資料１４

再 評 価 に 係 る 資 料

【道路事業】

令和７年１２月１１日

国土交通省中部地方整備局

目　　次

１．事業再評価対象事業位置図　・・・・・・・・・・・・・・・・・　１

２．事業再評価を実施する事業の一覧表（道路事業）　・・・・・・　２

３．費用対効果分析判定表　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　４

４．事業再評価対象事業再評価結果原案、Ｂ／Ｃバックデータ

〇北勢バイパス・鈴鹿四日市道路・中勢バイパス　一体評価・・　１２

〇一般国道１号　北勢バイパス　・・・・・・・・・・・・・・・　３３

〇一般国道２３号　鈴鹿四日市道路　・・・・・・・・・・・・・　６３

〇一般国道２３号　中勢道路　・・・・・・・・・・・・・・・・・　８８

〇中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）　一体評価　・・・・・・　１１８

〇一般国道１５８号　高山清見道路　・・・・・・・・・・・・・　１３９

〇一般国道１５８号　高山東道路（平湯～久手）・・・・・・・・　１６８

〇豊田北バイパス・豊田南バイパス　一体評価・・・・・・・・・　１９２

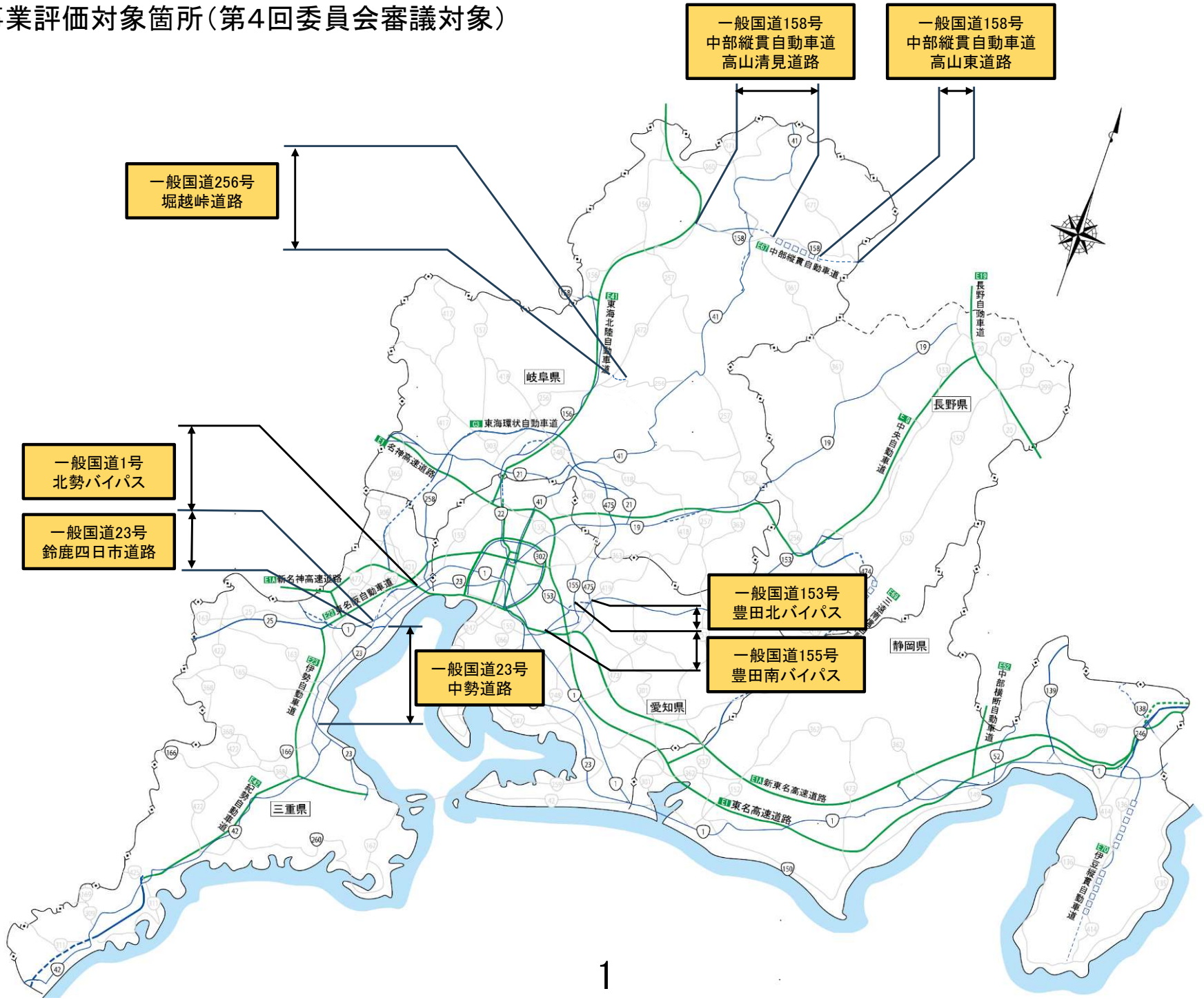
〇一般国道１５３号　豊田北バイパス　・・・・・・・・・・・・　２１４

〇一般国道１５５号　豊田南バイパス　・・・・・・・・・・・・　２４５

〇濃飛横断自動車道（郡上～中津川）　・・・・・・・・・・・・　２７６

〇一般国道２５６号　堀越峠道路　・・・・・・・・・・・・・・　２９７

事業評価対象箇所（第4回委員会審議対象）



事業再評価を実施する事業の一覧表（道路事業）

中部地方整備局

整理番号	事業種別※1	該当項目※2	都道府県名	路線番号	箇所名	事業の目的	事業延長（km）	事業化年度	都市計画決定又は変更年度	用地着手年度	工事着手年度	供用済み延長（km）	全体事業費（億円）	事業進捗率（%）	事業を巡る社会情勢等の変化	事業の状況及び今後の見通し	B／C	対応方針（原案）	備考
1	2次	⑤	三重県	1	一般国道1号 北勢バイパス	一般国道1号北勢バイパスは、三重県三重郡川越町南福崎から四日市市采女町に至る延長21．0kmのバイパスであり、交通渋滞の緩和、地域経済活性化の支援や災害に強い道路機能の確保を目的に計画された道路です。 北勢バイパスに並行する現道1号、23号には、主要渋滞区間（2区間）や南海トラフによる巨大地震発生時に津波浸水が予測される区間が存在するなどの多くの課題があり、本事業は、課題解決のために別線バイパスを整備することで、交通の円滑化および物流の効率化等の効果を見込んでいます。	21.0	H4	S2 R7	H17	H11	1.2	1,763	約77	・新名神高速道路（三重県区間）の開通（H31.3）及び四日市インターアクセス道路の開通（H30.10）。	・国道４７７号ＢＰ～四日市市采女間（Ｌ＝８．４km）は、早期の工事着手に向けて、調査設計を推進する。	【一体】 事業全体 （2.1） 残事業 （6.9） 【個別】 事業全体 （1.9） 残事業 （8.2）	事業継続	
2	2次	⑤	三重県	23	一般国道23号 鈴鹿四日市道路	一般国道23号鈴鹿四日市道路は、三重県四日市市采女町から鈴鹿市稲生町に至る延長7．5kmの主要幹線道路である。 一般国道23号　鈴鹿四日市道路は、北勢バイパス（事業中）や中勢道路（事業中）と連続し、三重県北勢・中勢地域の幹線道路がダブルネットワーク化され、四日市港への物流を支援するほか、大規模災害発生時のリダンダンシーの確保に寄与するものである。	7.5	R2	H2 R1 R5	未着手	未着手	0.0	910	約2	・周辺環境に大きな変化はありません。	・暫定２車線開通に向けて整備を推進。	【一体】 事業全体 （2.1） 残事業 （6.9） 【個別】 事業全体 （3.4） 残事業 （3.6）	事業継続	
3	2次	⑤	三重県	23	一般国道23号 中勢道路	一般国道23号中勢道路は、三重県鈴鹿市北玉垣町から松阪市小津町に至る延長33．8kmのバイパスであり、一般国道23号現道の交通渋滞の緩和、災害に強い道路機能の確保、地域産業の支援を目的に計画された道路である。 並行する現道23号には主要渋滞箇所（2区間・9箇所）が存在するほか、巨大地震による津波浸水が予測されるなど、多くの課題が存在している。 本事業は、課題解決のため、バイパスを整備することで、現道の渋滞緩和、リダンダンシーの確保等の効果を見込んでいる。	33.8	S59 ～ H19	S58	S61	S63	0.0	2,068	約96	・新名神高速道路（三重県区間）の開通（H31.3）。 ・国道２３号の交通量は約３３６～４６６百台／日（令和３年度全国道路・街路交通情勢調査）で依然として高い値であり、中部国際空港に連絡する海上アクセス港（津なぎさまち）への定時性を確保するためにも交通混雑の緩和が重要となっている。	・令和６年度までに延長３３．８ｋｍが暫定２車線開通済み。	【一体】 事業全体 （2.1） 残事業 （6.9） 【個別】 事業全体 （3.0） 残事業 （14.3）	事業継続	
4	高	⑤	岐阜県	158	一般国道158号 中部縦貫自動車道 高山清見道路	一般国道158号中部縦貫自動車道は、長野県松本市を起点とし、岐阜県高山市の主要都市を経て、福井県福井市に至る延長約160kmの高規格道路である。 本事業の一般国道158号中部縦貫自動車道高山清見道路は、岐阜県高山市清見町夏厩から同市丹生川町坊方に至る延長24．7kmの道路であり、高速アクセス性の向上(観光の周遊性向上)、交通渋滞の緩和・救急医療活動の支援を目的に計画された道路である。	24.7	H4	H3	H6	H8	0.0	2,568	約62	・高山清見道路は、休日交通量が経年的に増加傾向で主に距離の長い交通が利用している。 ・高山市街地の国道１５８号は主要渋滞箇所が３箇所存在し、観光期には慢性的な渋滞が発生している。 ・高齢化社会の進展により、救急搬送人員が増加している。	・高山ＩＣ～丹生川ＩＣ（仮称）間（延長９．５ｋｍ）について、早期暫定２車線供用を目指し、橋梁上部工やトンネル工等の工事を推進する。	【一体】 事業全体 （1.7） 残事業 （1.5） 【個別】 事業全体 （1.2） 残事業 （2.1）	事業継続	

事業再評価を実施する事業の一覧表（道路事業）

中部地方整備局

整理番号	事業種別※1	該当項目※2	都道府県名	路線番号	箇所名	事業の目的	事業延長（km）	事業化年度	都市計画決定又は変更年度	用地着手年度	工事着手年度	供用済み延長（km）	全体事業費（億円）	事業進捗率（%）	事業を巡る社会情勢等の変化	事業の状況及び今後の見通し	B／C	対応方針（原案）	備考
5	高	⑤	岐阜県	158	一般国道158号 中部縦貫自動車道 高山東道路（平湯～久手）	一般国道158号中部縦貫自動車道は、長野県松本市を起点とし、岐阜県高山市の主要都市を経て、福井県福井市に至る延長約160kmの高規格道路である。 本事業の一般国道158号中部縦貫自動車道高山東道路（平湯～久手）は、岐阜県高山市奥飛騨温泉郷平湯から同市丹生川町久手に至る延長5．6kmの道路であり、高速アクセス性の向上(効率的な物流網の構築、観光の周遊性向上)や並行する国道158号現道の交通渋滞の緩和、救急医療活動の支援、地域安全保障として高山地域生活圏の人口の維持を目的に計画された道路である。	5.6	R6	－	未着手	未着手	0.0	1,076	約1	・周辺環境に大きな変化はありません。	・平湯IC～久手IC（仮）間（延長５．６ｋｍ）については、調査及び測量を推進する。	【一体】 事業全体 （1.7） 残事業 （1.5） 【個別】 事業全体 （1.04） 残事業 （1.04）	事業継続	
6	2次	⑤	愛知県	153	一般国道153号 豊田北バイパス	一般国道153号豊田北バイパスは、愛知県豊田市逢妻町を起点とし、同市勘八町に至る延長約5．7kmのバイパスであり、豊田外環状道路の一部を構成し、豊田市街地の交通渋滞の緩和、交通安全の確保及び東海環状自動車道豊田勘八ICへのアクセスの確保を目的に計画された道路です。 豊田市は自動車産業の集積地となっており、豊田市中心部や周辺路線には、主要渋滞箇所や、死傷事故率の高い箇所が多数存在するなど多くの課題があり、本事業は、課題解決のために豊田北バイパスを整備することで、交通渋滞の緩和や交通事故の削減、物流効率化の支援などの効果を見込んでいます。	5.7	H18 H20	S60 H2	H21	H25	0.8	460	約64	・豊田市中心部を通過する国道１５３号等は、朝夕の通勤時などに交通が集中し、豊田市中心部が地域の主要渋滞箇所（豊田エリア）として選定され、また周辺路線も多数の区間・箇所が主要渋滞箇所として選定されており、交通混雑が著しい状況。 ・豊田市中心市街地および周辺の国道や並行路線では、死傷事故率の高い区間が存在。 ・豊田市の製造品出荷額等は全国１位であり、とりわけ自動車産業の一大集積地。豊田市周辺には自動車組立工場が多数立地しており、部品工場からの輸送や、港・国内への完成車の輸送が多いほか、海外生産用自動車部品の輸送も多く、物流の効率化が必要。 ・豊田市内には、愛知県の第３次救急医療施設（救命救急センター）に指定されている「厚生連豊田厚生病院」と「トヨタ記念病院」の２つが存在。豊田市内最大規模である厚生連豊田厚生病院では、外来患者の約７割が豊田地区から来訪。豊田市には市街地であっても、多量出血の死亡率が上昇する１５分以内で到達できていない地域が存在。	・豊田市逢妻町から同市平戸橋町間（延長４．９ｋｍ）の早期開通に向けて、用地買収及び工事を推進。	【一体】 事業全体 （2.6） 残事業 （10.6） 【個別】 事業全体 （3.3） 残事業 （12.6）	事業継続	
7	2次	⑤	愛知県	155	一般国道155号 豊田南バイパス	一般国道155号豊田南バイパスは、愛知県豊田市駒場町から同市逢妻町に至る延長12．9kmのバイパスであり、豊田外環状道路の一部を構成し、現道155号の交通渋滞の緩和、交通安全の確保及び東名・新東名ICへのアクセスの確保を目的に計画された道路です。 豊田市は自動車産業の集積地となっており、豊田市中心部や周辺路線には、主要渋滞箇所や、死傷事故率の高い箇所が多数存在するなど多くの課題があり、本事業は、課題解決のために豊田南バイパスを整備することで、交通渋滞の緩和や交通事故の削減、物流効率化の支援などの効果を見込んでいます。	12.9	S48	S39 S47	S50	S58	9.2	1,012	約85	・豊田市中心部を通過する国道１５５号等は、朝夕の通勤時などに交通が集中し、豊田市中心部が地域の主要渋滞箇所（豊田エリア）として選定され、また周辺路線も多数の区間・箇所が主要渋滞箇所として選定されており、交通混雑が著しい状況。 ・豊田市中心市街地および周辺の国道や並行路線では、死傷事故率の高い区間が存在。 ・豊田市の製造品出荷額等は全国１位であり、とりわけ自動車産業の一大集積地。豊田市周辺には自動車組立工場が多数立地しており、部品工場からの輸送や、港・国内への完成車の輸送が多いほか、海外生産用自動車部品の輸送も多く、物流の効率化が必要。 ・豊田市内には、愛知県の第３次救急医療施設（救命救急センター）に指定されている「厚生連豊田厚生病院」と「トヨタ記念病院」の２つが存在。豊田市内最大規模である厚生連豊田厚生病院では、外来患者の約７割が豊田地区から来訪。豊田市には市街地であっても、多量出血の死亡率が上昇する１５分以内で到達できていない地域が存在。	・豊田市東新町から同市逢妻町間（延長３．７ｋｍ）について、工事を推進。	【一体】 事業全体 （2.6） 残事業 （10.6） 【個別】 事業全体 （2.6） 残事業 （12.6）	事業継続	
7	2次	①	岐阜県	256	一般国道256号 堀越峠道路	一般国道256号・257号濃飛横断自動車道は、岐阜県郡上市を起点とし、岐阜県中津川市に至る延長約80kmの高規格道路です。 本事業の一般国道256号堀越峠道路は、岐阜県郡上市八幡町初納を起点とし、郡上市八幡町入間に至る延長5．9kmの道路であり、東海北陸自動車道・国道41号を東西で結び、災害時等における代替性の確保を図るとともに、山間地域の暮らしを支える信頼性の高い道路機能の確保、リニア効果を広域に波及させる観光支援を目的に計画された道路です。	5.9	R5	R3	未着手	未着手	0	448	約1	一般国道２５６号・２５７号濃飛横断自動車道は、岐阜県郡上市を起点とし、岐阜県中津川市に至る延長約８０ｋｍの高規格道路。 本事業の一般国道２５６号堀越峠道路は、岐阜県郡上市八幡町初納を起点とし、郡上市八幡町入間に至る延長５．９ｋｍの道路であり、東海北陸自動車道・国道４１号を東西で結び、災害時等における代替性の確保を図るとともに、山間地域の暮らしを支える信頼性の高い道路機能の確保、リニア効果を広域に波及させる観光支援を目的に計画された道路。	・令和５年度より事業着手しており、早期の工事着手に向けて調査・設計を推進していく。	【一体】 事業全体 （1.5） 残事業 （2.2） 【個別】 事業全体 （0.8） 残事業 （0.8）	事業継続	

※2．①事業採択後3年間を経過した時点で未着工の事業
②事業採択後5年間が経過した時点で継続中の事業
③準備・計画段階で3年間が経過している事業
④再評価実施後5年間が経過している事業
⑤社会情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要が生じた事業
※印は国土交通省所管公共事業の再評価実施要領の改定による期間

再評価の重点化・効率化判定票（道路・街路事業）

年度：	令和7年度	事業名：	一般国道1号　北勢バイパス
担当課：	道路計画課	担当課長名：	北川　洋平

項目	判定		
	判断根拠	チェック欄	
事業を巡る社会経済情勢等の変化			
事業の効果や必要性、周辺環境等に変化がない	変更がない	■	
前回評価からの事業費・事業期間の増加		増加無し	10%以内増加
事業費の増加	事業費の変化が10%以上 ［前回：1,459億円→今回：1,763億円　約21%増加］	□	□
事業期間の増加	事業期間の変化が10%以上 ［前回：45年→今回：61年　約36%増加］	□	□
前回評価からの費用対効果分析に関する影響要因の変化等			
費用便益分析マニュアルに変更がない	変更がある （前回：費用便益分析マニュアル（令和4年2月）→今回：費用便益分析マニュアル（令和7年2月）	□	
需要量の変化（需要量等の減少が10%以内）	変化がない	■	
周辺ネットワークで新規事業化がない	（仮称）大山田スマートICアクセスが新規事業化されている。	□	
下記のうち、一方もしくは両方を満たしている ・事業費に比して費用対効果分析に要する費用が大きい ・前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている	前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。 （全体事業）　（残事業） 交通量　B/C=2.3　交通量　B/C=8.3 事業費　B/C=2.5　事業費　B/C=8.5 事業期間　B/C=2.6　事業期間　B/C=9.0	■	
前回評価で資料の作成を省略していない		■	
前回評価で費用対効果分析を省略していない		■	
その他の事由（重点的な評価が必要な特別な事由）	（自由記述）	ー	

以上より、審議区分　：　**重点**　　資料　：　**作成**　　費用対効果分析　：　**実施**　　とする。

再評価の重点化・効率化判定票（道路・街路事業）

年度：	令和7年度	事業名：	一般国道23号　鈴鹿四日市道路
担当課：	道路計画課	担当課長名：	北川　洋平

項目	判定		
	判断根拠	チェック欄	
事業を巡る社会経済情勢等の変化			
事業の効果や必要性、周辺環境等に変化がない	変更がない	■	
前回評価からの事業費・事業期間の増加		増加無し	10%以内増加
事業費の増加	事業費の変化が10%以内 ［前回：840億円→今回：910億円　約8%増加］	□	■
事業期間の増加	事業期間の変化が10%以上 ［前回：16年→今回：24年　約50%増加］	□	□
前回評価からの費用対効果分析に関する影響要因の変化等			
費用便益分析マニュアルに変更がない	変更がある （前回：費用便益分析マニュアル（令和4年2月）→今回：費用便益分析マニュアル（令和7年2月）	□	
需要量の変化（需要量等の減少が10%以内）	変化がない	■	
周辺ネットワークで新規事業化がない	変化がない	■	
下記のうち、一方もしくは両方を満たしている ・事業費に比して費用対効果分析に要する費用が大きい ・前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている	前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。 （全体事業） 交通量　B/C=3.3 事業費　B/C=3.3 事業期間　B/C=3.4 （残事業） 交通量　B/C=3.3 事業費　B/C=3.4 事業期間　B/C=3.5	■	
前回評価で資料の作成を省略していない		■	
前回評価で費用対効果分析を省略していない		■	
その他の事由（重点的な評価が必要な特別な事由）	（自由記述）	ー	

以上より、審議区分　：　**重点**　　資料　：　**作成**　　費用対効果分析　：　**実施**　　とする。

再評価の重点化・効率化判定票（道路・街路事業）

年度：	令和7年度	事業名：	一般国道23号　中勢道路
担当課：	道路計画課	担当課長名：	北川　洋平

項目	判定		
	判断根拠	チェック欄	
事業を巡る社会経済情勢等の変化			
事業の効果や必要性、周辺環境等に変化がない	変更がない	■	
前回評価からの事業費・事業期間の増加		増加無し	10%以内増加
事業費の増加	事業費の変化が10%以内 ［前回：2,050億円→今回：2,068億円　約1%増加］	□	■
事業期間の増加	事業期間の変化が10%以上 ［前回：48年→今回：54年　約13%増加］	□	□
前回評価からの費用対効果分析に関する影響要因の変化等			
費用便益分析マニュアルに変更がない	変更がある （前回：費用便益分析マニュアル（令和4年2月）→今回：費用便益分析マニュアル（令和7年2月）	□	
需要量の変化（需要量等の減少が10%以内）	変化がない	■	
周辺ネットワークで新規事業化がない	変化がない	■	
下記のうち、一方もしくは両方を満たしている ・事業費に比して費用対効果分析に要する費用が大きい ・前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている	前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。 （全体事業）　（残事業） 交通量　B/C=2.3　交通量　B/C=8.3 事業費　B/C=2.5　事業費　B/C=8.5 事業期間　B/C=2.0　事業期間　B/C=9.0	■	
前回評価で資料の作成を省略していない		■	
前回評価で費用対効果分析を省略していない		■	
その他の事由（重点的な評価が必要な特別な事由）	（自由記述）	ー	

以上より、審議区分　：　**重点**　　資料　：　**作成**　　費用対効果分析　：　**実施**　　とする。

再評価の重点化・効率化判定票（道路・街路事業）

年度：	令和7年度	事業名：	一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路
担当課：	道路計画課	担当課長名：	北川 洋平

項目	判定		
	判断根拠	チェック欄	
事業を巡る社会経済情勢等の変化			
事業の効果や必要性、周辺環境等に変化がない	変化なし	■	
前回評価からの事業費・事業期間の増加		増加無し	10%以内増加
事業費の増加	事業費の増加が10%以内 （前回:2,445億円→今回：2,568億円　123億円増額（約5%増加））	□	■
事業期間の増加	変更がない	■	□
前回評価からの費用対効果分析に関する影響要因の変化等			
費用便益分析マニュアルに変更がない	変更がある （前回：費用便益マニュアル（令和4年2月）→今回：費用便益マニュアル（令和7年8月））	□	
需要量の変化（需要量等の減少が10%以内）	需要量の変化なし	■	
周辺ネットワークで新規事業化がない	一般国道158号高山清見道路（平湯～久手）が新規事業化	□	
下記のうち、一方もしくは両方を満たしている ・事業費に比して費用対効果分析に要する費用が大きい ・前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている	前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。 （事業全体） 交通量　B/C=1.04 事業費　B/C=1.1 事業期間　B/C=1.1 （残事業） 交通量　B/C=1.6 事業費　B/C=1.7 事業期間　B/C=1.7	□	
前回評価で資料の作成を省略していない		□	
前回評価で費用対効果分析を省略していない		■	
その他の事由（重点的な評価が必要な特別な事由）		□	

以上より、審議区分　：　**要点**　　資料　：　**作成**　　費用対効果分析　：　**実施**　　とする。

再評価の重点化・効率化判定票（道路・街路事業）

年度：	令和7年度	事業名：	一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）
担当課：	道路計画課	担当課長名：	北川 洋平

項目	判定		
	判断根拠	チェック欄	
事業を巡る社会経済情勢等の変化			
事業の効果や必要性、周辺環境等に変化がない	変化なし	■	
前回評価からの事業費・事業期間の増加		増加無し	10%以内増加
事業費の増加	事業費の増加が10%以内 （前回:1,000億円→今回：1,076億円　76億円増額（約8%増加））	□	■
事業期間の増加	事業期間の増加なし	■	□
前回評価からの費用対効果分析に関する影響要因の変化等			
費用便益分析マニュアルに変更がない	変更がある （前回：費用便益マニュアル（令和5年12月）→今回：費用便益マニュアル（令和7年8月））	□	
需要量の変化（需要量等の減少が10%以内）	需要量の変化なし	■	
周辺ネットワークで新規事業化がない	変更がない	■	
下記のうち、一方もしくは両方を満たしている ・事業費に比して費用対効果分析に要する費用が大きい ・前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている	前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている （事業全体） 交通量　B/C=0.8 事業費　B/C=0.8 事業期間　B/C=0.8	■	
前回評価で資料の作成を省略していない		■	
前回評価で費用対効果分析を省略していない		■	
その他の事由（重点的な評価が必要な特別な事由）	―	―	

以上より、審議区分　：　**要点**　　資料　：　**作成**　　費用対効果分析　：　**実施**　　とする。

再評価の重点化・効率化判定票（道路・街路事業）

年度：　令和7年度　　事業名：　一般国道153号　豊田北バイパス

担当課：　道路計画課　　担当課長名：　北川　洋平

項目	判定		
	判断根拠	チェック欄	
事業を巡る社会経済情勢等の変化			
事業の効果や必要性、周辺環境等に変化がない	変更が無い	■	
前回評価からの事業費・事業期間の増加		増加無し	10%以内増加
事業費の増加	事業費の増加が10%以内（前回:449億円→今回:460億円　約2.4%の増額）	□	■
事業期間の増加	変更が無い	■	□
前回評価からの費用対効果分析に関する影響要因の変化等			
費用便益分析マニュアルに変更がない	変更がある （前回:費用便益分析マニュアル（令和4年2月）→今回:費用便益分析マニュアル（令和7年8月））	□	
需要量の変化（需要量等の減少が10%以内）	変化がない	■	
周辺ネットワークで新規事業化がない	新規事業化がない	■	
下記のうち、一方もしくは両方を満たしている ・事業費に比して費用対効果分析に要する費用が大きい ・前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている	前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。 （事業全体） 交通量　B/C=2.7 事業費　B/C=3.0 事業期間　B/C=2.7 （残事業） 交通量　B/C=9.8 事業費　B/C=10.1 事業期間　B/C=10.1	■	
前回評価で資料の作成を省略していない		□	
前回評価で費用対効果分析を省略していない		■	
その他の事由（重点的な評価が必要な特別な事由）	―	―	

以上より、審議区分　：　**要点**　　資料　：　**省略**　　費用対効果分析　：　**実施**　　とする。

再評価の重点化・効率化判定票（道路・街路事業）

年度：　令和7年度　　事業名：　一般国道155号　豊田南バイパス

担当課：　道路計画課　　担当課長名：　北川　洋平

項目	判定		
	判断根拠	チェック欄	
事業を巡る社会経済情勢等の変化			
事業の効果や必要性、周辺環境等に変化がない	変更が無い	■	
前回評価からの事業費・事業期間の増加		増加無し	10%以内増加
事業費の増加	事業費の増加が10%以内（前回:972億円→今回：1,012億円　約4.1%の増額）	□	■
事業期間の増加	変更が無い	■	□
前回評価からの費用対効果分析に関する影響要因の変化等			
費用便益分析マニュアルに変更がない	変更がある （前回：費用便益分析マニュアル（令和4年2月）→今回：費用便益分析マニュアル（令和7年8月））	□	
需要量の変化（需要量等の減少が10%以内）	変化がない	■	
周辺ネットワークで新規事業化がない	新規事業化がない	■	
下記のうち、一方もしくは両方を満たしている ・事業費に比して費用対効果分析に要する費用が大きい ・前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている	前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。 （事業全体） 交通量　B/C=2.2 事業費　B/C=2.4 事業期間　B/C=2.3 （残事業） 交通量　B/C=8.9 事業費　B/C=9.2 事業期間　B/C=9.6	■	
前回評価で資料の作成を省略していない		□	
前回評価で費用対効果分析を省略していない		■	
その他の事由（重点的な評価が必要な特別な事由）	―	―	

以上より、審議区分　：　**要点**　　資料　：　**省略**　　費用対効果分析　：　**実施**　　とする。

再評価の重点化・効率化判定票（道路・街路事業）

年度：　令和7年度　　事業名：　一般国道256号　堀越峠道路

担当課：　道路計画課　　担当課長名：　北川　洋平

項目	判定		
	判断根拠	チェック欄	
事業を巡る社会経済情勢等の変化			
事業の効果や必要性、周辺環境等に変化がない	変更がない	■	
前回評価からの事業費・事業期間の増加		増加無し	10%以内増加
事業費の増加	事業費の増加が10%以上 （前回：390億円→今回：448億円 58億円増加（約15%増加））	□	□
事業期間の増加	事業期間の増加はない	■	□
前回評価からの費用対効果分析に関する影響要因の変化等			
費用便益分析マニュアルに変更がない	変更がある （前回：費用便益分析マニュアル（令和4年12月）→今回：費用便益分析マニュアル（令和7年8月））	□	
需要量の変化（需要量等の減少が10%以内）	変更がない	■	
周辺ネットワークで新規事業化がない	一般国道256号 和良工区が令和5年度に新規事業化	□	
下記のうち、一方もしくは両方を満たしている ・事業費に比して費用対効果分析に要する費用が大きい ・前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている	前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を下回っている。 （事業全体） 交通量　B/C=0.7 事業費　B/C=0.7 事業期間　B/C=0.7 （残事業） 交通量　B/C= ー 事業費　B/C= ー 事業期間　B/C= ー	□	
前回評価で資料の作成を省略していない		■	
前回評価で費用対効果分析を省略していない		■	
その他の事由（重点的な評価が必要な特別な事由）		ー	

以上より、審議区分　：　**要点**　　資料　：　**省略**　　費用対効果分析　：　**実施**　　とする。

（再評価）

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道1号 一般国道23号	北勢バイパス 鈴鹿四日市道路 中勢道路	L=62.3km	二次改築	BP

計画交通量 （台/日）	車線数	事業主体
48,100	4	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和7年度			
単純合計	4,444億円	2,070億円	450億円	6,963億円
うち残事業分	1,439億円	1,297億円		2,736億円
基準年における 現在価値（C）	7,235億円	507億円	49億円	7,791億円
うち残事業分	913億円	260億円		1,173億円

②便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	令和7年度			
供用年	令和6年度、令和20年度、令和26年度、令和35年度			
単年便益 （初年便益）	213億円	34億円	6.4億円	253億円
基準年における 現在価値（B）	13,510億円	2,037億円	433億円	15,980億円
うち残事業分	6,846億円	1,024億円	250億円	8,120億円

③結果

【事業全体】

		[参考]	[参考]
費用便益比（Ｂ／Ｃ）	2.1 〔4%〕	3.6 〔2%〕	4.9 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	8,190億円 〔4%〕	21,155億円 〔2%〕	33,474億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	5.8%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

		[参考]	[参考]
費用便益比（Ｂ／Ｃ）	6.9 〔4%〕	9.8 〔2%〕	11.7 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	6,947億円 〔4%〕	14,559億円 〔2%〕	21,938億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	19.9%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	48,100台/日	±１０%	1.8～2.3
事業費	4,444億円	±１０%	2.0～2.1
事業期間	69年	±２０%	1.9～2.2

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	48,100台/日	±１０%	6.2～7.6
事業費	1,439億円	±１０%	6.4～7.5
事業期間	27年	±２０%	6.3～7.5

交通状況の変化

様式－３①

事業名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路（事業全体）

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 国道1号北勢バイパス、 国道23号鈴鹿四日市道路、 国道23号中勢道路 改築区間:62.3km		交通量※1	[台/日]	―	48,100
		走行時間※2	[分]	―	131.1
		走行時間費用※3	[億円/年]	―	994.80
②主な周辺道路※4	(主)久居河芸線:15.4km	交通量	[台/日]	10,000	6,200
		走行時間	[分]	60.3	43.9
		走行時間費用	[億円/年]	90.39	47.03
	伊勢自動車道:47.2km	交通量	[台/日]	43,000	35,500
		走行時間	[分]	53.4	34.1
		走行時間費用	[億円/年]	323.79	263.33
	国道1号:28.8km	交通量	[台/日]	38,100	30,200
		走行時間	[分]	113.9	97.2
		走行時間費用	[億円/年]	690.98	490.25
	国道23号:51.0km	交通量	[台/日]	48,300	39,000
		走行時間	[分]	187.6	135.7
		走行時間費用	[億円/年]	1218.19	838.81
	(主)四日市鈴鹿環状線:25.8km	交通量	[台/日]	15,600	14,500
		走行時間	[分]	151.5	129.0
		走行時間費用	[億円/年]	284.18	222.23
③その他道路合計:2103.0km		走行時間費用	[億円/年]	9,908.05	8,638.39

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計：2333.5km	走行時間短縮便益	[億円/年]	12,515.59	11,494.85	1,020.73

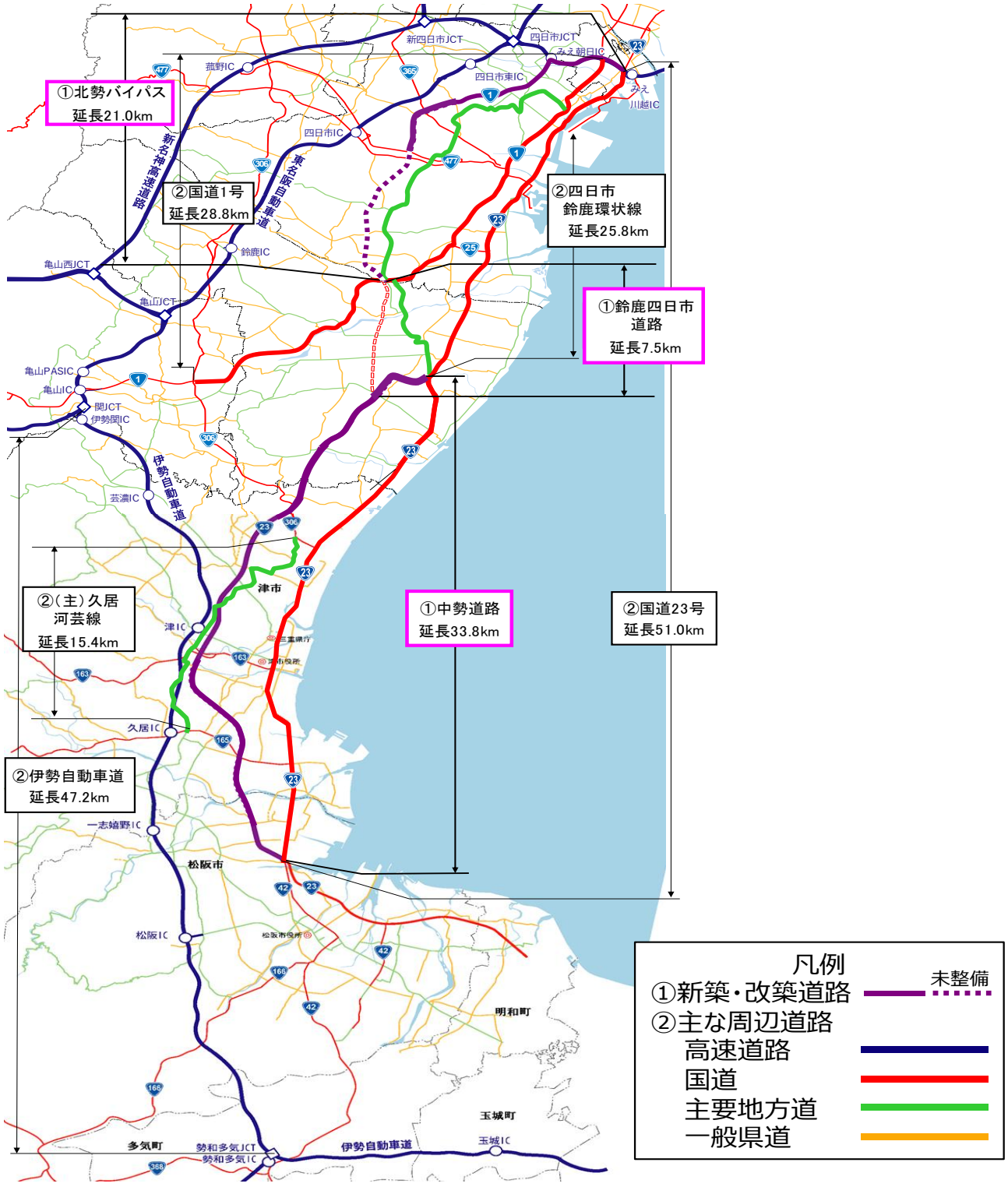
※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



交通状況の変化

様式－３①

事業名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路（残事業）

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 国道1号北勢バイパス、 国道23号鈴鹿四日市道路、 国道23号中勢道路 改築区間:62.3km		交通量※1	[台/日]	12,300	48,100
		走行時間※2	[分]	196.5	131.1
		走行時間費用※3	[億円/年]	286.32	994.80
②主な周辺道路※4	(主)久居河芸線:15.4km	交通量	[台/日]	8,800	6,200
		走行時間	[分]	50.6	43.9
		走行時間費用	[億円/年]	72.60	47.03
	伊勢自動車道:47.2km	交通量	[台/日]	42,100	35,500
		走行時間	[分]	47.8	34.1
		走行時間費用	[億円/年]	317.28	263.33
	国道1号:28.8km	交通量	[台/日]	34,400	30,200
		走行時間	[分]	109.9	97.2
		走行時間費用	[億円/年]	580.08	490.25
	国道23号:51.0km	交通量	[台/日]	45,700	39,000
		走行時間	[分]	184.5	135.7
		走行時間費用	[億円/年]	1113.51	838.81
	(主)四日市鈴鹿環状線:25.8km	交通量	[台/日]	16,500	14,500
		走行時間	[分]	157.3	129.0
		走行時間費用	[億円/年]	284.02	222.23
③その他道路合計:2103.0km		走行時間費用	[億円/年]	9,474.73	8,638.39

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計：2333.5km	走行時間短縮便益	[億円/年]	12,128.54	11,494.85	633.68

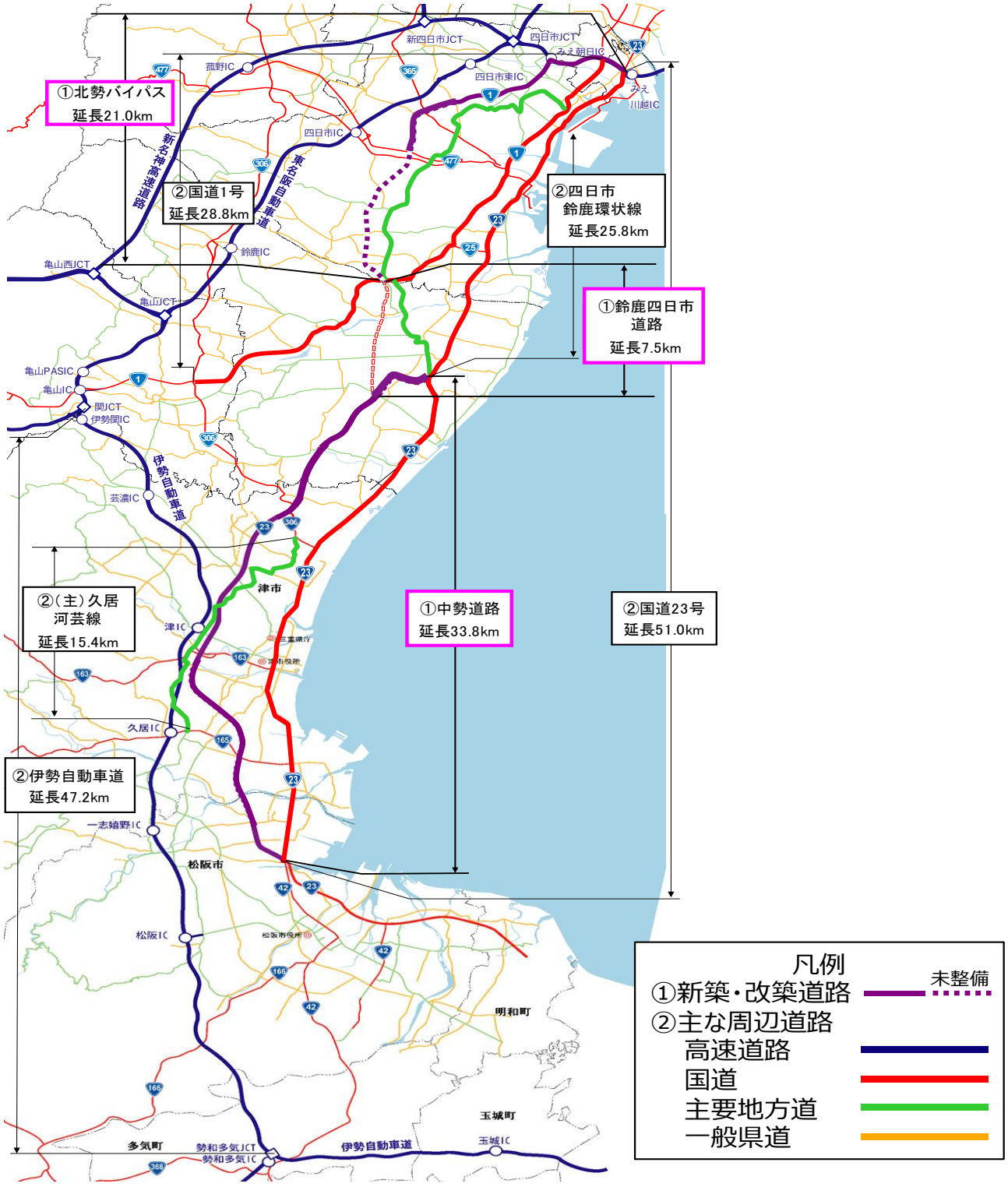
※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路

（2）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		社会的割引率		4%
			比較のために参考とすべき値	2%、1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		■
		採用理由を記載	交通量が、交通容量（Qmax～Qmin）以上の路線、交通容量（Qmin～Qmax）の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（　　）		□

事業名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）％
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（　　）日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他（　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
		（考慮の場合、算出根拠を添付すること）		
	その他			

事業名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路

（4）

<table>
<tr><th colspan="4">項目</th><th>チェック欄</th></tr>
<tr><td rowspan="11">費用の算定</td><td rowspan="3">事業費</td><td colspan="2">詳細事業計画による値を採用</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">標準投資パターンを採用</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他（ 概算事業計画による値を採用 ）</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td colspan="3">維持管理費の設定根拠を記載
事務所管内直轄路線の1km当たり平均単価（実績値）を使用</td></tr>
<tr><td>更新費</td><td colspan="3">更新費の設定根拠を記載
更新計画、過年度の施工実績をもとに算出</td></tr>
<tr><td>雪寒費</td><td colspan="2">積雪地域または寒冷地域である</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="5">当該道路整備が行われない場合の費用</td><td colspan="2">考慮しない</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">考慮する</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="3">考慮する場合のみ</td><td>事業費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td>当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）</td></tr>
<tr><td colspan="4">その他</td></tr>
<tr><td colspan="5">４．その他</td></tr>
</table>

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.56	62.3	34.68

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-40年目	S 59	4%	4.9931	101.8	0.60	3.15				
-39年目	S 60	4%	4.8010	102.6	1.00	5.01				
-38年目	S 61	4%	4.6164	104.4	3.10	14.68				
-37年目	S 62	4%	4.4388	104.1	23.90	109.09				
-36年目	S 63	4%	4.2681	104.7	16.90	73.78				
-35年目	H 1	4%	4.1039	107.5	18.50	75.68				
-34年目	H 2	4%	3.9461	109.9	16.92	65.09				
-33年目	H 3	4%	3.7943	112.5	12.90	46.59				
-32年目	H 4	4%	3.6484	114.1	31.38	107.48				
-31年目	H 5	4%	3.5081	114.4	48.90	160.59				
-30年目	H 6	4%	3.3731	114.3	31.99	101.10				
-29年目	H 7	4%	3.2434	113.7	50.31	153.70				
-28年目	H 8	4%	3.1187	113.2	45.72	134.89				
-27年目	H 9	4%	2.9987	114.2	47.45	133.46				
-26年目	H 10	4%	2.8834	113.6	90.80	246.82				
-25年目	H 11	4%	2.7725	112.0	96.67	256.28				
-24年目	H 12	4%	2.6658	110.7	128.65	331.81				
-23年目	H 13	4%	2.5633	109.4	158.42	397.53				
-22年目	H 14	4%	2.4647	107.6	112.95	277.09				
-21年目	H 15	4%	2.3699	106.1	101.47	242.73				
-20年目	H 16	4%	2.2788	105.0	96.19	223.57				
-19年目	H 17	4%	2.1911	103.7	106.27	240.49				
-18年目	H 18	4%	2.1068	103.0	101.73	222.85				
-17年目	H 19	4%	2.0258	102.1	120.77	256.65				
-16年目	H 20	4%	1.9479	101.6	137.18	281.68				
-15年目	H 21	4%	1.8730	100.3	116.18	232.37				
-14年目	H 22	4%	1.8009	98.6	119.97	234.68				
-13年目	H 23	4%	1.7317	97.2	88.71	169.27				
-12年目	H 24	4%	1.6651	96.4	150.03	277.55				
-11年目	H 25	4%	1.6010	96.4	87.14	155.00				
-10年目	H 26	4%	1.5395	98.7	56.08	93.69				
-9年目	H 27	4%	1.4802	100.2	51.49	81.47				
-8年目	H 28	4%	1.4233	100.2	76.68	116.65				
-7年目	H 29	4%	1.3686	100.5	99.73	145.45				
-6年目	H 30	4%	1.3159	100.4	92.05	129.21				
-5年目	R 1	4%	1.2653	101.2	72.97	97.72				
-4年目	R 2	4%	1.2167	101.9	85.71	109.60				
-3年目	R 3	4%	1.1699	101.8	79.68	98.07				
-2年目	R 4	4%	1.1249	102.7	85.10	99.82				
-1年目	R 5	4%	1.0816	107.1	67.90	73.44				
部分供用開始年次	R 6	4%	1.0400	107.1	42.82	44.53	9.71	10.10		
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	31.65	31.65	9.71	9.71		
2年目	R 8	4%	0.9615	107.1	20.96	20.15	9.71	9.34		
3年目	R 9	4%	0.9246	107.1	33.50	30.98	9.71	8.98		
4年目	R 10	4%	0.8890	107.1	34.62	30.78	9.71	8.63		
5年目	R 11	4%	0.8548	107.1	52.78	45.12	9.71	8.30		
6年目	R 12	4%	0.8219	107.1	72.67	59.73	9.71	7.98		
7年目	R 13	4%	0.7903	107.1	76.94	60.81	9.71	7.67		
8年目	R 14	4%	0.7599	107.1	80.48	61.15	9.71	7.38		
9年目	R 15	4%	0.7307	107.1	84.26	61.57	9.71	7.09		
10年目	R 16	4%	0.7026	107.1	103.49	72.71	9.71	6.82		
11年目	R 17	4%	0.6756	107.1	108.09	73.02	9.71	6.56		
12年目	R 18	4%	0.6496	107.1	93.85	60.96	9.71	6.31		
13年目	R 19	4%	0.6246	107.1	84.55	52.81	9.71	6.06		
部分供用開始年次	R 20	4%	0.6006	107.1	65.97	39.62	18.15	10.90		
15年目	R 21	4%	0.5775	107.1	65.55	37.86	18.15	10.48		
16年目	R 22	4%	0.5553	107.1	63.06	35.02	18.15	10.08		
17年目	R 23	4%	0.5339	107.1	49.17	26.25	18.15	9.69		
18年目	R 24	4%	0.5134	107.1	43.47	22.32	18.15	9.32		
19年目	R 25	4%	0.4936	107.1	37.12	18.32	18.15	8.96		
暫定供用開始年次	R 26	4%	0.4746	107.1	21.04	9.99	27.62	13.11		
21年目	R 27	4%	0.4564	107.1	27.41	12.51	27.62	12.60		
22年目	R 28	4%	0.4388	107.1	27.40	12.03	27.62	12.12		
23年目	R 29	4%	0.4220	107.1	27.04	11.41	27.62	11.65		
24年目	R 30	4%	0.4057	107.1	38.61	15.67	27.62	11.21		
25年目	R 31	4%	0.3901	107.1	37.53	14.64	27.62	10.77		
26年目	R 32	4%	0.3751	107.1	33.88	12.71	27.62	10.36		
27年目	R 33	4%	0.3607	107.1	33.89	12.22	27.62	9.96		
28年目	R 34	4%	0.3468	107.1	21.63	7.50	27.62	9.58		
供用開始年次	R 35	4%	0.3335	107.1			31.53	10.51		
30年目	R 36	4%	0.3207	107.1			31.53	10.11		
31年目	R 37	4%	0.3083	107.1			31.53	9.72		
32年目	R 38	4%	0.2965	107.1			31.53	9.35		
33年目	R 39	4%	0.2851	107.1			31.53	8.99		
34年目	R 40	4%	0.2741	107.1			31.53	8.64		
35年目	R 41	4%	0.2636	107.1			31.53	8.31		
36年目	R 42	4%	0.2534	107.1			31.53	7.99		
37年目	R 43	4%	0.2437	107.1			31.53	7.68		
38年目	R 44	4%	0.2343	107.1			31.53	7.39		
39年目	R 45	4%	0.2253	107.1			31.53	7.10		
40年目	R 46	4%	0.2166	107.1			31.53	6.83		
41年目	R 47	4%	0.2083	107.1			31.53	6.57		
42年目	R 48	4%	0.2003	107.1			31.53	6.31		
43年目	R 49	4%	0.1926	107.1			31.53	6.07		
44年目	R 50	4%	0.1852	107.1			31.53	5.84		
45年目	R 51	4%	0.1780	107.1			31.53	5.61		
46年目	R 52	4%	0.1712	107.1			31.53	5.40		
47年目	R 53	4%	0.1646	107.1			31.53	5.19		
48年目	R 54	4%	0.1583	107.1			31.53	4.99		
49年目	R 55	4%	0.1522	107.1			31.53	4.80		
50年目	R 56	4%	0.1463	107.1			31.53	4.61	58.31	8.53
51年目	R 57	4%	0.1407	107.1			31.53	4.44	58.31	8.21
52年目	R 58	4%	0.1353	107.1			31.53	4.27	58.31	7.89
53年目	R 59	4%	0.1301	107.1			31.53	4.10	58.31	7.59
54年目	R 60	4%	0.1251	107.1			31.53	3.94	58.31	7.29
55年目	R 61	4%	0.1203	107.1			31.53	3.79		
56年目	R 62	4%	0.1157	107.1			31.53	3.65		
57年目	R 63	4%	0.1112	107.1			31.53	3.51		
58年目	R 64	4%	0.1069	107.1			31.53	3.37		
59年目	R 65	4%	0.1028	107.1			31.53	3.24		
60年目	R 66	4%	0.0989	107.1			31.53	3.12		
61年目	R 67	4%	0.0951	107.1			31.53	3.00		
62年目	R 68	4%	0.0914	107.1			31.53	2.88		
63年目	R 69	4%	0.0879	107.1			31.53	2.77		
64年目	R 70	4%	0.0845	107.1			31.53	2.66		
65年目	R 71	4%	0.0813	107.1			31.53	2.56		
66年目	R 72	4%	0.0781	107.1			31.53	2.46		
67年目	R 73	4%	0.0751	107.1			31.53	2.37		
68年目	R 74	4%	0.0722	107.1			31.53	2.28		
69年目	R 75	4%	0.0695	107.1			31.53	2.19		
70年目	R 76	4%	0.0668	107.1			31.53	2.11	31.65	2.11
71年目	R 77	4%	0.0642	107.1			31.53	2.02	31.65	2.03
72年目	R 78	4%	0.0617	107.1			31.53	1.95	31.65	1.95
73年目	R 79	4%	0.0594	107.1			31.53	1.87	31.65	1.88
74年目	R 80	4%	0.0571	107.1			31.53	1.80	31.65	1.81
75年目	R 81	4%	0.0549	107.1			31.53	1.73		
76年目	R 82	4%	0.0528	107.1			31.53	1.66		
77年目	R 83	4%	0.0508	107.1			31.53	1.60		
78年目	R 84	4%	0.0488	107.1	-720.43	-35.16	31.53	1.54		
合　計					3,723.09	7,234.65	2,069.73	506.60	449.81	49.30

単純事業費計	4,443.52	2,069.73	449.81

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
　　評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.39	61.1	23.7

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP デフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
−12年目	R 8	4%	0.9615	107.1	20.96	20.15				
−11年目	R 9	4%	0.9246	107.1	33.50	30.98				
−10年目	R 10	4%	0.8890	107.1	34.62	30.78				
−9年目	R 11	4%	0.8548	107.1	52.78	45.12				
−8年目	R 12	4%	0.8219	107.1	72.67	59.73				
−7年目	R 13	4%	0.7903	107.1	76.94	60.81				
−6年目	R 14	4%	0.7599	107.1	80.48	61.15				
−5年目	R 15	4%	0.7307	107.1	84.26	61.57				
−4年目	R 16	4%	0.7026	107.1	103.49	72.71				
−3年目	R 17	4%	0.6756	107.1	108.09	73.02				
−2年目	R 18	4%	0.6496	107.1	93.85	60.96				
−1年目	R 19	4%	0.6246	107.1	84.55	52.81				
部分供用開始年次	R 20	4%	0.6006	107.1	65.97	39.62	12.02	7.22		
1年目	R 21	4%	0.5775	107.1	65.55	37.86	12.02	6.94		
2年目	R 22	4%	0.5553	107.1	63.06	35.02	12.02	6.67		
3年目	R 23	4%	0.5339	107.1	49.17	26.25	12.02	6.42		
4年目	R 24	4%	0.5134	107.1	43.47	22.32	12.02	6.17		
5年目	R 25	4%	0.4936	107.1	37.12	18.32	12.02	5.93		
暫定供用開始年次	R 26	4%	0.4746	107.1	21.04	9.99	16.44	7.80		
7年目	R 27	4%	0.4564	107.1	27.41	12.51	16.44	7.50		
8年目	R 28	4%	0.4388	107.1	27.40	12.03	16.44	7.21		
9年目	R 29	4%	0.4220	107.1	27.04	11.41	16.44	6.94		
10年目	R 30	4%	0.4057	107.1	38.61	15.67	16.44	6.67		
11年目	R 31	4%	0.3901	107.1	37.53	14.64	16.44	6.41		
12年目	R 32	4%	0.3751	107.1	33.88	12.71	16.44	6.17		
13年目	R 33	4%	0.3607	107.1	33.89	12.22	16.44	5.93		
14年目	R 34	4%	0.3468	107.1	21.63	7.50	16.44	5.70		
供用開始年次	R 35	4%	0.3335	107.1			21.55	7.18		
16年目	R 36	4%	0.3207	107.1			21.55	6.91		
17年目	R 37	4%	0.3083	107.1			21.55	6.64		
18年目	R 38	4%	0.2965	107.1			21.55	6.39		
19年目	R 39	4%	0.2851	107.1			21.55	6.14		
20年目	R 40	4%	0.2741	107.1			21.55	5.91		
21年目	R 41	4%	0.2636	107.1			21.55	5.68		
22年目	R 42	4%	0.2534	107.1			21.55	5.46		
23年目	R 43	4%	0.2437	107.1			21.55	5.25		
24年目	R 44	4%	0.2343	107.1			21.55	5.05		
25年目	R 45	4%	0.2253	107.1			21.55	4.85		
26年目	R 46	4%	0.2166	107.1			21.55	4.67		
27年目	R 47	4%	0.2083	107.1			21.55	4.49		
28年目	R 48	4%	0.2003	107.1			21.55	4.32		
29年目	R 49	4%	0.1926	107.1			21.55	4.15		
30年目	R 50	4%	0.1852	107.1			21.55	3.99		
31年目	R 51	4%	0.1780	107.1			21.55	3.84		
32年目	R 52	4%	0.1712	107.1			21.55	3.69		
33年目	R 53	4%	0.1646	107.1			21.55	3.55		
34年目	R 54	4%	0.1583	107.1			21.55	3.41		
35年目	R 55	4%	0.1522	107.1			21.55	3.28		
36年目	R 56	4%	0.1463	107.1			21.55	3.15		
37年目	R 57	4%	0.1407	107.1			21.55	3.03		
38年目	R 58	4%	0.1353	107.1			21.55	2.92		
39年目	R 59	4%	0.1301	107.1			21.55	2.80		
40年目	R 60	4%	0.1251	107.1			21.55	2.70		
41年目	R 61	4%	0.1203	107.1			21.55	2.59		
42年目	R 62	4%	0.1157	107.1			21.55	2.49		
43年目	R 63	4%	0.1112	107.1			21.55	2.40		
44年目	R 64	4%	0.1069	107.1			21.55	2.30		
45年目	R 65	4%	0.1028	107.1			21.55	2.22		
46年目	R 66	4%	0.0989	107.1			21.55	2.13		
47年目	R 67	4%	0.0951	107.1			21.55	2.05		
48年目	R 68	4%	0.0914	107.1			21.55	1.97		
49年目	R 69	4%	0.0879	107.1			21.55	1.89		
50年目	R 70	4%	0.0845	107.1			21.55	1.82		
51年目	R 71	4%	0.0813	107.1			21.55	1.75		
52年目	R 72	4%	0.0781	107.1			21.55	1.68		
53年目	R 73	4%	0.0751	107.1			21.55	1.62		
54年目	R 74	4%	0.0722	107.1			21.55	1.56		
55年目	R 75	4%	0.0695	107.1			21.55	1.50		
56年目	R 76	4%	0.0668	107.1			21.55	1.44		
57年目	R 77	4%	0.0642	107.1			21.55	1.38		
58年目	R 78	4%	0.0617	107.1			21.55	1.33		
59年目	R 79	4%	0.0594	107.1			21.55	1.28		
60年目	R 80	4%	0.0571	107.1			21.55	1.23		
61年目	R 81	4%	0.0549	107.1			21.55	1.18		
62年目	R 82	4%	0.0528	107.1			21.55	1.14		
63年目	R 83	4%	0.0508	107.1			21.55	1.09		
64年目	R 84	4%	0.0488	107.1	−102.37	−5.00	21.55	1.05		
合　計					1,336.59	912.84	1,297.31	260.20	0.00	0.00

単純事業費計	1,438.96	1,297.31	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路（事業全体）

年次	年度（基準年）		総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
			乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R	6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	4%	1.0400	107.1	142.84	45.92	23.99	212.75	221.26	22.56	8.43	3.35	34.34	35.71	6.39	6.65	253.48	263.62
基準年	R	7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	4%	1.0000	107.1	142.72	46.29	23.60	212.62	212.62	22.54	8.50	3.29	34.33	34.33	6.38	6.38	253.33	253.33
2年目	R	8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	4%	0.9615	107.1	142.60	46.67	23.22	212.49	204.31	22.52	8.57	3.24	34.33	33.01	6.37	6.12	253.18	243.44
3年目	R	9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	4%	0.9246	107.1	142.48	47.04	22.83	212.36	196.33	22.50	8.63	3.19	34.32	31.73	6.35	5.88	253.03	233.94
4年目	R	10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	4%	0.8890	107.1	142.36	47.42	22.45	212.23	188.67	22.48	8.70	3.13	34.32	30.51	6.34	5.64	252.89	224.82
5年目	R	11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8548	107.1	142.24	47.79	22.07	212.09	181.30	22.46	8.77	3.08	34.32	29.33	6.33	5.41	252.74	216.04
6年目	R	12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.8219	107.1	142.12	48.16	21.68	211.96	174.22	22.44	8.84	3.03	34.31	28.20	6.32	5.19	252.59	207.61
7年目	R	13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7903	107.1	141.97	48.49	21.49	211.95	167.51	22.42	8.90	3.00	34.32	27.12	6.31	4.99	252.58	199.62
8年目	R	14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7599	107.1	141.82	48.81	21.30	211.93	161.05	22.40	8.96	2.97	34.33	26.09	6.30	4.79	252.57	191.93
9年目	R	15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7307	107.1	141.67	49.14	21.11	211.92	154.85	22.37	9.02	2.95	34.34	25.09	6.30	4.60	252.56	184.54
10年目	R	16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.7026	107.1	141.53	49.46	20.91	211.90	148.88	22.35	9.08	2.92	34.35	24.13	6.29	4.42	252.54	177.43
11年目	R	17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6756	107.1	141.38	49.79	20.72	211.89	143.14	22.33	9.14	2.89	34.36	23.21	6.29	4.25	252.53	170.60
12年目	R	18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6496	107.1	141.23	50.11	20.53	211.87	137.63	22.30	9.20	2.87	34.37	22.33	6.28	4.08	252.52	164.03
13年目	R	19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6246	107.1	141.08	50.44	20.34	211.86	132.32	22.28	9.26	2.84	34.38	21.47	6.27	3.92	252.51	157.71
部分供用開始年次	R	20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	370.08	115.95	53.84	539.88	324.24	60.85	22.29	7.19	90.33	54.25	18.87	11.33	649.08	389.82
15年目	R	21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	369.69	116.70	53.32	539.71	311.67	60.79	22.44	7.12	90.34	52.17	18.85	10.88	648.91	374.73
16年目	R	22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	369.31	117.44	52.81	539.55	299.59	60.72	22.58	7.05	90.35	50.17	18.83	10.46	648.74	360.22
17年目	R	23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	366.55	117.42	52.42	536.38	286.38	60.27	22.58	7.00	89.85	47.97	18.72	9.99	644.94	344.34
18年目	R	24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	363.79	117.40	52.03	533.22	273.74	59.82	22.57	6.95	89.34	45.86	18.60	9.55	641.15	329.15
19年目	R	25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	361.03	117.38	51.63	530.05	261.65	59.36	22.57	6.89	88.83	43.85	18.49	9.13	637.36	314.62
暫定供用開始年次	R	26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	597.83	176.36	85.95	860.14	408.26	94.74	25.89	10.42	131.05	62.20	28.96	13.74	1,020.14	484.20
21年目	R	27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	593.23	176.33	85.29	854.85	390.14	94.01	25.89	10.34	130.23	59.44	28.78	13.13	1,013.86	462.71
22年目	R	28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	588.63	176.30	84.63	849.56	372.81	93.28	25.89	10.26	129.42	56.79	28.60	12.55	1,007.57	442.16
23年目	R	29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	584.02	176.27	83.97	844.27	356.24	92.55	25.88	10.18	128.61	54.27	28.42	11.99	1,001.29	422.50
24年目	R	30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	579.42	176.24	83.31	838.98	340.40	91.82	25.88	10.10	127.79	51.85	28.24	11.46	995.01	403.70
25年目	R	31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	574.82	176.21	82.66	833.69	325.24	91.09	25.87	10.02	126.98	49.54	28.06	10.95	988.73	385.72
26年目	R	32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	570.22	176.19	82.00	828.40	310.75	90.36	25.87	9.94	126.17	47.33	27.88	10.46	982.44	368.53
27年目	R	33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	565.61	176.16	81.34	823.11	296.89	89.63	25.86	9.86	125.35	45.21	27.70	9.99	976.16	352.09
28年目	R	34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	561.01	176.13	80.68	817.82	283.63	88.90	25.86	9.78	124.54	43.19	27.52	9.54	969.88	336.37
供用開始年次	R	35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	643.09	203.79	94.21	941.08	313.83	95.38	27.31	10.31	133.00	44.35	29.54	9.85	1,103.62	368.03
30年目	R	36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	637.77	203.76	93.43	934.96	299.80	94.59	27.30	10.23	132.12	42.36	29.34	9.41	1,096.42	351.57
31年目	R	37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	632.45	203.73	92.66	928.83	286.38	93.80	27.30	10.14	131.24	40.46	29.15	8.99	1,089.23	335.83
32年目	R	38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	627.13	203.69	91.88	922.70	273.55	93.01	27.30	10.06	130.37	38.65	28.96	8.58	1,082.03	320.78
33年目	R	39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	621.81	203.66	91.10	916.58	261.28	92.22	27.29	9.97	129.49	36.91	28.76	8.20	1,074.83	306.39
34年目	R	40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	616.50	203.63	90.33	910.45	249.55	91.43	27.29	9.89	128.61	35.25	28.57	7.83	1,067.63	292.63
35年目	R	41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	611.18	203.60	89.55	904.33	238.34	90.64	27.28	9.80	127.73	33.66	28.37	7.48	1,060.43	279.48
36年目	R	42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	605.86	203.56	88.78	898.20	227.62	89.86	27.28	9.72	126.85	32.15	28.18	7.14	1,053.23	266.91
37年目	R	43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	600.54	203.53	88.00	892.08	217.37	89.07	27.27	9.63	125.98	30.70	27.99	6.82	1,046.04	254.89
38年目	R	44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	595.22	203.50	87.23	885.95	207.58	88.28	27.27	9.55	125.10	29.31	27.79	6.51	1,038.84	243.40
39年目	R	45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	589.90	203.47	86.45	879.82	198.21	87.49	27.27	9.46	124.22	27.98	27.60	6.22	1,031.64	232.41
40年目	R	46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	584.58	203.43	85.68	873.70	189.26	86.70	27.26	9.38	123.34	26.72	27.40	5.94	1,024.44	221.91
41年目	R	47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	579.27	203.40	84.90	867.57	180.71	85.91	27.26	9.29	122.46	25.51	27.21	5.67	1,017.24	211.88
42年目	R	48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	573.95	203.37	84.13	861.44	172.53	85.12	27.25	9.21	121.59	24.35	27.01	5.41	1,010.04	202.29
43年目	R	49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	568.63	203.34	83.35	855.32	164.71	84.33	27.25	9.13	120.71	23.25	26.82	5.16	1,002.84	193.12
44年目	R	50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	563.31	203.30	82.58	849.19	157.24	83.55	27.24	9.04	119.83	22.19	26.63	4.93	995.65	184.36
45年目	R	51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	557.99	203.27	81.80	843.07	150.10	82.76	27.24	8.96	118.95	21.18	26.43	4.71	988.45	175.99
46年目	R	52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	552.67	203.24	81.03	836.94	143.28	81.97	27.23	8.87	118.07	20.21	26.24	4.49	981.25	167.99
47年目	R	53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	547.35	203.21	80.25	830.81	136.76	81.18	27.23	8.79	117.20	19.29	26.04	4.29	974.05	160.34
48年目	R	54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	542.04	203.17	79.48	824.69	130.53	80.39	27.23	8.70	116.32	18.41	25.85	4.09	966.85	153.04
49年目	R	55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	536.72	203.14	78.70	818.56	124.58	79.60	27.22	8.62	115.44	17.57	25.65	3.90	959.65	146.05
50年目	R	56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	531.40	203.11	77.93	812.43	118.89	78.81	27.22	8.53	114.56	16.76	25.46	3.73	952.45	139.38
51年目	R	57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	526.08	203.07	77.15	806.31	113.46	78.02	27.21	8.45	113.68	16.00	25.27	3.56	945.26	133.01
52年目	R	58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	520.76	203.04	76.38	800.18	108.27	77.23	27.21	8.36	112.80	15.26	25.07	3.39	938.06	126.92
53年目	R	59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	515.44	203.01	75.60	794.06	103.30	76.45	27.20	8.28	111.93	14.56	24.88	3.24	930.86	121.10
54年目	R	60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	510.13	202.98	74.83	787.93	98.56	75.66	27.20	8.19	111.05	13.89	24.68	3.09	923.66	115.54
55年目	R	61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1203	107.1	504.81	202.94	74.05	781.80	94.04	74.87	27.20	8.11	110.17	13.25	24.49	2.95	916.46	110.23
56年目	R	62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1157	107.1	499.49	202.91	73.28	775.68	89.71	74.08	27.19	8.02	109.29	12.64	24.29	2.81	909.26	105.16
57年目	R	63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1112	107.1	494.17	202.88	72.50	769.55	85.58	73.29	27.19	7.94	108.41	12.06	24.10	2.68	902.06	100.32
58年目	R	64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1069	107.1	488.85	202.85	71.73	763.42	81.63	72.50	27.18	7.85	107.54	11.50	23.91	2.56	894.87	95.69
59年目	R	65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	4%	0.1028	107.1	483.53	202.81	70.95	757.30	77.86	71.71	27.18	7.77	106.66	10.97	23.71	2.44	887.67	91.27
60年目	R	66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	4%	0.0989	107.1	478.21	202.78	70.18	751.17	74.26	70.92	27.17	7.68	105.78	10.46	23.52	2.32	880.47	87.05
61年目	R	67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	4%	0.0951	107.1	472.90	202.75	69.40	745.04	70.82	70.14	27.17	7.60	104.90	9.97	23.32	2.22	873.27	83.01
62年目	R	68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	4%	0.0914	107.1	467.58	202.72	68.63	738.92	67.54	69.35	27.16	7.51	104.02	9.51	23.13	2.11	866.07	79.16
63年目	R	69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	4%	0.0879	107.1	462.26	202.68	67.85	732.79	64.40	68.56	27.16	7.43	103.15	9.07	22.93	2.02	858.87	75.49
64年目	R	70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	4%	0.0845	107.1	456.94	202.65	67.08	726.67	61.41	67.77	27.16	7.34	102.27	8.64	22.74	1.92	851.68	71.97
65年目	R	71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	4%	0.0813	107.1	451.62	202.62	66.30	720.54	58.55	66.98	27.15	7.26	101.39	8.24	22.55	1.83	844.48	68.62
66年目	R	72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	4%	0.0781	107.1	446.30	202.59	65.52	714.41	55.82	66.19	27.15	7.17	100.51	7.85	22.35	1.75	837.28	65.42
67年目	R	73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	4%	0.0751	107.1	440.98	202.55	64.75	708.29	53.21	65.40	27.14	7.09	99.63	7.49	22.16	1.66	830.08	62.36
68年目	R	74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	4%	0.0722	107.1	435.67	202.52	63.97	702.16	50.72	64.61	27.14	7.00	98.76	7.13	21.96	1.59	822.88	59.44
69年目	R	75	0.98764	0.99984	0.98773	0.99108	4%	0.0695	107.1	430.35	202.49	63.20	696.03	48.35	63.83	27.13	6.92	97.88	6.80	21.77	1.51	815.68	56.66
70年目	R	76	0.98749	0.99984	0.98758	0.99100	4%	0.0668	107.1	425.03	202.46	62.42	689.91	46.08	63.04	27.13	6.83	97.00	6.48	21.57	1.44	808.48	54.00
71年目	R	77	0.98733	0.99984	0.98743	0.99091	4%	0.0642	107.1	419.71	202.42	61.65	683.78	43.91	62.25	27.13	6.75	96.12	6.17	21.38	1.37	801.29	51.46
72年目	R	78	0.98717	0.99984	0.98727	0.99083	4%	0.0617	107.1	414.39	202.39	60.87	677.66	41.84	61.46	27.12	6.66	95.24	5.88	21.19	1.31	794.09	49.03
73年目	R	79	0.98700	0.99984	0.98710	0.99075	4%	0.0594	107.1	409.07	202.36	60.10	671.53	39.87	60.67	27.12	6.58	94.37	5.60	20.99	1.25	786.89	46.72
74年目	R	80	0.98683	0.99984	0.98693	0.99066	4%	0.0571	107.1	403.75	202.32	59.32	665.40	37.99	59.88	27.11	6.49	93.49	5.34	20.80	1.19	779.69	44.51
75年目	R	81	0.98665	0.99984	0.98676	0.99057	4%	0.0549	107.1	398.44	202.29	58.55	659.28	36.19	59.09	27.11	6.41	92.61	5.08	20.60	1.13	772.49	42.41
76年目	R	82	0.98647	0.99984	0.98658	0.99048	4%	0.0528	107.1	393.12	202.26	57.77	653.15	34.48	58.30	27.10	6.32	91.73	4.84	20.41	1.08	765.29	40.39
77年目	R	83	0.98629	0.99984	0.98640	0.99039	4%	0.0508	107.1	387.80	202.23	57.00	647.02	32.84	57.52	27.10	6.24	90.85	4.61	20.22	1.03	758.09	38.48
78年目	R	84	0.98609	0.99984	0.98621	0.99030	4%	0.0488	107.1	382.48	202.19	56.22	640.90	31.28	56.73	27.10	6.15	89.98	4.39	20.02	0.98	750.90	36.64
合　計										35,042.50	13,113.67	5,132.82	53,288.98	13,509.79	5,304.76	1,852.03	587.51	7,744.30	2,037.29	1,694.00	433.20	62,727.28	15,980.28

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	234.95	90.33	36.63	361.91	217.36	35.95	13.68	4.17	53.80	32.31	11.84	7.11	427.55	256.77
1年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	234.70	90.91	36.28	361.89	208.98	35.92	13.77	4.13	53.81	31.07	11.83	6.83	427.53	246.89
2年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	234.45	91.49	35.93	361.87	200.94	35.88	13.85	4.09	53.82	29.88	11.81	6.56	427.51	237.38
3年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	232.70	91.47	35.66	359.84	192.12	35.61	13.85	4.06	53.52	28.57	11.74	6.27	425.10	226.96
4年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	230.95	91.46	35.40	357.81	183.69	35.34	13.85	4.02	53.22	27.32	11.67	5.99	422.70	217.00
5年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	229.20	91.44	35.13	355.78	175.62	35.07	13.85	3.99	52.92	26.12	11.60	5.73	420.29	207.47
暫定供用開始年次	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	352.49	97.47	52.41	502.37	238.45	59.06	15.42	6.48	80.96	38.42	20.14	9.56	603.47	286.43
7年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	349.78	97.46	52.00	499.24	227.85	58.60	15.42	6.43	80.45	36.72	20.01	9.13	599.70	273.70
8年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	347.06	97.44	51.60	496.11	217.71	58.15	15.41	6.38	79.94	35.08	19.89	8.73	595.94	261.52
9年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	344.35	97.43	51.20	492.98	208.01	57.69	15.41	6.33	79.44	33.52	19.76	8.34	592.18	249.87
10年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	341.64	97.41	50.80	489.85	198.74	57.24	15.41	6.28	78.93	32.02	19.64	7.97	588.41	238.73
11年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	338.92	97.40	50.40	486.72	189.88	56.78	15.41	6.23	78.42	30.59	19.51	7.61	584.65	228.09
12年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	336.21	97.38	50.00	483.58	181.40	56.33	15.40	6.18	77.91	29.23	19.39	7.27	580.89	217.90
13年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	333.49	97.37	49.59	480.45	173.29	55.87	15.40	6.13	77.41	27.92	19.26	6.95	577.13	208.16
14年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	330.78	97.35	49.19	477.32	165.54	55.42	15.40	6.08	76.90	26.67	19.14	6.64	573.36	198.85
供用開始年次	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	402.09	120.08	61.45	583.63	194.63	61.30	16.57	6.65	84.52	28.18	21.09	7.03	689.23	229.84
16年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	398.77	120.06	60.95	579.78	185.91	60.79	16.56	6.59	83.95	26.92	20.95	6.72	684.68	219.54
17年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	395.44	120.04	60.44	575.92	177.57	60.29	16.56	6.54	83.39	25.71	20.81	6.42	680.13	209.70
18年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	392.12	120.02	59.94	572.07	169.60	59.78	16.56	6.48	82.82	24.55	20.68	6.13	675.57	200.28
19年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	388.79	120.00	59.43	568.22	161.98	59.27	16.56	6.43	82.26	23.45	20.54	5.85	671.02	191.28
20年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	385.47	119.98	58.92	564.37	154.69	58.77	16.55	6.37	81.69	22.39	20.40	5.59	666.47	182.67
21年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	382.14	119.96	58.42	560.52	147.73	58.26	16.55	6.32	81.13	21.38	20.26	5.34	661.91	174.45
22年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	378.81	119.95	57.91	556.67	141.07	57.75	16.55	6.26	80.57	20.42	20.12	5.10	657.36	166.59
23年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	375.49	119.93	57.41	552.82	134.71	57.25	16.55	6.21	80.00	19.49	19.98	4.87	652.81	159.07
24年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	372.16	119.91	56.90	548.97	128.62	56.74	16.54	6.16	79.44	18.61	19.84	4.65	648.25	151.88
25年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	368.84	119.89	56.40	545.12	122.81	56.23	16.54	6.10	78.87	17.77	19.70	4.44	643.70	145.02
26年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	365.51	119.87	55.89	541.27	117.25	55.72	16.54	6.05	78.31	16.96	19.57	4.24	639.15	138.45
27年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	362.19	119.85	55.39	537.42	111.94	55.22	16.54	5.99	77.74	16.19	19.43	4.05	634.59	132.18
28年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	358.86	119.83	54.88	533.57	106.86	54.71	16.53	5.94	77.18	15.46	19.29	3.86	630.04	126.18
29年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	355.54	119.81	54.37	529.72	102.01	54.20	16.53	5.88	76.62	14.75	19.15	3.69	625.49	120.45
30年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	352.21	119.79	53.87	525.87	97.37	53.70	16.53	5.83	76.05	14.08	19.01	3.52	620.93	114.98
31年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	348.89	119.77	53.36	522.02	92.94	53.19	16.53	5.77	75.49	13.44	18.87	3.36	616.38	109.74
32年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	345.56	119.75	52.86	518.17	88.71	52.68	16.52	5.72	74.92	12.83	18.73	3.21	611.83	104.74
33年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	342.24	119.73	52.35	514.32	84.66	52.18	16.52	5.66	74.36	12.24	18.59	3.06	607.27	99.97
34年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	338.91	119.72	51.85	510.47	80.80	51.67	16.52	5.61	73.79	11.68	18.46	2.92	602.72	95.40
35年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	335.58	119.70	51.34	506.62	77.10	51.16	16.51	5.55	73.23	11.15	18.32	2.79	598.17	91.04
36年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	332.26	119.68	50.83	502.77	73.58	50.65	16.51	5.50	72.67	10.63	18.18	2.66	593.61	86.87
37年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	328.93	119.66	50.33	498.92	70.20	50.15	16.51	5.44	72.10	10.15	18.04	2.54	589.06	82.89
38年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	325.61	119.64	49.82	495.07	66.98	49.64	16.51	5.39	71.54	9.68	17.90	2.42	584.51	79.08
39年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	322.28	119.62	49.32	491.22	63.91	49.13	16.50	5.33	70.97	9.23	17.76	2.31	579.95	75.45
40年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	318.96	119.60	48.81	487.37	60.97	48.63	16.50	5.28	70.41	8.81	17.62	2.20	575.40	71.98
41年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1203	107.1	315.63	119.58	48.31	483.52	58.16	48.12	16.50	5.23	69.84	8.40	17.49	2.10	570.85	68.66
42年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1157	107.1	312.31	119.56	47.80	479.67	55.48	47.61	16.50	5.17	69.28	8.01	17.35	2.01	566.29	65.50
43年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1112	107.1	308.98	119.54	47.29	475.82	52.91	47.11	16.49	5.12	68.72	7.64	17.21	1.91	561.74	62.47
44年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1069	107.1	305.66	119.52	46.79	471.97	50.47	46.60	16.49	5.06	68.15	7.29	17.07	1.83	557.19	59.58
45年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	4%	0.1028	107.1	302.33	119.50	46.28	468.12	48.13	46.09	16.49	5.01	67.59	6.95	16.93	1.74	552.63	56.82
46年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	4%	0.0989	107.1	299.00	119.48	45.78	464.27	45.90	45.58	16.49	4.95	67.02	6.63	16.79	1.66	548.08	54.18
47年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	4%	0.0951	107.1	295.68	119.47	45.27	460.42	43.77	45.08	16.48	4.90	66.46	6.32	16.65	1.58	543.53	51.67
48年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	4%	0.0914	107.1	292.35	119.45	44.77	456.57	41.73	44.57	16.48	4.84	65.89	6.02	16.51	1.51	538.97	49.26
49年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	4%	0.0879	107.1	289.03	119.43	44.26	452.72	39.79	44.06	16.48	4.79	65.33	5.74	16.38	1.44	534.42	46.97
50年目	R 70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	4%	0.0845	107.1	285.70	119.41	43.76	448.87	37.93	43.56	16.47	4.73	64.76	5.47	16.24	1.37	529.87	44.78
51年目	R 71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	4%	0.0813	107.1	282.38	119.39	43.25	445.02	36.16	43.05	16.47	4.68	64.20	5.22	16.10	1.31	525.31	42.69
52年目	R 72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	4%	0.0781	107.1	279.05	119.37	42.74	441.17	34.47	42.54	16.47	4.62	63.64	4.97	15.96	1.25	520.76	40.69
53年目	R 73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	4%	0.0751	107.1	275.73	119.35	42.24	437.32	32.85	42.04	16.47	4.57	63.07	4.74	15.82	1.19	516.21	38.78
54年目	R 74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	4%	0.0722	107.1	272.40	119.33	41.73	433.47	31.31	41.53	16.46	4.51	62.51	4.52	15.68	1.13	511.65	36.96
55年目	R 75	0.98764	0.99984	0.98773	0.99108	4%	0.0695	107.1	269.08	119.31	41.23	429.61	29.84	41.02	16.46	4.46	61.94	4.30	15.54	1.08	507.10	35.22
56年目	R 76	0.98749	0.99984	0.98758	0.99100	4%	0.0668	107.1	265.75	119.29	40.72	425.76	28.44	40.52	16.46	4.40	61.38	4.10	15.40	1.03	502.55	33.56
57年目	R 77	0.98733	0.99984	0.98743	0.99091	4%	0.0642	107.1	262.43	119.27	40.22	421.91	27.10	40.01	16.46	4.35	60.81	3.91	15.27	0.98	497.99	31.98
58年目	R 78	0.98717	0.99984	0.98727	0.99083	4%	0.0617	107.1	259.10	119.25	39.71	418.06	25.82	39.50	16.45	4.30	60.25	3.72	15.13	0.93	493.44	30.47
59年目	R 79	0.98700	0.99984	0.98710	0.99075	4%	0.0594	107.1	255.77	119.24	39.20	414.21	24.59	38.99	16.45	4.24	59.69	3.54	14.99	0.89	488.89	29.03
60年目	R 80	0.98683	0.99984	0.98693	0.99066	4%	0.0571	107.1	252.45	119.22	38.70	410.36	23.43	38.49	16.45	4.19	59.12	3.38	14.85	0.85	484.33	27.65
61年目	R 81	0.98665	0.99984	0.98676	0.99057	4%	0.0549	107.1	249.12	119.20	38.19	406.51	22.32	37.98	16.45	4.13	58.56	3.21	14.71	0.81	479.78	26.34
62年目	R 82	0.98647	0.99984	0.98658	0.99048	4%	0.0528	107.1	245.80	119.18	37.69	402.66	21.25	37.47	16.44	4.08	57.99	3.06	14.57	0.77	475.23	25.08
63年目	R 83	0.98629	0.99984	0.98640	0.99039	4%	0.0508	107.1	242.47	119.16	37.18	398.81	20.24	36.97	16.44	4.02	57.43	2.91	14.43	0.73	470.67	23.89
64年目	R 84	0.98609	0.99984	0.98621	0.99030	4%	0.0488	107.1	239.15	119.14	36.68	394.96	19.27	36.46	16.44	3.97	56.86	2.78	14.30	0.70	466.12	22.75
合　計									20,502.67	7,404.30	3,125.46	31,032.43	6,845.54	3,172.92	1,046.65	346.37	4,565.95	1,024.45	1,131.90	250.45	36,730.28	8,120.44

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.56	62.3	34.68

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-40年目	S 59	4%	4.8029	101.8	0.60	3.03				
-39年目	S 60	4%	4.6181	102.6	1.00	4.82				
-38年目	S 61	4%	4.4405	104.4	3.10	14.13				
-37年目	S 62	4%	4.2697	104.1	23.90	104.94				
-36年目	S 63	4%	4.1055	104.7	16.90	70.97				
-35年目	H 1	4%	3.9476	107.5	18.50	72.80				
-34年目	H 2	4%	3.7958	109.9	16.92	62.61				
-33年目	H 3	4%	3.6498	112.5	12.90	44.82				
-32年目	H 4	4%	3.5094	114.1	31.38	103.38				
-31年目	H 5	4%	3.3744	114.4	48.90	154.47				
-30年目	H 6	4%	3.2446	114.3	31.99	97.25				
-29年目	H 7	4%	3.1199	113.7	50.31	147.85				
-28年目	H 8	4%	2.9999	113.2	45.72	129.75				
-27年目	H 9	4%	2.8845	114.2	47.45	128.37				
-26年目	H 10	4%	2.7735	113.6	90.80	237.42				
-25年目	H 11	4%	2.6669	112.0	96.67	246.52				
-24年目	H 12	4%	2.5643	110.7	128.65	319.17				
-23年目	H 13	4%	2.4657	109.4	158.42	382.39				
-22年目	H 14	4%	2.3708	107.6	112.95	266.53				
-21年目	H 15	4%	2.2796	106.1	101.47	233.49				
-20年目	H 16	4%	2.1920	105.0	96.19	215.05				
-19年目	H 17	4%	2.1077	103.7	106.27	231.33				
-18年目	H 18	4%	2.0266	103.0	101.73	214.36				
-17年目	H 19	4%	1.9486	102.1	120.77	246.87				
-16年目	H 20	4%	1.8737	101.6	137.18	270.95				
-15年目	H 21	4%	1.8016	100.3	116.18	223.51				
-14年目	H 22	4%	1.7323	98.6	119.97	225.74				
-13年目	H 23	4%	1.6657	97.2	88.71	162.82				
-12年目	H 24	4%	1.6016	96.4	150.03	266.97				
-11年目	H 25	4%	1.5400	96.4	87.14	149.10				
-10年目	H 26	4%	1.4808	98.7	56.08	90.12				
-9年目	H 27	4%	1.4239	100.2	51.49	78.37				
-8年目	H 28	4%	1.3691	100.2	76.68	112.21				
-7年目	H 29	4%	1.3164	100.5	99.73	139.91				
-6年目	H 30	4%	1.2658	100.4	92.05	124.29				
-5年目	R 1	4%	1.2171	101.2	72.97	93.99				
-4年目	R 2	4%	1.1703	101.9	85.71	105.43				
-3年目	R 3	4%	1.1253	101.8	79.68	94.33				
-2年目	R 4	4%	1.0820	102.7	85.10	96.02				
-1年目	R 5	2%	1.0404	107.1	67.90	70.64				
部分供用開始年次	R 6	2%	1.0200	107.1	42.82	43.68	9.71	9.90		
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	31.65	31.65	9.71	9.71		
2年目	R 8	2%	0.9804	107.1	20.96	20.54	9.71	9.52		
3年目	R 9	2%	0.9612	107.1	33.50	32.20	9.71	9.33		
4年目	R 10	2%	0.9423	107.1	34.62	32.63	9.71	9.15		
5年目	R 11	2%	0.9238	107.1	52.78	48.76	9.71	8.97		
6年目	R 12	2%	0.9057	107.1	72.67	65.82	9.71	8.79		
7年目	R 13	2%	0.8880	107.1	76.94	68.32	9.71	8.62		
8年目	R 14	2%	0.8706	107.1	80.48	70.06	9.71	8.45		
9年目	R 15	2%	0.8535	107.1	84.26	71.91	9.71	8.29		
10年目	R 16	2%	0.8368	107.1	103.49	86.59	9.71	8.12		
11年目	R 17	2%	0.8203	107.1	108.09	88.67	9.71	7.96		
12年目	R 18	2%	0.8043	107.1	93.85	75.48	9.71	7.81		
13年目	R 19	2%	0.7885	107.1	84.55	66.66	9.71	7.66		
部分供用開始年次	R 20	2%	0.7730	107.1	65.97	51.00	18.15	14.03		
15年目	R 21	2%	0.7579	107.1	65.55	49.68	18.15	13.75		
16年目	R 22	2%	0.7430	107.1	63.06	46.86	18.15	13.48		
17年目	R 23	2%	0.7284	107.1	49.17	35.82	18.15	13.22		
18年目	R 24	2%	0.7142	107.1	43.47	31.05	18.15	12.96		
19年目	R 25	2%	0.7002	107.1	37.12	25.99	18.15	12.70		
暫定供用開始年次	R 26	2%	0.6864	107.1	21.04	14.44	27.62	18.96		
21年目	R 27	2%	0.6730	107.1	27.41	18.44	27.62	18.59		
22年目	R 28	2%	0.6598	107.1	27.40	18.08	27.62	18.22		
23年目	R 29	2%	0.6468	107.1	27.04	17.49	27.62	17.86		
24年目	R 30	2%	0.6342	107.1	38.61	24.49	27.62	17.51		
25年目	R 31	2%	0.6217	107.1	37.53	23.33	27.62	17.17		
26年目	R 32	2%	0.6095	107.1	33.88	20.65	27.62	16.83		
27年目	R 33	2%	0.5976	107.1	33.89	20.25	27.62	16.50		
28年目	R 34	2%	0.5859	107.1	21.63	12.67	27.62	16.18		
供用開始年次	R 35	2%	0.5744	107.1			31.53	18.11		
30年目	R 36	2%	0.5631	107.1			31.53	17.75		
31年目	R 37	2%	0.5521	107.1			31.53	17.41		
32年目	R 38	2%	0.5412	107.1			31.53	17.06		
33年目	R 39	2%	0.5306	107.1			31.53	16.73		
34年目	R 40	2%	0.5202	107.1			31.53	16.40		
35年目	R 41	2%	0.5100	107.1			31.53	16.08		
36年目	R 42	2%	0.5000	107.1			31.53	15.76		
37年目	R 43	2%	0.4902	107.1			31.53	15.46		
38年目	R 44	2%	0.4806	107.1			31.53	15.15		
39年目	R 45	2%	0.4712	107.1			31.53	14.86		
40年目	R 46	2%	0.4619	107.1			31.53	14.56		
41年目	R 47	2%	0.4529	107.1			31.53	14.28		
42年目	R 48	2%	0.4440	107.1			31.53	14.00		
43年目	R 49	2%	0.4353	107.1			31.53	13.72		
44年目	R 50	2%	0.4268	107.1			31.53	13.45		
45年目	R 51	2%	0.4184	107.1			31.53	13.19		
46年目	R 52	2%	0.4102	107.1			31.53	12.93		
47年目	R 53	2%	0.4022	107.1			31.53	12.68		
48年目	R 54	2%	0.3943	107.1			31.53	12.43		
49年目	R 55	2%	0.3865	107.1			31.53	12.19		
50年目	R 56	2%	0.3790	107.1			31.53	11.95	58.31	22.10
51年目	R 57	2%	0.3715	107.1			31.53	11.71	58.31	21.66
52年目	R 58	2%	0.3642	107.1			31.53	11.48	58.31	21.24
53年目	R 59	2%	0.3571	107.1			31.53	11.26	58.31	20.82
54年目	R 60	2%	0.3501	107.1			31.53	11.04	58.31	20.42
55年目	R 61	2%	0.3432	107.1			31.53	10.82		
56年目	R 62	2%	0.3365	107.1			31.53	10.61		
57年目	R 63	2%	0.3299	107.1			31.53	10.40		
58年目	R 64	2%	0.3234	107.1			31.53	10.20		
59年目	R 65	2%	0.3171	107.1			31.53	10.00		
60年目	R 66	2%	0.3109	107.1			31.53	9.80		
61年目	R 67	2%	0.3048	107.1			31.53	9.61		
62年目	R 68	2%	0.2988	107.1			31.53	9.42		
63年目	R 69	2%	0.2929	107.1			31.53	9.24		
64年目	R 70	2%	0.2872	107.1			31.53	9.05		
65年目	R 71	2%	0.2816	107.1			31.53	8.88		
66年目	R 72	2%	0.2761	107.1			31.53	8.70		
67年目	R 73	2%	0.2706	107.1			31.53	8.53		
68年目	R 74	2%	0.2653	107.1			31.53	8.37		
69年目	R 75	2%	0.2601	107.1			31.53	8.20		
70年目	R 76	2%	0.2550	107.1			31.53	8.04	31.65	8.07
71年目	R 77	2%	0.2500	107.1			31.53	7.88	31.65	7.91
72年目	R 78	2%	0.2451	107.1			31.53	7.73	31.65	7.76
73年目	R 79	2%	0.2403	107.1			31.53	7.58	31.65	7.61
74年目	R 80	2%	0.2356	107.1			31.53	7.43	31.65	7.46
75年目	R 81	2%	0.2310	107.1			31.53	7.28		
76年目	R 82	2%	0.2265	107.1			31.53	7.14		
77年目	R 83	2%	0.2220	107.1			31.53	7.00		
78年目	R 84	2%	0.2177	107.1	-720.43	-156.81	31.53	6.86		
合　計					3,723.09	7,093.15	2,069.73	940.68	449.81	145.05

単純事業費計	4,443.52	2,069.73	449.81

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
　　評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.39	61.1	23.7

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
−12年目	R 8	2%	0.9804	107.1	20.96	20.54				
−11年目	R 9	2%	0.9612	107.1	33.50	32.20				
−10年目	R 10	2%	0.9423	107.1	34.62	32.63				
−9年目	R 11	2%	0.9238	107.1	52.78	48.76				
−8年目	R 12	2%	0.9057	107.1	72.67	65.82				
−7年目	R 13	2%	0.8880	107.1	76.94	68.32				
−6年目	R 14	2%	0.8706	107.1	80.48	70.06				
−5年目	R 15	2%	0.8535	107.1	84.26	71.91				
−4年目	R 16	2%	0.8368	107.1	103.49	86.59				
−3年目	R 17	2%	0.8203	107.1	108.09	88.67				
−2年目	R 18	2%	0.8043	107.1	93.85	75.48				
−1年目	R 19	2%	0.7885	107.1	84.55	66.66				
部分供用開始年次	R 20	2%	0.7730	107.1	65.97	51.00	12.02	9.29		
1年目	R 21	2%	0.7579	107.1	65.55	49.68	12.02	9.11		
2年目	R 22	2%	0.7430	107.1	63.06	46.86	12.02	8.93		
3年目	R 23	2%	0.7284	107.1	49.17	35.82	12.02	8.75		
4年目	R 24	2%	0.7142	107.1	43.47	31.05	12.02	8.58		
5年目	R 25	2%	0.7002	107.1	37.12	25.99	12.02	8.41		
暫定供用開始年次	R 26	2%	0.6864	107.1	21.04	14.44	16.44	11.28		
7年目	R 27	2%	0.6730	107.1	27.41	18.44	16.44	11.06		
8年目	R 28	2%	0.6598	107.1	27.40	18.08	16.44	10.84		
9年目	R 29	2%	0.6468	107.1	27.04	17.49	16.44	10.63		
10年目	R 30	2%	0.6342	107.1	38.61	24.49	16.44	10.42		
11年目	R 31	2%	0.6217	107.1	37.53	23.33	16.44	10.22		
12年目	R 32	2%	0.6095	107.1	33.88	20.65	16.44	10.02		
13年目	R 33	2%	0.5976	107.1	33.89	20.25	16.44	9.82		
14年目	R 34	2%	0.5859	107.1	21.63	12.67	16.44	9.63		
供用開始年次	R 35	2%	0.5744	107.1			21.55	12.38		
16年目	R 36	2%	0.5631	107.1			21.55	12.13		
17年目	R 37	2%	0.5521	107.1			21.55	11.89		
18年目	R 38	2%	0.5412	107.1			21.55	11.66		
19年目	R 39	2%	0.5306	107.1			21.55	11.43		
20年目	R 40	2%	0.5202	107.1			21.55	11.21		
21年目	R 41	2%	0.5100	107.1			21.55	10.99		
22年目	R 42	2%	0.5000	107.1			21.55	10.77		
23年目	R 43	2%	0.4902	107.1			21.55	10.56		
24年目	R 44	2%	0.4806	107.1			21.55	10.35		
25年目	R 45	2%	0.4712	107.1			21.55	10.15		
26年目	R 46	2%	0.4619	107.1			21.55	9.95		
27年目	R 47	2%	0.4529	107.1			21.55	9.76		
28年目	R 48	2%	0.4440	107.1			21.55	9.57		
29年目	R 49	2%	0.4353	107.1			21.55	9.38		
30年目	R 50	2%	0.4268	107.1			21.55	9.19		
31年目	R 51	2%	0.4184	107.1			21.55	9.01		
32年目	R 52	2%	0.4102	107.1			21.55	8.84		
33年目	R 53	2%	0.4022	107.1			21.55	8.66		
34年目	R 54	2%	0.3943	107.1			21.55	8.49		
35年目	R 55	2%	0.3865	107.1			21.55	8.33		
36年目	R 56	2%	0.3790	107.1			21.55	8.16		
37年目	R 57	2%	0.3715	107.1			21.55	8.00		
38年目	R 58	2%	0.3642	107.1			21.55	7.85		
39年目	R 59	2%	0.3571	107.1			21.55	7.69		
40年目	R 60	2%	0.3501	107.1			21.55	7.54		
41年目	R 61	2%	0.3432	107.1			21.55	7.40		
42年目	R 62	2%	0.3365	107.1			21.55	7.25		
43年目	R 63	2%	0.3299	107.1			21.55	7.11		
44年目	R 64	2%	0.3234	107.1			21.55	6.97		
45年目	R 65	2%	0.3171	107.1			21.55	6.83		
46年目	R 66	2%	0.3109	107.1			21.55	6.70		
47年目	R 67	2%	0.3048	107.1			21.55	6.57		
48年目	R 68	2%	0.2988	107.1			21.55	6.44		
49年目	R 69	2%	0.2929	107.1			21.55	6.31		
50年目	R 70	2%	0.2872	107.1			21.55	6.19		
51年目	R 71	2%	0.2816	107.1			21.55	6.07		
52年目	R 72	2%	0.2761	107.1			21.55	5.95		
53年目	R 73	2%	0.2706	107.1			21.55	5.83		
54年目	R 74	2%	0.2653	107.1			21.55	5.72		
55年目	R 75	2%	0.2601	107.1			21.55	5.60		
56年目	R 76	2%	0.2550	107.1			21.55	5.49		
57年目	R 77	2%	0.2500	107.1			21.55	5.39		
58年目	R 78	2%	0.2451	107.1			21.55	5.28		
59年目	R 79	2%	0.2403	107.1			21.55	5.18		
60年目	R 80	2%	0.2356	107.1			21.55	5.08		
61年目	R 81	2%	0.2310	107.1			21.55	4.98		
62年目	R 82	2%	0.2265	107.1			21.55	4.88		
63年目	R 83	2%	0.2220	107.1			21.55	4.78		
64年目	R 84	2%	0.2177	107.1	−102.37	−22.28	21.55	4.69		
合　計					1,336.59	1,115.61	1,297.31	543.66	0.00	0.00

単純事業費計	1,438.96	1,297.31	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ） 乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	2%	1.0200	107.1	142.84	45.92	23.99	212.75	217.00	22.56	8.43	3.35	34.34	35.02	6.39	6.52	253.48	258.55
基準年	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	2%	1.0000	107.1	142.72	46.29	23.60	212.62	212.62	22.54	8.50	3.29	34.33	34.33	6.38	6.38	253.33	253.33
2年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	2%	0.9804	107.1	142.60	46.67	23.22	212.49	208.32	22.52	8.57	3.24	34.33	33.66	6.37	6.24	253.18	248.22
3年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	2%	0.9612	107.1	142.48	47.04	22.83	212.36	204.11	22.50	8.63	3.19	34.32	32.99	6.35	6.11	253.03	243.21
4年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	2%	0.9423	107.1	142.36	47.42	22.45	212.23	199.98	22.48	8.70	3.13	34.32	32.34	6.34	5.98	252.89	238.30
5年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.9238	107.1	142.24	47.79	22.07	212.09	195.94	22.46	8.77	3.08	34.32	31.70	6.33	5.85	252.74	233.49
6年目	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.9057	107.1	142.12	48.16	21.68	211.96	191.98	22.44	8.84	3.03	34.31	31.08	6.32	5.72	252.59	228.78
7年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8880	107.1	141.97	48.49	21.49	211.95	188.20	22.42	8.90	3.00	34.32	30.48	6.31	5.60	252.58	224.29
8年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8706	107.1	141.82	48.81	21.30	211.93	184.50	22.40	8.96	2.97	34.33	29.89	6.30	5.49	252.57	219.88
9年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8535	107.1	141.67	49.14	21.11	211.92	180.87	22.37	9.02	2.95	34.34	29.31	6.30	5.38	252.56	215.55
10年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8368	107.1	141.53	49.46	20.91	211.90	177.31	22.35	9.08	2.92	34.35	28.74	6.29	5.26	252.54	211.32
11年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8203	107.1	141.38	49.79	20.72	211.89	173.82	22.33	9.14	2.89	34.36	28.19	6.29	5.16	252.53	207.16
12年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.8043	107.1	141.23	50.11	20.53	211.87	170.40	22.30	9.20	2.87	34.37	27.64	6.28	5.05	252.52	203.09
13年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7885	107.1	141.08	50.44	20.34	211.86	167.05	22.28	9.26	2.84	34.38	27.11	6.27	4.95	252.51	199.10
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	370.08	115.95	53.84	539.88	417.34	60.85	22.29	7.19	90.33	69.83	18.87	14.59	649.08	501.76
15年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	369.69	116.70	53.32	539.71	409.04	60.79	22.44	7.12	90.34	68.47	18.85	14.29	648.91	491.79
16年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	369.31	117.44	52.81	539.55	400.90	60.72	22.58	7.05	90.35	67.13	18.83	13.99	648.74	482.02
17年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	366.55	117.42	52.42	536.38	390.73	60.27	22.58	7.00	89.85	65.45	18.72	13.63	644.94	469.81
18年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	363.79	117.40	52.03	533.22	380.80	59.82	22.57	6.95	89.34	63.80	18.60	13.28	641.15	457.89
19年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	361.03	117.38	51.63	530.05	371.12	59.36	22.57	6.89	88.83	62.19	18.49	12.94	637.36	446.25
暫定供用開始年次	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	597.83	176.36	85.95	860.14	590.42	94.74	25.89	10.42	131.05	89.96	28.96	19.88	1,020.14	700.25
21年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	593.23	176.33	85.29	854.85	575.29	94.01	25.89	10.34	130.23	87.64	28.78	19.37	1,013.86	682.30
22年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	588.63	176.30	84.63	849.56	560.52	93.28	25.89	10.26	129.42	85.39	28.60	18.87	1,007.57	664.77
23年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	584.02	176.27	83.97	844.27	546.10	92.55	25.88	10.18	128.61	83.19	28.42	18.38	1,001.29	647.67
24年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	579.42	176.24	83.31	838.98	532.04	91.82	25.88	10.10	127.79	81.04	28.24	17.91	995.01	630.99
25年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	574.82	176.21	82.66	833.69	518.32	91.09	25.87	10.02	126.98	78.95	28.06	17.44	988.73	614.71
26年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	570.22	176.19	82.00	828.40	504.93	90.36	25.87	9.94	126.17	76.90	27.88	16.99	982.44	598.83
27年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	565.61	176.16	81.34	823.11	491.87	89.63	25.86	9.86	125.35	74.91	27.70	16.55	976.16	583.33
28年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	561.01	176.13	80.68	817.82	479.13	88.90	25.86	9.78	124.54	72.96	27.52	16.12	969.88	568.21
供用開始年次	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	643.09	203.79	94.21	941.08	540.54	95.38	27.31	10.31	133.00	76.39	29.54	16.97	1,103.62	633.89
30年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	637.77	203.76	93.43	934.96	526.49	94.59	27.30	10.23	132.12	74.40	29.34	16.52	1,096.42	617.41
31年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	632.45	203.73	92.66	928.83	512.78	93.80	27.30	10.14	131.24	72.46	29.15	16.09	1,089.23	601.33
32年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	627.13	203.69	91.88	922.70	499.41	93.01	27.30	10.06	130.37	70.56	28.96	15.67	1,082.03	585.64
33年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	621.81	203.66	91.10	916.58	486.37	92.22	27.29	9.97	129.49	68.71	28.76	15.26	1,074.83	570.34
34年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	616.50	203.63	90.33	910.45	473.64	91.43	27.29	9.89	128.61	66.91	28.57	14.86	1,067.63	555.41
35年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	611.18	203.60	89.55	904.33	461.23	90.64	27.28	9.80	127.73	65.15	28.37	14.47	1,060.43	540.85
36年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	605.86	203.56	88.78	898.20	449.13	89.86	27.28	9.72	126.85	63.43	28.18	14.09	1,053.23	526.65
37年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	600.54	203.53	88.00	892.08	437.32	89.07	27.27	9.63	125.98	61.76	27.99	13.72	1,046.04	512.79
38年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	595.22	203.50	87.23	885.95	425.80	88.28	27.27	9.55	125.10	60.12	27.79	13.36	1,038.84	499.28
39年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	589.90	203.47	86.45	879.82	414.56	87.49	27.27	9.46	124.22	58.53	27.60	13.00	1,031.64	486.09
40年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	584.58	203.43	85.68	873.70	403.60	86.70	27.26	9.38	123.34	56.98	27.40	12.66	1,024.44	473.24
41年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	579.27	203.40	84.90	867.57	392.91	85.91	27.26	9.29	122.46	55.46	27.21	12.32	1,017.24	460.70
42年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	573.95	203.37	84.13	861.44	382.49	85.12	27.25	9.21	121.59	53.99	27.01	11.99	1,010.04	448.47
43年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	568.63	203.34	83.35	855.32	372.32	84.33	27.25	9.13	120.71	52.54	26.82	11.67	1,002.84	436.54
44年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	563.31	203.30	82.58	849.19	362.41	83.55	27.24	9.04	119.83	51.14	26.63	11.36	995.65	424.91
45年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	557.99	203.27	81.80	843.07	352.74	82.76	27.24	8.96	118.95	49.77	26.43	11.06	988.45	413.57
46年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	552.67	203.24	81.03	836.94	343.31	81.97	27.23	8.87	118.07	48.43	26.24	10.76	981.25	402.51
47年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	547.35	203.21	80.25	830.81	334.11	81.18	27.23	8.79	117.20	47.13	26.04	10.47	974.05	391.72
48年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	542.04	203.17	79.48	824.69	325.15	80.39	27.23	8.70	116.32	45.86	25.85	10.19	966.85	381.20
49年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	536.72	203.14	78.70	818.56	316.40	79.60	27.22	8.62	115.44	44.62	25.65	9.92	959.65	370.94
50年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	531.40	203.11	77.93	812.43	307.88	78.81	27.22	8.53	114.56	43.41	25.46	9.65	952.45	360.94
51年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	526.08	203.07	77.15	806.31	299.57	78.02	27.21	8.45	113.68	42.24	25.27	9.39	945.26	351.19
52年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	520.76	203.04	76.38	800.18	291.46	77.23	27.21	8.36	112.80	41.09	25.07	9.13	938.06	341.68
53年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	515.44	203.01	75.60	794.06	283.56	76.45	27.20	8.28	111.93	39.97	24.88	8.88	930.86	332.41
54年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	510.13	202.98	74.83	787.93	275.85	75.66	27.20	8.19	111.05	38.88	24.68	8.64	923.66	323.37
55年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3432	107.1	504.81	202.94	74.05	781.80	268.34	74.87	27.20	8.11	110.17	37.81	24.49	8.41	916.46	314.56
56年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3365	107.1	499.49	202.91	73.28	775.68	261.02	74.08	27.19	8.02	109.29	36.78	24.29	8.18	909.26	305.97
57年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3299	107.1	494.17	202.88	72.50	769.55	253.88	73.29	27.19	7.94	108.41	35.77	24.10	7.95	902.06	297.60
58年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	2%	0.3234	107.1	488.85	202.85	71.73	763.42	246.92	72.50	27.18	7.85	107.54	34.78	23.91	7.73	894.87	289.43
59年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	2%	0.3171	107.1	483.53	202.81	70.95	757.30	240.14	71.71	27.18	7.77	106.66	33.82	23.71	7.52	887.67	281.48
60年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	2%	0.3109	107.1	478.21	202.78	70.18	751.17	233.52	70.92	27.17	7.68	105.78	32.88	23.52	7.31	880.47	273.72
61年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	2%	0.3048	107.1	472.90	202.75	69.40	745.04	227.08	70.14	27.17	7.60	104.90	31.97	23.32	7.11	873.27	266.16
62年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	2%	0.2988	107.1	467.58	202.72	68.63	738.92	220.79	69.35	27.16	7.51	104.02	31.08	23.13	6.91	866.07	258.79
63年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	2%	0.2929	107.1	462.26	202.68	67.85	732.79	214.67	68.56	27.16	7.43	103.15	30.22	22.93	6.72	858.87	251.60
64年目	R 70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	2%	0.2872	107.1	456.94	202.65	67.08	726.67	208.70	67.77	27.16	7.34	102.27	29.37	22.74	6.53	851.68	244.60
65年目	R 71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	2%	0.2816	107.1	451.62	202.62	66.30	720.54	202.88	66.98	27.15	7.26	101.39	28.55	22.55	6.35	844.48	237.78
66年目	R 72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	2%	0.2761	107.1	446.30	202.59	65.52	714.41	197.21	66.19	27.15	7.17	100.51	27.75	22.35	6.17	837.28	231.13
67年目	R 73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	2%	0.2706	107.1	440.98	202.55	64.75	708.29	191.69	65.40	27.14	7.09	99.63	26.96	22.16	6.00	830.08	224.65
68年目	R 74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	2%	0.2653	107.1	435.67	202.52	63.97	702.16	186.31	64.61	27.14	7.00	98.76	26.20	21.96	5.83	822.88	218.34
69年目	R 75	0.98764	0.99984	0.98773	0.99108	2%	0.2601	107.1	430.35	202.49	63.20	696.03	181.06	63.83	27.13	6.92	97.88	25.46	21.77	5.66	815.68	212.18
70年目	R 76	0.98749	0.99984	0.98758	0.99100	2%	0.2550	107.1	425.03	202.46	62.42	689.91	175.95	63.04	27.13	6.83	97.00	24.74	21.57	5.50	808.48	206.19
71年目	R 77	0.98733	0.99984	0.98743	0.99091	2%	0.2500	107.1	419.71	202.42	61.65	683.78	170.96	62.25	27.13	6.75	96.12	24.03	21.38	5.35	801.29	200.34
72年目	R 78	0.98717	0.99984	0.98727	0.99083	2%	0.2451	107.1	414.39	202.39	60.87	677.66	166.11	61.46	27.12	6.66	95.24	23.35	21.19	5.19	794.09	194.65
73年目	R 79	0.98700	0.99984	0.98710	0.99075	2%	0.2403	107.1	409.07	202.36	60.10	671.53	161.38	60.67	27.12	6.58	94.37	22.68	20.99	5.04	786.89	189.10
74年目	R 80	0.98683	0.99984	0.98693	0.99066	2%	0.2356	107.1	403.75	202.32	59.32	665.40	156.77	59.88	27.11	6.49	93.49	22.03	20.80	4.90	779.69	183.70
75年目	R 81	0.98665	0.99984	0.98676	0.99057	2%	0.2310	107.1	398.44	202.29	58.55	659.28	152.28	59.09	27.11	6.41	92.61	21.39	20.60	4.76	772.49	178.44
76年目	R 82	0.98647	0.99984	0.98658	0.99048	2%	0.2265	107.1	393.12	202.26	57.77	653.15	147.91	58.30	27.10	6.32	91.73	20.77	20.41	4.62	765.29	173.31
77年目	R 83	0.98629	0.99984	0.98640	0.99039	2%	0.2220	107.1	387.80	202.23	57.00	647.02	143.65	57.52	27.10	6.24	90.85	20.17	20.22	4.49	758.09	168.31
78年目	R 84	0.98609	0.99984	0.98621	0.99030	2%	0.2177	107.1	382.48	202.19	56.22	640.90	139.50	56.73	27.10	6.15	89.98	19.58	20.02	4.36	750.90	163.44
合　計									35,042.50	13,113.67	5,132.82	53,288.98	24,860.42	5,304.76	1,852.03	587.51	7,744.30	3,678.37	1,694.00	794.61	62,727.28	29,333.40

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R　7	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	234.95	90.33	36.63	361.91	279.77	35.95	13.68	4.17	53.80	41.59	11.84	9.15	427.55	330.51
1年目	R　21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	234.70	90.91	36.28	361.89	274.27	35.92	13.77	4.13	53.81	40.78	11.83	8.96	427.53	324.01
2年目	R　22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	234.45	91.49	35.93	361.87	268.88	35.88	13.85	4.09	53.82	39.99	11.81	8.78	427.51	317.64
3年目	R　23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	232.70	91.47	35.66	359.84	262.12	35.61	13.85	4.06	53.52	38.98	11.74	8.55	425.10	309.66
4年目	R　24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	230.95	91.46	35.40	357.81	255.53	35.34	13.85	4.02	53.22	38.01	11.67	8.33	422.70	301.87
5年目	R　25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	229.20	91.44	35.13	355.78	249.10	35.07	13.85	3.99	52.92	37.05	11.60	8.12	420.29	294.27
暫定供用開始年次	R　26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	352.49	97.47	52.41	502.37	344.84	59.06	15.42	6.48	80.96	55.57	20.14	13.82	603.47	414.24
7年目	R　27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	349.78	97.46	52.00	499.24	335.97	58.60	15.42	6.43	80.45	54.14	20.01	13.47	599.70	403.58
8年目	R　28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	347.06	97.44	51.60	496.11	327.32	58.15	15.41	6.38	79.94	52.74	19.89	13.12	595.94	393.19
9年目	R　29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	344.35	97.43	51.20	492.98	318.88	57.69	15.41	6.33	79.44	51.38	19.76	12.78	592.18	383.04
10年目	R　30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	341.64	97.41	50.80	489.85	310.64	57.24	15.41	6.28	78.93	50.05	19.64	12.45	588.41	373.15
11年目	R　31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	338.92	97.40	50.40	486.72	302.60	56.78	15.41	6.23	78.42	48.76	19.51	12.13	584.65	363.49
12年目	R　32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	336.21	97.38	50.00	483.58	294.76	56.33	15.40	6.18	77.91	47.49	19.39	11.82	580.89	354.07
13年目	R　33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	333.49	97.37	49.59	480.45	287.11	55.87	15.40	6.13	77.41	46.26	19.26	11.51	577.13	344.88
14年目	R　34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	330.78	97.35	49.19	477.32	279.65	55.42	15.40	6.08	76.90	45.05	19.14	11.21	573.36	335.91
供用開始年次	R　35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	402.09	120.08	61.45	583.63	335.22	61.30	16.57	6.65	84.52	48.54	21.09	12.11	689.23	395.88
16年目	R　36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	398.77	120.06	60.95	579.78	326.48	60.79	16.56	6.59	83.95	47.27	20.95	11.80	684.68	385.55
17年目	R　37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	395.44	120.04	60.44	575.92	317.95	60.29	16.56	6.54	83.39	46.04	20.81	11.49	680.13	375.48
18年目	R　38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	392.12	120.02	59.94	572.07	309.63	59.78	16.56	6.48	82.82	44.83	20.68	11.19	675.57	365.65
19年目	R　39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	388.79	120.00	59.43	568.22	301.52	59.27	16.56	6.43	82.26	43.65	20.54	10.90	671.02	356.07
20年目	R　40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	385.47	119.98	58.92	564.37	293.60	58.77	16.55	6.37	81.69	42.50	20.40	10.61	666.47	346.72
21年目	R　41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	382.14	119.96	58.42	560.52	285.88	58.26	16.55	6.32	81.13	41.38	20.26	10.33	661.91	337.59
22年目	R　42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	378.81	119.95	57.91	556.67	278.35	57.75	16.55	6.26	80.57	40.29	20.12	10.06	657.36	328.70
23年目	R　43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	375.49	119.93	57.41	552.82	271.01	57.25	16.55	6.21	80.00	39.22	19.98	9.80	652.81	320.02
24年目	R　44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	372.16	119.91	56.90	548.97	263.84	56.74	16.54	6.16	79.44	38.18	19.84	9.54	648.25	311.56
25年目	R　45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	368.84	119.89	56.40	545.12	256.86	56.23	16.54	6.10	78.87	37.16	19.70	9.28	643.70	303.30
26年目	R　46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	365.51	119.87	55.89	541.27	250.04	55.72	16.54	6.05	78.31	36.17	19.57	9.04	639.15	295.25
27年目	R　47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	362.19	119.85	55.39	537.42	243.39	55.22	16.54	5.99	77.74	35.21	19.43	8.80	634.59	287.40
28年目	R　48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	358.86	119.83	54.88	533.57	236.91	54.71	16.53	5.94	77.18	34.27	19.29	8.56	630.04	279.74
29年目	R　49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	355.54	119.81	54.37	529.72	230.59	54.20	16.53	5.88	76.62	33.35	19.15	8.34	625.49	272.28
30年目	R　50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	352.21	119.79	53.87	525.87	224.43	53.70	16.53	5.83	76.05	32.46	19.01	8.11	620.93	265.00
31年目	R　51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	348.89	119.77	53.36	522.02	218.41	53.19	16.53	5.77	75.49	31.58	18.87	7.90	616.38	257.89
32年目	R　52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	345.56	119.75	52.86	518.17	212.55	52.68	16.52	5.72	74.92	30.73	18.73	7.68	611.83	250.97
33年目	R　53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	342.24	119.73	52.35	514.32	206.84	52.18	16.52	5.66	74.36	29.90	18.59	7.48	607.27	244.22
34年目	R　54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	338.91	119.72	51.85	510.47	201.26	51.67	16.52	5.61	73.79	29.09	18.46	7.28	602.72	237.63
35年目	R　55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	335.58	119.70	51.34	506.62	195.83	51.16	16.51	5.55	73.23	28.31	18.32	7.08	598.17	231.21
36年目	R　56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	332.26	119.68	50.83	502.77	190.53	50.65	16.51	5.50	72.67	27.54	18.18	6.89	593.61	224.96
37年目	R　57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	328.93	119.66	50.33	498.92	185.36	50.15	16.51	5.44	72.10	26.79	18.04	6.70	589.06	218.85
38年目	R　58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	325.61	119.64	49.82	495.07	180.33	49.64	16.51	5.39	71.54	26.06	17.90	6.52	584.51	212.90
39年目	R　59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	322.28	119.62	49.32	491.22	175.41	49.13	16.50	5.33	70.97	25.34	17.76	6.34	579.95	207.10
40年目	R　60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	318.96	119.60	48.81	487.37	170.63	48.63	16.50	5.28	70.41	24.65	17.62	6.17	575.40	201.45
41年目	R　61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3432	107.1	315.63	119.58	48.31	483.52	165.96	48.12	16.50	5.23	69.84	23.97	17.49	6.00	570.85	195.93
42年目	R　62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3365	107.1	312.31	119.56	47.80	479.67	161.41	47.61	16.50	5.17	69.28	23.31	17.35	5.84	566.29	190.56
43年目	R　63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3299	107.1	308.98	119.54	47.29	475.82	156.98	47.11	16.49	5.12	68.72	22.67	17.21	5.68	561.74	185.32
44年目	R　64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	2%	0.3234	107.1	305.66	119.52	46.79	471.97	152.65	46.60	16.49	5.06	68.15	22.04	17.07	5.52	557.19	180.22
45年目	R　65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	2%	0.3171	107.1	302.33	119.50	46.28	468.12	148.44	46.09	16.49	5.01	67.59	21.43	16.93	5.37	552.63	175.24
46年目	R　66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	2%	0.3109	107.1	299.00	119.48	45.78	464.27	144.33	45.58	16.49	4.95	67.02	20.84	16.79	5.22	548.08	170.39
47年目	R　67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	2%	0.3048	107.1	295.68	119.47	45.27	460.42	140.33	45.08	16.48	4.90	66.46	20.26	16.65	5.08	543.53	165.66
48年目	R　68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	2%	0.2988	107.1	292.35	119.45	44.77	456.57	136.42	44.57	16.48	4.84	65.89	19.69	16.51	4.93	538.97	161.05
49年目	R　69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	2%	0.2929	107.1	289.03	119.43	44.26	452.72	132.62	44.06	16.48	4.79	65.33	19.14	16.38	4.80	534.42	156.56
50年目	R　70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	2%	0.2872	107.1	285.70	119.41	43.76	448.87	128.92	43.56	16.47	4.73	64.76	18.60	16.24	4.66	529.87	152.18
51年目	R　71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	2%	0.2816	107.1	282.38	119.39	43.25	445.02	125.30	43.05	16.47	4.68	64.20	18.08	16.10	4.53	525.31	147.91
52年目	R　72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	2%	0.2761	107.1	279.05	119.37	42.74	441.17	121.78	42.54	16.47	4.62	63.64	17.57	15.96	4.41	520.76	143.76
53年目	R　73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	2%	0.2706	107.1	275.73	119.35	42.24	437.32	118.35	42.04	16.47	4.57	63.07	17.07	15.82	4.28	516.21	139.71
54年目	R　74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	2%	0.2653	107.1	272.40	119.33	41.73	433.47	115.01	41.53	16.46	4.51	62.51	16.59	15.68	4.16	511.65	135.76
55年目	R　75	0.98764	0.99984	0.98773	0.99108	2%	0.2601	107.1	269.08	119.31	41.23	429.61	111.76	41.02	16.46	4.46	61.94	16.11	15.54	4.04	507.10	131.91
56年目	R　76	0.98749	0.99984	0.98758	0.99100	2%	0.2550	107.1	265.75	119.29	40.72	425.76	108.58	40.52	16.46	4.40	61.38	15.65	15.40	3.93	502.55	128.16
57年目	R　77	0.98733	0.99984	0.98743	0.99091	2%	0.2500	107.1	262.43	119.27	40.22	421.91	105.49	40.01	16.46	4.35	60.81	15.21	15.27	3.82	497.99	124.51
58年目	R　78	0.98717	0.99984	0.98727	0.99083	2%	0.2451	107.1	259.10	119.25	39.71	418.06	102.48	39.50	16.45	4.30	60.25	14.77	15.13	3.71	493.44	120.95
59年目	R　79	0.98700	0.99984	0.98710	0.99075	2%	0.2403	107.1	255.77	119.24	39.20	414.21	99.54	38.99	16.45	4.24	59.69	14.34	14.99	3.60	488.89	117.49
60年目	R　80	0.98683	0.99984	0.98693	0.99066	2%	0.2356	107.1	252.45	119.22	38.70	410.36	96.68	38.49	16.45	4.19	59.12	13.93	14.85	3.50	484.33	114.11
61年目	R　81	0.98665	0.99984	0.98676	0.99057	2%	0.2310	107.1	249.12	119.20	38.19	406.51	93.90	37.98	16.45	4.13	58.56	13.53	14.71	3.40	479.78	110.82
62年目	R　82	0.98647	0.99984	0.98658	0.99048	2%	0.2265	107.1	245.80	119.18	37.69	402.66	91.19	37.47	16.44	4.08	57.99	13.13	14.57	3.30	475.23	107.62
63年目	R　83	0.98629	0.99984	0.98640	0.99039	2%	0.2220	107.1	242.47	119.16	37.18	398.81	88.54	36.97	16.44	4.02	57.43	12.75	14.43	3.20	470.67	104.50
64年目	R　84	0.98609	0.99984	0.98621	0.99030	2%	0.2177	107.1	239.15	119.14	36.68	394.96	85.97	36.46	16.44	3.97	56.86	12.38	14.30	3.11	466.12	101.46
合　計									20,502.67	7,404.30	3,125.46	31,032.43	13,686.94	3,172.92	1,046.65	346.37	4,565.95	2,031.40	1,131.90	500.32	36,730.28	16,218.67

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.56	62.3	34.68

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-40年目	S 59	4%	4.7092	101.8	0.60	2.97				
-39年目	S 60	4%	4.5280	102.6	1.00	4.73				
-38年目	S 61	4%	4.3539	104.4	3.10	13.85				
-37年目	S 62	4%	4.1864	104.1	23.90	102.89				
-36年目	S 63	4%	4.0254	104.7	16.90	69.59				
-35年目	H 1	4%	3.8706	107.5	18.50	71.38				
-34年目	H 2	4%	3.7217	109.9	16.92	61.39				
-33年目	H 3	4%	3.5786	112.5	12.90	43.94				
-32年目	H 4	4%	3.4409	114.1	31.38	101.37				
-31年目	H 5	4%	3.3086	114.4	48.90	151.46				
-30年目	H 6	4%	3.1813	114.3	31.99	95.35				
-29年目	H 7	4%	3.0590	113.7	50.31	144.96				
-28年目	H 8	4%	2.9413	113.2	45.72	127.22				
-27年目	H 9	4%	2.8282	114.2	47.45	125.87				
-26年目	H 10	4%	2.7194	113.6	90.80	232.79				
-25年目	H 11	4%	2.6148	112.0	96.67	241.71				
-24年目	H 12	4%	2.5143	110.7	128.65	312.94				
-23年目	H 13	4%	2.4176	109.4	158.42	374.93				
-22年目	H 14	4%	2.3246	107.6	112.95	261.33				
-21年目	H 15	4%	2.2352	106.1	101.47	228.93				
-20年目	H 16	4%	2.1492	105.0	96.19	210.86				
-19年目	H 17	4%	2.0665	103.7	106.27	226.82				
-18年目	H 18	4%	1.9871	103.0	101.73	210.18				
-17年目	H 19	4%	1.9106	102.1	120.77	242.06				
-16年目	H 20	4%	1.8371	101.6	137.18	265.67				
-15年目	H 21	4%	1.7665	100.3	116.18	219.15				
-14年目	H 22	4%	1.6985	98.6	119.97	221.33				
-13年目	H 23	4%	1.6332	97.2	88.71	159.65				
-12年目	H 24	4%	1.5704	96.4	150.03	261.76				
-11年目	H 25	4%	1.5100	96.4	87.14	146.19				
-10年目	H 26	4%	1.4519	98.7	56.08	88.36				
-9年目	H 27	4%	1.3961	100.2	51.49	76.84				
-8年目	H 28	4%	1.3424	100.2	76.68	110.02				
-7年目	H 29	4%	1.2908	100.5	99.73	137.18				
-6年目	H 30	4%	1.2411	100.4	92.05	121.87				
-5年目	R 1	4%	1.1934	101.2	72.97	92.16				
-4年目	R 2	4%	1.1475	101.9	85.71	103.37				
-3年目	R 3	4%	1.1033	101.8	79.68	92.49				
-2年目	R 4	4%	1.0609	102.7	85.10	94.15				
-1年目	R 5	1%	1.0201	107.1	67.90	69.26				
部分供用開始年次	R 6	1%	1.0100	107.1	42.82	43.25	9.71	9.81		
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	31.65	31.65	9.71	9.71		
2年目	R 8	1%	0.9901	107.1	20.96	20.75	9.71	9.61		
3年目	R 9	1%	0.9803	107.1	33.50	32.84	9.71	9.52		
4年目	R 10	1%	0.9706	107.1	34.62	33.61	9.71	9.42		
5年目	R 11	1%	0.9610	107.1	52.78	50.72	9.71	9.33		
6年目	R 12	1%	0.9515	107.1	72.67	69.14	9.71	9.24		
7年目	R 13	1%	0.9420	107.1	76.94	72.48	9.71	9.15		
8年目	R 14	1%	0.9327	107.1	80.48	75.06	9.71	9.06		
9年目	R 15	1%	0.9235	107.1	84.26	77.81	9.71	8.97		
10年目	R 16	1%	0.9143	107.1	103.49	94.62	9.71	8.88		
11年目	R 17	1%	0.9053	107.1	108.09	97.85	9.71	8.79		
12年目	R 18	1%	0.8963	107.1	93.85	84.12	9.71	8.70		
13年目	R 19	1%	0.8874	107.1	84.55	75.03	9.71	8.62		
部分供用開始年次	R 20	1%	0.8787	107.1	65.97	57.97	18.15	15.94		
15年目	R 21	1%	0.8700	107.1	65.55	57.03	18.15	15.79		
16年目	R 22	1%	0.8613	107.1	63.06	54.32	18.15	15.63		
17年目	R 23	1%	0.8528	107.1	49.17	41.94	18.15	15.47		
18年目	R 24	1%	0.8444	107.1	43.47	36.71	18.15	15.32		
19年目	R 25	1%	0.8360	107.1	37.12	31.03	18.15	15.17		
暫定供用開始年次	R 26	1%	0.8277	107.1	21.04	17.42	27.62	22.86		
21年目	R 27	1%	0.8195	107.1	27.41	22.46	27.62	22.63		
22年目	R 28	1%	0.8114	107.1	27.40	22.24	27.62	22.41		
23年目	R 29	1%	0.8034	107.1	27.04	21.72	27.62	22.19		
24年目	R 30	1%	0.7954	107.1	38.61	30.71	27.62	21.97		
25年目	R 31	1%	0.7876	107.1	37.53	29.56	27.62	21.75		
26年目	R 32	1%	0.7798	107.1	33.88	26.42	27.62	21.54		
27年目	R 33	1%	0.7720	107.1	33.89	26.17	27.62	21.32		
28年目	R 34	1%	0.7644	107.1	21.63	16.53	27.62	21.11		
供用開始年次	R 35	1%	0.7568	107.1			31.53	23.86		
30年目	R 36	1%	0.7493	107.1			31.53	23.62		
31年目	R 37	1%	0.7419	107.1			31.53	23.39		
32年目	R 38	1%	0.7346	107.1			31.53	23.16		
33年目	R 39	1%	0.7273	107.1			31.53	22.93		
34年目	R 40	1%	0.7201	107.1			31.53	22.70		
35年目	R 41	1%	0.7130	107.1			31.53	22.48		
36年目	R 42	1%	0.7059	107.1			31.53	22.26		
37年目	R 43	1%	0.6989	107.1			31.53	22.04		
38年目	R 44	1%	0.6920	107.1			31.53	21.82		
39年目	R 45	1%	0.6852	107.1			31.53	21.60		
40年目	R 46	1%	0.6784	107.1			31.53	21.39		
41年目	R 47	1%	0.6717	107.1			31.53	21.18		
42年目	R 48	1%	0.6650	107.1			31.53	20.97		
43年目	R 49	1%	0.6584	107.1			31.53	20.76		
44年目	R 50	1%	0.6519	107.1			31.53	20.55		
45年目	R 51	1%	0.6454	107.1			31.53	20.35		
46年目	R 52	1%	0.6391	107.1			31.53	20.15		
47年目	R 53	1%	0.6327	107.1			31.53	19.95		
48年目	R 54	1%	0.6265	107.1			31.53	19.75		
49年目	R 55	1%	0.6203	107.1			31.53	19.56		
50年目	R 56	1%	0.6141	107.1			31.53	19.36	58.31	35.81
51年目	R 57	1%	0.6080	107.1			31.53	19.17	58.31	35.46
52年目	R 58	1%	0.6020	107.1			31.53	18.98	58.31	35.11
53年目	R 59	1%	0.5961	107.1			31.53	18.79	58.31	34.76
54年目	R 60	1%	0.5902	107.1			31.53	18.61	58.31	34.41
55年目	R 61	1%	0.5843	107.1			31.53	18.42		
56年目	R 62	1%	0.5785	107.1			31.53	18.24		
57年目	R 63	1%	0.5728	107.1			31.53	18.06		
58年目	R 64	1%	0.5671	107.1			31.53	17.88		
59年目	R 65	1%	0.5615	107.1			31.53	17.70		
60年目	R 66	1%	0.5560	107.1			31.53	17.53		
61年目	R 67	1%	0.5504	107.1			31.53	17.35		
62年目	R 68	1%	0.5450	107.1			31.53	17.18		
63年目	R 69	1%	0.5396	107.1			31.53	17.01		
64年目	R 70	1%	0.5343	107.1			31.53	16.84		
65年目	R 71	1%	0.5290	107.1			31.53	16.68		
66年目	R 72	1%	0.5237	107.1			31.53	16.51		
67年目	R 73	1%	0.5185	107.1			31.53	16.35		
68年目	R 74	1%	0.5134	107.1			31.53	16.19		
69年目	R 75	1%	0.5083	107.1			31.53	16.03		
70年目	R 76	1%	0.5033	107.1			31.53	15.87	31.65	15.93
71年目	R 77	1%	0.4983	107.1			31.53	15.71	31.65	15.77
72年目	R 78	1%	0.4934	107.1			31.53	15.55	31.65	15.62
73年目	R 79	1%	0.4885	107.1			31.53	15.40	31.65	15.46
74年目	R 80	1%	0.4837	107.1			31.53	15.25	31.65	15.31
75年目	R 81	1%	0.4789	107.1			31.53	15.10		
76年目	R 82	1%	0.4741	107.1			31.53	14.95		
77年目	R 83	1%	0.4694	107.1			31.53	14.80		
78年目	R 84	1%	0.4648	107.1	-720.43	-334.85	31.53	14.65		
合　計					3,723.09	6,935.25	2,069.73	1,364.51	449.81	253.63

単純事業費計	4,443.52	2,069.73	449.81

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
　　評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.39	61.1	23.7

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP デフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
−12年目	R 8	1%	0.9901	107.1	20.96	20.75				
−11年目	R 9	1%	0.9803	107.1	33.50	32.84				
−10年目	R 10	1%	0.9706	107.1	34.62	33.61				
−9年目	R 11	1%	0.9610	107.1	52.78	50.72				
−8年目	R 12	1%	0.9515	107.1	72.67	69.14				
−7年目	R 13	1%	0.9420	107.1	76.94	72.48				
−6年目	R 14	1%	0.9327	107.1	80.48	75.06				
−5年目	R 15	1%	0.9235	107.1	84.26	77.81				
−4年目	R 16	1%	0.9143	107.1	103.49	94.62				
−3年目	R 17	1%	0.9053	107.1	108.09	97.85				
−2年目	R 18	1%	0.8963	107.1	93.85	84.12				
−1年目	R 19	1%	0.8874	107.1	84.55	75.03				
部分供用開始年次	R 20	1%	0.8787	107.1	65.97	57.97	12.02	10.56		
1年目	R 21	1%	0.8700	107.1	65.55	57.03	12.02	10.46		
2年目	R 22	1%	0.8613	107.1	63.06	54.32	12.02	10.35		
3年目	R 23	1%	0.8528	107.1	49.17	41.94	12.02	10.25		
4年目	R 24	1%	0.8444	107.1	43.47	36.71	12.02	10.15		
5年目	R 25	1%	0.8360	107.1	37.12	31.03	12.02	10.05		
暫定供用開始年次	R 26	1%	0.8277	107.1	21.04	17.42	16.44	13.61		
7年目	R 27	1%	0.8195	107.1	27.41	22.46	16.44	13.47		
8年目	R 28	1%	0.8114	107.1	27.40	22.24	16.44	13.34		
9年目	R 29	1%	0.8034	107.1	27.04	21.72	16.44	13.20		
10年目	R 30	1%	0.7954	107.1	38.61	30.71	16.44	13.07		
11年目	R 31	1%	0.7876	107.1	37.53	29.56	16.44	12.94		
12年目	R 32	1%	0.7798	107.1	33.88	26.42	16.44	12.82		
13年目	R 33	1%	0.7720	107.1	33.89	26.17	16.44	12.69		
14年目	R 34	1%	0.7644	107.1	21.63	16.53	16.44	12.56		
供用開始年次	R 35	1%	0.7568	107.1			21.55	16.31		
16年目	R 36	1%	0.7493	107.1			21.55	16.14		
17年目	R 37	1%	0.7419	107.1			21.55	15.99		
18年目	R 38	1%	0.7346	107.1			21.55	15.83		
19年目	R 39	1%	0.7273	107.1			21.55	15.67		
20年目	R 40	1%	0.7201	107.1			21.55	15.51		
21年目	R 41	1%	0.7130	107.1			21.55	15.36		
22年目	R 42	1%	0.7059	107.1			21.55	15.21		
23年目	R 43	1%	0.6989	107.1			21.55	15.06		
24年目	R 44	1%	0.6920	107.1			21.55	14.91		
25年目	R 45	1%	0.6852	107.1			21.55	14.76		
26年目	R 46	1%	0.6784	107.1			21.55	14.62		
27年目	R 47	1%	0.6717	107.1			21.55	14.47		
28年目	R 48	1%	0.6650	107.1			21.55	14.33		
29年目	R 49	1%	0.6584	107.1			21.55	14.19		
30年目	R 50	1%	0.6519	107.1			21.55	14.05		
31年目	R 51	1%	0.6454	107.1			21.55	13.91		
32年目	R 52	1%	0.6391	107.1			21.55	13.77		
33年目	R 53	1%	0.6327	107.1			21.55	13.63		
34年目	R 54	1%	0.6265	107.1			21.55	13.50		
35年目	R 55	1%	0.6203	107.1			21.55	13.36		
36年目	R 56	1%	0.6141	107.1			21.55	13.23		
37年目	R 57	1%	0.6080	107.1			21.55	13.10		
38年目	R 58	1%	0.6020	107.1			21.55	12.97		
39年目	R 59	1%	0.5961	107.1			21.55	12.84		
40年目	R 60	1%	0.5902	107.1			21.55	12.72		
41年目	R 61	1%	0.5843	107.1			21.55	12.59		
42年目	R 62	1%	0.5785	107.1			21.55	12.46		
43年目	R 63	1%	0.5728	107.1			21.55	12.34		
44年目	R 64	1%	0.5671	107.1			21.55	12.22		
45年目	R 65	1%	0.5615	107.1			21.55	12.10		
46年目	R 66	1%	0.5560	107.1			21.55	11.98		
47年目	R 67	1%	0.5504	107.1			21.55	11.86		
48年目	R 68	1%	0.5450	107.1			21.55	11.74		
49年目	R 69	1%	0.5396	107.1			21.55	11.63		
50年目	R 70	1%	0.5343	107.1			21.55	11.51		
51年目	R 71	1%	0.5290	107.1			21.55	11.40		
52年目	R 72	1%	0.5237	107.1			21.55	11.28		
53年目	R 73	1%	0.5185	107.1			21.55	11.17		
54年目	R 74	1%	0.5134	107.1			21.55	11.06		
55年目	R 75	1%	0.5083	107.1			21.55	10.95		
56年目	R 76	1%	0.5033	107.1			21.55	10.84		
57年目	R 77	1%	0.4983	107.1			21.55	10.74		
58年目	R 78	1%	0.4934	107.1			21.55	10.63		
59年目	R 79	1%	0.4885	107.1			21.55	10.52		
60年目	R 80	1%	0.4837	107.1			21.55	10.42		
61年目	R 81	1%	0.4789	107.1			21.55	10.32		
62年目	R 82	1%	0.4741	107.1			21.55	10.22		
63年目	R 83	1%	0.4694	107.1			21.55	10.11		
64年目	R 84	1%	0.4648	107.1	−102.37	−47.58	21.55	10.01		
合　計					1,336.59	1,228.67	1,297.31	825.06	0.00	0.00

単純事業費計	1,438.96	1,297.31	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	1%	1.0100	107.1	142.84	45.92	23.99	212.75	214.88	22.56	8.43	3.35	34.34	34.68	6.39	6.46	253.48	256.01
基準年	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	1%	1.0000	107.1	142.72	46.29	23.60	212.62	212.62	22.54	8.50	3.29	34.33	34.33	6.38	6.38	253.33	253.33
2年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	1%	0.9901	107.1	142.60	46.67	23.22	212.49	210.38	22.52	8.57	3.24	34.33	33.99	6.37	6.30	253.18	250.67
3年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	1%	0.9803	107.1	142.48	47.04	22.83	212.36	208.17	22.50	8.63	3.19	34.32	33.65	6.35	6.23	253.03	248.05
4年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	1%	0.9706	107.1	142.36	47.42	22.45	212.23	205.98	22.48	8.70	3.13	34.32	33.31	6.34	6.16	252.89	245.45
5年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	1%	0.9610	107.1	142.24	47.79	22.07	212.09	203.82	22.46	8.77	3.08	34.32	32.98	6.33	6.08	252.74	242.88
6年目	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9515	107.1	142.12	48.16	21.68	211.96	201.68	22.44	8.84	3.03	34.31	32.65	6.32	6.01	252.59	240.33
7年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9420	107.1	141.97	48.49	21.49	211.95	199.67	22.42	8.90	3.00	34.32	32.33	6.31	5.95	252.58	237.94
8年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9327	107.1	141.82	48.81	21.30	211.93	197.67	22.40	8.96	2.97	34.33	32.02	6.30	5.88	252.57	235.58
9年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9235	107.1	141.67	49.14	21.11	211.92	195.70	22.37	9.02	2.95	34.34	31.71	6.30	5.82	252.56	233.23
10年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9143	107.1	141.53	49.46	20.91	211.90	193.75	22.35	9.08	2.92	34.35	31.41	6.29	5.75	252.54	230.91
11年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.9053	107.1	141.38	49.79	20.72	211.89	191.82	22.33	9.14	2.89	34.36	31.11	6.29	5.69	252.53	228.61
12年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8963	107.1	141.23	50.11	20.53	211.87	189.91	22.30	9.20	2.87	34.37	30.81	6.28	5.63	252.52	226.34
13年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8874	107.1	141.08	50.44	20.34	211.86	188.01	22.28	9.26	2.84	34.38	30.51	6.27	5.57	252.51	224.09
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	370.08	115.95	53.84	539.88	474.37	60.85	22.29	7.19	90.33	79.37	18.87	16.58	649.08	570.32
15年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	369.69	116.70	53.32	539.71	469.53	60.79	22.44	7.12	90.34	78.60	18.85	16.40	648.91	564.53
16年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	369.31	117.44	52.81	539.55	464.74	60.72	22.58	7.05	90.35	77.83	18.83	16.22	648.74	558.79
17年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	366.55	117.42	52.42	536.38	457.44	60.27	22.58	7.00	89.85	76.62	18.72	15.96	644.94	550.02
18年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	363.79	117.40	52.03	533.22	450.23	59.82	22.57	6.95	89.34	75.43	18.60	15.71	641.15	541.37
19年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	361.03	117.38	51.63	530.05	443.13	59.36	22.57	6.89	88.83	74.26	18.49	15.46	637.36	532.84
暫定供用開始年次	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	597.83	176.36	85.95	860.14	711.97	94.74	25.89	10.42	131.05	108.47	28.96	23.97	1,020.14	844.41
21年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	593.23	176.33	85.29	854.85	700.58	94.01	25.89	10.34	130.23	106.73	28.78	23.58	1,013.86	830.90
22年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	588.63	176.30	84.63	849.56	689.35	93.28	25.89	10.26	129.42	105.02	28.60	23.20	1,007.57	817.57
23年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	584.02	176.27	83.97	844.27	678.28	92.55	25.88	10.18	128.61	103.32	28.42	22.83	1,001.29	804.43
24年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	579.42	176.24	83.31	838.98	667.36	91.82	25.88	10.10	127.79	101.65	28.24	22.46	995.01	791.47
25年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	574.82	176.21	82.66	833.69	656.59	91.09	25.87	10.02	126.98	100.01	28.06	22.10	988.73	778.69
26年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	570.22	176.19	82.00	828.40	645.96	90.36	25.87	9.94	126.17	98.38	27.88	21.74	982.44	766.08
27年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	565.61	176.16	81.34	823.11	635.48	89.63	25.86	9.86	125.35	96.78	27.70	21.38	976.16	753.64
28年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	561.01	176.13	80.68	817.82	625.14	88.90	25.86	9.78	124.54	95.20	27.52	21.03	969.88	741.38
供用開始年次	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	643.09	203.79	94.21	941.08	712.25	95.38	27.31	10.31	133.00	100.66	29.54	22.36	1,103.62	835.26
30年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	637.77	203.76	93.43	934.96	700.60	94.59	27.30	10.23	132.12	99.00	29.34	21.99	1,096.42	821.60
31年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	632.45	203.73	92.66	928.83	689.12	93.80	27.30	10.14	131.24	97.37	29.15	21.63	1,089.23	808.12
32年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	627.13	203.69	91.88	922.70	677.80	93.01	27.30	10.06	130.37	95.76	28.96	21.27	1,082.03	794.83
33年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	621.81	203.66	91.10	916.58	666.63	92.22	27.29	9.97	129.49	94.18	28.76	20.92	1,074.83	781.73
34年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	616.50	203.63	90.33	910.45	655.62	91.43	27.29	9.89	128.61	92.61	28.57	20.57	1,067.63	768.80
35年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	611.18	203.60	89.55	904.33	644.76	90.64	27.28	9.80	127.73	91.07	28.37	20.23	1,060.43	756.06
36年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	605.86	203.56	88.78	898.20	634.05	89.86	27.28	9.72	126.85	89.55	28.18	19.89	1,053.23	743.49
37年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	600.54	203.53	88.00	892.08	623.49	89.07	27.27	9.63	125.98	88.05	27.99	19.56	1,046.04	731.10
38年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	595.22	203.50	87.23	885.95	613.08	88.28	27.27	9.55	125.10	86.57	27.79	19.23	1,038.84	718.88
39年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	589.90	203.47	86.45	879.82	602.81	87.49	27.27	9.46	124.22	85.11	27.60	18.91	1,031.64	706.83
40年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	584.58	203.43	85.68	873.70	592.69	86.70	27.26	9.38	123.34	83.67	27.40	18.59	1,024.44	694.95
41年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	579.27	203.40	84.90	867.57	582.71	85.91	27.26	9.29	122.46	82.25	27.21	18.27	1,017.24	683.23
42年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	573.95	203.37	84.13	861.44	572.86	85.12	27.25	9.21	121.59	80.85	27.01	17.96	1,010.04	671.68
43年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	568.63	203.34	83.35	855.32	563.16	84.33	27.25	9.13	120.71	79.48	26.82	17.66	1,002.84	660.29
44年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	563.31	203.30	82.58	849.19	553.59	83.55	27.24	9.04	119.83	78.12	26.63	17.36	995.65	649.06
45年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	557.99	203.27	81.80	843.07	544.15	82.76	27.24	8.96	118.95	76.78	26.43	17.06	988.45	637.99
46年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	552.67	203.24	81.03	836.94	534.85	81.97	27.23	8.87	118.07	75.46	26.24	16.77	981.25	627.07
47年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	547.35	203.21	80.25	830.81	525.68	81.18	27.23	8.79	117.20	74.15	26.04	16.48	974.05	616.31
48年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	542.04	203.17	79.48	824.69	516.64	80.39	27.23	8.70	116.32	72.87	25.85	16.19	966.85	605.70
49年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	536.72	203.14	78.70	818.56	507.72	79.60	27.22	8.62	115.44	71.60	25.65	15.91	959.65	595.23
50年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	531.40	203.11	77.93	812.43	498.93	78.81	27.22	8.53	114.56	70.35	25.46	15.64	952.45	584.92
51年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	526.08	203.07	77.15	806.31	490.27	78.02	27.21	8.45	113.68	69.12	25.27	15.36	945.26	574.75
52年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	520.76	203.04	76.38	800.18	481.72	77.23	27.21	8.36	112.80	67.91	25.07	15.09	938.06	564.73
53年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	515.44	203.01	75.60	794.06	473.30	76.45	27.20	8.28	111.93	66.71	24.88	14.83	930.86	554.85
54年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	510.13	202.98	74.83	787.93	465.00	75.66	27.20	8.19	111.05	65.54	24.68	14.57	923.66	545.10
55年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5843	107.1	504.81	202.94	74.05	781.80	456.82	74.87	27.20	8.11	110.17	64.37	24.49	14.31	916.46	535.50
56年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5785	107.1	499.49	202.91	73.28	775.68	448.75	74.08	27.19	8.02	109.29	63.23	24.29	14.05	909.26	526.03
57年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5728	107.1	494.17	202.88	72.50	769.55	440.80	73.29	27.19	7.94	108.41	62.10	24.10	13.80	902.06	516.70
58年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	1%	0.5671	107.1	488.85	202.85	71.73	763.42	432.96	72.50	27.18	7.85	107.54	60.99	23.91	13.56	894.87	507.50
59年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	1%	0.5615	107.1	483.53	202.81	70.95	757.30	425.23	71.71	27.18	7.77	106.66	59.89	23.71	13.31	887.67	498.44
60年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	1%	0.5560	107.1	478.21	202.78	70.18	751.17	417.62	70.92	27.17	7.68	105.78	58.81	23.52	13.07	880.47	489.50
61年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	1%	0.5504	107.1	472.90	202.75	69.40	745.04	410.11	70.14	27.17	7.60	104.90	57.74	23.32	12.84	873.27	480.69
62年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	1%	0.5450	107.1	467.58	202.72	68.63	738.92	402.71	69.35	27.16	7.51	104.02	56.69	23.13	12.61	866.07	472.01
63年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	1%	0.5396	107.1	462.26	202.68	67.85	732.79	395.42	68.56	27.16	7.43	103.15	55.66	22.93	12.38	858.87	463.45
64年目	R 70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	1%	0.5343	107.1	456.94	202.65	67.08	726.67	388.23	67.77	27.16	7.34	102.27	54.64	22.74	12.15	851.68	455.02
65年目	R 71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	1%	0.5290	107.1	451.62	202.62	66.30	720.54	381.14	66.98	27.15	7.26	101.39	53.63	22.55	11.93	844.48	446.70
66年目	R 72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	1%	0.5237	107.1	446.30	202.59	65.52	714.41	374.16	66.19	27.15	7.17	100.51	52.64	22.35	11.71	837.28	438.51
67年目	R 73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	1%	0.5185	107.1	440.98	202.55	64.75	708.29	367.28	65.40	27.14	7.09	99.63	51.67	22.16	11.49	830.08	430.44
68年目	R 74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	1%	0.5134	107.1	435.67	202.52	63.97	702.16	360.50	64.61	27.14	7.00	98.76	50.70	21.96	11.28	822.88	422.48
69年目	R 75	0.98764	0.99984	0.98773	0.99108	1%	0.5083	107.1	430.35	202.49	63.20	696.03	353.82	63.83	27.13	6.92	97.88	49.75	21.77	11.07	815.68	414.64
70年目	R 76	0.98749	0.99984	0.98758	0.99100	1%	0.5033	107.1	425.03	202.46	62.42	689.91	347.23	63.04	27.13	6.83	97.00	48.82	21.57	10.86	808.48	406.91
71年目	R 77	0.98733	0.99984	0.98743	0.99091	1%	0.4983	107.1	419.71	202.42	61.65	683.78	340.74	62.25	27.13	6.75	96.12	47.90	21.38	10.65	801.29	399.29
72年目	R 78	0.98717	0.99984	0.98727	0.99083	1%	0.4934	107.1	414.39	202.39	60.87	677.66	334.34	61.46	27.12	6.66	95.24	46.99	21.19	10.45	794.09	391.79
73年目	R 79	0.98700	0.99984	0.98710	0.99075	1%	0.4885	107.1	409.07	202.36	60.10	671.53	328.04	60.67	27.12	6.58	94.37	46.10	20.99	10.25	786.89	384.39
74年目	R 80	0.98683	0.99984	0.98693	0.99066	1%	0.4837	107.1	403.75	202.32	59.32	665.40	321.83	59.88	27.11	6.49	93.49	45.22	20.80	10.06	779.69	377.10
75年目	R 81	0.98665	0.99984	0.98676	0.99057	1%	0.4789	107.1	398.44	202.29	58.55	659.28	315.71	59.09	27.11	6.41	92.61	44.35	20.60	9.87	772.49	369.92
76年目	R 82	0.98647	0.99984	0.98658	0.99048	1%	0.4741	107.1	393.12	202.26	57.77	653.15	309.68	58.30	27.10	6.32	91.73	43.49	20.41	9.68	765.29	362.85
77年目	R 83	0.98629	0.99984	0.98640	0.99039	1%	0.4694	107.1	387.80	202.23	57.00	647.02	303.74	57.52	27.10	6.24	90.85	42.65	20.22	9.49	758.09	355.88
78年目	R 84	0.98609	0.99984	0.98621	0.99030	1%	0.4648	107.1	382.48	202.19	56.22	640.90	297.88	56.73	27.10	6.15	89.98	41.82	20.02	9.31	750.90	349.01
合　計									35,042.50	13,113.67	5,132.82	53,288.98	35,662.43	5,304.76	1,852.03	587.51	7,744.30	5,227.80	1,694.00	1,136.97	62,727.28	42,027.21

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、一般国道23号　中勢道路（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R　7	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	234.95	90.33	36.63	361.91	318.00	35.95	13.68	4.17	53.80	47.27	11.84	10.40	427.55	375.67
1年目	R　20	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	234.70	90.91	36.28	361.89	314.83	35.92	13.77	4.13	53.81	46.81	11.83	10.29	427.53	371.93
2年目	R　21	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	234.45	91.49	35.93	361.87	311.70	35.88	13.85	4.09	53.82	46.36	11.81	10.18	427.51	368.23
3年目	R　22	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	232.70	91.47	35.66	359.84	306.88	35.61	13.85	4.06	53.52	45.64	11.74	10.01	425.10	362.53
4年目	R　23	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	230.95	91.46	35.40	357.81	302.13	35.34	13.85	4.02	53.22	44.94	11.67	9.85	422.70	356.92
5年目	R　24	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	229.20	91.44	35.13	355.78	297.44	35.07	13.85	3.99	52.92	44.24	11.60	9.70	420.29	351.37
暫定供用開始年次	R　25	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	352.49	97.47	52.41	502.37	415.83	59.06	15.42	6.48	80.96	67.01	20.14	16.67	603.47	499.51
7年目	R　26	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	349.78	97.46	52.00	499.24	409.15	58.60	15.42	6.43	80.45	65.93	20.01	16.40	599.70	491.48
8年目	R　27	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	347.06	97.44	51.60	496.11	402.56	58.15	15.41	6.38	79.94	64.87	19.89	16.14	595.94	483.56
9年目	R　28	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	344.35	97.43	51.20	492.98	396.06	57.69	15.41	6.33	79.44	63.82	19.76	15.88	592.18	475.75
10年目	R　29	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	341.64	97.41	50.80	489.85	389.64	57.24	15.41	6.28	78.93	62.78	19.64	15.62	588.41	468.05
11年目	R　30	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	338.92	97.40	50.40	486.72	383.32	56.78	15.41	6.23	78.42	61.76	19.51	15.37	584.65	460.45
12年目	R　31	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	336.21	97.38	50.00	483.58	377.08	56.33	15.40	6.18	77.91	60.76	19.39	15.12	580.89	452.96
13年目	R　32	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	333.49	97.37	49.59	480.45	370.93	55.87	15.40	6.13	77.41	59.76	19.26	14.87	577.13	445.57
14年目	R　33	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	330.78	97.35	49.19	477.32	364.87	55.42	15.40	6.08	76.90	58.78	19.14	14.63	573.36	438.28
供用開始年次	R　34	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	402.09	120.08	61.45	583.63	441.71	61.30	16.57	6.65	84.52	63.96	21.09	15.96	689.23	521.64
16年目	R　35	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	398.77	120.06	60.95	579.78	434.45	60.79	16.56	6.59	83.95	62.91	20.95	15.70	684.68	513.06
17年目	R　36	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	395.44	120.04	60.44	575.92	427.29	60.29	16.56	6.54	83.39	61.87	20.81	15.44	680.13	504.60
18年目	R　37	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	392.12	120.02	59.94	572.07	420.23	59.78	16.56	6.48	82.82	60.84	20.68	15.19	675.57	496.26
19年目	R　38	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	388.79	120.00	59.43	568.22	413.27	59.27	16.56	6.43	82.26	59.83	20.54	14.94	671.02	488.03
20年目	R　39	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	385.47	119.98	58.92	564.37	406.41	58.77	16.55	6.37	81.69	58.83	20.40	14.69	666.47	479.93
21年目	R　40	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	382.14	119.96	58.42	560.52	399.64	58.26	16.55	6.32	81.13	57.84	20.26	14.44	661.91	471.93
22年目	R　41	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	378.81	119.95	57.91	556.67	392.96	57.75	16.55	6.26	80.57	56.87	20.12	14.20	657.36	464.04
23年目	R　42	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	375.49	119.93	57.41	552.82	386.38	57.25	16.55	6.21	80.00	55.92	19.98	13.97	652.81	456.26
24年目	R　43	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	372.16	119.91	56.90	548.97	379.89	56.74	16.54	6.16	79.44	54.97	19.84	13.73	648.25	448.59
25年目	R　44	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	368.84	119.89	56.40	545.12	373.49	56.23	16.54	6.10	78.87	54.04	19.70	13.50	643.70	441.03
26年目	R　45	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	365.51	119.87	55.89	541.27	367.18	55.72	16.54	6.05	78.31	53.12	19.57	13.27	639.15	433.58
27年目	R　46	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	362.19	119.85	55.39	537.42	360.96	55.22	16.54	5.99	77.74	52.22	19.43	13.05	634.59	426.23
28年目	R　47	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	358.86	119.83	54.88	533.57	354.83	54.71	16.53	5.94	77.18	51.33	19.29	12.83	630.04	418.98
29年目	R　48	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	355.54	119.81	54.37	529.72	348.78	54.20	16.53	5.88	76.62	50.45	19.15	12.61	625.49	411.83
30年目	R　49	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	352.21	119.79	53.87	525.87	342.82	53.70	16.53	5.83	76.05	49.58	19.01	12.39	620.93	404.79
31年目	R　50	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	348.89	119.77	53.36	522.02	336.94	53.19	16.53	5.77	75.49	48.72	18.87	12.18	616.38	397.84
32年目	R　51	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	345.56	119.75	52.86	518.17	331.14	52.68	16.52	5.72	74.92	47.88	18.73	11.97	611.83	390.99
33年目	R　52	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	342.24	119.73	52.35	514.32	325.43	52.18	16.52	5.66	74.36	47.05	18.59	11.77	607.27	384.24
34年目	R　53	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	338.91	119.72	51.85	510.47	319.79	51.67	16.52	5.61	73.79	46.23	18.46	11.56	602.72	377.58
35年目	R　54	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	335.58	119.70	51.34	506.62	314.24	51.16	16.51	5.55	73.23	45.42	18.32	11.36	598.17	371.02
36年目	R　55	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	332.26	119.68	50.83	502.77	308.76	50.65	16.51	5.50	72.67	44.63	18.18	11.16	593.61	364.55
37年目	R　56	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	328.93	119.66	50.33	498.92	303.36	50.15	16.51	5.44	72.10	43.84	18.04	10.97	589.06	358.17
38年目	R　57	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	325.61	119.64	49.82	495.07	298.04	49.64	16.51	5.39	71.54	43.07	17.90	10.78	584.51	351.88
39年目	R　58	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	322.28	119.62	49.32	491.22	292.80	49.13	16.50	5.33	70.97	42.30	17.76	10.59	579.95	345.69
40年目	R　59	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	318.96	119.60	48.81	487.37	287.62	48.63	16.50	5.28	70.41	41.55	17.62	10.40	575.40	339.58
41年目	R　60	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5843	107.1	315.63	119.58	48.31	483.52	282.53	48.12	16.50	5.23	69.84	40.81	17.49	10.22	570.85	333.55
42年目	R　61	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5785	107.1	312.31	119.56	47.80	479.67	277.50	47.61	16.50	5.17	69.28	40.08	17.35	10.04	566.29	327.62
43年目	R　62	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5728	107.1	308.98	119.54	47.29	475.82	272.55	47.11	16.49	5.12	68.72	39.36	17.21	9.86	561.74	321.77
44年目	R　63	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	1%	0.5671	107.1	305.66	119.52	46.79	471.97	267.67	46.60	16.49	5.06	68.15	38.65	17.07	9.68	557.19	316.00
45年目	R　64	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	1%	0.5615	107.1	302.33	119.50	46.28	468.12	262.85	46.09	16.49	5.01	67.59	37.95	16.93	9.51	552.63	310.31
46年目	R　65	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	1%	0.5560	107.1	299.00	119.48	45.78	464.27	258.11	45.58	16.49	4.95	67.02	37.26	16.79	9.34	548.08	304.71
47年目	R　66	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	1%	0.5504	107.1	295.68	119.47	45.27	460.42	253.44	45.08	16.48	4.90	66.46	36.58	16.65	9.17	543.53	299.18
48年目	R　67	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	1%	0.5450	107.1	292.35	119.45	44.77	456.57	248.83	44.57	16.48	4.84	65.89	35.91	16.51	9.00	538.97	293.74
49年目	R　68	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	1%	0.5396	107.1	289.03	119.43	44.26	452.72	244.29	44.06	16.48	4.79	65.33	35.25	16.38	8.84	534.42	288.38
50年目	R　69	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	1%	0.5343	107.1	285.70	119.41	43.76	448.87	239.81	43.56	16.47	4.73	64.76	34.60	16.24	8.67	529.87	283.09
51年目	R　70	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	1%	0.5290	107.1	282.38	119.39	43.25	445.02	235.40	43.05	16.47	4.68	64.20	33.96	16.10	8.52	525.31	277.88
52年目	R　71	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	1%	0.5237	107.1	279.05	119.37	42.74	441.17	231.05	42.54	16.47	4.62	63.64	33.33	15.96	8.36	520.76	272.74
53年目	R　72	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	1%	0.5185	107.1	275.73	119.35	42.24	437.32	226.77	42.04	16.47	4.57	63.07	32.71	15.82	8.20	516.21	267.68
54年目	R　73	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	1%	0.5134	107.1	272.40	119.33	41.73	433.47	222.55	41.53	16.46	4.51	62.51	32.09	15.68	8.05	511.65	262.69
55年目	R　74	0.98764	0.99984	0.98773	0.99108	1%	0.5083	107.1	269.08	119.31	41.23	429.61	218.39	41.02	16.46	4.46	61.94	31.49	15.54	7.90	507.10	257.78
56年目	R　75	0.98749	0.99984	0.98758	0.99100	1%	0.5033	107.1	265.75	119.29	40.72	425.76	214.29	40.52	16.46	4.40	61.38	30.89	15.40	7.75	502.55	252.93
57年目	R　76	0.98733	0.99984	0.98743	0.99091	1%	0.4983	107.1	262.43	119.27	40.22	421.91	210.25	40.01	16.46	4.35	60.81	30.30	15.27	7.61	497.99	248.16
58年目	R　77	0.98717	0.99984	0.98727	0.99083	1%	0.4934	107.1	259.10	119.25	39.71	418.06	206.26	39.50	16.45	4.30	60.25	29.73	15.13	7.46	493.44	243.45
59年目	R　78	0.98700	0.99984	0.98710	0.99075	1%	0.4885	107.1	255.77	119.24	39.20	414.21	202.34	38.99	16.45	4.24	59.69	29.16	14.99	7.32	488.89	238.82
60年目	R　79	0.98683	0.99984	0.98693	0.99066	1%	0.4837	107.1	252.45	119.22	38.70	410.36	198.48	38.49	16.45	4.19	59.12	28.59	14.85	7.18	484.33	234.25
61年目	R　80	0.98665	0.99984	0.98676	0.99057	1%	0.4789	107.1	249.12	119.20	38.19	406.51	194.67	37.98	16.45	4.13	58.56	28.04	14.71	7.04	479.78	229.75
62年目	R　81	0.98647	0.99984	0.98658	0.99048	1%	0.4741	107.1	245.80	119.18	37.69	402.66	190.91	37.47	16.44	4.08	57.99	27.50	14.57	6.91	475.23	225.32
63年目	R　82	0.98629	0.99984	0.98640	0.99039	1%	0.4694	107.1	242.47	119.16	37.18	398.81	187.22	36.97	16.44	4.02	57.43	26.96	14.43	6.78	470.67	220.95
64年目	R　83	0.98609	0.99984	0.98621	0.99030	1%	0.4648	107.1	239.15	119.14	36.68	394.96	183.57	36.46	16.44	3.97	56.86	26.43	14.30	6.64	466.12	216.65
合　計									20,502.67	7,404.30	3,125.46	31,032.43	20,258.55	3,172.92	1,046.65	346.37	4,565.95	2,993.62	1,131.90	739.83	36,730.28	23,991.99

再評価結果（令和8年度事業継続箇所）（原案）

担　当　課:

担当課長名:

事業名	一般国道1号 北勢バイパス	事業区分	一般国道	事業主体	国土交通省 中部地方整備局
起終点	自:三重県三重郡川越町南福崎 至:三重県四日市市采女町			延長	21．0km

事業概要

一般国道1号北勢バイパスは、三重県三重郡川越町南福崎から四日市市采女町に至る延長21．0kmのバイパスであり、交通渋滞の緩和、地域経済活性化の支援や災害に強い道路機能の確保を目的に計画された道路です。

北勢バイパスに並行する現道1号、23号には、主要渋滞区間（2区間）や南海トラフによる巨大地震発生時に津波浸水が予測される区間が存在するなどの多くの課題があり、本事業は、課題解決のために別線バイパスを整備することで、交通の円滑化および物流の効率化等の効果を見込んでいます。

H4年度事業化	H2年度都市計画決定 （H17年度、R5年度、R7年度変更）	H7年度用地取得着手	H11年度工事着手

全体事業費	1，763億円	事業進捗率 （令和7年3月末時点）	約77%	供用済延長	12．6km

計画交通量	48，900台／日

費用対効果分析	B/C	EIRR	総費用	（残事業）/（事業全体）	総便益	（残事業）/（事業全体）	基準年
	（事業全体） 2.1(1.9) （参考）3.6(3.8)〔2%〕 4.9(5.5)〔1%〕	（事業全体） 5.8% (5.4%)		1,173/7,791億円		8,120/15,980億円	
			事業費: 913/7,235億円 維持管理費: 260/ 507億円 更新費: 0/ 49億円		走行時間短縮便益:6,846/13,510億円 走行経費減少便益:1,024/ 2,037億円 交通事故減少便益: 250/ 433億円		令和7年
	（残事業） 6.9(8.2) （参考）9.8(11.6)〔2%〕 11.7(13.9)〔1%〕	（残事業） 19.9% (16.8%)					

感度分析	（事業全体）		（残事業）	
	交通量	B/C=1.8～2.3（±10%）	交通量	B/C=6.2～7.6（±10%）
	事業費	B/C=2.0～2.1（±10%）	事業費	B/C=6.4～7.5（±10%）
	事業期間	B/C=1.9～2.2（±20%）	事業期間	B/C=6.3～7.5（±20%）

事業の効果等

①円滑なモビリティの確保
・現道等の年間渋滞損失時間の削減が見込まれる。
・現道等の旅行速度の改善が期待される。
・現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線（三重交通）が存在する。
②物流効率化の支援
・国際拠点港湾（四日市港）へのアクセス向上が見込まれる。
③個性ある地域の形成
・みえリニア戦略プラン（仮称）に位置付けられている。
・主要な観光地（鈴鹿サーキット）へのアクセス向上が期待される。
④安全で安心できるくらしの確保
・県立総合医療センターへのアクセス向上が期待される。
⑤災害への備え
・三重県緊急輸送道路ネットワーク計画における第一次緊急輸送道路として位置付けられている。
・緊急輸送道路（国道1号、国道23号）が通行止めになった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する
⑥地球環境の保全
・CO2排出量の削減が見込まれる。
⑦生活環境の改善・保全
・NO2排出量の削減が見込まれる。
・SPM排出量の削減が見込まれる。

関係する地方公共団体等の意見

【三重県知事】

・対応方針（原案）のとおり、事業の継続について異存ありません。
・本事業は、並走する現道一般国道１号、一般国道２３号の交通渋滞緩和や、災害時の復旧・支援ルートの確保、さらには地域活性化の支援を図るための重要なバイパス事業です。
・今後も引き続き、当県と十分な調整をしていただき、一般国道 477 号バイパス～四日市市采女町間の事業の確実な推進とともに、早期全線完成に向けた事業の推進をお願いいたします。
・なお、事業費については、最新の技術の活用も含め徹底したコスト縮減をお願いいたします。

事業評価監視委員会の意見

事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等

・新名神高速道路（三重県区間）の開通（H31.3）及び四日市インターアクセス道路の開通（H30.10）。
・大山田スマートICが令和7年度に新規事業化。
・国道1号の交通量は約128～129百台／日、国道23号の交通量は263百台／日（令和３年度全国道路・街路交通情勢調査）と高い値であり、四日市港等への定時性を確保するためにも、交通円滑化、物流の効率化等が重要となっている。

事業の進捗状況、残事業の内容等

・事業進捗率は約７７%、用地取得率は約８２%（令和７年３月末時点）
・みえ川越IC～国道４７７号BP間（L=１２．６km）は、暫定２車線（一部完成）開通済み。
・国道４７７号BP～四日市市采女間（L＝８．４km）は調査設計を推進。

事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等

・国道４７７号BP～四日市市采女間（L＝８．４km）は、早期の工事着手に向けて、調査設計を推進する。

施設の構造や工法の変更等

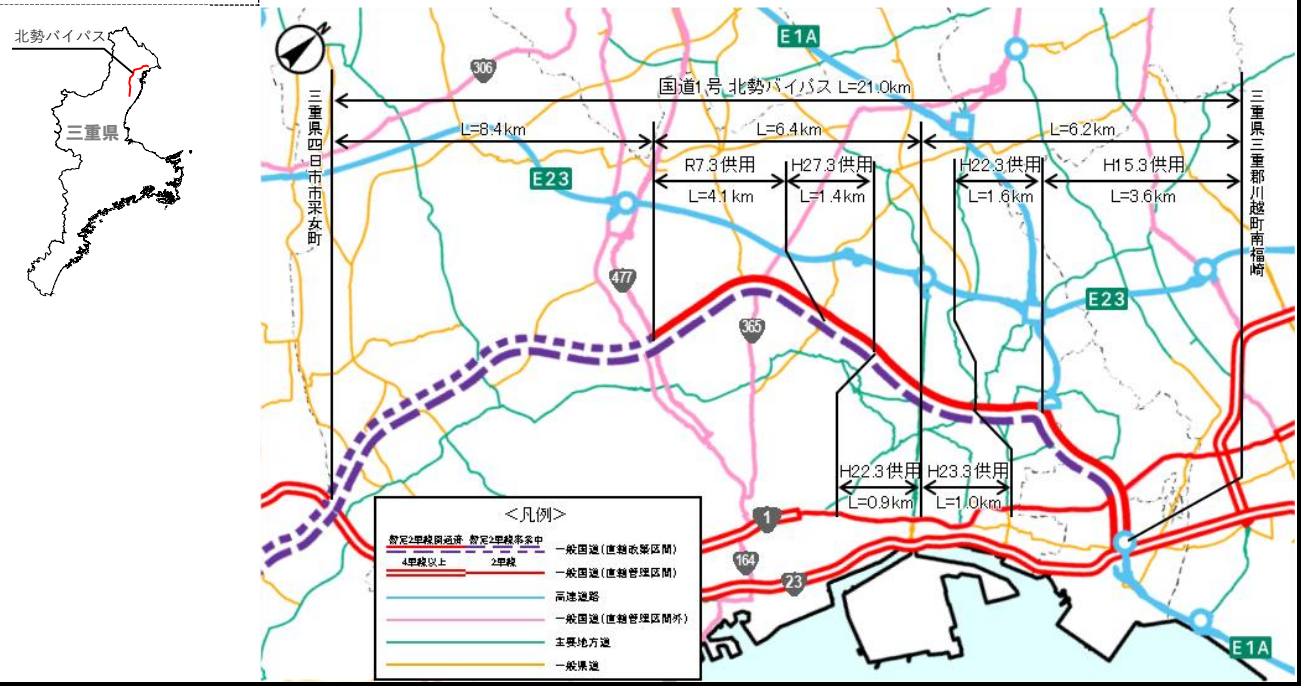
・当初計画は、沿道とのアクセス性を考慮し、市道川島松本線と北勢バイパスが平面交差点で計画していた。
・地元調整の結果、生活道路への交通流入を回避するため、平面交差点をアンダーボックス交差に構造を見直し、コスト縮減が図られた。

対応方針（原案）	事業継続

対応方針決定の理由

以上の状況を勘案すれば、当初から事業の必要性、重要性は変わらないと考えられる。

事業概要図



※総費用、総便益とその内訳は、各年次の価格に社会的割引率（4%）を用いて基準年の価値に換算し集計したもの。

※B/Cの値は、社会的割引率4%を用いて計算した場合の費用便益分析結果。また、比較のために参考とすべき値として1%及び2%を設定し、それに対応する費用便益分析結果を参考として併記している。（〔　〕内は社会的割引率の値）

（再評価）

様式１　客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	一般国道1号 北勢バイパス
事業区分	一般国道（二次改築）
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指　　標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	（一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、中勢道路） 事業全体：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝2.1　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝8,190億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝5.8%） 残事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝6.9　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝6,947億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝19.9%） （一般国道1号　北勢バイパス） 事業全体：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝1.9　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝2,400億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝5.4%） 残事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝8.2　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝2,827億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝16.8%）

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指　標　（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	
１．活力		
円滑なモビリティの確保		
	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（現況）：約6,214.4万人・時間/年 渋滞損失削減時間：約411.3万人・時間/年（約6,214.4万人・時間/年⇒約5,803.0万人・時間/年） 区間b（当該区間／並行区間）について： 並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間：約133.0万人・時間/年 国道1号（三重県四日市市金場町～四日市市追分地区） 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：約4割削減 国道1号（三重県四日市市金場町～四日市市追分地区）
	■ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	対象区間　国道1号（三重県四日市市富田：R3センサス[24300010180]）改善見込み　（旅行速度：16.7km/h ⇒23.5km/h ）等
	□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	
	■ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する	三重交通　計9系統
	□ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	
	□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	
物流効率化の支援		
	■ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	国際拠点港湾（四日市港）へのアクセス性向上（亀山市～四日市港：約62分→⇒約47分）
	□ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上が見込まれる	

		□ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	
	都市の再生		
		□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
		□ 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する	
		□ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	
		□ 中心市街地内で行う事業である	
		□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
		□ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
		□ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる	
	国土・地域ネットワークの構築		
		□ 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけあり	
		□ 地域高規格道路の位置づけあり	
		□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		□ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
		□ 現道等における交通不能区間を解消する	
		□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
		□ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	
	個性ある地域の形成		
		□ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	
		■ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	みえリニア戦略プラン（仮称）
		■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	鈴鹿サーキットへのアクセス性向上（川越町～鈴鹿サーキット：約70⇒約48分、R6観光入込客数：約145万人）
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
２．暮らし			
	歩行者･自転車のための生活空間の形成		
		□ 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全てに該当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる	
		□ 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される	
	無電柱化による美しい町並みの形成		
		□ 対象区間が電線類地中化５ヶ年計画に位置づけあり	

		□ 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
	安全で安心できるくらしの確保		
		■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	県立総合医療センターへのアクセス性向上（朝日町～県立総合医療センター：約47⇒約37分）
３．安全			
	安全な生活環境の確保		
		□ 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	
		□ 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される	
	災害への備え		
		□ 近隣市へのルートが１つしかなく、災害による１～２箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する	
		■ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	三重県緊急輸送道路ネットワーク（R7.2）：第一次緊急輸送路の位置付け
		■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	第一次緊急輸送道路である国道１号（小向～鈴鹿市采女町）、国道２３号（南福崎～大里町）が通行止めになった場合の代替路線を形成
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		□ 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される	
		□ 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する	
４．環境			
	地球環境の保全		
		■ 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	ＣＯ２排出削減量：約125.3千t/年（約7,640.3千t/年 ⇒ 約7,5115.0千t/年）
	生活環境の改善・保全		
		■ 現道等における自動車からのNO2排出削減率	（現況） 自動車ＮＯｘ・ＰＭ法対策地域指定の別：対象地域指定 （推計結果） 評価対象区間（平行区間等）：国道1号（三重県四日市市金場町～四日市市追分地区） 排出削減量：約38.8t／年（約101.2t/年 ⇒ 約62.4t/年）、排出削減率：約4割削減 バイパス等についてNox排出増加量：約356.0t/年
		■ 現道等における自動車からのSPM排出削減率	（現況） 自動車ＮＯｘ・ＰＭ法対策地域指定の別：対象地域指定 （推計結果） 評価対象区間（平行区間等）：国道1号（三重県四日市市金場町～四日市市追分地区） 排出削減量：約2.8t／年（約7.0t/年 ⇒ 約4.2t/年）、排出削減率：約4割削減 バイパス等についてSPM排出増加量：約21.3t/年
		□ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
５．その他			
	他のﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄとの関係		
		□ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		□ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

（再評価）

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道1号	北勢バイパス	L=21.0km	二次改築	BP

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
48,900	4	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和7年度			
単純合計	1,655億円	629億円		2,284億円
うち残事業分	577億円	407億円		984億円
基準年における現在価値（C）	2,510億円	126億円		2,636億円
うち残事業分	319億円	75億円		395億円

②便益

	走行時間短縮便益	走行経費減少便益	交通事故減少便益	合計
基準年	令和7年度			
供用年	令和26年度、令和35年度			
単年便益（初年便益）	355億円	46億円	9.5億円	411億円
基準年における現在価値（B）	4,356億円	572億円	107億円	5,036億円
うち残事業分	2,796億円	339億円	87億円	3,221億円

③結果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	1.9 〔4%〕	[参考] 3.8 〔2%〕	[参考] 5.5 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	2,400億円 〔4%〕	[参考] 7,776億円 〔2%〕	[参考] 12,853億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	5.4%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	8.2 〔4%〕	[参考] 11.6 〔2%〕	[参考] 13.9 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	2,827億円 〔4%〕	[参考] 6,218億円 〔2%〕	[参考] 9,461億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	16.8%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	48,900台/日	±１０%	1.7～2.1
事業費	1,655億円	±１０%	1.9～1.9
事業期間	61年	±２０%	1.6～2.3

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	48,900台/日	±１０%	7.3～9.0
事業費	577億円	±１０%	7.6～8.9
事業期間	27年	±２０%	7.1～9.3

様式－３①

交通状況の変化

事業名：一般国道1号　北勢バイパス（事業全体）

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 新設区間：21.0km		交通量※1	[台/日]	－	48,900
		走行時間※2	[分]	－	62.2
		走行時間費用※3	[億円/年]	－	390.99
②主な周辺道路※4	(国)23号:12.5km	交通量	[台/日]	52,900	48,200
		走行時間	[分]	66.4	49.7
		走行時間費用	[億円/年]	451.24	349.36
	(国)365号:4.5km	交通量	[台/日]	22,400	13,200
		走行時間	[分]	24.4	19.4
		走行時間費用	[億円/年]	85.18	40.84
	(国)1号:17.2km	交通量	[台/日]	40,800	28,300
		走行時間	[分]	86.2	72.5
		走行時間費用	[億円/年]	567.19	330.47
	(主)四日市鈴鹿環状線:17.1km	交通量	[台/日]	17,500	14,100
		走行時間	[分]	129.5	94.5
		走行時間費用	[億円/年]	223.36	160.83
③その他道路合計 :3,585.0km		走行時間費用	[億円/年]	19,896.20	19,423.99

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計：3,657.3km	走行時間短縮便益	[億円/年]	21,223.17	20,696.47	526.69

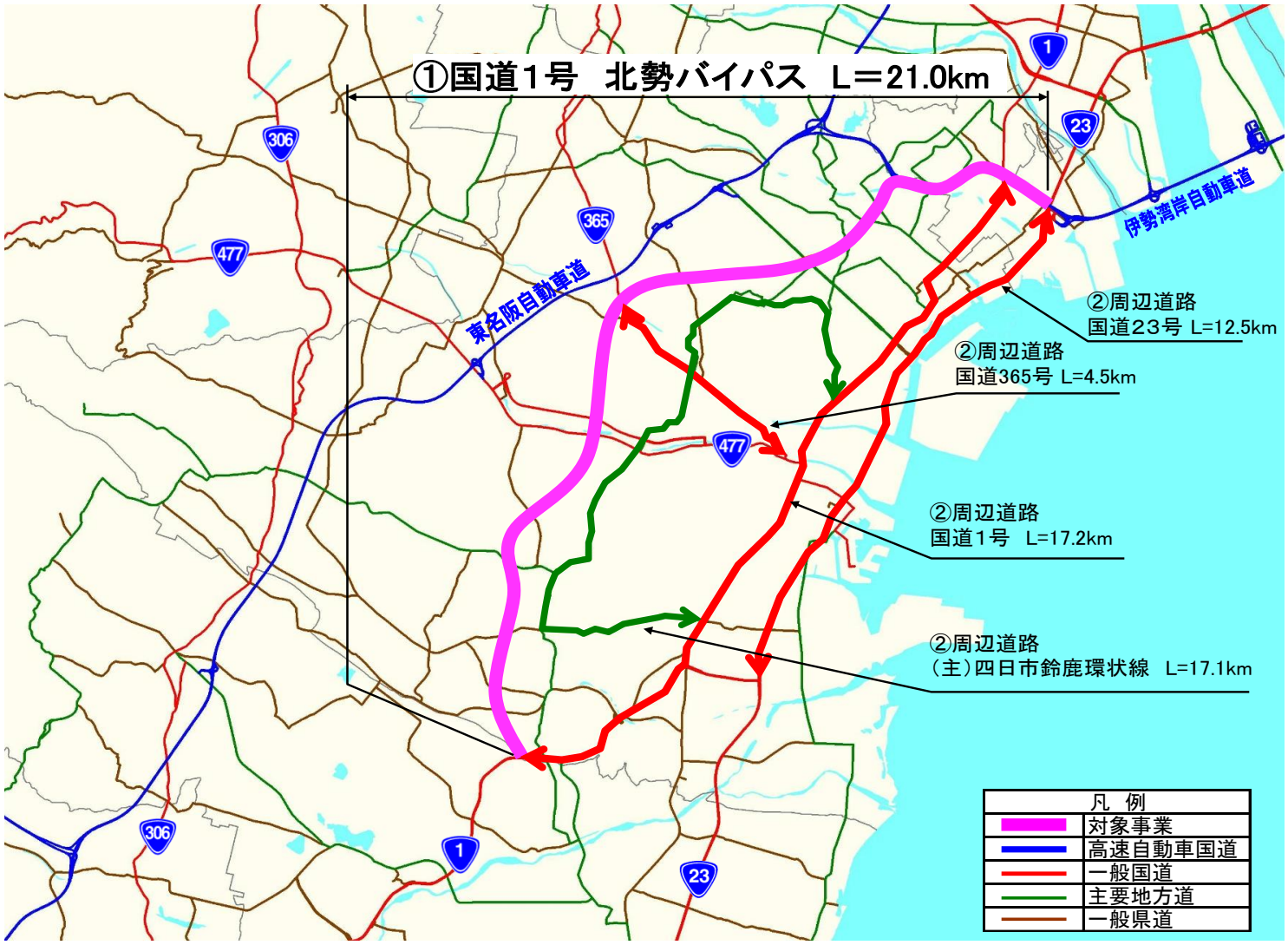
※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３①

交通状況の変化

事業名：一般国道1号　北勢バイパス（残事業）

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 新設区間：21.0km		交通量※1	[台/日]	10,900	48,900
		走行時間※2	[分]	45.1	62.2
		走行時間費用※3	[億円/年]	95.39	390.99
②主な周辺道路※4	(国)23号:12.5km	交通量	[台/日]	50,400	48,200
		走行時間	[分]	64.9	49.7
		走行時間費用	[億円/年]	411.28	349.36
	(国)365号:4.5km	交通量	[台/日]	19,700	13,200
		走行時間	[分]	22.2	19.4
		走行時間費用	[億円/年]	72.05	40.84
	(国)1号:17.2km	交通量	[台/日]	37,000	28,300
		走行時間	[分]	85.0	72.5
		走行時間費用	[億円/年]	502.92	330.47
	(主)四日市鈴鹿環状線:17.1km	交通量	[台/日]	17,100	14,100
		走行時間	[分]	132.9	94.5
		走行時間費用	[億円/年]	212.79	160.83
③その他道路合計 :3,585.0km		走行時間費用	[億円/年]	19,754.75	19,423.99

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計：3,657.3km	走行時間短縮便益	[億円/年]	21,049.17	20,696.47	352.70

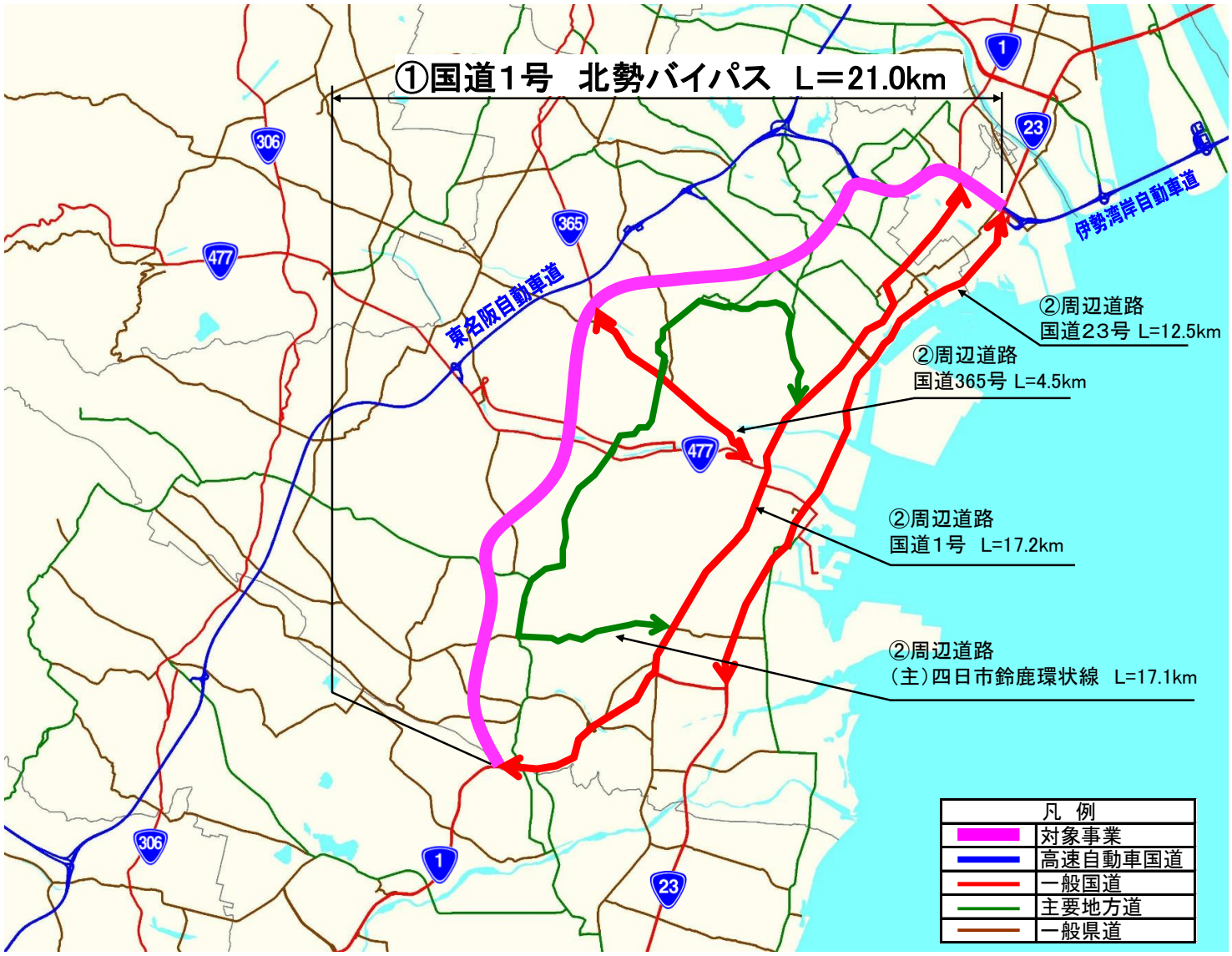
※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道1号　北勢バイパス

（2）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		社会的割引率		4%
			比較のために参考とすべき値	2%、1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（ﾄﾘｯﾌﾟ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		■
		採用理由を記載	交通量が、交通容量（Qmax～Qmin）以上の路線、交通容量（Qmin～Qmax）の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（　　）		□

事業名：一般国道1号　北勢バイパス

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）％
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（　　）日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他（　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
		（考慮の場合、算出根拠を添付すること）		
	その他			

事業名：一般国道1号　北勢バイパス

（4）

<table>
<tr><th colspan="4">項目</th><th>チェック欄</th></tr>
<tr><td rowspan="11">費用の算定</td><td rowspan="3">事業費</td><td colspan="2">詳細事業計画による値を採用</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">標準投資パターンを採用</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他（ 概算事業計画による値を採用 ）</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td colspan="3">維持管理費の設定根拠を記載
事務所管内直轄路線の1km当たり平均単価（実績値）を使用</td></tr>
<tr><td>更新費</td><td colspan="3">更新費の設定根拠を記載</td></tr>
<tr><td>雪寒費</td><td colspan="2">積雪地域または寒冷地域である</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="5">当該道路整備が行われない場合の費用</td><td colspan="2">考慮しない</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">考慮する</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="3">考慮する場合のみ</td><td>事業費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）</td></tr>
<tr><td colspan="4">その他</td></tr>
<tr><td colspan="5">４．その他</td></tr>
</table>

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.70	21.0	14.61

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス(事業全体)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費(億円) 単純価値	事業費(億円) 現在価値	維持管理費(億円) 単純価値	維持管理費(億円) 現在価値	更新費(億円) 単純価値	更新費(億円) 現在価値
-52年目	H 4	4%	3.6484	114.1	0.87	2.99				
-51年目	H 5	4%	3.5081	114.4	4.08	13.39				
-50年目	H 6	4%	3.3731	114.3	1.94	6.14				
-49年目	H 7	4%	3.2434	113.7	19.40	59.26				
-48年目	H 8	4%	3.1187	113.2	5.54	16.34				
-47年目	H 9	4%	2.9987	114.2	16.46	46.28				
-46年目	H 10	4%	2.8834	113.6	16.57	45.06				
-45年目	H 11	4%	2.7725	112.0	42.58	112.89				
-44年目	H 12	4%	2.6658	110.7	78.49	202.43				
-43年目	H 13	4%	2.5633	109.4	114.22	286.62				
-42年目	H 14	4%	2.4647	107.6	65.57	160.86				
-41年目	H 15	4%	2.3699	106.1	52.73	126.15				
-40年目	H 16	4%	2.2788	105.0	51.17	118.93				
-39年目	H 17	4%	2.1911	103.7	63.20	143.03				
-38年目	H 18	4%	2.1068	103.0	40.23	88.13				
-37年目	H 19	4%	2.0258	102.1	36.71	78.02				
-36年目	H 20	4%	1.9479	101.6	46.46	95.39				
-35年目	H 21	4%	1.8730	100.3	24.16	48.32				
-34年目	H 22	4%	1.8009	98.6	16.67	32.61				
-33年目	H 23	4%	1.7317	97.2	17.56	33.51				
-32年目	H 24	4%	1.6651	96.4	35.22	65.15				
-31年目	H 25	4%	1.6010	96.4	14.60	25.97				
-30年目	H 26	4%	1.5395	98.7	10.80	18.04				
-29年目	H 27	4%	1.4802	100.2	13.96	22.09				
-28年目	H 28	4%	1.4233	100.2	22.56	34.33				
-27年目	H 29	4%	1.3686	100.5	30.12	43.93				
-26年目	H 30	4%	1.3159	100.4	29.01	40.73				
-25年目	R 1	4%	1.2653	101.2	22.73	30.43				
-24年目	R 2	4%	1.2167	101.9	33.73	43.13				
-23年目	R 3	4%	1.1699	101.8	35.73	43.97				
-22年目	R 4	4%	1.1249	102.7	39.36	46.18				
-21年目	R 5	4%	1.0816	107.1	27.82	30.09				
-20年目	R 6	4%	1.0400	107.1	30.32	31.53				
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	17.83	17.83				
-18年目	R 8	4%	0.9615	107.1	7.79	7.49				
-17年目	R 9	4%	0.9246	107.1	16.39	15.15				
-16年目	R 10	4%	0.8890	107.1	10.78	9.58				
-15年目	R 11	4%	0.8548	107.1	15.62	13.35				
-14年目	R 12	4%	0.8219	107.1	15.80	12.98				
-13年目	R 13	4%	0.7903	107.1	14.75	11.66				
-12年目	R 14	4%	0.7599	107.1	14.29	10.86				
-11年目	R 15	4%	0.7307	107.1	18.04	13.18				
-10年目	R 16	4%	0.7026	107.1	23.53	16.53				
-9年目	R 17	4%	0.6756	107.1	23.70	16.01				
-8年目	R 18	4%	0.6496	107.1	23.32	15.15				
-7年目	R 19	4%	0.6246	107.1	22.07	13.79				
-6年目	R 20	4%	0.6006	107.1	23.54	14.14				
-5年目	R 21	4%	0.5775	107.1	22.91	13.23				
-4年目	R 22	4%	0.5553	107.1	20.79	11.54				
-3年目	R 23	4%	0.5339	107.1	15.08	8.05				
-2年目	R 24	4%	0.5134	107.1	11.20	5.75				
-1年目	R 25	4%	0.4936	107.1	9.07	4.48				
暫定供用開始年次	R 26	4%	0.4746	107.1	21.04	9.99	9.34	4.43		
1年目	R 27	4%	0.4564	107.1	27.41	12.51	9.34	4.26		
2年目	R 28	4%	0.4388	107.1	27.40	12.03	9.34	4.10		
3年目	R 29	4%	0.4220	107.1	27.04	11.41	9.34	3.94		
4年目	R 30	4%	0.4057	107.1	38.61	15.67	9.34	3.79		
5年目	R 31	4%	0.3901	107.1	37.53	14.64	9.34	3.64		
6年目	R 32	4%	0.3751	107.1	33.88	12.71	9.34	3.50		
7年目	R 33	4%	0.3607	107.1	33.89	12.22	9.34	3.37		
8年目	R 34	4%	0.3468	107.1	21.63	7.50	9.34	3.24		
供用開始年次	R 35	4%	0.3335	107.1			13.28	4.43		
10年目	R 36	4%	0.3207	107.1			13.28	4.26		
11年目	R 37	4%	0.3083	107.1			13.28	4.10		
12年目	R 38	4%	0.2965	107.1			13.28	3.94		
13年目	R 39	4%	0.2851	107.1			13.28	3.79		
14年目	R 40	4%	0.2741	107.1			13.28	3.64		
15年目	R 41	4%	0.2636	107.1			13.28	3.50		
16年目	R 42	4%	0.2534	107.1			13.28	3.37		
17年目	R 43	4%	0.2437	107.1			13.28	3.24		
18年目	R 44	4%	0.2343	107.1			13.28	3.11		
19年目	R 45	4%	0.2253	107.1			13.28	2.99		
20年目	R 46	4%	0.2166	107.1			13.28	2.88		
21年目	R 47	4%	0.2083	107.1			13.28	2.77		
22年目	R 48	4%	0.2003	107.1			13.28	2.66		
23年目	R 49	4%	0.1926	107.1			13.28	2.56		
24年目	R 50	4%	0.1852	107.1			13.28	2.46		
25年目	R 51	4%	0.1780	107.1			13.28	2.36		
26年目	R 52	4%	0.1712	107.1			13.28	2.27		
27年目	R 53	4%	0.1646	107.1			13.28	2.19		
28年目	R 54	4%	0.1583	107.1			13.28	2.10		
29年目	R 55	4%	0.1522	107.1			13.28	2.02		
30年目	R 56	4%	0.1463	107.1			13.28	1.94		
31年目	R 57	4%	0.1407	107.1			13.28	1.87		
32年目	R 58	4%	0.1353	107.1			13.28	1.80		
33年目	R 59	4%	0.1301	107.1			13.28	1.73		
34年目	R 60	4%	0.1251	107.1			13.28	1.66		
35年目	R 61	4%	0.1203	107.1			13.28	1.60		
36年目	R 62	4%	0.1157	107.1			13.28	1.54		
37年目	R 63	4%	0.1112	107.1			13.28	1.48		
38年目	R 64	4%	0.1069	107.1			13.28	1.42		
39年目	R 65	4%	0.1028	107.1			13.28	1.37		
40年目	R 66	4%	0.0989	107.1			13.28	1.31		
41年目	R 67	4%	0.0951	107.1			13.28	1.26		
42年目	R 68	4%	0.0914	107.1			13.28	1.21		
43年目	R 69	4%	0.0879	107.1			13.28	1.17		
44年目	R 70	4%	0.0845	107.1			13.28	1.12		
45年目	R 71	4%	0.0813	107.1			13.28	1.08		
46年目	R 72	4%	0.0781	107.1			13.28	1.04		
47年目	R 73	4%	0.0751	107.1			13.28	1.00		
48年目	R 74	4%	0.0722	107.1			13.28	0.96		
49年目	R 75	4%	0.0695	107.1	-309.21	-21.48	13.28	0.92		
合　計					1346.28	2509.86	628.58	126.36		

単純事業費計	1655.49	628.58	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
　　評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.52	19.8	10.21

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
-18年目	R 8	4%	0.9615	107.1	7.79	7.49				
-17年目	R 9	4%	0.9246	107.1	16.39	15.15				
-16年目	R 10	4%	0.8890	107.1	10.78	9.58				
-15年目	R 11	4%	0.8548	107.1	15.62	13.35				
-14年目	R 12	4%	0.8219	107.1	15.80	12.98				
-13年目	R 13	4%	0.7903	107.1	14.75	11.66				
-12年目	R 14	4%	0.7599	107.1	14.29	10.86				
-11年目	R 15	4%	0.7307	107.1	18.04	13.18				
-10年目	R 16	4%	0.7026	107.1	23.53	16.53				
-9年目	R 17	4%	0.6756	107.1	23.70	16.01				
-8年目	R 18	4%	0.6496	107.1	23.32	15.15				
-7年目	R 19	4%	0.6246	107.1	22.07	13.79				
-6年目	R 20	4%	0.6006	107.1	23.54	14.14				
-5年目	R 21	4%	0.5775	107.1	22.91	13.23				
-4年目	R 22	4%	0.5553	107.1	20.79	11.54				
-3年目	R 23	4%	0.5339	107.1	15.08	8.05				
-2年目	R 24	4%	0.5134	107.1	11.20	5.75				
-1年目	R 25	4%	0.4936	107.1	9.07	4.48				
暫定供用開始年次	R 26	4%	0.4746	107.1	21.04	9.99	2.98	1.42		
1年目	R 27	4%	0.4564	107.1	27.41	12.51	2.98	1.36		
2年目	R 28	4%	0.4388	107.1	27.40	12.03	2.98	1.31		
3年目	R 29	4%	0.4220	107.1	27.04	11.41	2.98	1.26		
4年目	R 30	4%	0.4057	107.1	38.61	15.67	2.98	1.21		
5年目	R 31	4%	0.3901	107.1	37.53	14.64	2.98	1.16		
6年目	R 32	4%	0.3751	107.1	33.88	12.71	2.98	1.12		
7年目	R 33	4%	0.3607	107.1	33.89	12.22	2.98	1.08		
8年目	R 34	4%	0.3468	107.1	21.63	7.50	2.98	1.03		
供用開始年次	R 35	4%	0.3335	107.1			9.28	3.10		
10年目	R 36	4%	0.3207	107.1			9.28	2.98		
11年目	R 37	4%	0.3083	107.1			9.28	2.86		
12年目	R 38	4%	0.2965	107.1			9.28	2.75		
13年目	R 39	4%	0.2851	107.1			9.28	2.65		
14年目	R 40	4%	0.2741	107.1			9.28	2.54		
15年目	R 41	4%	0.2636	107.1			9.28	2.45		
16年目	R 42	4%	0.2534	107.1			9.28	2.35		
17年目	R 43	4%	0.2437	107.1			9.28	2.26		
18年目	R 44	4%	0.2343	107.1			9.28	2.17		
19年目	R 45	4%	0.2253	107.1			9.28	2.09		
20年目	R 46	4%	0.2166	107.1			9.28	2.01		
21年目	R 47	4%	0.2083	107.1			9.28	1.93		
22年目	R 48	4%	0.2003	107.1			9.28	1.86		
23年目	R 49	4%	0.1926	107.1			9.28	1.79		
24年目	R 50	4%	0.1852	107.1			9.28	1.72		
25年目	R 51	4%	0.1780	107.1			9.28	1.65		
26年目	R 52	4%	0.1712	107.1			9.28	1.59		
27年目	R 53	4%	0.1646	107.1			9.28	1.53		
28年目	R 54	4%	0.1583	107.1			9.28	1.47		
29年目	R 55	4%	0.1522	107.1			9.28	1.41		
30年目	R 56	4%	0.1463	107.1			9.28	1.36		
31年目	R 57	4%	0.1407	107.1			9.28	1.31		
32年目	R 58	4%	0.1353	107.1			9.28	1.26		
33年目	R 59	4%	0.1301	107.1			9.28	1.21		
34年目	R 60	4%	0.1251	107.1			9.28	1.16		
35年目	R 61	4%	0.1203	107.1			9.28	1.12		
36年目	R 62	4%	0.1157	107.1			9.28	1.07		
37年目	R 63	4%	0.1112	107.1			9.28	1.03		
38年目	R 64	4%	0.1069	107.1			9.28	0.99		
39年目	R 65	4%	0.1028	107.1			9.28	0.95		
40年目	R 66	4%	0.0989	107.1			9.28	0.92		
41年目	R 67	4%	0.0951	107.1			9.28	0.88		
42年目	R 68	4%	0.0914	107.1			9.28	0.85		
43年目	R 69	4%	0.0879	107.1			9.28	0.82		
44年目	R 70	4%	0.0845	107.1			9.28	0.78		
45年目	R 71	4%	0.0813	107.1			9.28	0.75		
46年目	R 72	4%	0.0781	107.1			9.28	0.73		
47年目	R 73	4%	0.0751	107.1			9.28	0.70		
48年目	R 74	4%	0.0722	107.1			9.28	0.67		
49年目	R 75	4%	0.0695	107.1	-33.04	-2.30	9.28	0.64		
合　計					544.05	319.30	407.39	75.30		

単純事業費計	577.09	407.39	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス（事業全体）

年次	年度（基準年）		総走行台キロの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
			乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
暫定供用開始年次	R	26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	221.90	101.19	32.40	355.48	168.73	32.97	9.09	3.56	45.62	21.65	9.46	4.49	410.56	194.87
1年目	R	27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	220.19	101.17	32.15	353.51	161.34	32.72	9.09	3.53	45.34	20.69	9.40	4.29	408.25	186.32
2年目	R	28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	218.48	101.16	31.90	351.54	154.27	32.46	9.09	3.51	45.06	19.77	9.34	4.10	405.93	178.14
3年目	R	29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	216.77	101.14	31.65	349.57	147.50	32.21	9.09	3.48	44.77	18.89	9.28	3.92	403.62	170.31
4年目	R	30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	215.07	101.12	31.40	347.59	141.03	31.95	9.09	3.45	44.49	18.05	9.22	3.74	401.31	162.82
5年目	R	31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	213.36	101.11	31.15	345.62	134.83	31.70	9.08	3.42	44.21	17.25	9.16	3.57	398.99	155.66
6年目	R	32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	211.65	101.09	30.91	343.65	128.91	31.45	9.08	3.40	43.93	16.48	9.10	3.42	396.68	148.80
7年目	R	33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	209.94	101.08	30.66	341.67	123.24	31.19	9.08	3.37	43.64	15.74	9.05	3.26	394.36	142.24
8年目	R	34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	208.23	101.06	30.41	339.70	117.81	30.94	9.08	3.34	43.36	15.04	8.99	3.12	392.05	135.97
供用開始年次	R	35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	311.00	129.73	47.20	487.93	162.72	42.14	17.75	4.79	64.68	21.57	11.72	3.91	564.33	188.19
10年目	R	36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	308.43	129.71	46.81	484.95	155.50	41.80	17.74	4.75	64.29	20.61	11.64	3.73	560.88	179.85
11年目	R	37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	305.86	129.69	46.42	481.97	148.60	41.45	17.74	4.71	63.90	19.70	11.57	3.57	557.43	171.87
12年目	R	38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	303.29	129.67	46.03	478.99	142.00	41.10	17.74	4.67	63.51	18.83	11.49	3.41	553.99	164.23
13年目	R	39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	300.72	129.65	45.64	476.01	135.69	40.75	17.73	4.63	63.11	17.99	11.41	3.25	550.54	156.93
14年目	R	40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	298.14	129.63	45.25	473.03	129.65	40.40	17.73	4.59	62.72	17.19	11.34	3.11	547.09	149.95
15年目	R	41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	295.57	129.61	44.87	470.05	123.88	40.05	17.73	4.55	62.33	16.43	11.26	2.97	543.64	143.28
16年目	R	42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	293.00	129.59	44.48	467.07	118.36	39.71	17.73	4.51	61.94	15.70	11.18	2.83	540.19	136.89
17年目	R	43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	290.43	129.57	44.09	464.09	113.08	39.36	17.72	4.47	61.55	15.00	11.10	2.71	536.74	130.79
18年目	R	44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	287.86	129.55	43.70	461.10	108.04	39.01	17.72	4.43	61.16	14.33	11.03	2.58	533.29	124.95
19年目	R	45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	285.28	129.53	43.31	458.12	103.21	38.66	17.72	4.39	60.77	13.69	10.95	2.47	529.84	119.37
20年目	R	46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	282.71	129.51	42.92	455.14	98.59	38.31	17.71	4.35	60.38	13.08	10.87	2.36	526.39	114.03
21年目	R	47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	280.14	129.49	42.54	452.16	94.18	37.96	17.71	4.31	59.99	12.49	10.80	2.25	522.95	108.92
22年目	R	48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	277.57	129.46	42.15	449.18	89.96	37.61	17.71	4.27	59.60	11.94	10.72	2.15	519.50	104.04
23年目	R	49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	274.99	129.44	41.76	446.20	85.93	37.27	17.71	4.24	59.21	11.40	10.64	2.05	516.05	99.38
24年目	R	50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	272.42	129.42	41.37	443.22	82.07	36.92	17.70	4.20	58.82	10.89	10.57	1.96	512.60	94.92
25年目	R	51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	269.85	129.40	40.98	440.24	78.38	36.57	17.70	4.16	58.43	10.40	10.49	1.87	509.15	90.65
26年目	R	52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	267.28	129.38	40.59	437.25	74.86	36.22	17.70	4.12	58.03	9.94	10.41	1.78	505.70	86.58
27年目	R	53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	264.71	129.36	40.21	434.27	71.49	35.87	17.69	4.08	57.64	9.49	10.33	1.70	502.25	82.68
28年目	R	54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	262.13	129.34	39.82	431.29	68.27	35.52	17.69	4.04	57.25	9.06	10.26	1.62	498.80	78.95
29年目	R	55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	259.56	129.32	39.43	428.31	65.19	35.17	17.69	4.00	56.86	8.65	10.18	1.55	495.35	75.39
30年目	R	56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	256.99	129.30	39.04	425.33	62.24	34.83	17.69	3.96	56.47	8.26	10.10	1.48	491.90	71.99
31年目	R	57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	254.42	129.28	38.65	422.35	59.43	34.48	17.68	3.92	56.08	7.89	10.03	1.41	488.45	68.73
32年目	R	58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	251.85	129.26	38.26	419.37	56.74	34.13	17.68	3.88	55.69	7.53	9.95	1.35	485.01	65.62
33年目	R	59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	249.27	129.24	37.88	416.39	54.17	33.78	17.68	3.84	55.30	7.19	9.87	1.28	481.56	62.65
34年目	R	60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	246.70	129.22	37.49	413.41	51.71	33.43	17.67	3.80	54.91	6.87	9.79	1.23	478.11	59.81
35年目	R	61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1203	107.1	244.13	129.19	37.10	410.42	49.37	33.08	17.67	3.76	54.52	6.56	9.72	1.17	474.66	57.09
36年目	R	62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1157	107.1	241.56	129.17	36.71	407.44	47.12	32.73	17.67	3.72	54.13	6.26	9.64	1.11	471.21	54.50
37年目	R	63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1112	107.1	238.99	129.15	36.32	404.46	44.98	32.39	17.67	3.68	53.74	5.98	9.56	1.06	467.76	52.02
38年目	R	64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1069	107.1	236.41	129.13	35.93	401.48	42.93	32.04	17.66	3.64	53.35	5.70	9.49	1.01	464.31	49.65
39年目	R	65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	4%	0.1028	107.1	233.84	129.11	35.55	398.50	40.97	31.69	17.66	3.61	52.95	5.44	9.41	0.97	460.86	47.38
40年目	R	66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	4%	0.0989	107.1	231.27	129.09	35.16	395.52	39.10	31.34	17.66	3.57	52.56	5.20	9.33	0.92	457.41	45.22
41年目	R	67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	4%	0.0951	107.1	228.70	129.07	34.77	392.54	37.31	30.99	17.65	3.53	52.17	4.96	9.25	0.88	453.96	43.15
42年目	R	68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	4%	0.0914	107.1	226.13	129.05	34.38	389.56	35.61	30.64	17.65	3.49	51.78	4.73	9.18	0.84	450.52	41.18
43年目	R	69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	4%	0.0879	107.1	223.55	129.03	33.99	386.57	33.98	30.29	17.65	3.45	51.39	4.52	9.10	0.80	447.07	39.29
44年目	R	70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	4%	0.0845	107.1	220.98	129.01	33.60	383.59	32.42	29.95	17.65	3.41	51.00	4.31	9.02	0.76	443.62	37.49
45年目	R	71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	4%	0.0813	107.1	218.41	128.99	33.22	380.61	30.93	29.60	17.64	3.37	50.61	4.11	8.95	0.73	440.17	35.77
46年目	R	72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	4%	0.0781	107.1	215.84	128.97	32.83	377.63	29.51	29.25	17.64	3.33	50.22	3.92	8.87	0.69	436.72	34.12
47年目	R	73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	4%	0.0751	107.1	213.26	128.95	32.44	374.65	28.15	28.90	17.64	3.29	49.83	3.74	8.79	0.66	433.27	32.55
48年目	R	74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	4%	0.0722	107.1	210.69	128.93	32.05	371.67	26.85	28.55	17.63	3.25	49.44	3.57	8.72	0.63	429.82	31.05
49年目	R	75	0.98764	0.99984	0.98773	0.99108	4%	0.0695	107.1	208.12	128.90	31.66	368.69	25.61	28.20	17.63	3.21	49.05	3.41	8.64	0.60	426.37	29.62
合　計										12,577.65	6,212.21	1,899.22	20,689.08	4,356.42	1,729.72	807.01	195.02	2,731.76	572.12	500.37	107.31	23,921.21	5,035.84

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス（残事業）

年次	年度（基準年）		総走行台キロの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
			乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値(A)×②	③	現在価値③×(A)	便益合計(①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R	26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	123.56	61.91	19.00	204.48	97.06	19.96	0.10	2.30	22.36	10.61	7.38	3.51	234.22	111.17
1年目	R	27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	122.61	61.90	18.86	203.38	92.82	19.80	0.10	2.28	22.19	10.13	7.34	3.35	232.90	106.29
2年目	R	28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	121.66	61.89	18.71	202.27	88.76	19.65	0.10	2.27	22.01	9.66	7.29	3.20	231.58	101.62
3年目	R	29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	120.71	61.88	18.57	201.16	84.88	19.50	0.10	2.25	21.84	9.22	7.25	3.06	230.25	97.16
4年目	R	30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	119.76	61.87	18.42	200.05	81.17	19.34	0.10	2.23	21.67	8.79	7.20	2.92	228.93	92.88
5年目	R	31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	118.81	61.86	18.28	198.95	77.61	19.19	0.10	2.21	21.50	8.39	7.16	2.79	227.60	88.79
6年目	R	32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	117.86	61.85	18.13	197.84	74.21	19.04	0.10	2.19	21.33	8.00	7.11	2.67	226.28	84.88
7年目	R	33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	116.90	61.84	17.99	196.73	70.96	18.88	0.10	2.18	21.16	7.63	7.06	2.55	224.96	81.14
8年目	R	34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	115.95	61.83	17.84	195.63	67.85	18.73	0.10	2.16	20.99	7.28	7.02	2.43	223.63	77.56
供用開始年次	R	35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	207.57	85.89	33.18	326.65	108.93	29.26	8.53	3.59	41.39	13.80	9.63	3.21	377.67	125.94
10年目	R	36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	205.86	85.88	32.91	324.65	104.10	29.02	8.53	3.56	41.11	13.18	9.57	3.07	375.33	120.35
11年目	R	37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	204.14	85.87	32.64	322.64	99.48	28.77	8.53	3.53	40.84	12.59	9.51	2.93	372.99	115.00
12年目	R	38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	202.42	85.85	32.36	320.64	95.06	28.53	8.53	3.50	40.57	12.03	9.44	2.80	370.65	109.88
13年目	R	39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	200.71	85.84	32.09	318.64	90.83	28.29	8.53	3.47	40.29	11.49	9.38	2.67	368.31	104.99
14年目	R	40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	198.99	85.82	31.82	316.63	86.79	28.05	8.53	3.45	40.02	10.97	9.32	2.55	365.97	100.31
15年目	R	41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	197.27	85.81	31.54	314.63	82.92	27.81	8.53	3.42	39.75	10.48	9.25	2.44	363.63	95.84
16年目	R	42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	195.56	85.80	31.27	312.63	79.22	27.56	8.53	3.39	39.48	10.00	9.19	2.33	361.29	91.56
17年目	R	43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	193.84	85.78	31.00	310.62	75.69	27.32	8.52	3.36	39.20	9.55	9.13	2.22	358.95	87.47
18年目	R	44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	192.12	85.77	30.73	308.62	72.31	27.08	8.52	3.33	38.93	9.12	9.06	2.12	356.61	83.55
19年目	R	45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	190.41	85.76	30.45	306.62	69.08	26.84	8.52	3.30	38.66	8.71	9.00	2.03	354.27	79.81
20年目	R	46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	188.69	85.74	30.18	304.61	65.99	26.60	8.52	3.27	38.38	8.31	8.94	1.94	351.93	76.24
21年目	R	47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	186.97	85.73	29.91	302.61	63.03	26.36	8.52	3.24	38.11	7.94	8.87	1.85	349.59	72.82
22年目	R	48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	185.26	85.71	29.63	300.61	60.20	26.11	8.52	3.21	37.84	7.58	8.81	1.76	347.25	69.55
23年目	R	49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	183.54	85.70	29.36	298.60	57.50	25.87	8.52	3.18	37.57	7.23	8.75	1.68	344.92	66.42
24年目	R	50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	181.82	85.69	29.09	296.60	54.92	25.63	8.51	3.15	37.29	6.91	8.68	1.61	342.58	63.43
25年目	R	51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	180.11	85.67	28.81	294.60	52.45	25.39	8.51	3.12	37.02	6.59	8.62	1.53	340.24	60.58
26年目	R	52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	178.39	85.66	28.54	292.59	50.09	25.15	8.51	3.09	36.75	6.29	8.56	1.46	337.90	57.85
27年目	R	53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	176.67	85.65	28.27	290.59	47.83	24.90	8.51	3.06	36.47	6.00	8.49	1.40	335.56	55.24
28年目	R	54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	174.96	85.63	28.00	288.58	45.68	24.66	8.51	3.03	36.20	5.73	8.43	1.33	333.22	52.74
29年目	R	55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	173.24	85.62	27.72	286.58	43.62	24.42	8.51	3.00	35.93	5.47	8.37	1.27	330.88	50.36
30年目	R	56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	171.52	85.60	27.45	284.58	41.65	24.18	8.51	2.97	35.66	5.22	8.30	1.22	328.54	48.08
31年目	R	57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	169.81	85.59	27.18	282.57	39.76	23.94	8.50	2.94	35.38	4.98	8.24	1.16	326.20	45.90
32年目	R	58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	168.09	85.58	26.90	280.57	37.96	23.69	8.50	2.91	35.11	4.75	8.18	1.11	323.86	43.82
33年目	R	59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	166.37	85.56	26.63	278.57	36.24	23.45	8.50	2.88	34.84	4.53	8.11	1.06	321.52	41.83
34年目	R	60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	164.66	85.55	26.36	276.56	34.60	23.21	8.50	2.85	34.56	4.32	8.05	1.01	319.18	39.93
35年目	R	61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1203	107.1	162.94	85.54	26.08	274.56	33.02	22.97	8.50	2.82	34.29	4.12	7.99	0.96	316.84	38.11
36年目	R	62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1157	107.1	161.22	85.52	25.81	272.56	31.52	22.73	8.50	2.79	34.02	3.93	7.92	0.92	314.50	36.37
37年目	R	63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1112	107.1	159.51	85.51	25.54	270.55	30.09	22.48	8.50	2.77	33.75	3.75	7.86	0.87	312.16	34.71
38年目	R	64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1069	107.1	157.79	85.49	25.26	268.55	28.72	22.24	8.50	2.74	33.47	3.58	7.80	0.83	309.82	33.13
39年目	R	65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	4%	0.1028	107.1	156.07	85.48	24.99	266.55	27.41	22.00	8.49	2.71	33.20	3.41	7.73	0.80	307.48	31.61
40年目	R	66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	4%	0.0989	107.1	154.36	85.47	24.72	264.54	26.15	21.76	8.49	2.68	32.93	3.26	7.67	0.76	305.14	30.17
41年目	R	67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	4%	0.0951	107.1	152.64	85.45	24.45	262.54	24.96	21.52	8.49	2.65	32.65	3.10	7.61	0.72	302.80	28.78
42年目	R	68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	4%	0.0914	107.1	150.92	85.44	24.17	260.54	23.81	21.27	8.49	2.62	32.38	2.96	7.54	0.69	300.46	27.46
43年目	R	69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	4%	0.0879	107.1	149.21	85.43	23.90	258.53	22.72	21.03	8.49	2.59	32.11	2.82	7.48	0.66	298.12	26.20
44年目	R	70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	4%	0.0845	107.1	147.49	85.41	23.63	256.53	21.68	20.79	8.49	2.56	31.83	2.69	7.42	0.63	295.78	25.00
45年目	R	71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	4%	0.0813	107.1	145.77	85.40	23.35	254.53	20.68	20.55	8.49	2.53	31.56	2.56	7.35	0.60	293.44	23.84
46年目	R	72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	4%	0.0781	107.1	144.06	85.38	23.08	252.52	19.73	20.31	8.48	2.50	31.29	2.44	7.29	0.57	291.10	22.74
47年目	R	73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	4%	0.0751	107.1	142.34	85.37	22.81	250.52	18.82	20.06	8.48	2.47	31.02	2.33	7.23	0.54	288.76	21.69
48年目	R	74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	4%	0.0722	107.1	140.62	85.36	22.53	248.52	17.95	19.82	8.48	2.44	30.74	2.22	7.16	0.52	286.42	20.69
49年目	R	75	0.98764	0.99984	0.98773	0.99108	4%	0.0695	107.1	138.91	85.34	22.26	246.51	17.12	19.58	8.48	2.41	30.47	2.12	7.10	0.49	284.08	19.73
合　計										8,180.68	4,067.23	1,302.42	13,550.32	2,795.63	1,175.28	349.69	143.14	1,668.11	338.80	407.87	86.81	15,626.30	3,221.24

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.70	21.0	14.61

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-52年目	H 4	4%	3.5094	114.1	0.87	2.88				
-51年目	H 5	4%	3.3744	114.4	4.08	12.88				
-50年目	H 6	4%	3.2446	114.3	1.94	5.90				
-49年目	H 7	4%	3.1199	113.7	19.40	57.01				
-48年目	H 8	4%	2.9999	113.2	5.54	15.72				
-47年目	H 9	4%	2.8845	114.2	16.46	44.51				
-46年目	H 10	4%	2.7735	113.6	16.57	43.34				
-45年目	H 11	4%	2.6669	112.0	42.58	108.59				
-44年目	H 12	4%	2.5643	110.7	78.49	194.71				
-43年目	H 13	4%	2.4657	109.4	114.22	275.70				
-42年目	H 14	4%	2.3708	107.6	65.57	154.73				
-41年目	H 15	4%	2.2796	106.1	52.73	121.35				
-40年目	H 16	4%	2.1920	105.0	51.17	114.40				
-39年目	H 17	4%	2.1077	103.7	63.20	137.58				
-38年目	H 18	4%	2.0266	103.0	40.23	84.77				
-37年目	H 19	4%	1.9486	102.1	36.71	75.05				
-36年目	H 20	4%	1.8737	101.6	46.46	91.76				
-35年目	H 21	4%	1.8016	100.3	24.16	46.48				
-34年目	H 22	4%	1.7323	98.6	16.67	31.37				
-33年目	H 23	4%	1.6657	97.2	17.56	32.24				
-32年目	H 24	4%	1.6016	96.4	35.22	62.67				
-31年目	H 25	4%	1.5400	96.4	14.60	24.98				
-30年目	H 26	4%	1.4808	98.7	10.80	17.35				
-29年目	H 27	4%	1.4239	100.2	13.96	21.25				
-28年目	H 28	4%	1.3691	100.2	22.56	33.02				
-27年目	H 29	4%	1.3164	100.5	30.12	42.26				
-26年目	H 30	4%	1.2658	100.4	29.01	39.18				
-25年目	R 1	4%	1.2171	101.2	22.73	29.27				
-24年目	R 2	4%	1.1703	101.9	33.73	41.49				
-23年目	R 3	4%	1.1253	101.8	35.73	42.30				
-22年目	R 4	4%	1.0820	102.7	39.36	44.42				
-21年目	R 5	2%	1.0404	107.1	27.82	28.94				
-20年目	R 6	2%	1.0200	107.1	30.32	30.92				
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	17.83	17.83				
-18年目	R 8	2%	0.9804	107.1	7.79	7.64				
-17年目	R 9	2%	0.9612	107.1	16.39	15.75				
-16年目	R 10	2%	0.9423	107.1	10.78	10.16				
-15年目	R 11	2%	0.9238	107.1	15.62	14.43				
-14年目	R 12	2%	0.9057	107.1	15.80	14.31				
-13年目	R 13	2%	0.8880	107.1	14.75	13.10				
-12年目	R 14	2%	0.8706	107.1	14.29	12.44				
-11年目	R 15	2%	0.8535	107.1	18.04	15.39				
-10年目	R 16	2%	0.8368	107.1	23.53	19.69				
-9年目	R 17	2%	0.8203	107.1	23.70	19.44				
-8年目	R 18	2%	0.8043	107.1	23.32	18.75				
-7年目	R 19	2%	0.7885	107.1	22.07	17.40				
-6年目	R 20	2%	0.7730	107.1	23.54	18.19				
-5年目	R 21	2%	0.7579	107.1	22.91	17.36				
-4年目	R 22	2%	0.7430	107.1	20.79	15.45				
-3年目	R 23	2%	0.7284	107.1	15.08	10.99				
-2年目	R 24	2%	0.7142	107.1	11.20	8.00				
-1年目	R 25	2%	0.7002	107.1	9.07	6.35				
暫定供用開始年次	R 26	2%	0.6864	107.1	21.04	14.44	9.34	6.41		
1年目	R 27	2%	0.6730	107.1	27.41	18.44	9.34	6.28		
2年目	R 28	2%	0.6598	107.1	27.40	18.08	9.34	6.16		
3年目	R 29	2%	0.6468	107.1	27.04	17.49	9.34	6.04		
4年目	R 30	2%	0.6342	107.1	38.61	24.49	9.34	5.92		
5年目	R 31	2%	0.6217	107.1	37.53	23.33	9.34	5.80		
6年目	R 32	2%	0.6095	107.1	33.88	20.65	9.34	5.69		
7年目	R 33	2%	0.5976	107.1	33.89	20.25	9.34	5.58		
8年目	R 34	2%	0.5859	107.1	21.63	12.67	9.34	5.47		
供用開始年次	R 35	2%	0.5744	107.1			13.28	7.63		
10年目	R 36	2%	0.5631	107.1			13.28	7.48		
11年目	R 37	2%	0.5521	107.1			13.28	7.33		
12年目	R 38	2%	0.5412	107.1			13.28	7.19		
13年目	R 39	2%	0.5306	107.1			13.28	7.05		
14年目	R 40	2%	0.5202	107.1			13.28	6.91		
15年目	R 41	2%	0.5100	107.1			13.28	6.77		
16年目	R 42	2%	0.5000	107.1			13.28	6.64		
17年目	R 43	2%	0.4902	107.1			13.28	6.51		
18年目	R 44	2%	0.4806	107.1			13.28	6.38		
19年目	R 45	2%	0.4712	107.1			13.28	6.26		
20年目	R 46	2%	0.4619	107.1			13.28	6.14		
21年目	R 47	2%	0.4529	107.1			13.28	6.02		
22年目	R 48	2%	0.4440	107.1			13.28	5.90		
23年目	R 49	2%	0.4353	107.1			13.28	5.78		
24年目	R 50	2%	0.4268	107.1			13.28	5.67		
25年目	R 51	2%	0.4184	107.1			13.28	5.56		
26年目	R 52	2%	0.4102	107.1			13.28	5.45		
27年目	R 53	2%	0.4022	107.1			13.28	5.34		
28年目	R 54	2%	0.3943	107.1			13.28	5.24		
29年目	R 55	2%	0.3865	107.1			13.28	5.13		
30年目	R 56	2%	0.3790	107.1			13.28	5.03		
31年目	R 57	2%	0.3715	107.1			13.28	4.93		
32年目	R 58	2%	0.3642	107.1			13.28	4.84		
33年目	R 59	2%	0.3571	107.1			13.28	4.74		
34年目	R 60	2%	0.3501	107.1			13.28	4.65		
35年目	R 61	2%	0.3432	107.1			13.28	4.56		
36年目	R 62	2%	0.3365	107.1			13.28	4.47		
37年目	R 63	2%	0.3299	107.1			13.28	4.38		
38年目	R 64	2%	0.3234	107.1			13.28	4.30		
39年目	R 65	2%	0.3171	107.1			13.28	4.21		
40年目	R 66	2%	0.3109	107.1			13.28	4.13		
41年目	R 67	2%	0.3048	107.1			13.28	4.05		
42年目	R 68	2%	0.2988	107.1			13.28	3.97		
43年目	R 69	2%	0.2929	107.1			13.28	3.89		
44年目	R 70	2%	0.2872	107.1			13.28	3.81		
45年目	R 71	2%	0.2816	107.1			13.28	3.74		
46年目	R 72	2%	0.2761	107.1			13.28	3.67		
47年目	R 73	2%	0.2706	107.1			13.28	3.59		
48年目	R 74	2%	0.2653	107.1			13.28	3.52		
49年目	R 75	2%	0.2601	107.1	-309.21	-80.43	13.28	3.45		
合　計					1346.28	2471.10	628.58	269.67		

単純事業費計	1655.49	628.58	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.52	19.8	10.21

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
-18年目	R 8	2%	0.9804	107.1	7.79	7.64				
-17年目	R 9	2%	0.9612	107.1	16.39	15.75				
-16年目	R 10	2%	0.9423	107.1	10.78	10.16				
-15年目	R 11	2%	0.9238	107.1	15.62	14.43				
-14年目	R 12	2%	0.9057	107.1	15.80	14.31				
-13年目	R 13	2%	0.8880	107.1	14.75	13.10				
-12年目	R 14	2%	0.8706	107.1	14.29	12.44				
-11年目	R 15	2%	0.8535	107.1	18.04	15.39				
-10年目	R 16	2%	0.8368	107.1	23.53	19.69				
-9年目	R 17	2%	0.8203	107.1	23.70	19.44				
-8年目	R 18	2%	0.8043	107.1	23.32	18.75				
-7年目	R 19	2%	0.7885	107.1	22.07	17.40				
-6年目	R 20	2%	0.7730	107.1	23.54	18.19				
-5年目	R 21	2%	0.7579	107.1	22.91	17.36				
-4年目	R 22	2%	0.7430	107.1	20.79	15.45				
-3年目	R 23	2%	0.7284	107.1	15.08	10.99				
-2年目	R 24	2%	0.7142	107.1	11.20	8.00				
-1年目	R 25	2%	0.7002	107.1	9.07	6.35				
暫定供用開始年次	R 26	2%	0.6864	107.1	21.04	14.44	2.98	2.05		
1年目	R 27	2%	0.6730	107.1	27.41	18.44	2.98	2.01		
2年目	R 28	2%	0.6598	107.1	27.40	18.08	2.98	1.97		
3年目	R 29	2%	0.6468	107.1	27.04	17.49	2.98	1.93		
4年目	R 30	2%	0.6342	107.1	38.61	24.49	2.98	1.89		
5年目	R 31	2%	0.6217	107.1	37.53	23.33	2.98	1.85		
6年目	R 32	2%	0.6095	107.1	33.88	20.65	2.98	1.82		
7年目	R 33	2%	0.5976	107.1	33.89	20.25	2.98	1.78		
8年目	R 34	2%	0.5859	107.1	21.63	12.67	2.98	1.75		
供用開始年次	R 35	2%	0.5744	107.1			9.28	5.33		
10年目	R 36	2%	0.5631	107.1			9.28	5.23		
11年目	R 37	2%	0.5521	107.1			9.28	5.12		
12年目	R 38	2%	0.5412	107.1			9.28	5.02		
13年目	R 39	2%	0.5306	107.1			9.28	4.93		
14年目	R 40	2%	0.5202	107.1			9.28	4.83		
15年目	R 41	2%	0.5100	107.1			9.28	4.73		
16年目	R 42	2%	0.5000	107.1			9.28	4.64		
17年目	R 43	2%	0.4902	107.1			9.28	4.55		
18年目	R 44	2%	0.4806	107.1			9.28	4.46		
19年目	R 45	2%	0.4712	107.1			9.28	4.37		
20年目	R 46	2%	0.4619	107.1			9.28	4.29		
21年目	R 47	2%	0.4529	107.1			9.28	4.20		
22年目	R 48	2%	0.4440	107.1			9.28	4.12		
23年目	R 49	2%	0.4353	107.1			9.28	4.04		
24年目	R 50	2%	0.4268	107.1			9.28	3.96		
25年目	R 51	2%	0.4184	107.1			9.28	3.88		
26年目	R 52	2%	0.4102	107.1			9.28	3.81		
27年目	R 53	2%	0.4022	107.1			9.28	3.73		
28年目	R 54	2%	0.3943	107.1			9.28	3.66		
29年目	R 55	2%	0.3865	107.1			9.28	3.59		
30年目	R 56	2%	0.3790	107.1			9.28	3.52		
31年目	R 57	2%	0.3715	107.1			9.28	3.45		
32年目	R 58	2%	0.3642	107.1			9.28	3.38		
33年目	R 59	2%	0.3571	107.1			9.28	3.31		
34年目	R 60	2%	0.3501	107.1			9.28	3.25		
35年目	R 61	2%	0.3432	107.1			9.28	3.19		
36年目	R 62	2%	0.3365	107.1			9.28	3.12		
37年目	R 63	2%	0.3299	107.1			9.28	3.06		
38年目	R 64	2%	0.3234	107.1			9.28	3.00		
39年目	R 65	2%	0.3171	107.1			9.28	2.94		
40年目	R 66	2%	0.3109	107.1			9.28	2.89		
41年目	R 67	2%	0.3048	107.1			9.28	2.83		
42年目	R 68	2%	0.2988	107.1			9.28	2.77		
43年目	R 69	2%	0.2929	107.1			9.28	2.72		
44年目	R 70	2%	0.2872	107.1			9.28	2.67		
45年目	R 71	2%	0.2816	107.1			9.28	2.61		
46年目	R 72	2%	0.2761	107.1			9.28	2.56		
47年目	R 73	2%	0.2706	107.1			9.28	2.51		
48年目	R 74	2%	0.2653	107.1			9.28	2.46		
49年目	R 75	2%	0.2601	107.1	-33.04	-8.59	9.28	2.41		
合　計					544.05	416.10	407.39	168.21		

単純事業費計	577.09	407.39	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス（事業全体）

年次	年度（基準年）		総走行台キロの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
			乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
暫定供用開始年次	R	26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	221.90	101.19	32.40	355.48	244.02	32.97	9.09	3.56	45.62	31.32	9.46	6.49	410.56	281.82
1年目	R	27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	220.19	101.17	32.15	353.51	237.90	32.72	9.09	3.53	45.34	30.51	9.40	6.32	408.25	274.74
2年目	R	28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	218.48	101.16	31.90	351.54	231.94	32.46	9.09	3.51	45.06	29.73	9.34	6.16	405.93	267.83
3年目	R	29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	216.77	101.14	31.65	349.57	226.11	32.21	9.09	3.48	44.77	28.96	9.28	6.00	403.62	261.08
4年目	R	30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	215.07	101.12	31.40	347.59	220.43	31.95	9.09	3.45	44.49	28.21	9.22	5.85	401.31	254.49
5年目	R	31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	213.36	101.11	31.15	345.62	214.88	31.70	9.08	3.42	44.21	27.49	9.16	5.70	398.99	248.06
6年目	R	32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	211.65	101.09	30.91	343.65	209.46	31.45	9.08	3.40	43.93	26.77	9.10	5.55	396.68	241.79
7年目	R	33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	209.94	101.08	30.66	341.67	204.18	31.19	9.08	3.37	43.64	26.08	9.05	5.41	394.36	235.66
8年目	R	34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	208.23	101.06	30.41	339.70	199.02	30.94	9.08	3.34	43.36	25.40	8.99	5.27	392.05	229.69
供用開始年次	R	35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	311.00	129.73	47.20	487.93	280.26	42.14	17.75	4.79	64.68	37.15	11.72	6.73	564.33	324.14
10年目	R	36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	308.43	129.71	46.81	484.95	273.08	41.80	17.74	4.75	64.29	36.20	11.64	6.56	560.88	315.84
11年目	R	37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	305.86	129.69	46.42	481.97	266.08	41.45	17.74	4.71	63.90	35.28	11.57	6.39	557.43	307.74
12年目	R	38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	303.29	129.67	46.03	478.99	259.25	41.10	17.74	4.67	63.51	34.37	11.49	6.22	553.99	299.84
13年目	R	39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	300.72	129.65	45.64	476.01	252.59	40.75	17.73	4.63	63.11	33.49	11.41	6.06	550.54	292.13
14年目	R	40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	298.14	129.63	45.25	473.03	246.08	40.40	17.73	4.59	62.72	32.63	11.34	5.90	547.09	284.61
15年目	R	41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	295.57	129.61	44.87	470.05	239.74	40.05	17.73	4.55	62.33	31.79	11.26	5.74	543.64	277.27
16年目	R	42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	293.00	129.59	44.48	467.07	233.55	39.71	17.73	4.51	61.94	30.97	11.18	5.59	540.19	270.11
17年目	R	43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	290.43	129.57	44.09	464.09	227.51	39.36	17.72	4.47	61.55	30.17	11.10	5.44	536.74	263.12
18年目	R	44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	287.86	129.55	43.70	461.10	221.61	39.01	17.72	4.43	61.16	29.39	11.03	5.30	533.29	256.31
19年目	R	45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	285.28	129.53	43.31	458.12	215.86	38.66	17.72	4.39	60.77	28.63	10.95	5.16	529.84	249.66
20年目	R	46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	282.71	129.51	42.92	455.14	210.25	38.31	17.71	4.35	60.38	27.89	10.87	5.02	526.39	243.17
21年目	R	47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	280.14	129.49	42.54	452.16	204.78	37.96	17.71	4.31	59.99	27.17	10.80	4.89	522.95	236.84
22年目	R	48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	277.57	129.46	42.15	449.18	199.44	37.61	17.71	4.27	59.60	26.46	10.72	4.76	519.50	230.66
23年目	R	49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	274.99	129.44	41.76	446.20	194.23	37.27	17.71	4.24	59.21	25.77	10.64	4.63	516.05	224.64
24年目	R	50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	272.42	129.42	41.37	443.22	189.15	36.92	17.70	4.20	58.82	25.10	10.57	4.51	512.60	218.76
25年目	R	51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	269.85	129.40	40.98	440.24	184.19	36.57	17.70	4.16	58.43	24.45	10.49	4.39	509.15	213.03
26年目	R	52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	267.28	129.38	40.59	437.25	179.36	36.22	17.70	4.12	58.03	23.81	10.41	4.27	505.70	207.44
27年目	R	53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	264.71	129.36	40.21	434.27	174.64	35.87	17.69	4.08	57.64	23.18	10.33	4.16	502.25	201.98
28年目	R	54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	262.13	129.34	39.82	431.29	170.04	35.52	17.69	4.04	57.25	22.57	10.26	4.04	498.80	196.66
29年目	R	55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	259.56	129.32	39.43	428.31	165.56	35.17	17.69	4.00	56.86	21.98	10.18	3.93	495.35	191.47
30年目	R	56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	256.99	129.30	39.04	425.33	161.18	34.83	17.69	3.96	56.47	21.40	10.10	3.83	491.90	186.41
31年目	R	57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	254.42	129.28	38.65	422.35	156.91	34.48	17.68	3.92	56.08	20.84	10.03	3.72	488.45	181.47
32年目	R	58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	251.85	129.26	38.26	419.37	152.75	34.13	17.68	3.88	55.69	20.28	9.95	3.62	485.01	176.66
33年目	R	59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	249.27	129.24	37.88	416.39	148.69	33.78	17.68	3.84	55.30	19.75	9.87	3.53	481.56	171.96
34年目	R	60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	246.70	129.22	37.49	413.41	144.73	33.43	17.67	3.80	54.91	19.22	9.79	3.43	478.11	167.39
35年目	R	61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3432	107.1	244.13	129.19	37.10	410.42	140.87	33.08	17.67	3.76	54.52	18.71	9.72	3.34	474.66	162.92
36年目	R	62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3365	107.1	241.56	129.17	36.71	407.44	137.11	32.73	17.67	3.72	54.13	18.21	9.64	3.24	471.21	158.56
37年目	R	63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3299	107.1	238.99	129.15	36.32	404.46	133.43	32.39	17.67	3.68	53.74	17.73	9.56	3.15	467.76	154.32
38年目	R	64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	2%	0.3234	107.1	236.41	129.13	35.93	401.48	129.85	32.04	17.66	3.64	53.35	17.25	9.49	3.07	464.31	150.18
39年目	R	65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	2%	0.3171	107.1	233.84	129.11	35.55	398.50	126.36	31.69	17.66	3.61	52.95	16.79	9.41	2.98	460.86	146.14
40年目	R	66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	2%	0.3109	107.1	231.27	129.09	35.16	395.52	122.96	31.34	17.66	3.57	52.56	16.34	9.33	2.90	457.41	142.20
41年目	R	67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	2%	0.3048	107.1	228.70	129.07	34.77	392.54	119.64	30.99	17.65	3.53	52.17	15.90	9.25	2.82	453.96	138.36
42年目	R	68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	2%	0.2988	107.1	226.13	129.05	34.38	389.56	116.40	30.64	17.65	3.49	51.78	15.47	9.18	2.74	450.52	134.62
43年目	R	69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	2%	0.2929	107.1	223.55	129.03	33.99	386.57	113.25	30.29	17.65	3.45	51.39	15.05	9.10	2.67	447.07	130.97
44年目	R	70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	2%	0.2872	107.1	220.98	129.01	33.60	383.59	110.17	29.95	17.65	3.41	51.00	14.65	9.02	2.59	443.62	127.41
45年目	R	71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	2%	0.2816	107.1	218.41	128.99	33.22	380.61	107.17	29.60	17.64	3.37	50.61	14.25	8.95	2.52	440.17	123.94
46年目	R	72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	2%	0.2761	107.1	215.84	128.97	32.83	377.63	104.25	29.25	17.64	3.33	50.22	13.86	8.87	2.45	436.72	120.56
47年目	R	73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	2%	0.2706	107.1	213.26	128.95	32.44	374.65	101.39	28.90	17.64	3.29	49.83	13.49	8.79	2.38	433.27	117.26
48年目	R	74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	2%	0.2653	107.1	210.69	128.93	32.05	371.67	98.62	28.55	17.63	3.25	49.44	13.12	8.72	2.31	429.82	114.04
49年目	R	75	0.98764	0.99984	0.98773	0.99108	2%	0.2601	107.1	208.12	128.90	31.66	368.69	95.91	28.20	17.63	3.21	49.05	12.76	8.64	2.25	426.37	110.91
合　計										12,577.65	6,212.21	1,899.22	20,689.08	9,096.84	1,729.72	807.01	195.02	2,731.76	1,198.02	500.37	221.98	23,921.21	10,516.85

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス（残事業）

年次	年度（基準年）		総走行台キロの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
			乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値(A)×②	③	現在価値③×(A)	便益合計(①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R	26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	123.56	61.91	19.00	204.48	140.36	19.96	0.10	2.30	22.36	15.35	7.38	5.07	234.22	160.78
1年目	R	27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	122.61	61.90	18.86	203.38	136.87	19.80	0.10	2.28	22.19	14.93	7.34	4.94	232.90	156.74
2年目	R	28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	121.66	61.89	18.71	202.27	133.45	19.65	0.10	2.27	22.01	14.52	7.29	4.81	231.58	152.79
3年目	R	29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	120.71	61.88	18.57	201.16	130.12	19.50	0.10	2.25	21.84	14.13	7.25	4.69	230.25	148.94
4年目	R	30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	119.76	61.87	18.42	200.05	126.87	19.34	0.10	2.23	21.67	13.74	7.20	4.57	228.93	145.18
5年目	R	31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	118.81	61.86	18.28	198.95	123.69	19.19	0.10	2.21	21.50	13.37	7.16	4.45	227.60	141.51
6年目	R	32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	117.86	61.85	18.13	197.84	120.59	19.04	0.10	2.19	21.33	13.00	7.11	4.33	226.28	137.92
7年目	R	33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	116.90	61.84	17.99	196.73	117.56	18.88	0.10	2.18	21.16	12.64	7.06	4.22	224.96	134.43
8年目	R	34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	115.95	61.83	17.84	195.63	114.61	18.73	0.10	2.16	20.99	12.30	7.02	4.11	223.63	131.02
供用開始年次	R	35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	207.57	85.89	33.18	326.65	187.62	29.26	8.53	3.59	41.39	23.77	9.63	5.53	377.67	216.92
10年目	R	36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	205.86	85.88	32.91	324.65	182.81	29.02	8.53	3.56	41.11	23.15	9.57	5.39	375.33	211.35
11年目	R	37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	204.14	85.87	32.64	322.64	178.12	28.77	8.53	3.53	40.84	22.55	9.51	5.25	372.99	205.92
12年目	R	38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	202.42	85.85	32.36	320.64	173.54	28.53	8.53	3.50	40.57	21.96	9.44	5.11	370.65	200.61
13年目	R	39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	200.71	85.84	32.09	318.64	169.08	28.29	8.53	3.47	40.29	21.38	9.38	4.98	368.31	195.44
14年目	R	40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	198.99	85.82	31.82	316.63	164.72	28.05	8.53	3.45	40.02	20.82	9.32	4.85	365.97	190.39
15年目	R	41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	197.27	85.81	31.54	314.63	160.47	27.81	8.53	3.42	39.75	20.27	9.25	4.72	363.63	185.46
16年目	R	42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	195.56	85.80	31.27	312.63	156.32	27.56	8.53	3.39	39.48	19.74	9.19	4.60	361.29	180.66
17年目	R	43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	193.84	85.78	31.00	310.62	152.27	27.32	8.52	3.36	39.20	19.22	9.13	4.47	358.95	175.97
18年目	R	44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	192.12	85.77	30.73	308.62	148.33	27.08	8.52	3.33	38.93	18.71	9.06	4.36	356.61	171.39
19年目	R	45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	190.41	85.76	30.45	306.62	144.47	26.84	8.52	3.30	38.66	18.21	9.00	4.24	354.27	166.93
20年目	R	46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	188.69	85.74	30.18	304.61	140.72	26.60	8.52	3.27	38.38	17.73	8.94	4.13	351.93	162.58
21年目	R	47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	186.97	85.73	29.91	302.61	137.05	26.36	8.52	3.24	38.11	17.26	8.87	4.02	349.59	158.33
22年目	R	48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	185.26	85.71	29.63	300.61	133.47	26.11	8.52	3.21	37.84	16.80	8.81	3.91	347.25	154.18
23年目	R	49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	183.54	85.70	29.36	298.60	129.98	25.87	8.52	3.18	37.57	16.35	8.75	3.81	344.92	150.14
24年目	R	50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	181.82	85.69	29.09	296.60	126.58	25.63	8.51	3.15	37.29	15.92	8.68	3.71	342.58	146.20
25年目	R	51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	180.11	85.67	28.81	294.60	123.26	25.39	8.51	3.12	37.02	15.49	8.62	3.61	340.24	142.35
26年目	R	52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	178.39	85.66	28.54	292.59	120.02	25.15	8.51	3.09	36.75	15.07	8.56	3.51	337.90	138.60
27年目	R	53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	176.67	85.65	28.27	290.59	116.86	24.90	8.51	3.06	36.47	14.67	8.49	3.42	335.56	134.95
28年目	R	54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	174.96	85.63	28.00	288.58	113.78	24.66	8.51	3.03	36.20	14.27	8.43	3.32	333.22	131.38
29年目	R	55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	173.24	85.62	27.72	286.58	110.77	24.42	8.51	3.00	35.93	13.89	8.37	3.23	330.88	127.90
30年目	R	56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	171.52	85.60	27.45	284.58	107.84	24.18	8.51	2.97	35.66	13.51	8.30	3.15	328.54	124.50
31年目	R	57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	169.81	85.59	27.18	282.57	104.98	23.94	8.50	2.94	35.38	13.15	8.24	3.06	326.20	121.19
32年目	R	58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	168.09	85.58	26.90	280.57	102.20	23.69	8.50	2.91	35.11	12.79	8.18	2.98	323.86	117.96
33年目	R	59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	166.37	85.56	26.63	278.57	99.48	23.45	8.50	2.88	34.84	12.44	8.11	2.90	321.52	114.81
34年目	R	60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	164.66	85.55	26.36	276.56	96.82	23.21	8.50	2.85	34.56	12.10	8.05	2.82	319.18	111.74
35年目	R	61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3432	107.1	162.94	85.54	26.08	274.56	94.24	22.97	8.50	2.82	34.29	11.77	7.99	2.74	316.84	108.75
36年目	R	62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3365	107.1	161.22	85.52	25.81	272.56	91.72	22.73	8.50	2.79	34.02	11.45	7.92	2.67	314.50	105.83
37年目	R	63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3299	107.1	159.51	85.51	25.54	270.55	89.26	22.48	8.50	2.77	33.75	11.13	7.86	2.59	312.16	102.98
38年目	R	64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	2%	0.3234	107.1	157.79	85.49	25.26	268.55	86.86	22.24	8.50	2.74	33.47	10.83	7.80	2.52	309.82	100.21
39年目	R	65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	2%	0.3171	107.1	156.07	85.48	24.99	266.55	84.52	22.00	8.49	2.71	33.20	10.53	7.73	2.45	307.48	97.50
40年目	R	66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	2%	0.3109	107.1	154.36	85.47	24.72	264.54	82.24	21.76	8.49	2.68	32.93	10.24	7.67	2.38	305.14	94.86
41年目	R	67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	2%	0.3048	107.1	152.64	85.45	24.45	262.54	80.02	21.52	8.49	2.65	32.65	9.95	7.61	2.32	302.80	92.29
42年目	R	68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	2%	0.2988	107.1	150.92	85.44	24.17	260.54	77.85	21.27	8.49	2.62	32.38	9.68	7.54	2.25	300.46	89.78
43年目	R	69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	2%	0.2929	107.1	149.21	85.43	23.90	258.53	75.74	21.03	8.49	2.59	32.11	9.41	7.48	2.19	298.12	87.33
44年目	R	70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	2%	0.2872	107.1	147.49	85.41	23.63	256.53	73.68	20.79	8.49	2.56	31.83	9.14	7.42	2.13	295.78	84.95
45年目	R	71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	2%	0.2816	107.1	145.77	85.40	23.35	254.53	71.67	20.55	8.49	2.53	31.56	8.89	7.35	2.07	293.44	82.62
46年目	R	72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	2%	0.2761	107.1	144.06	85.38	23.08	252.52	69.71	20.31	8.48	2.50	31.29	8.64	7.29	2.01	291.10	80.36
47年目	R	73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	2%	0.2706	107.1	142.34	85.37	22.81	250.52	67.80	20.06	8.48	2.47	31.02	8.39	7.23	1.96	288.76	78.15
48年目	R	74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	2%	0.2653	107.1	140.62	85.36	22.53	248.52	65.94	19.82	8.48	2.44	30.74	8.16	7.16	1.90	286.42	76.00
49年目	R	75	0.98764	0.99984	0.98773	0.99108	2%	0.2601	107.1	138.91	85.34	22.26	246.51	64.12	19.58	8.48	2.41	30.47	7.93	7.10	1.85	284.08	73.90
合　計										8,180.68	4,067.23	1,302.42	13,550.32	5,901.06	1,175.28	349.69	143.14	1,668.11	721.33	407.87	180.29	15,626.30	6,802.67

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.70	21.0	14.61

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-52年目	H 4	4%	3.4409	114.1	0.87	2.82				
-51年目	H 5	4%	3.3086	114.4	4.08	12.63				
-50年目	H 6	4%	3.1813	114.3	1.94	5.79				
-49年目	H 7	4%	3.0590	113.7	19.40	55.89				
-48年目	H 8	4%	2.9413	113.2	5.54	15.41				
-47年目	H 9	4%	2.8282	114.2	16.46	43.64				
-46年目	H 10	4%	2.7194	113.6	16.57	42.49				
-45年目	H 11	4%	2.6148	112.0	42.58	106.47				
-44年目	H 12	4%	2.5143	110.7	78.49	190.92				
-43年目	H 13	4%	2.4176	109.4	114.22	270.32				
-42年目	H 14	4%	2.3246	107.6	65.57	151.71				
-41年目	H 15	4%	2.2352	106.1	52.73	118.98				
-40年目	H 16	4%	2.1492	105.0	51.17	112.17				
-39年目	H 17	4%	2.0665	103.7	63.20	134.90				
-38年目	H 18	4%	1.9871	103.0	40.23	83.12				
-37年目	H 19	4%	1.9106	102.1	36.71	73.58				
-36年目	H 20	4%	1.8371	101.6	46.46	89.97				
-35年目	H 21	4%	1.7665	100.3	24.16	45.57				
-34年目	H 22	4%	1.6985	98.6	16.67	30.76				
-33年目	H 23	4%	1.6332	97.2	17.56	31.61				
-32年目	H 24	4%	1.5704	96.4	35.22	61.45				
-31年目	H 25	4%	1.5100	96.4	14.60	24.49				
-30年目	H 26	4%	1.4519	98.7	10.80	17.01				
-29年目	H 27	4%	1.3961	100.2	13.96	20.84				
-28年目	H 28	4%	1.3424	100.2	22.56	32.38				
-27年目	H 29	4%	1.2908	100.5	30.12	41.43				
-26年目	H 30	4%	1.2411	100.4	29.01	38.41				
-25年目	R 1	4%	1.1934	101.2	22.73	28.70				
-24年目	R 2	4%	1.1475	101.9	33.73	40.68				
-23年目	R 3	4%	1.1033	101.8	35.73	41.47				
-22年目	R 4	4%	1.0609	102.7	39.36	43.55				
-21年目	R 5	1%	1.0201	107.1	27.82	28.38				
-20年目	R 6	1%	1.0100	107.1	30.32	30.62				
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	17.83	17.83				
-18年目	R 8	1%	0.9901	107.1	7.79	7.71				
-17年目	R 9	1%	0.9803	107.1	16.39	16.06				
-16年目	R 10	1%	0.9706	107.1	10.78	10.46				
-15年目	R 11	1%	0.9610	107.1	15.62	15.01				
-14年目	R 12	1%	0.9515	107.1	15.80	15.03				
-13年目	R 13	1%	0.9420	107.1	14.75	13.90				
-12年目	R 14	1%	0.9327	107.1	14.29	13.33				
-11年目	R 15	1%	0.9235	107.1	18.04	16.66				
-10年目	R 16	1%	0.9143	107.1	23.53	21.51				
-9年目	R 17	1%	0.9053	107.1	23.70	21.45				
-8年目	R 18	1%	0.8963	107.1	23.32	20.90				
-7年目	R 19	1%	0.8874	107.1	22.07	19.59				
-6年目	R 20	1%	0.8787	107.1	23.54	20.68				
-5年目	R 21	1%	0.8700	107.1	22.91	19.93				
-4年目	R 22	1%	0.8613	107.1	20.79	17.91				
-3年目	R 23	1%	0.8528	107.1	15.08	12.86				
-2年目	R 24	1%	0.8444	107.1	11.20	9.46				
-1年目	R 25	1%	0.8360	107.1	9.07	7.59				
暫定供用開始年次	R 26	1%	0.8277	107.1	21.04	17.42	9.34	7.73		
1年目	R 27	1%	0.8195	107.1	27.41	22.46	9.34	7.65		
2年目	R 28	1%	0.8114	107.1	27.40	22.24	9.34	7.58		
3年目	R 29	1%	0.8034	107.1	27.04	21.72	9.34	7.50		
4年目	R 30	1%	0.7954	107.1	38.61	30.71	9.34	7.43		
5年目	R 31	1%	0.7876	107.1	37.53	29.56	9.34	7.35		
6年目	R 32	1%	0.7798	107.1	33.88	26.42	9.34	7.28		
7年目	R 33	1%	0.7720	107.1	33.89	26.17	9.34	7.21		
8年目	R 34	1%	0.7644	107.1	21.63	16.53	9.34	7.14		
供用開始年次	R 35	1%	0.7568	107.1			13.28	10.05		
10年目	R 36	1%	0.7493	107.1			13.28	9.95		
11年目	R 37	1%	0.7419	107.1			13.28	9.85		
12年目	R 38	1%	0.7346	107.1			13.28	9.76		
13年目	R 39	1%	0.7273	107.1			13.28	9.66		
14年目	R 40	1%	0.7201	107.1			13.28	9.56		
15年目	R 41	1%	0.7130	107.1			13.28	9.47		
16年目	R 42	1%	0.7059	107.1			13.28	9.38		
17年目	R 43	1%	0.6989	107.1			13.28	9.28		
18年目	R 44	1%	0.6920	107.1			13.28	9.19		
19年目	R 45	1%	0.6852	107.1			13.28	9.10		
20年目	R 46	1%	0.6784	107.1			13.28	9.01		
21年目	R 47	1%	0.6717	107.1			13.28	8.92		
22年目	R 48	1%	0.6650	107.1			13.28	8.83		
23年目	R 49	1%	0.6584	107.1			13.28	8.75		
24年目	R 50	1%	0.6519	107.1			13.28	8.66		
25年目	R 51	1%	0.6454	107.1			13.28	8.57		
26年目	R 52	1%	0.6391	107.1			13.28	8.49		
27年目	R 53	1%	0.6327	107.1			13.28	8.40		
28年目	R 54	1%	0.6265	107.1			13.28	8.32		
29年目	R 55	1%	0.6203	107.1			13.28	8.24		
30年目	R 56	1%	0.6141	107.1			13.28	8.16		
31年目	R 57	1%	0.6080	107.1			13.28	8.08		
32年目	R 58	1%	0.6020	107.1			13.28	8.00		
33年目	R 59	1%	0.5961	107.1			13.28	7.92		
34年目	R 60	1%	0.5902	107.1			13.28	7.84		
35年目	R 61	1%	0.5843	107.1			13.28	7.76		
36年目	R 62	1%	0.5785	107.1			13.28	7.68		
37年目	R 63	1%	0.5728	107.1			13.28	7.61		
38年目	R 64	1%	0.5671	107.1			13.28	7.53		
39年目	R 65	1%	0.5615	107.1			13.28	7.46		
40年目	R 66	1%	0.5560	107.1			13.28	7.38		
41年目	R 67	1%	0.5504	107.1			13.28	7.31		
42年目	R 68	1%	0.5450	107.1			13.28	7.24		
43年目	R 69	1%	0.5396	107.1			13.28	7.17		
44年目	R 70	1%	0.5343	107.1			13.28	7.10		
45年目	R 71	1%	0.5290	107.1			13.28	7.03		
46年目	R 72	1%	0.5237	107.1			13.28	6.96		
47年目	R 73	1%	0.5185	107.1			13.28	6.89		
48年目	R 74	1%	0.5134	107.1			13.28	6.82		
49年目	R 75	1%	0.5083	107.1	-309.21	-157.18	13.28	6.75		
合　計					1346.28	2422.08	628.58	406.97		

単純事業費計	1655.49	628.58	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.52	19.8	10.21

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
-18年目	R 8	1%	0.9901	107.1	7.79	7.71				
-17年目	R 9	1%	0.9803	107.1	16.39	16.06				
-16年目	R 10	1%	0.9706	107.1	10.78	10.46				
-15年目	R 11	1%	0.9610	107.1	15.62	15.01				
-14年目	R 12	1%	0.9515	107.1	15.80	15.03				
-13年目	R 13	1%	0.9420	107.1	14.75	13.90				
-12年目	R 14	1%	0.9327	107.1	14.29	13.33				
-11年目	R 15	1%	0.9235	107.1	18.04	16.66				
-10年目	R 16	1%	0.9143	107.1	23.53	21.51				
-9年目	R 17	1%	0.9053	107.1	23.70	21.45				
-8年目	R 18	1%	0.8963	107.1	23.32	20.90				
-7年目	R 19	1%	0.8874	107.1	22.07	19.59				
-6年目	R 20	1%	0.8787	107.1	23.54	20.68				
-5年目	R 21	1%	0.8700	107.1	22.91	19.93				
-4年目	R 22	1%	0.8613	107.1	20.79	17.91				
-3年目	R 23	1%	0.8528	107.1	15.08	12.86				
-2年目	R 24	1%	0.8444	107.1	11.20	9.46				
-1年目	R 25	1%	0.8360	107.1	9.07	7.59				
暫定供用開始年次	R 26	1%	0.8277	107.1	21.04	17.42	2.98	2.47		
1年目	R 27	1%	0.8195	107.1	27.41	22.46	2.98	2.44		
2年目	R 28	1%	0.8114	107.1	27.40	22.24	2.98	2.42		
3年目	R 29	1%	0.8034	107.1	27.04	21.72	2.98	2.40		
4年目	R 30	1%	0.7954	107.1	38.61	30.71	2.98	2.37		
5年目	R 31	1%	0.7876	107.1	37.53	29.56	2.98	2.35		
6年目	R 32	1%	0.7798	107.1	33.88	26.42	2.98	2.33		
7年目	R 33	1%	0.7720	107.1	33.89	26.17	2.98	2.30		
8年目	R 34	1%	0.7644	107.1	21.63	16.53	2.98	2.28		
供用開始年次	R 35	1%	0.7568	107.1			9.28	7.02		
10年目	R 36	1%	0.7493	107.1			9.28	6.96		
11年目	R 37	1%	0.7419	107.1			9.28	6.89		
12年目	R 38	1%	0.7346	107.1			9.28	6.82		
13年目	R 39	1%	0.7273	107.1			9.28	6.75		
14年目	R 40	1%	0.7201	107.1			9.28	6.68		
15年目	R 41	1%	0.7130	107.1			9.28	6.62		
16年目	R 42	1%	0.7059	107.1			9.28	6.55		
17年目	R 43	1%	0.6989	107.1			9.28	6.49		
18年目	R 44	1%	0.6920	107.1			9.28	6.42		
19年目	R 45	1%	0.6852	107.1			9.28	6.36		
20年目	R 46	1%	0.6784	107.1			9.28	6.30		
21年目	R 47	1%	0.6717	107.1			9.28	6.23		
22年目	R 48	1%	0.6650	107.1			9.28	6.17		
23年目	R 49	1%	0.6584	107.1			9.28	6.11		
24年目	R 50	1%	0.6519	107.1			9.28	6.05		
25年目	R 51	1%	0.6454	107.1			9.28	5.99		
26年目	R 52	1%	0.6391	107.1			9.28	5.93		
27年目	R 53	1%	0.6327	107.1			9.28	5.87		
28年目	R 54	1%	0.6265	107.1			9.28	5.81		
29年目	R 55	1%	0.6203	107.1			9.28	5.76		
30年目	R 56	1%	0.6141	107.1			9.28	5.70		
31年目	R 57	1%	0.6080	107.1			9.28	5.64		
32年目	R 58	1%	0.6020	107.1			9.28	5.59		
33年目	R 59	1%	0.5961	107.1			9.28	5.53		
34年目	R 60	1%	0.5902	107.1			9.28	5.48		
35年目	R 61	1%	0.5843	107.1			9.28	5.42		
36年目	R 62	1%	0.5785	107.1			9.28	5.37		
37年目	R 63	1%	0.5728	107.1			9.28	5.32		
38年目	R 64	1%	0.5671	107.1			9.28	5.26		
39年目	R 65	1%	0.5615	107.1			9.28	5.21		
40年目	R 66	1%	0.5560	107.1			9.28	5.16		
41年目	R 67	1%	0.5504	107.1			9.28	5.11		
42年目	R 68	1%	0.5450	107.1			9.28	5.06		
43年目	R 69	1%	0.5396	107.1			9.28	5.01		
44年目	R 70	1%	0.5343	107.1			9.28	4.96		
45年目	R 71	1%	0.5290	107.1			9.28	4.91		
46年目	R 72	1%	0.5237	107.1			9.28	4.86		
47年目	R 73	1%	0.5185	107.1			9.28	4.81		
48年目	R 74	1%	0.5134	107.1			9.28	4.77		
49年目	R 75	1%	0.5083	107.1	-33.04	-16.80	9.28	4.72		
合　計					544.05	476.47	407.39	259.04		

単純事業費計	577.09	407.39	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス（事業全体）

年次	年度（基準年）		総走行台キロの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
			乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値(A)×②	③	現在価値③×(A)	便益合計(①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R	26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	221.90	101.19	32.40	355.48	294.25	32.97	9.09	3.56	45.62	37.76	9.46	7.83	410.56	339.84
1年目	R	27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	220.19	101.17	32.15	353.51	289.72	32.72	9.09	3.53	45.34	37.16	9.40	7.70	408.25	334.58
2年目	R	28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	218.48	101.16	31.90	351.54	285.25	32.46	9.09	3.51	45.06	36.56	9.34	7.58	405.93	329.39
3年目	R	29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	216.77	101.14	31.65	349.57	280.84	32.21	9.09	3.48	44.77	35.97	9.28	7.46	403.62	324.27
4年目	R	30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	215.07	101.12	31.40	347.59	276.49	31.95	9.09	3.45	44.49	35.39	9.22	7.34	401.31	319.22
5年目	R	31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	213.36	101.11	31.15	345.62	272.20	31.70	9.08	3.42	44.21	34.82	9.16	7.22	398.99	314.23
6年目	R	32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	211.65	101.09	30.91	343.65	267.97	31.45	9.08	3.40	43.93	34.25	9.10	7.10	396.68	309.32
7年目	R	33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	209.94	101.08	30.66	341.67	263.79	31.19	9.08	3.37	43.64	33.69	9.05	6.98	394.36	304.47
8年目	R	34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	208.23	101.06	30.41	339.70	259.67	30.94	9.08	3.34	43.36	33.15	8.99	6.87	392.05	299.68
供用開始年次	R	35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	311.00	129.73	47.20	487.93	369.29	42.14	17.75	4.79	64.68	48.95	11.72	8.87	564.33	427.11
10年目	R	36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	308.43	129.71	46.81	484.95	363.40	41.80	17.74	4.75	64.29	48.17	11.64	8.73	560.88	420.29
11年目	R	37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	305.86	129.69	46.42	481.97	357.59	41.45	17.74	4.71	63.90	47.41	11.57	8.58	557.43	413.57
12年目	R	38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	303.29	129.67	46.03	478.99	351.86	41.10	17.74	4.67	63.51	46.65	11.49	8.44	553.99	406.95
13年目	R	39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	300.72	129.65	45.64	476.01	346.20	40.75	17.73	4.63	63.11	45.90	11.41	8.30	550.54	400.41
14年目	R	40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	298.14	129.63	45.25	473.03	340.63	40.40	17.73	4.59	62.72	45.17	11.34	8.16	547.09	393.96
15年目	R	41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	295.57	129.61	44.87	470.05	335.13	40.05	17.73	4.55	62.33	44.44	11.26	8.03	543.64	387.60
16年目	R	42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	293.00	129.59	44.48	467.07	329.71	39.71	17.73	4.51	61.94	43.73	11.18	7.89	540.19	381.33
17年目	R	43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	290.43	129.57	44.09	464.09	324.36	39.36	17.72	4.47	61.55	43.02	11.10	7.76	536.74	375.14
18年目	R	44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	287.86	129.55	43.70	461.10	319.09	39.01	17.72	4.43	61.16	42.32	11.03	7.63	533.29	369.04
19年目	R	45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	285.28	129.53	43.31	458.12	313.88	38.66	17.72	4.39	60.77	41.64	10.95	7.50	529.84	363.02
20年目	R	46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	282.71	129.51	42.92	455.14	308.75	38.31	17.71	4.35	60.38	40.96	10.87	7.38	526.39	357.09
21年目	R	47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	280.14	129.49	42.54	452.16	303.70	37.96	17.71	4.31	59.99	40.29	10.80	7.25	522.95	351.24
22年目	R	48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	277.57	129.46	42.15	449.18	298.71	37.61	17.71	4.27	59.60	39.63	10.72	7.13	519.50	345.47
23年目	R	49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	274.99	129.44	41.76	446.20	293.79	37.27	17.71	4.24	59.21	38.98	10.64	7.01	516.05	339.78
24年目	R	50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	272.42	129.42	41.37	443.22	288.93	36.92	17.70	4.20	58.82	38.34	10.57	6.89	512.60	334.16
25年目	R	51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	269.85	129.40	40.98	440.24	284.15	36.57	17.70	4.16	58.43	37.71	10.49	6.77	509.15	328.63
26年目	R	52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	267.28	129.38	40.59	437.25	279.43	36.22	17.70	4.12	58.03	37.09	10.41	6.65	505.70	323.17
27年目	R	53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	264.71	129.36	40.21	434.27	274.78	35.87	17.69	4.08	57.64	36.47	10.33	6.54	502.25	317.79
28年目	R	54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	262.13	129.34	39.82	431.29	270.19	35.52	17.69	4.04	57.25	35.87	10.26	6.43	498.80	312.48
29年目	R	55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	259.56	129.32	39.43	428.31	265.66	35.17	17.69	4.00	56.86	35.27	10.18	6.31	495.35	307.25
30年目	R	56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	256.99	129.30	39.04	425.33	261.20	34.83	17.69	3.96	56.47	34.68	10.10	6.20	491.90	302.09
31年目	R	57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	254.42	129.28	38.65	422.35	256.80	34.48	17.68	3.92	56.08	34.10	10.03	6.10	488.45	297.00
32年目	R	58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	251.85	129.26	38.26	419.37	252.47	34.13	17.68	3.88	55.69	33.53	9.95	5.99	485.01	291.98
33年目	R	59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	249.27	129.24	37.88	416.39	248.19	33.78	17.68	3.84	55.30	32.96	9.87	5.88	481.56	287.04
34年目	R	60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	246.70	129.22	37.49	413.41	243.97	33.43	17.67	3.80	54.91	32.40	9.79	5.78	478.11	282.16
35年目	R	61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5843	107.1	244.13	129.19	37.10	410.42	239.82	33.08	17.67	3.76	54.52	31.86	9.72	5.68	474.66	277.35
36年目	R	62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5785	107.1	241.56	129.17	36.71	407.44	235.72	32.73	17.67	3.72	54.13	31.31	9.64	5.58	471.21	272.61
37年目	R	63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5728	107.1	238.99	129.15	36.32	404.46	231.68	32.39	17.67	3.68	53.74	30.78	9.56	5.48	467.76	267.93
38年目	R	64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	1%	0.5671	107.1	236.41	129.13	35.93	401.48	227.69	32.04	17.66	3.64	53.35	30.25	9.49	5.38	464.31	263.32
39年目	R	65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	1%	0.5615	107.1	233.84	129.11	35.55	398.50	223.76	31.69	17.66	3.61	52.95	29.73	9.41	5.28	460.86	258.78
40年目	R	66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	1%	0.5560	107.1	231.27	129.09	35.16	395.52	219.89	31.34	17.66	3.57	52.56	29.22	9.33	5.19	457.41	254.30
41年目	R	67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	1%	0.5504	107.1	228.70	129.07	34.77	392.54	216.07	30.99	17.65	3.53	52.17	28.72	9.25	5.09	453.96	249.88
42年目	R	68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	1%	0.5450	107.1	226.13	129.05	34.38	389.56	212.31	30.64	17.65	3.49	51.78	28.22	9.18	5.00	450.52	245.53
43年目	R	69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	1%	0.5396	107.1	223.55	129.03	33.99	386.57	208.60	30.29	17.65	3.45	51.39	27.73	9.10	4.91	447.07	241.24
44年目	R	70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	1%	0.5343	107.1	220.98	129.01	33.60	383.59	204.94	29.95	17.65	3.41	51.00	27.25	9.02	4.82	443.62	237.01
45年目	R	71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	1%	0.5290	107.1	218.41	128.99	33.22	380.61	201.33	29.60	17.64	3.37	50.61	26.77	8.95	4.73	440.17	232.84
46年目	R	72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	1%	0.5237	107.1	215.84	128.97	32.83	377.63	197.78	29.25	17.64	3.33	50.22	26.30	8.87	4.65	436.72	228.72
47年目	R	73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	1%	0.5185	107.1	213.26	128.95	32.44	374.65	194.27	28.90	17.64	3.29	49.83	25.84	8.79	4.56	433.27	224.67
48年目	R	74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	1%	0.5134	107.1	210.69	128.93	32.05	371.67	190.82	28.55	17.63	3.25	49.44	25.38	8.72	4.47	429.82	220.68
49年目	R	75	0.98764	0.99984	0.98773	0.99108	1%	0.5083	107.1	208.12	128.90	31.66	368.69	187.42	28.20	17.63	3.21	49.05	24.93	8.64	4.39	426.37	216.74
合　計										12,577.65	6,212.21	1,899.22	20,689.08	13,564.10	1,729.72	807.01	195.02	2,731.76	1,788.73	500.37	329.49	23,921.21	15,682.32

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道1号　北勢バイパス（残事業）

年次	年度（基準年）		総走行台キロの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
			乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
暫定供用開始年次	R	26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	123.56	61.91	19.00	204.48	169.26	19.96	0.10	2.30	22.36	18.51	7.38	6.11	234.22	193.88
1年目	R	27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	122.61	61.90	18.86	203.38	166.68	19.80	0.10	2.28	22.19	18.18	7.34	6.01	232.90	190.87
2年目	R	28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	121.66	61.89	18.71	202.27	164.13	19.65	0.10	2.27	22.01	17.86	7.29	5.92	231.58	187.91
3年目	R	29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	120.71	61.88	18.57	201.16	161.61	19.50	0.10	2.25	21.84	17.55	7.25	5.82	230.25	184.98
4年目	R	30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	119.76	61.87	18.42	200.05	159.13	19.34	0.10	2.23	21.67	17.24	7.20	5.73	228.93	182.10
5年目	R	31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	118.81	61.86	18.28	198.95	156.69	19.19	0.10	2.21	21.50	16.93	7.16	5.64	227.60	179.25
6年目	R	32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	117.86	61.85	18.13	197.84	154.27	19.04	0.10	2.19	21.33	16.63	7.11	5.54	226.28	176.45
7年目	R	33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	116.90	61.84	17.99	196.73	151.89	18.88	0.10	2.18	21.16	16.34	7.06	5.45	224.96	173.68
8年目	R	34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	115.95	61.83	17.84	195.63	149.54	18.73	0.10	2.16	20.99	16.04	7.02	5.36	223.63	170.95
供用開始年次	R	35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	207.57	85.89	33.18	326.65	247.22	29.26	8.53	3.59	41.39	31.32	9.63	7.29	377.67	285.84
10年目	R	36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	205.86	85.88	32.91	324.65	243.27	29.02	8.53	3.56	41.11	30.81	9.57	7.17	375.33	281.25
11年目	R	37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	204.14	85.87	32.64	322.64	239.38	28.77	8.53	3.53	40.84	30.30	9.51	7.05	372.99	276.73
12年目	R	38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	202.42	85.85	32.36	320.64	235.53	28.53	8.53	3.50	40.57	29.80	9.44	6.94	370.65	272.27
13年目	R	39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	200.71	85.84	32.09	318.64	231.75	28.29	8.53	3.47	40.29	29.31	9.38	6.82	368.31	267.87
14年目	R	40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	198.99	85.82	31.82	316.63	228.01	28.05	8.53	3.45	40.02	28.82	9.32	6.71	365.97	263.54
15年目	R	41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	197.27	85.81	31.54	314.63	224.32	27.81	8.53	3.42	39.75	28.34	9.25	6.60	363.63	259.26
16年目	R	42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	195.56	85.80	31.27	312.63	220.69	27.56	8.53	3.39	39.48	27.87	9.19	6.49	361.29	255.04
17年目	R	43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	193.84	85.78	31.00	310.62	217.10	27.32	8.52	3.36	39.20	27.40	9.13	6.38	358.95	250.88
18年目	R	44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	192.12	85.77	30.73	308.62	213.57	27.08	8.52	3.33	38.93	26.94	9.06	6.27	356.61	246.78
19年目	R	45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	190.41	85.76	30.45	306.62	210.08	26.84	8.52	3.30	38.66	26.49	9.00	6.17	354.27	242.73
20年目	R	46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	188.69	85.74	30.18	304.61	206.64	26.60	8.52	3.27	38.38	26.04	8.94	6.06	351.93	238.74
21年目	R	47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	186.97	85.73	29.91	302.61	203.25	26.36	8.52	3.24	38.11	25.60	8.87	5.96	349.59	234.81
22年目	R	48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	185.26	85.71	29.63	300.61	199.90	26.11	8.52	3.21	37.84	25.16	8.81	5.86	347.25	230.93
23年目	R	49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	183.54	85.70	29.36	298.60	196.61	25.87	8.52	3.18	37.57	24.73	8.75	5.76	344.92	227.10
24年目	R	50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	181.82	85.69	29.09	296.60	193.35	25.63	8.51	3.15	37.29	24.31	8.68	5.66	342.58	223.32
25年目	R	51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	180.11	85.67	28.81	294.60	190.15	25.39	8.51	3.12	37.02	23.89	8.62	5.56	340.24	219.60
26年目	R	52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	178.39	85.66	28.54	292.59	186.98	25.15	8.51	3.09	36.75	23.48	8.56	5.47	337.90	215.93
27年目	R	53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	176.67	85.65	28.27	290.59	183.86	24.90	8.51	3.06	36.47	23.08	8.49	5.37	335.56	212.32
28年目	R	54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	174.96	85.63	28.00	288.58	180.79	24.66	8.51	3.03	36.20	22.68	8.43	5.28	333.22	208.75
29年目	R	55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	173.24	85.62	27.72	286.58	177.75	24.42	8.51	3.00	35.93	22.28	8.37	5.19	330.88	205.23
30年目	R	56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	171.52	85.60	27.45	284.58	174.76	24.18	8.51	2.97	35.66	21.90	8.30	5.10	328.54	201.76
31年目	R	57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	169.81	85.59	27.18	282.57	171.82	23.94	8.50	2.94	35.38	21.51	8.24	5.01	326.20	198.34
32年目	R	58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	168.09	85.58	26.90	280.57	168.91	23.69	8.50	2.91	35.11	21.14	8.18	4.92	323.86	194.97
33年目	R	59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	166.37	85.56	26.63	278.57	166.04	23.45	8.50	2.88	34.84	20.76	8.11	4.84	321.52	191.64
34年目	R	60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	164.66	85.55	26.36	276.56	163.22	23.21	8.50	2.85	34.56	20.40	8.05	4.75	319.18	188.36
35年目	R	61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5843	107.1	162.94	85.54	26.08	274.56	160.43	22.97	8.50	2.82	34.29	20.04	7.99	4.67	316.84	185.13
36年目	R	62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5785	107.1	161.22	85.52	25.81	272.56	157.68	22.73	8.50	2.79	34.02	19.68	7.92	4.58	314.50	181.95
37年目	R	63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5728	107.1	159.51	85.51	25.54	270.55	154.97	22.48	8.50	2.77	33.75	19.33	7.86	4.50	312.16	178.80
38年目	R	64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	1%	0.5671	107.1	157.79	85.49	25.26	268.55	152.30	22.24	8.50	2.74	33.47	18.98	7.80	4.42	309.82	175.71
39年目	R	65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	1%	0.5615	107.1	156.07	85.48	24.99	266.55	149.67	22.00	8.49	2.71	33.20	18.64	7.73	4.34	307.48	172.65
40年目	R	66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	1%	0.5560	107.1	154.36	85.47	24.72	264.54	147.07	21.76	8.49	2.68	32.93	18.31	7.67	4.26	305.14	169.64
41年目	R	67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	1%	0.5504	107.1	152.64	85.45	24.45	262.54	144.51	21.52	8.49	2.65	32.65	17.97	7.61	4.19	302.80	166.68
42年目	R	68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	1%	0.5450	107.1	150.92	85.44	24.17	260.54	141.99	21.27	8.49	2.62	32.38	17.65	7.54	4.11	300.46	163.75
43年目	R	69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	1%	0.5396	107.1	149.21	85.43	23.90	258.53	139.51	21.03	8.49	2.59	32.11	17.33	7.48	4.04	298.12	160.87
44年目	R	70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	1%	0.5343	107.1	147.49	85.41	23.63	256.53	137.05	20.79	8.49	2.56	31.83	17.01	7.42	3.96	295.78	158.02
45年目	R	71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	1%	0.5290	107.1	145.77	85.40	23.35	254.53	134.64	20.55	8.49	2.53	31.56	16.70	7.35	3.89	293.44	155.22
46年目	R	72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	1%	0.5237	107.1	144.06	85.38	23.08	252.52	132.25	20.31	8.48	2.50	31.29	16.39	7.29	3.82	291.10	152.46
47年目	R	73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	1%	0.5185	107.1	142.34	85.37	22.81	250.52	129.91	20.06	8.48	2.47	31.02	16.08	7.23	3.75	288.76	149.74
48年目	R	74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	1%	0.5134	107.1	140.62	85.36	22.53	248.52	127.59	19.82	8.48	2.44	30.74	15.78	7.16	3.68	286.42	147.05
49年目	R	75	0.98764	0.99984	0.98773	0.99108	1%	0.5083	107.1	138.91	85.34	22.26	246.51	125.31	19.58	8.48	2.41	30.47	15.49	7.10	3.61	284.08	144.41
合　計										8,180.68	4,067.23	1,302.42	13,550.32	8,843.02	1,175.28	349.69	143.14	1,668.11	1,085.02	407.87	268.11	15,626.30	10,196.15

＜事業全体＞

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道1号	北勢バイパス	4	21.0km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
①工事費					115,250	
	改良費				8,323	
		土工	m3	2,155,993	5,768	切土、盛土、捨土
		軟弱地盤改良工	m3			
		法面工	㎡	29,208	1,465	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	581	補強土壁、重力式擁壁等
		管渠工	m	401	54	
		函渠工	m	1,290	22,859	
		排水工	m	37,121	338	
		中央分離帯工	m	10,385	284	
		雑工	式	1	265	
	橋梁費				56,812	
		100m以上	m	7,152	56,860	鋼橋25橋　PC橋19橋
		100m未満	m	316	2,785	鋼橋10橋　PC橋16橋
	トンネル費				16,500	
		NATM	m	1,720	16,892	
		シールド	m			
	IC・JCT費				3,892	
		IC	箇所	9	4,065	ダイヤモンド型（9箇所）
		JCT	箇所			
	舗装費				2,777	
		車道舗装	㎡	292,256	2,728	
		歩道舗装	㎡	77,876	230	
	付帯施設費				72	
		交通管理施設工	式	1	77	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m			
②用地及補償費					40,497	
	用地費		㎡	1,013,303	31,016	
		宅地	㎡	244,331	19,393	
		田畑	㎡	508,291	10,166	
		山林・原野	㎡	260,681	1,361	
		その他	㎡			
	補償費		式	1	9,616	
③間接経費			式		20,513	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					176,300	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式2

＜事業全体＞

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道1号	北勢バイパス	4	21.0km

■維持管理費内訳(事業全体)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	Km	21.0	5,932	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	53,978	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			59,910	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式			構造物の更新
更新費合計				

【単価等について】

○維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

＜残事業＞

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道1号	北勢バイパス	4	21.0km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
①工事費					55,104	
	改良費				24,245	
		土工	m3	650,337	533	切土、盛土、捨土
		軟弱地盤改良工	m3		0	
		法面工	㎡	8,810	951	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	168	補強土壁、重力式擁壁等）
		管渠工	m	121	15	
		函渠工	m	682	22,326	
		排水工	m	11,197	97	
		中央分離帯工	m	3,133	80	
		雑工	式	1	76	
	橋梁費				24,293	
		100m以上	m	2,653	23,462	鋼橋15橋　PC橋13橋
		100m未満	m	123	831	鋼橋7橋　PC橋10橋
	トンネル費				3,365	
		NATM	m	975	3,365	
		シールド	m		0	
	IC・JCT費				1,485	
		IC	箇所	4	1,485	ダイヤモンド型（4箇所）
		JCT	箇所		0	
	舗装費				1,670	
		車道舗装	㎡	281,036	1,599	
		歩道舗装	㎡	30,372	70	
	付帯施設費				45	
		交通管理施設工	式	1	45	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m		0	
②用地及補償費					4,399	
	用地費		㎡	111,055	3,304	
		宅地	㎡	26,778	1,989	
		田畑	㎡	55,707	1,115	
		山林・原野	㎡	28,570	200	
		その他	㎡		0	
	補償費		式	1	1,095	
③間接経費			式		3,647	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					63,150	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式2

＜残事業＞

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道1号	北勢バイパス	4	21.0km

■維持管理費内訳(残事業)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	Km	21.0	5,172	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	39,091	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			44,263	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式			構造物の更新
更新費合計				

【単価等について】

〇維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。

〇更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

再評価結果（令和8年度事業継続箇所）（原案）

担　当　課:

担当課長名:

事業名	一般国道23号 鈴鹿四日市道路	事業区分	一般国道	事業主体	国土交通省 中部地方整備局
起終点	自:三重県四日市市采女町 至:三重県鈴鹿市稲生町			延長	7．5km

事業概要

一般国道23号鈴鹿四日市道路は、三重県四日市市采女町から鈴鹿市稲生町に至る延長7．5kmの主要幹線道路である。

一般国道23号　鈴鹿四日市道路は、北勢バイパス（事業中）や中勢道路（事業中）と連続し、三重県北勢・中勢地域の幹線道路がダブルネットワーク化され、四日市港への物流を支援するほか、大規模災害発生時のリダンダンシーの確保に寄与するものである。

R2年度事業化	H2年度都市計画決定 （R元年度、R5年度変更）	用地未着手	工事未着手

全体事業費	910億円	事業進捗率 （令和7年3月末時点）	約2%	供用済延長	0km

計画交通量	46，500台／日

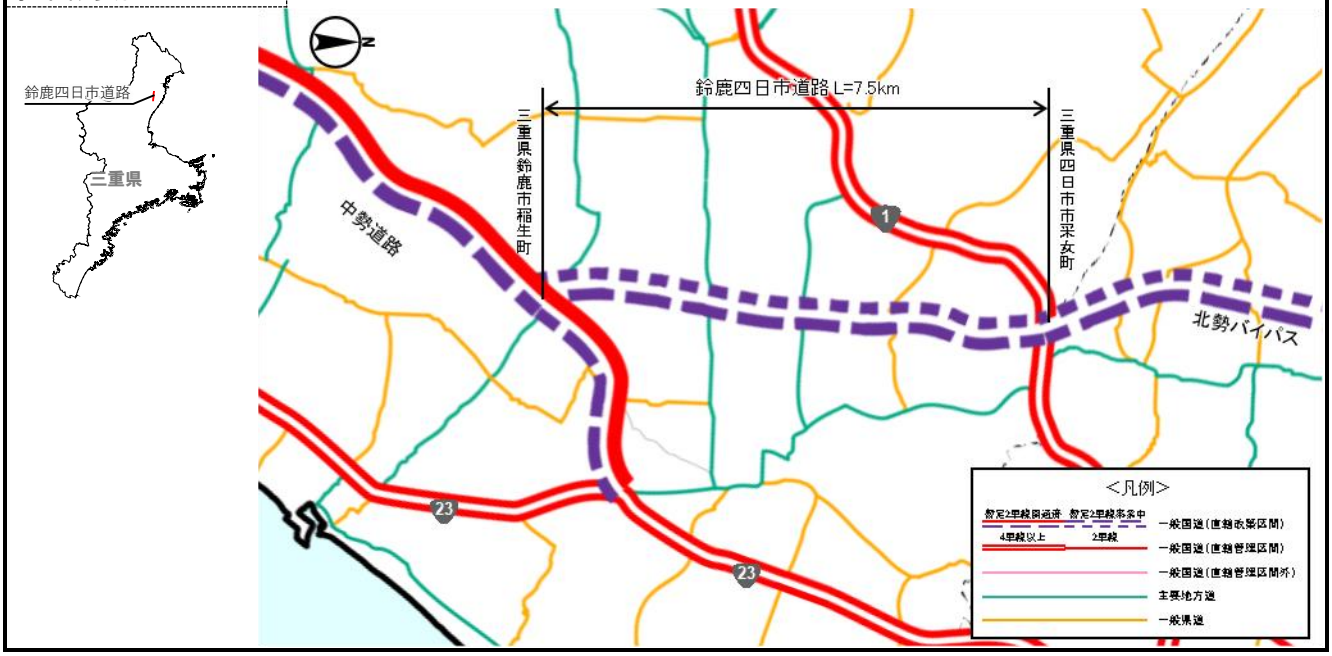
費用対効果分析	B/C	EIRR	総費用 (残事業)/(事業全体)	総便益 (残事業)/(事業全体)	基準年
	（事業全体） 2.1(3.4) （参考）3.6(5.2)〔2%〕 4.9(6.3)〔1%〕 （残事業） 6.9(3.6) （参考）9.8(5.4)〔2%〕 11.7(6.5)〔1%〕	（事業全体） 5.8% (11.9%) （残事業） 19.9% (12.8%)	1,173/7,791億円 事業費: 913/7,235億円 維持管理費: 260/ 507億円 更新費: 0/ 49億円	8,120/15,980億円 走行時間短縮便益:6,846/13,510億円 走行経費減少便益:1,024/ 2,037億円 交通事故減少便益: 250/ 433億円	令和7年

感度分析	（事業全体）		（残事業）	
	交通量	B/C=1.8～2.3（±10%）	交通量	B/C=6.2～7.6（±10%）
	事業費	B/C=2.0～2.1（±10%）	事業費	B/C=6.4～7.5（±10%）
	事業期間	B/C=1.9～2.2（±20%）	事業期間	B/C=6.3～7.5（±20%）

事業の効果等

①円滑なモビリティの確保
・現道等の年間渋滞損失時間の削減が見込まれる。
・現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線（三重交通）が存在する
②物流効率化の支援
・国際拠点港湾（四日市港）へのアクセス向上が見込まれる。
③国土・地域ネットワークの構築
・日常活動圏中心都市間（四日市市～津市）のアクセス向上が見込まれる。
④個性ある地域の形成
・みえリニア戦略プラン（仮称）に位置付けられている。
・主要な観光地（鈴鹿サーキット）へのアクセス向上が期待される。
⑤災害への備え
・緊急輸送道路（国道23号）が通行止めになった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する
⑥地球環境の保全
・CO2排出量の削減が見込まれる。
⑦生活環境の改善・保全
・NO2排出量の削減が見込まれる。
・SPM排出量の削減が見込まれる。

関係する地方公共団体等の意見	
【三重県知事】 　対応方針（原案）のとおり、事業の継続について異存ありません。 　本事業は、並走する現道一般国道23号の交通渋滞緩和や、災害時の復旧・支援ルートの確保、さらには地域活性化の支援を図るための重要なバイパス事業です。 　今後も引き続き、当県と十分な調整をしていただき、早期全線完成に向けた事業の確実な推進をお願いいたします。 　なお、事業費については、最新の技術の活用も含め徹底したコスト縮減をお願いいたします。	
事業評価監視委員会の意見	
事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等	
・周辺環境に大きな変化はありません。	
事業の進捗状況、残事業の内容等	
・事業進捗率は約2%、用地取得率は約0%（令和7年3月末時点）	
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等	
・早期の工事着手に向けて調査・設計を推進。	
施設の構造や工法の変更等	
・技術の進展に伴う新工法の採用等による新たなコスト縮減に努めながら事業を推進していく。	
対応方針（原案）	事業継続
対応方針決定の理由	
以上の状況を勘案すれば、当初から事業の必要性、重要性は変わらないと考えられる。	
事業概要図	



※総費用、総便益とその内訳は、各年次の価格に社会的割引率（4%）を用いて基準年の価値に換算し集計したもの。

※B/Cの値は、社会的割引率4%を用いて計算した場合の費用便益分析結果。また、比較のために参考とすべき値として1%及び2%を設定し、それに対応する費用便益分析結果を参考として併記している。（〔　〕内は社会的割引率の値）

（再評価）

様式１　客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	一般国道23号 鈴鹿四日市道路
事業区分	一般国道（二次改築）
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指　　標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	（一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、中勢道路） 事業全体：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝2.1　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝8,190億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝5.8%） 残事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝6.9　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝6,947億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝19.9%） （一般国道23号　鈴鹿四日市道路） 事業全体：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝3.4　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝1,460億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝11.9%） 残事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝3.6　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝1,487億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝12.8%）

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指　標　（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
1．活力		
円滑なモビリティの確保		
	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（現況）：約1,916.3万人・時間/年 渋滞損失削減時間：約174.2万人・時間/年（約1,916.3万人・時間/年⇒約1,742.1万人・時間/年） 区間b（当該区間／並行区間）について： 並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間：約209.2万人・時間/年 国道23号（三重県四日市市塩浜～鈴鹿市玉垣町） 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：約3割削減 国道23号（三重県四日市市塩浜～鈴鹿市玉垣町）
	□ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	
	□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	
	■ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する	三重交通　計1系統
	□ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	
	□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	

物流効率化の支援		
	■ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	特定重要港湾（四日市港）へのアクセス性向上（亀山市～四日市港：約84分→⇒約62分）
	□ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上が見込まれる	
	□ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	
都市の再生		
	□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
	□ 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する	
	□ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	
	□ 中心市街地内で行う事業である	
	□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
	□ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
	□ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる	
国土・地域ネットワークの構築		
	□ 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけあり	
	□ 地域高規格道路の位置づけあり	
	□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する（A'路線としての位置づけがある場合）	
	■ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	日常活動圏中心都市間のアクセス性向上（四日市市～津市：約77分⇒約70分）
	□ 現道等における交通不能区間を解消する	
	□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
	■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	日常活動圏中心都市間のアクセス性向上（四日市市～津市：約77分⇒約70分）
個性ある地域の形成		
	□ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	
	■ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	みえリニア戦略プラン（仮称）
	■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	鈴鹿サーキットへのアクセス性向上（四日市市～鈴鹿サーキット：約39⇒約34分、R6観光入込客数：約145万人）
	□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	

２．暮らし			
	歩行者･自転車のための生活空間の形成		
		□ 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全てに該当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる	
		□ 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される	
	無電柱化による美しい町並みの形成		
		□ 対象区間が電線類地中化５ヶ年計画に位置づけあり	
		□ 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
	安全で安心できるくらしの確保		
		□ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	
３．安全			
	安全な生活環境の確保		
		□ 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	
		□ 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される	
	災害への備え		
		□ 近隣市へのルートが１つしかなく、災害による１～２箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する	
		□ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	
		■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	第一次緊急輸送道路である国道２３号（三重県四日市市塩浜～鈴鹿市稲生町）が通行止めになった場合の代替路線を形成
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		□ 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される	
		□ 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する	
４．環境			
	地球環境の保全		
		■ 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	ＣＯ２排出削減量：約14.9千t/年（約1,156.9千t/年 ⇒ 約1,142.0千t/年）
	生活環境の改善・保全		
		■ 現道等における自動車からのNO2排出削減率	（現況） 自動車ＮＯｘ・ＰＭ法対策地域指定の別：対象地域指定 （推計結果） 評価対象区間（平行区間等）：国道23号（三重県四日市市塩浜～鈴鹿市玉垣町） 排出削減量：約60.4t／年（約207.6t/年 ⇒ 約147.2t/年）、排出削減率：約3割削減 バイパス等についてNox排出増加量：約80.5t/年
		■ 現道等における自動車からのSPM排出削減率	（現況） 自動車ＮＯｘ・ＰＭ法対策地域指定の別：対象地域指定 （推計結果） 評価対象区間（平行区間等）：国道23号（三重県四日市市塩浜～鈴鹿市玉垣町） 排出削減量：約4.0t／年（約12.6t/年 ⇒ 約8.6t/年）、排出削減率：約3割削減 バイパス等についてSPM排出増加量：約4.6t/年
		□ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
５．その他			
	他のﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄとの関係		
		□ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		□ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

（再評価）

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道23号	鈴鹿四日市道路	L=7.5km	二次改築	BP

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
46,500	4	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和7年度			
単純合計	795億円	216億円		1,011億円
うち残事業分	770億円	216億円		986億円
基準年における現在価値（C）	546億円	54億円		600億円
うち残事業分	518億円	54億円		573億円

②便益

	走行時間短縮便益	走行経費減少便益	交通事故減少便益	合計
基準年	令和7年度			
供用年	令和20年度、令和26年度			
単年便益（初年便益）	94億円	12億円	3.6億円	110億円
基準年における現在価値（B）	1,798億円	201億円	61億円	2,060億円
うち残事業分	1,798億円	201億円	61億円	2,060億円

③結果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	3.4 〔4%〕	[参考] 5.2 〔2%〕	[参考] 6.3 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	1,460億円 〔4%〕	[参考] 3,089億円 〔2%〕	[参考] 4,454億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	11.9%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	3.6 〔4%〕	[参考] 5.4 〔2%〕	[参考] 6.5 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	1,487億円 〔4%〕	[参考] 3,116億円 〔2%〕	[参考] 4,479億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	12.8%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	46,500台/日	±１０%	3.1～3.8
事業費	795億円	±１０%	3.2～3.8
事業期間	24年	±２０%	3.0～3.8

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	46,500台/日	±１０%	3.2～4.0
事業費	770億円	±１０%	3.3～4.0
事業期間	18年	±２０%	3.2～4.0

様式－３①

交通状況の変化

事業名：一般国道23号　鈴鹿四日市道路（事業全体・残事業）

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 新設区間：7.5km		交通量※1	[台/日]	－	46,500
		走行時間※2	[分]	－	15.2
		走行時間費用※3	[億円/年]	－	108.38
②主な周辺道路※4	(主)四日市鈴鹿環状線:7.6km	交通量	[台/日]	25,000	16,300
		走行時間	[分]	37.0	29.8
		走行時間費用	[億円/年]	110.94	57.53
	(一)四日市鈴鹿線:6.3km	交通量	[台/日]	14,100	9,700
		走行時間	[分]	47.0	39.4
		走行時間費用	[億円/年]	71.29	42.32
	(国)1号:5.6km	交通量	[台/日]	46,000	39,300
		走行時間	[分]	18.4	13.7
		走行時間費用	[億円/年]	130.78	96.35
	(国)23号:15.1km	交通量	[台/日]	44,800	40,100
		走行時間	[分]	48.8	43.5
		走行時間費用	[億円/年]	324.18	235.47
③その他道路合計 :643.7km		走行時間費用	[億円/年]	3,612.18	3,542.65

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計：685.8km	走行時間短縮便益	[億円/年]	4,249.37	4,082.70	166.67

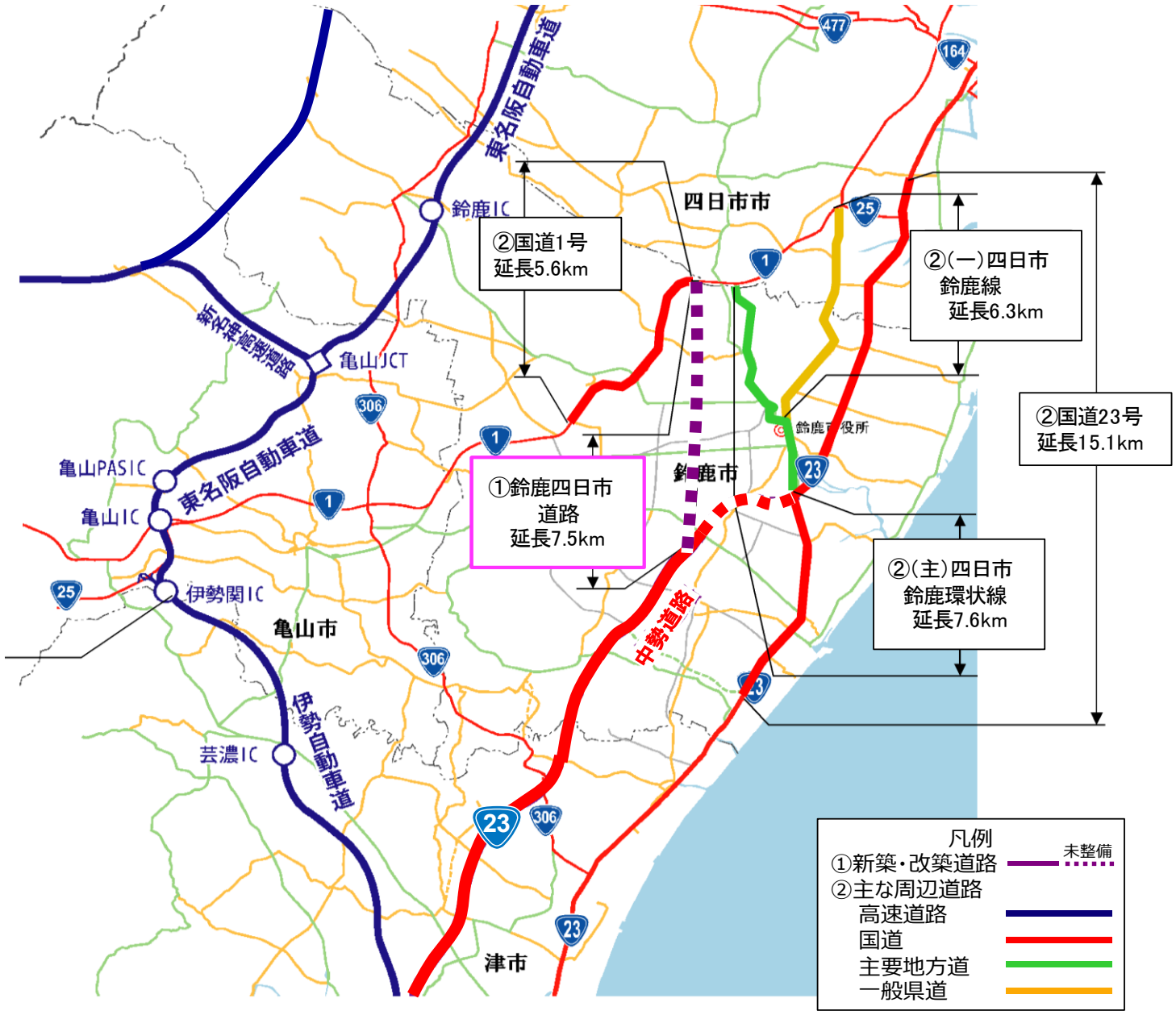
※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道23号　鈴鹿四日市道路

（2）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		社会的割引率		4%
			比較のために参考とすべき値	2%、1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（ﾄﾘｯﾌﾟ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		■
		採用理由を記載	交通量が、交通容量（Qmax～Qmin）以上の路線、交通容量（Qmin～Qmax）の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（　　）		□

事業名：一般国道23号　鈴鹿四日市道路

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）％
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（　　）日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他（　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
		（考慮の場合、算出根拠を添付すること）		
	その他			

事業名：一般国道23号　鈴鹿四日市道路

（4）

<table>
<tr><th colspan="4">項目</th><th>チェック欄</th></tr>
<tr><td rowspan="11">費用の算定</td><td rowspan="3">事業費</td><td colspan="2">詳細事業計画による値を採用</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">標準投資パターンを採用</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他（ 概算事業計画による値を採用 ）</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td colspan="3">維持管理費の設定根拠を記載
事務所管内直轄路線の1km当たり平均単価（実績値）を使用</td></tr>
<tr><td>更新費</td><td colspan="3">更新費の設定根拠を記載</td></tr>
<tr><td>雪寒費</td><td colspan="2">積雪地域または寒冷地域である</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="5">当該道路整備が行われない場合の費用</td><td colspan="2">考慮しない</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">考慮する</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="3">考慮する場合のみ</td><td>事業費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td>当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）</td></tr>
<tr><td colspan="4">その他</td></tr>
<tr><td colspan="5">４．その他</td></tr>
</table>

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.67	7.5	5.05

箇所名:一般国道23号　鈴鹿四日市道路(事業全体)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-18年目	R 2	4%	1.2167	101.9	0.45	0.58				
-17年目	R 3	4%	1.1699	101.8	3.82	4.70				
-16年目	R 4	4%	1.1249	102.7	4.55	5.33				
-15年目	R 5	4%	1.0816	107.1	4.55	4.92				
-14年目	R 6	4%	1.0400	107.1	3.73	3.88				
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	8.36	8.36				
-12年目	R 8	4%	0.9615	107.1	5.95	5.73				
-11年目	R 9	4%	0.9246	107.1	9.95	9.20				
-10年目	R 10	4%	0.8890	107.1	16.68	14.83				
-9年目	R 11	4%	0.8548	107.1	29.99	25.64				
-8年目	R 12	4%	0.8219	107.1	46.98	38.61				
-7年目	R 13	4%	0.7903	107.1	52.30	41.33				
-6年目	R 14	4%	0.7599	107.1	59.02	44.85				
-5年目	R 15	4%	0.7307	107.1	59.97	43.82				
-4年目	R 16	4%	0.7026	107.1	73.71	51.79				
-3年目	R 17	4%	0.6756	107.1	78.16	52.80				
-2年目	R 18	4%	0.6496	107.1	64.29	41.76				
-1年目	R 19	4%	0.6246	107.1	56.24	35.13				
暫定供用開始年次	R 20	4%	0.6006	107.1	39.38	23.65	2.30	1.38		
1年目	R 21	4%	0.5775	107.1	40.45	23.36	2.30	1.33		
2年目	R 22	4%	0.5553	107.1	42.27	23.47	2.30	1.28		
3年目	R 23	4%	0.5339	107.1	34.09	18.20	2.30	1.23		
4年目	R 24	4%	0.5134	107.1	32.27	16.57	2.30	1.18		
5年目	R 25	4%	0.4936	107.1	28.05	13.84	2.30	1.14		
供用開始年次	R 26	4%	0.4746	107.1			4.59	2.18		
7年目	R 27	4%	0.4564	107.1			4.59	2.10		
8年目	R 28	4%	0.4388	107.1			4.59	2.01		
9年目	R 29	4%	0.4220	107.1			4.59	1.94		
10年目	R 30	4%	0.4057	107.1			4.59	1.86		
11年目	R 31	4%	0.3901	107.1			4.59	1.79		
12年目	R 32	4%	0.3751	107.1			4.59	1.72		
13年目	R 33	4%	0.3607	107.1			4.59	1.66		
14年目	R 34	4%	0.3468	107.1			4.59	1.59		
15年目	R 35	4%	0.3335	107.1			4.59	1.53		
16年目	R 36	4%	0.3207	107.1			4.59	1.47		
17年目	R 37	4%	0.3083	107.1			4.59	1.42		
18年目	R 38	4%	0.2965	107.1			4.59	1.36		
19年目	R 39	4%	0.2851	107.1			4.59	1.31		
20年目	R 40	4%	0.2741	107.1			4.59	1.26		
21年目	R 41	4%	0.2636	107.1			4.59	1.21		
22年目	R 42	4%	0.2534	107.1			4.59	1.16		
23年目	R 43	4%	0.2437	107.1			4.59	1.12		
24年目	R 44	4%	0.2343	107.1			4.59	1.08		
25年目	R 45	4%	0.2253	107.1			4.59	1.03		
26年目	R 46	4%	0.2166	107.1			4.59	0.99		
27年目	R 47	4%	0.2083	107.1			4.59	0.96		
28年目	R 48	4%	0.2003	107.1			4.59	0.92		
29年目	R 49	4%	0.1926	107.1			4.59	0.88		
30年目	R 50	4%	0.1852	107.1			4.59	0.85		
31年目	R 51	4%	0.1780	107.1			4.59	0.82		
32年目	R 52	4%	0.1712	107.1			4.59	0.79		
33年目	R 53	4%	0.1646	107.1			4.59	0.76		
34年目	R 54	4%	0.1583	107.1			4.59	0.73		
35年目	R 55	4%	0.1522	107.1			4.59	0.70		
36年目	R 56	4%	0.1463	107.1			4.59	0.67		
37年目	R 57	4%	0.1407	107.1			4.59	0.65		
38年目	R 58	4%	0.1353	107.1			4.59	0.62		
39年目	R 59	4%	0.1301	107.1			4.59	0.60		
40年目	R 60	4%	0.1251	107.1			4.59	0.57		
41年目	R 61	4%	0.1203	107.1			4.59	0.55		
42年目	R 62	4%	0.1157	107.1			4.59	0.53		
43年目	R 63	4%	0.1112	107.1			4.59	0.51		
44年目	R 64	4%	0.1069	107.1			4.59	0.49		
45年目	R 65	4%	0.1028	107.1			4.59	0.47		
46年目	R 66	4%	0.0989	107.1			4.59	0.45		
47年目	R 67	4%	0.0951	107.1			4.59	0.44		
48年目	R 68	4%	0.0914	107.1			4.59	0.42		
49年目	R 69	4%	0.0879	107.1	-71.30	-6.27	4.59	0.40		
合　計					723.91	546.08	215.80	54.10		

単純事業費計	795.21	215.80	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.67	7.5	5.05

箇所名:一般国道23号　鈴鹿四日市道路(残事業)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
-12年目	R 8	4%	0.9615	107.1	5.95	5.73				
-11年目	R 9	4%	0.9246	107.1	9.95	9.20				
-10年目	R 10	4%	0.8890	107.1	16.68	14.83				
-9年目	R 11	4%	0.8548	107.1	29.99	25.64				
-8年目	R 12	4%	0.8219	107.1	46.98	38.61				
-7年目	R 13	4%	0.7903	107.1	52.30	41.33				
-6年目	R 14	4%	0.7599	107.1	59.02	44.85				
-5年目	R 15	4%	0.7307	107.1	59.97	43.82				
-4年目	R 16	4%	0.7026	107.1	73.71	51.79				
-3年目	R 17	4%	0.6756	107.1	78.16	52.80				
-2年目	R 18	4%	0.6496	107.1	64.29	41.76				
-1年目	R 19	4%	0.6246	107.1	56.24	35.13				
暫定供用開始年次	R 20	4%	0.6006	107.1	39.38	23.65	2.30	1.38		
1年目	R 21	4%	0.5775	107.1	40.45	23.36	2.30	1.33		
2年目	R 22	4%	0.5553	107.1	42.27	23.47	2.30	1.28		
3年目	R 23	4%	0.5339	107.1	34.09	18.20	2.30	1.23		
4年目	R 24	4%	0.5134	107.1	32.27	16.57	2.30	1.18		
5年目	R 25	4%	0.4936	107.1	28.05	13.84	2.30	1.14		
供用開始年次	R 26	4%	0.4746	107.1			4.59	2.18		
7年目	R 27	4%	0.4564	107.1			4.59	2.10		
8年目	R 28	4%	0.4388	107.1			4.59	2.01		
9年目	R 29	4%	0.4220	107.1			4.59	1.94		
10年目	R 30	4%	0.4057	107.1			4.59	1.86		
11年目	R 31	4%	0.3901	107.1			4.59	1.79		
12年目	R 32	4%	0.3751	107.1			4.59	1.72		
13年目	R 33	4%	0.3607	107.1			4.59	1.66		
14年目	R 34	4%	0.3468	107.1			4.59	1.59		
15年目	R 35	4%	0.3335	107.1			4.59	1.53		
16年目	R 36	4%	0.3207	107.1			4.59	1.47		
17年目	R 37	4%	0.3083	107.1			4.59	1.42		
18年目	R 38	4%	0.2965	107.1			4.59	1.36		
19年目	R 39	4%	0.2851	107.1			4.59	1.31		
20年目	R 40	4%	0.2741	107.1			4.59	1.26		
21年目	R 41	4%	0.2636	107.1			4.59	1.21		
22年目	R 42	4%	0.2534	107.1			4.59	1.16		
23年目	R 43	4%	0.2437	107.1			4.59	1.12		
24年目	R 44	4%	0.2343	107.1			4.59	1.08		
25年目	R 45	4%	0.2253	107.1			4.59	1.03		
26年目	R 46	4%	0.2166	107.1			4.59	0.99		
27年目	R 47	4%	0.2083	107.1			4.59	0.96		
28年目	R 48	4%	0.2003	107.1			4.59	0.92		
29年目	R 49	4%	0.1926	107.1			4.59	0.88		
30年目	R 50	4%	0.1852	107.1			4.59	0.85		
31年目	R 51	4%	0.1780	107.1			4.59	0.82		
32年目	R 52	4%	0.1712	107.1			4.59	0.79		
33年目	R 53	4%	0.1646	107.1			4.59	0.76		
34年目	R 54	4%	0.1583	107.1			4.59	0.73		
35年目	R 55	4%	0.1522	107.1			4.59	0.70		
36年目	R 56	4%	0.1463	107.1			4.59	0.67		
37年目	R 57	4%	0.1407	107.1			4.59	0.65		
38年目	R 58	4%	0.1353	107.1			4.59	0.62		
39年目	R 59	4%	0.1301	107.1			4.59	0.60		
40年目	R 60	4%	0.1251	107.1			4.59	0.57		
41年目	R 61	4%	0.1203	107.1			4.59	0.55		
42年目	R 62	4%	0.1157	107.1			4.59	0.53		
43年目	R 63	4%	0.1112	107.1			4.59	0.51		
44年目	R 64	4%	0.1069	107.1			4.59	0.49		
45年目	R 65	4%	0.1028	107.1			4.59	0.47		
46年目	R 66	4%	0.0989	107.1			4.59	0.45		
47年目	R 67	4%	0.0951	107.1			4.59	0.44		
48年目	R 68	4%	0.0914	107.1			4.59	0.42		
49年目	R 69	4%	0.0879	107.1	-69.33	-6.09	4.59	0.40		
合　計					700.43	518.49	215.80	54.10		

単純事業費計	769.76	215.80	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道23号　鈴鹿四日市道路（事業全体・残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
暫定供用開始年次	R　20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	69.42	15.14	9.68	94.24	56.60	10.48	1.08	0.84	12.40	7.45	3.57	2.14	110.21	66.19
1年目	R　21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	69.35	15.24	9.59	94.17	54.38	10.47	1.09	0.83	12.39	7.16	3.57	2.06	110.13	63.59
2年目	R　22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	69.28	15.33	9.49	94.10	52.25	10.46	1.10	0.82	12.38	6.87	3.56	1.98	110.04	61.10
3年目	R　23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	68.76	15.33	9.42	93.51	49.93	10.38	1.10	0.82	12.29	6.56	3.54	1.89	109.34	58.38
4年目	R　24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	68.24	15.33	9.35	92.92	47.70	10.31	1.09	0.81	12.21	6.27	3.52	1.81	108.65	55.78
5年目	R　25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	67.72	15.32	9.28	92.33	45.58	10.23	1.09	0.80	12.13	5.99	3.50	1.73	107.95	53.29
供用開始年次	R　26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	111.86	32.49	18.30	162.64	77.20	13.72	2.36	1.54	17.62	8.36	5.41	2.57	185.68	88.13
7年目	R　27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	111.00	32.48	18.16	161.63	73.77	13.62	2.36	1.53	17.50	7.99	5.38	2.46	184.52	84.21
8年目	R　28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	110.14	32.48	18.02	160.63	70.49	13.51	2.35	1.52	17.39	7.63	5.35	2.35	183.36	80.46
9年目	R　29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	109.27	32.47	17.88	159.62	67.35	13.41	2.35	1.51	17.27	7.29	5.31	2.24	182.20	76.88
10年目	R　30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	108.41	32.47	17.74	158.61	64.35	13.30	2.35	1.50	17.15	6.96	5.28	2.14	181.04	73.45
11年目	R　31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	107.55	32.46	17.60	157.61	61.49	13.19	2.35	1.48	17.03	6.64	5.25	2.05	179.89	70.18
12年目	R　32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	106.69	32.46	17.46	156.60	58.74	13.09	2.35	1.47	16.91	6.34	5.21	1.96	178.73	67.04
13年目	R　33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	105.83	32.45	17.32	155.60	56.12	12.98	2.35	1.46	16.80	6.06	5.18	1.87	177.57	64.05
14年目	R　34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	104.97	32.44	17.18	154.59	53.61	12.88	2.35	1.45	16.68	5.78	5.14	1.78	176.41	61.18
15年目	R　35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	104.11	32.44	17.04	153.58	51.22	12.77	2.35	1.44	16.56	5.52	5.11	1.70	175.25	58.44
16年目	R　36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	103.25	32.43	16.89	152.58	48.92	12.67	2.35	1.42	16.44	5.27	5.08	1.63	174.10	55.82
17年目	R　37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	102.39	32.43	16.75	151.57	46.73	12.56	2.35	1.41	16.32	5.03	5.04	1.56	172.94	53.32
18年目	R　38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	101.52	32.42	16.61	150.56	44.64	12.46	2.35	1.40	16.21	4.80	5.01	1.49	171.78	50.93
19年目	R　39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	100.66	32.42	16.47	149.56	42.63	12.35	2.35	1.39	16.09	4.59	4.98	1.42	170.62	48.64
20年目	R　40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	99.80	32.41	16.33	148.55	40.72	12.24	2.35	1.38	15.97	4.38	4.94	1.35	169.46	46.45
21年目	R　41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	98.94	32.41	16.19	147.54	38.89	12.14	2.35	1.37	15.85	4.18	4.91	1.29	168.31	44.36
22年目	R　42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	98.08	32.40	16.05	146.54	37.13	12.03	2.35	1.35	15.74	3.99	4.88	1.24	167.15	42.36
23年目	R　43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	97.22	32.40	15.91	145.53	35.46	11.93	2.35	1.34	15.62	3.81	4.84	1.18	165.99	40.45
24年目	R　44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	96.36	32.39	15.77	144.53	33.86	11.82	2.35	1.33	15.50	3.63	4.81	1.13	164.83	38.62
25年目	R　45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	95.50	32.39	15.63	143.52	32.33	11.72	2.35	1.32	15.38	3.47	4.78	1.08	163.68	36.87
26年目	R　46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	94.64	32.38	15.49	142.51	30.87	11.61	2.35	1.31	15.26	3.31	4.74	1.03	162.52	35.20
27年目	R　47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	93.78	32.38	15.35	141.51	29.47	11.50	2.35	1.29	15.15	3.15	4.71	0.98	161.36	33.61
28年目	R　48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	92.91	32.37	15.21	140.50	28.14	11.40	2.35	1.28	15.03	3.01	4.67	0.94	160.20	32.09
29年目	R　49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	92.05	32.37	15.07	139.49	26.86	11.29	2.35	1.27	14.91	2.87	4.64	0.89	159.04	30.63
30年目	R　50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	91.19	32.36	14.93	138.49	25.64	11.19	2.35	1.26	14.79	2.74	4.61	0.85	157.89	29.24
31年目	R　51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	90.33	32.36	14.79	137.48	24.48	11.08	2.35	1.25	14.68	2.61	4.57	0.81	156.73	27.91
32年目	R　52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	89.47	32.35	14.65	136.47	23.36	10.98	2.35	1.24	14.56	2.49	4.54	0.78	155.57	26.63
33年目	R　53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	88.61	32.35	14.51	135.47	22.30	10.87	2.35	1.22	14.44	2.38	4.51	0.74	154.41	25.42
34年目	R　54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	87.75	32.34	14.37	134.46	21.28	10.77	2.34	1.21	14.32	2.27	4.47	0.71	153.26	24.26
35年目	R　55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	86.89	32.34	14.23	133.46	20.31	10.66	2.34	1.20	14.20	2.16	4.44	0.68	152.10	23.15
36年目	R　56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	86.03	32.33	14.09	132.45	19.38	10.55	2.34	1.19	14.09	2.06	4.41	0.64	150.94	22.09
37年目	R　57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	85.17	32.33	13.95	131.44	18.50	10.45	2.34	1.18	13.97	1.97	4.37	0.62	149.78	21.08
38年目	R　58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	84.30	32.32	13.81	130.44	17.65	10.34	2.34	1.16	13.85	1.87	4.34	0.59	148.62	20.11
39年目	R　59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	83.44	32.32	13.67	129.43	16.84	10.24	2.34	1.15	13.73	1.79	4.30	0.56	147.47	19.18
40年目	R　60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	82.58	32.31	13.53	128.42	16.06	10.13	2.34	1.14	13.61	1.70	4.27	0.53	146.31	18.30
41年目	R　61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1203	107.1	81.72	32.30	13.39	127.42	15.33	10.03	2.34	1.13	13.50	1.62	4.24	0.51	145.15	17.46
42年目	R　62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1157	107.1	80.86	32.30	13.25	126.41	14.62	9.92	2.34	1.12	13.38	1.55	4.20	0.49	143.99	16.65
43年目	R　63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1112	107.1	80.00	32.29	13.11	125.40	13.95	9.81	2.34	1.11	13.26	1.47	4.17	0.46	142.84	15.88
44年目	R　64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1069	107.1	79.14	32.29	12.97	124.40	13.30	9.71	2.34	1.09	13.14	1.41	4.14	0.44	141.68	15.15
45年目	R　65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	4%	0.1028	107.1	78.28	32.28	12.83	123.39	12.69	9.60	2.34	1.08	13.03	1.34	4.10	0.42	140.52	14.45
46年目	R　66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	4%	0.0989	107.1	77.42	32.28	12.69	122.39	12.10	9.50	2.34	1.07	12.91	1.28	4.07	0.40	139.36	13.78
47年目	R　67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	4%	0.0951	107.1	76.56	32.27	12.55	121.38	11.54	9.39	2.34	1.06	12.79	1.22	4.04	0.38	138.20	13.14
48年目	R　68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	4%	0.0914	107.1	75.69	32.27	12.41	120.37	11.00	9.29	2.34	1.05	12.67	1.16	4.00	0.37	137.05	12.53
49年目	R　69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	4%	0.0879	107.1	74.83	32.26	12.27	119.37	10.49	9.18	2.34	1.03	12.55	1.10	3.97	0.35	135.89	11.94
合　計									4,519.96	1,516.18	729.26	6,765.40	1,798.26	566.21	109.83	61.61	737.65	200.54	227.66	61.24	7,730.71	2,060.05

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.67	7.5	5.05

箇所名:一般国道23号　鈴鹿四日市道路(事業全体)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-18年目	R 2	4%	1.1703	101.9	0.45	0.56				
-17年目	R 3	4%	1.1253	101.8	3.82	4.52				
-16年目	R 4	4%	1.0820	102.7	4.55	5.13				
-15年目	R 5	2%	1.0404	107.1	4.55	4.73				
-14年目	R 6	2%	1.0200	107.1	3.73	3.80				
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	8.36	8.36				
-12年目	R 8	2%	0.9804	107.1	5.95	5.84				
-11年目	R 9	2%	0.9612	107.1	9.95	9.57				
-10年目	R 10	2%	0.9423	107.1	16.68	15.72				
-9年目	R 11	2%	0.9238	107.1	29.99	27.71				
-8年目	R 12	2%	0.9057	107.1	46.98	42.55				
-7年目	R 13	2%	0.8880	107.1	52.30	46.44				
-6年目	R 14	2%	0.8706	107.1	59.02	51.38				
-5年目	R 15	2%	0.8535	107.1	59.97	51.18				
-4年目	R 16	2%	0.8368	107.1	73.71	61.67				
-3年目	R 17	2%	0.8203	107.1	78.16	64.12				
-2年目	R 18	2%	0.8043	107.1	64.29	51.71				
-1年目	R 19	2%	0.7885	107.1	56.24	44.34				
暫定供用開始年次	R 20	2%	0.7730	107.1	39.38	30.44	2.30	1.78		
1年目	R 21	2%	0.7579	107.1	40.45	30.66	2.30	1.74		
2年目	R 22	2%	0.7430	107.1	42.27	31.41	2.30	1.71		
3年目	R 23	2%	0.7284	107.1	34.09	24.83	2.30	1.68		
4年目	R 24	2%	0.7142	107.1	32.27	23.05	2.30	1.64		
5年目	R 25	2%	0.7002	107.1	28.05	19.64	2.30	1.61		
供用開始年次	R 26	2%	0.6864	107.1			4.59	3.15		
7年目	R 27	2%	0.6730	107.1			4.59	3.09		
8年目	R 28	2%	0.6598	107.1			4.59	3.03		
9年目	R 29	2%	0.6468	107.1			4.59	2.97		
10年目	R 30	2%	0.6342	107.1			4.59	2.91		
11年目	R 31	2%	0.6217	107.1			4.59	2.85		
12年目	R 32	2%	0.6095	107.1			4.59	2.80		
13年目	R 33	2%	0.5976	107.1			4.59	2.74		
14年目	R 34	2%	0.5859	107.1			4.59	2.69		
15年目	R 35	2%	0.5744	107.1			4.59	2.64		
16年目	R 36	2%	0.5631	107.1			4.59	2.59		
17年目	R 37	2%	0.5521	107.1			4.59	2.53		
18年目	R 38	2%	0.5412	107.1			4.59	2.48		
19年目	R 39	2%	0.5306	107.1			4.59	2.44		
20年目	R 40	2%	0.5202	107.1			4.59	2.39		
21年目	R 41	2%	0.5100	107.1			4.59	2.34		
22年目	R 42	2%	0.5000	107.1			4.59	2.30		
23年目	R 43	2%	0.4902	107.1			4.59	2.25		
24年目	R 44	2%	0.4806	107.1			4.59	2.21		
25年目	R 45	2%	0.4712	107.1			4.59	2.16		
26年目	R 46	2%	0.4619	107.1			4.59	2.12		
27年目	R 47	2%	0.4529	107.1			4.59	2.08		
28年目	R 48	2%	0.4440	107.1			4.59	2.04		
29年目	R 49	2%	0.4353	107.1			4.59	2.00		
30年目	R 50	2%	0.4268	107.1			4.59	1.96		
31年目	R 51	2%	0.4184	107.1			4.59	1.92		
32年目	R 52	2%	0.4102	107.1			4.59	1.88		
33年目	R 53	2%	0.4022	107.1			4.59	1.85		
34年目	R 54	2%	0.3943	107.1			4.59	1.81		
35年目	R 55	2%	0.3865	107.1			4.59	1.77		
36年目	R 56	2%	0.3790	107.1			4.59	1.74		
37年目	R 57	2%	0.3715	107.1			4.59	1.71		
38年目	R 58	2%	0.3642	107.1			4.59	1.67		
39年目	R 59	2%	0.3571	107.1			4.59	1.64		
40年目	R 60	2%	0.3501	107.1			4.59	1.61		
41年目	R 61	2%	0.3432	107.1			4.59	1.58		
42年目	R 62	2%	0.3365	107.1			4.59	1.54		
43年目	R 63	2%	0.3299	107.1			4.59	1.51		
44年目	R 64	2%	0.3234	107.1			4.59	1.48		
45年目	R 65	2%	0.3171	107.1			4.59	1.46		
46年目	R 66	2%	0.3109	107.1			4.59	1.43		
47年目	R 67	2%	0.3048	107.1			4.59	1.40		
48年目	R 68	2%	0.2988	107.1			4.59	1.37		
49年目	R 69	2%	0.2929	107.1	-71.30	-20.89	4.59	1.34		
合　計					723.91	638.47	215.80	103.63		

単純事業費計	795.21	215.80	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.67	7.5	5.05

箇所名：一般国道23号　鈴鹿四日市道路(残事業)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
-12年目	R 8	2%	0.9804	107.1	5.95	5.84				
-11年目	R 9	2%	0.9612	107.1	9.95	9.57				
-10年目	R 10	2%	0.9423	107.1	16.68	15.72				
-9年目	R 11	2%	0.9238	107.1	29.99	27.71				
-8年目	R 12	2%	0.9057	107.1	46.98	42.55				
-7年目	R 13	2%	0.8880	107.1	52.30	46.44				
-6年目	R 14	2%	0.8706	107.1	59.02	51.38				
-5年目	R 15	2%	0.8535	107.1	59.97	51.18				
-4年目	R 16	2%	0.8368	107.1	73.71	61.67				
-3年目	R 17	2%	0.8203	107.1	78.16	64.12				
-2年目	R 18	2%	0.8043	107.1	64.29	51.71				
-1年目	R 19	2%	0.7885	107.1	56.24	44.34				
暫定供用開始年次	R 20	2%	0.7730	107.1	39.38	30.44	2.30	1.78		
1年目	R 21	2%	0.7579	107.1	40.45	30.66	2.30	1.74		
2年目	R 22	2%	0.7430	107.1	42.27	31.41	2.30	1.71		
3年目	R 23	2%	0.7284	107.1	34.09	24.83	2.30	1.68		
4年目	R 24	2%	0.7142	107.1	32.27	23.05	2.30	1.64		
5年目	R 25	2%	0.7002	107.1	28.05	19.64	2.30	1.61		
供用開始年次	R 26	2%	0.6864	107.1			4.59	3.15		
7年目	R 27	2%	0.6730	107.1			4.59	3.09		
8年目	R 28	2%	0.6598	107.1			4.59	3.03		
9年目	R 29	2%	0.6468	107.1			4.59	2.97		
10年目	R 30	2%	0.6342	107.1			4.59	2.91		
11年目	R 31	2%	0.6217	107.1			4.59	2.85		
12年目	R 32	2%	0.6095	107.1			4.59	2.80		
13年目	R 33	2%	0.5976	107.1			4.59	2.74		
14年目	R 34	2%	0.5859	107.1			4.59	2.69		
15年目	R 35	2%	0.5744	107.1			4.59	2.64		
16年目	R 36	2%	0.5631	107.1			4.59	2.59		
17年目	R 37	2%	0.5521	107.1			4.59	2.53		
18年目	R 38	2%	0.5412	107.1			4.59	2.48		
19年目	R 39	2%	0.5306	107.1			4.59	2.44		
20年目	R 40	2%	0.5202	107.1			4.59	2.39		
21年目	R 41	2%	0.5100	107.1			4.59	2.34		
22年目	R 42	2%	0.5000	107.1			4.59	2.30		
23年目	R 43	2%	0.4902	107.1			4.59	2.25		
24年目	R 44	2%	0.4806	107.1			4.59	2.21		
25年目	R 45	2%	0.4712	107.1			4.59	2.16		
26年目	R 46	2%	0.4619	107.1			4.59	2.12		
27年目	R 47	2%	0.4529	107.1			4.59	2.08		
28年目	R 48	2%	0.4440	107.1			4.59	2.04		
29年目	R 49	2%	0.4353	107.1			4.59	2.00		
30年目	R 50	2%	0.4268	107.1			4.59	1.96		
31年目	R 51	2%	0.4184	107.1			4.59	1.92		
32年目	R 52	2%	0.4102	107.1			4.59	1.88		
33年目	R 53	2%	0.4022	107.1			4.59	1.85		
34年目	R 54	2%	0.3943	107.1			4.59	1.81		
35年目	R 55	2%	0.3865	107.1			4.59	1.77		
36年目	R 56	2%	0.3790	107.1			4.59	1.74		
37年目	R 57	2%	0.3715	107.1			4.59	1.71		
38年目	R 58	2%	0.3642	107.1			4.59	1.67		
39年目	R 59	2%	0.3571	107.1			4.59	1.64		
40年目	R 60	2%	0.3501	107.1			4.59	1.61		
41年目	R 61	2%	0.3432	107.1			4.59	1.58		
42年目	R 62	2%	0.3365	107.1			4.59	1.54		
43年目	R 63	2%	0.3299	107.1			4.59	1.51		
44年目	R 64	2%	0.3234	107.1			4.59	1.48		
45年目	R 65	2%	0.3171	107.1			4.59	1.46		
46年目	R 66	2%	0.3109	107.1			4.59	1.43		
47年目	R 67	2%	0.3048	107.1			4.59	1.40		
48年目	R 68	2%	0.2988	107.1			4.59	1.37		
49年目	R 69	2%	0.2929	107.1	-69.33	-20.31	4.59	1.34		
合　計					700.43	611.94	215.80	103.63		

単純事業費計	769.76	215.80	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道23号　鈴鹿四日市道路（事業全体・残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
暫定供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	69.42	15.14	9.68	94.24	72.85	10.48	1.08	0.84	12.40	9.59	3.57	2.76	110.21	85.20
1年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	69.35	15.24	9.59	94.17	71.37	10.47	1.09	0.83	12.39	9.39	3.57	2.70	110.13	83.46
2年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	69.28	15.33	9.49	94.10	69.92	10.46	1.10	0.82	12.38	9.20	3.56	2.65	110.04	81.76
3年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	68.76	15.33	9.42	93.51	68.12	10.38	1.10	0.82	12.29	8.96	3.54	2.58	109.34	79.65
4年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	68.24	15.33	9.35	92.92	66.36	10.31	1.09	0.81	12.21	8.72	3.52	2.51	108.65	77.59
5年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	67.72	15.32	9.28	92.33	64.65	10.23	1.09	0.80	12.13	8.49	3.50	2.45	107.95	75.58
供用開始年次	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	111.86	32.49	18.30	162.64	111.64	13.72	2.36	1.54	17.62	12.10	5.41	3.72	185.68	127.45
7年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	111.00	32.48	18.16	161.63	108.78	13.62	2.36	1.53	17.50	11.78	5.38	3.62	184.52	124.17
8年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	110.14	32.48	18.02	160.63	105.98	13.51	2.35	1.52	17.39	11.47	5.35	3.53	183.36	120.98
9年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	109.27	32.47	17.88	159.62	103.25	13.41	2.35	1.51	17.27	11.17	5.31	3.44	182.20	117.85
10年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	108.41	32.47	17.74	158.61	100.59	13.30	2.35	1.50	17.15	10.88	5.28	3.35	181.04	114.81
11年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	107.55	32.46	17.60	157.61	97.99	13.19	2.35	1.48	17.03	10.59	5.25	3.26	179.89	111.84
12年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	106.69	32.46	17.46	156.60	95.45	13.09	2.35	1.47	16.91	10.31	5.21	3.18	178.73	108.94
13年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	105.83	32.45	17.32	155.60	92.98	12.98	2.35	1.46	16.80	10.04	5.18	3.09	177.57	106.11
14年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	104.97	32.44	17.18	154.59	90.57	12.88	2.35	1.45	16.68	9.77	5.14	3.01	176.41	103.35
15年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	104.11	32.44	17.04	153.58	88.21	12.77	2.35	1.44	16.56	9.51	5.11	2.94	175.25	100.66
16年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	103.25	32.43	16.89	152.58	85.92	12.67	2.35	1.42	16.44	9.26	5.08	2.86	174.10	98.04
17年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	102.39	32.43	16.75	151.57	83.68	12.56	2.35	1.41	16.32	9.01	5.04	2.78	172.94	95.47
18年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	101.52	32.42	16.61	150.56	81.49	12.46	2.35	1.40	16.21	8.77	5.01	2.71	171.78	92.98
19年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	100.66	32.42	16.47	149.56	79.36	12.35	2.35	1.39	16.09	8.54	4.98	2.64	170.62	90.54
20年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	99.80	32.41	16.33	148.55	77.28	12.24	2.35	1.38	15.97	8.31	4.94	2.57	169.46	88.16
21年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	98.94	32.41	16.19	147.54	75.25	12.14	2.35	1.37	15.85	8.09	4.91	2.50	168.31	85.84
22年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	98.08	32.40	16.05	146.54	73.27	12.03	2.35	1.35	15.74	7.87	4.88	2.44	167.15	83.58
23年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	97.22	32.40	15.91	145.53	71.34	11.93	2.35	1.34	15.62	7.66	4.84	2.37	165.99	81.37
24年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	96.36	32.39	15.77	144.53	69.46	11.82	2.35	1.33	15.50	7.45	4.81	2.31	164.83	79.22
25年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	95.50	32.39	15.63	143.52	67.62	11.72	2.35	1.32	15.38	7.25	4.78	2.25	163.68	77.12
26年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	94.64	32.38	15.49	142.51	65.83	11.61	2.35	1.31	15.26	7.05	4.74	2.19	162.52	75.07
27年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	93.78	32.38	15.35	141.51	64.09	11.50	2.35	1.29	15.15	6.86	4.71	2.13	161.36	73.08
28年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	92.91	32.37	15.21	140.50	62.38	11.40	2.35	1.28	15.03	6.67	4.67	2.08	160.20	71.13
29年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	92.05	32.37	15.07	139.49	60.72	11.29	2.35	1.27	14.91	6.49	4.64	2.02	159.04	69.23
30年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	91.19	32.36	14.93	138.49	59.10	11.19	2.35	1.26	14.79	6.31	4.61	1.97	157.89	67.38
31年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	90.33	32.36	14.79	137.48	57.52	11.08	2.35	1.25	14.68	6.14	4.57	1.91	156.73	65.58
32年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	89.47	32.35	14.65	136.47	55.98	10.98	2.35	1.24	14.56	5.97	4.54	1.86	155.57	63.81
33年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	88.61	32.35	14.51	135.47	54.48	10.87	2.35	1.22	14.44	5.81	4.51	1.81	154.41	62.10
34年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	87.75	32.34	14.37	134.46	53.01	10.77	2.34	1.21	14.32	5.65	4.47	1.76	153.26	60.42
35年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	86.89	32.34	14.23	133.46	51.59	10.66	2.34	1.20	14.20	5.49	4.44	1.72	152.10	58.79
36年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	86.03	32.33	14.09	132.45	50.19	10.55	2.34	1.19	14.09	5.34	4.41	1.67	150.94	57.20
37年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	85.17	32.33	13.95	131.44	48.83	10.45	2.34	1.18	13.97	5.19	4.37	1.62	149.78	55.65
38年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	84.30	32.32	13.81	130.44	47.51	10.34	2.34	1.16	13.85	5.04	4.34	1.58	148.62	54.14
39年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	83.44	32.32	13.67	129.43	46.22	10.24	2.34	1.15	13.73	4.90	4.30	1.54	147.47	52.66
40年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	82.58	32.31	13.53	128.42	44.96	10.13	2.34	1.14	13.61	4.77	4.27	1.50	146.31	51.22
41年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3432	107.1	81.72	32.30	13.39	127.42	43.73	10.03	2.34	1.13	13.50	4.63	4.24	1.45	145.15	49.82
42年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3365	107.1	80.86	32.30	13.25	126.41	42.54	9.92	2.34	1.12	13.38	4.50	4.20	1.41	143.99	48.45
43年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3299	107.1	80.00	32.29	13.11	125.40	41.37	9.81	2.34	1.11	13.26	4.37	4.17	1.38	142.84	47.12
44年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	2%	0.3234	107.1	79.14	32.29	12.97	124.40	40.23	9.71	2.34	1.09	13.14	4.25	4.14	1.34	141.68	45.82
45年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	2%	0.3171	107.1	78.28	32.28	12.83	123.39	39.13	9.60	2.34	1.08	13.03	4.13	4.10	1.30	140.52	44.56
46年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	2%	0.3109	107.1	77.42	32.28	12.69	122.39	38.05	9.50	2.34	1.07	12.91	4.01	4.07	1.27	139.36	43.32
47年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	2%	0.3048	107.1	76.56	32.27	12.55	121.38	36.99	9.39	2.34	1.06	12.79	3.90	4.04	1.23	138.20	42.12
48年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	2%	0.2988	107.1	75.69	32.27	12.41	120.37	35.97	9.29	2.34	1.05	12.67	3.79	4.00	1.20	137.05	40.95
49年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	2%	0.2929	107.1	74.83	32.26	12.27	119.37	34.97	9.18	2.34	1.03	12.55	3.68	3.97	1.16	135.89	39.81
合　計									4,519.96	1,516.18	729.26	6,765.40	3,348.78	566.21	109.83	61.61	737.65	369.10	227.66	113.32	7,730.71	3,831.20

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.67	7.5	5.05

箇所名：一般国道23号　鈴鹿四日市道路(事業全体)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-18年目	R 2	4%	1.1475	101.9	0.45	0.55				
-17年目	R 3	4%	1.1033	101.8	3.82	4.43				
-16年目	R 4	4%	1.0609	102.7	4.55	5.03				
-15年目	R 5	1%	1.0201	107.1	4.55	4.64				
-14年目	R 6	1%	1.0100	107.1	3.73	3.76				
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	8.36	8.36				
-12年目	R 8	1%	0.9901	107.1	5.95	5.90				
-11年目	R 9	1%	0.9803	107.1	9.95	9.76				
-10年目	R 10	1%	0.9706	107.1	16.68	16.19				
-9年目	R 11	1%	0.9610	107.1	29.99	28.82				
-8年目	R 12	1%	0.9515	107.1	46.98	44.70				
-7年目	R 13	1%	0.9420	107.1	52.30	49.27				
-6年目	R 14	1%	0.9327	107.1	59.02	55.05				
-5年目	R 15	1%	0.9235	107.1	59.97	55.38				
-4年目	R 16	1%	0.9143	107.1	73.71	67.39				
-3年目	R 17	1%	0.9053	107.1	78.16	70.75				
-2年目	R 18	1%	0.8963	107.1	64.29	57.63				
-1年目	R 19	1%	0.8874	107.1	56.24	49.91				
暫定供用開始年次	R 20	1%	0.8787	107.1	39.38	34.60	2.30	2.02		
1年目	R 21	1%	0.8700	107.1	40.45	35.19	2.30	2.00		
2年目	R 22	1%	0.8613	107.1	42.27	36.41	2.30	1.98		
3年目	R 23	1%	0.8528	107.1	34.09	29.07	2.30	1.96		
4年目	R 24	1%	0.8444	107.1	32.27	27.25	2.30	1.94		
5年目	R 25	1%	0.8360	107.1	28.05	23.45	2.30	1.92		
供用開始年次	R 26	1%	0.8277	107.1			4.59	3.80		
7年目	R 27	1%	0.8195	107.1			4.59	3.76		
8年目	R 28	1%	0.8114	107.1			4.59	3.73		
9年目	R 29	1%	0.8034	107.1			4.59	3.69		
10年目	R 30	1%	0.7954	107.1			4.59	3.65		
11年目	R 31	1%	0.7876	107.1			4.59	3.62		
12年目	R 32	1%	0.7798	107.1			4.59	3.58		
13年目	R 33	1%	0.7720	107.1			4.59	3.54		
14年目	R 34	1%	0.7644	107.1			4.59	3.51		
15年目	R 35	1%	0.7568	107.1			4.59	3.47		
16年目	R 36	1%	0.7493	107.1			4.59	3.44		
17年目	R 37	1%	0.7419	107.1			4.59	3.41		
18年目	R 38	1%	0.7346	107.1			4.59	3.37		
19年目	R 39	1%	0.7273	107.1			4.59	3.34		
20年目	R 40	1%	0.7201	107.1			4.59	3.31		
21年目	R 41	1%	0.7130	107.1			4.59	3.27		
22年目	R 42	1%	0.7059	107.1			4.59	3.24		
23年目	R 43	1%	0.6989	107.1			4.59	3.21		
24年目	R 44	1%	0.6920	107.1			4.59	3.18		
25年目	R 45	1%	0.6852	107.1			4.59	3.15		
26年目	R 46	1%	0.6784	107.1			4.59	3.11		
27年目	R 47	1%	0.6717	107.1			4.59	3.08		
28年目	R 48	1%	0.6650	107.1			4.59	3.05		
29年目	R 49	1%	0.6584	107.1			4.59	3.02		
30年目	R 50	1%	0.6519	107.1			4.59	2.99		
31年目	R 51	1%	0.6454	107.1			4.59	2.96		
32年目	R 52	1%	0.6391	107.1			4.59	2.93		
33年目	R 53	1%	0.6327	107.1			4.59	2.90		
34年目	R 54	1%	0.6265	107.1			4.59	2.88		
35年目	R 55	1%	0.6203	107.1			4.59	2.85		
36年目	R 56	1%	0.6141	107.1			4.59	2.82		
37年目	R 57	1%	0.6080	107.1			4.59	2.79		
38年目	R 58	1%	0.6020	107.1			4.59	2.76		
39年目	R 59	1%	0.5961	107.1			4.59	2.74		
40年目	R 60	1%	0.5902	107.1			4.59	2.71		
41年目	R 61	1%	0.5843	107.1			4.59	2.68		
42年目	R 62	1%	0.5785	107.1			4.59	2.66		
43年目	R 63	1%	0.5728	107.1			4.59	2.63		
44年目	R 64	1%	0.5671	107.1			4.59	2.60		
45年目	R 65	1%	0.5615	107.1			4.59	2.58		
46年目	R 66	1%	0.5560	107.1			4.59	2.55		
47年目	R 67	1%	0.5504	107.1			4.59	2.53		
48年目	R 68	1%	0.5450	107.1			4.59	2.50		
49年目	R 69	1%	0.5396	107.1	-71.30	-38.47	4.59	2.48		
合　計					723.91	685.02	215.80	147.91		

単純事業費計	795.21	215.80	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.67	7.5	5.05

箇所名：一般国道23号　鈴鹿四日市道路(残事業)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
-12年目	R 8	1%	0.9901	107.1	5.95	5.90				
-11年目	R 9	1%	0.9803	107.1	9.95	9.76				
-10年目	R 10	1%	0.9706	107.1	16.68	16.19				
-9年目	R 11	1%	0.9610	107.1	29.99	28.82				
-8年目	R 12	1%	0.9515	107.1	46.98	44.70				
-7年目	R 13	1%	0.9420	107.1	52.30	49.27				
-6年目	R 14	1%	0.9327	107.1	59.02	55.05				
-5年目	R 15	1%	0.9235	107.1	59.97	55.38				
-4年目	R 16	1%	0.9143	107.1	73.71	67.39				
-3年目	R 17	1%	0.9053	107.1	78.16	70.75				
-2年目	R 18	1%	0.8963	107.1	64.29	57.63				
-1年目	R 19	1%	0.8874	107.1	56.24	49.91				
暫定供用開始年次	R 20	1%	0.8787	107.1	39.38	34.60	2.30	2.02		
1年目	R 21	1%	0.8700	107.1	40.45	35.19	2.30	2.00		
2年目	R 22	1%	0.8613	107.1	42.27	36.41	2.30	1.98		
3年目	R 23	1%	0.8528	107.1	34.09	29.07	2.30	1.96		
4年目	R 24	1%	0.8444	107.1	32.27	27.25	2.30	1.94		
5年目	R 25	1%	0.8360	107.1	28.05	23.45	2.30	1.92		
供用開始年次	R 26	1%	0.8277	107.1			4.59	3.80		
7年目	R 27	1%	0.8195	107.1			4.59	3.76		
8年目	R 28	1%	0.8114	107.1			4.59	3.73		
9年目	R 29	1%	0.8034	107.1			4.59	3.69		
10年目	R 30	1%	0.7954	107.1			4.59	3.65		
11年目	R 31	1%	0.7876	107.1			4.59	3.62		
12年目	R 32	1%	0.7798	107.1			4.59	3.58		
13年目	R 33	1%	0.7720	107.1			4.59	3.54		
14年目	R 34	1%	0.7644	107.1			4.59	3.51		
15年目	R 35	1%	0.7568	107.1			4.59	3.47		
16年目	R 36	1%	0.7493	107.1			4.59	3.44		
17年目	R 37	1%	0.7419	107.1			4.59	3.41		
18年目	R 38	1%	0.7346	107.1			4.59	3.37		
19年目	R 39	1%	0.7273	107.1			4.59	3.34		
20年目	R 40	1%	0.7201	107.1			4.59	3.31		
21年目	R 41	1%	0.7130	107.1			4.59	3.27		
22年目	R 42	1%	0.7059	107.1			4.59	3.24		
23年目	R 43	1%	0.6989	107.1			4.59	3.21		
24年目	R 44	1%	0.6920	107.1			4.59	3.18		
25年目	R 45	1%	0.6852	107.1			4.59	3.15		
26年目	R 46	1%	0.6784	107.1			4.59	3.11		
27年目	R 47	1%	0.6717	107.1			4.59	3.08		
28年目	R 48	1%	0.6650	107.1			4.59	3.05		
29年目	R 49	1%	0.6584	107.1			4.59	3.02		
30年目	R 50	1%	0.6519	107.1			4.59	2.99		
31年目	R 51	1%	0.6454	107.1			4.59	2.96		
32年目	R 52	1%	0.6391	107.1			4.59	2.93		
33年目	R 53	1%	0.6327	107.1			4.59	2.90		
34年目	R 54	1%	0.6265	107.1			4.59	2.88		
35年目	R 55	1%	0.6203	107.1			4.59	2.85		
36年目	R 56	1%	0.6141	107.1			4.59	2.82		
37年目	R 57	1%	0.6080	107.1			4.59	2.79		
38年目	R 58	1%	0.6020	107.1			4.59	2.76		
39年目	R 59	1%	0.5961	107.1			4.59	2.74		
40年目	R 60	1%	0.5902	107.1			4.59	2.71		
41年目	R 61	1%	0.5843	107.1			4.59	2.68		
42年目	R 62	1%	0.5785	107.1			4.59	2.66		
43年目	R 63	1%	0.5728	107.1			4.59	2.63		
44年目	R 64	1%	0.5671	107.1			4.59	2.60		
45年目	R 65	1%	0.5615	107.1			4.59	2.58		
46年目	R 66	1%	0.5560	107.1			4.59	2.55		
47年目	R 67	1%	0.5504	107.1			4.59	2.53		
48年目	R 68	1%	0.5450	107.1			4.59	2.50		
49年目	R 69	1%	0.5396	107.1	-69.33	-37.41	4.59	2.48		
合　計					700.43	659.31	215.80	147.91		

単純事業費計	769.76	215.80	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道23号　鈴鹿四日市道路（事業全体・残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
暫定供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	69.42	15.14	9.68	94.24	82.80	10.48	1.08	0.84	12.40	10.90	3.57	3.14	110.21	96.84
1年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	69.35	15.24	9.59	94.17	81.92	10.47	1.09	0.83	12.39	10.78	3.57	3.10	110.13	95.80
2年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	69.28	15.33	9.49	94.10	81.05	10.46	1.10	0.82	12.38	10.66	3.56	3.07	110.04	94.78
3年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	68.76	15.33	9.42	93.51	79.75	10.38	1.10	0.82	12.29	10.48	3.54	3.02	109.34	93.25
4年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	68.24	15.33	9.35	92.92	78.46	10.31	1.09	0.81	12.21	10.31	3.52	2.97	108.65	91.74
5年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	67.72	15.32	9.28	92.33	77.19	10.23	1.09	0.80	12.13	10.14	3.50	2.92	107.95	90.25
供用開始年次	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	111.86	32.49	18.30	162.64	134.62	13.72	2.36	1.54	17.62	14.59	5.41	4.48	185.68	153.69
7年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	111.00	32.48	18.16	161.63	132.47	13.62	2.36	1.53	17.50	14.34	5.38	4.41	184.52	151.22
8年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	110.14	32.48	18.02	160.63	130.34	13.51	2.35	1.52	17.39	14.11	5.35	4.34	183.36	148.78
9年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	109.27	32.47	17.88	159.62	128.24	13.41	2.35	1.51	17.27	13.87	5.31	4.27	182.20	146.38
10年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	108.41	32.47	17.74	158.61	126.17	13.30	2.35	1.50	17.15	13.64	5.28	4.20	181.04	144.01
11年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	107.55	32.46	17.60	157.61	124.13	13.19	2.35	1.48	17.03	13.41	5.25	4.13	179.89	141.67
12年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	106.69	32.46	17.46	156.60	122.11	13.09	2.35	1.47	16.91	13.19	5.21	4.06	178.73	139.37
13年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	105.83	32.45	17.32	155.60	120.13	12.98	2.35	1.46	16.80	12.97	5.18	4.00	177.57	137.09
14年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	104.97	32.44	17.18	154.59	118.17	12.88	2.35	1.45	16.68	12.75	5.14	3.93	176.41	134.85
15年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	104.11	32.44	17.04	153.58	116.24	12.77	2.35	1.44	16.56	12.53	5.11	3.87	175.25	132.64
16年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	103.25	32.43	16.89	152.58	114.33	12.67	2.35	1.42	16.44	12.32	5.08	3.80	174.10	130.46
17年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	102.39	32.43	16.75	151.57	112.45	12.56	2.35	1.41	16.32	12.11	5.04	3.74	172.94	128.31
18年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	101.52	32.42	16.61	150.56	110.60	12.46	2.35	1.40	16.21	11.91	5.01	3.68	171.78	126.19
19年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	100.66	32.42	16.47	149.56	108.77	12.35	2.35	1.39	16.09	11.70	4.98	3.62	170.62	124.09
20年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	99.80	32.41	16.33	148.55	106.97	12.24	2.35	1.38	15.97	11.50	4.94	3.56	169.46	122.03
21年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	98.94	32.41	16.19	147.54	105.19	12.14	2.35	1.37	15.85	11.30	4.91	3.50	168.31	120.00
22年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	98.08	32.40	16.05	146.54	103.44	12.03	2.35	1.35	15.74	11.11	4.88	3.44	167.15	117.99
23年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	97.22	32.40	15.91	145.53	101.72	11.93	2.35	1.34	15.62	10.92	4.84	3.38	165.99	116.02
24年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	96.36	32.39	15.77	144.53	100.01	11.82	2.35	1.33	15.50	10.73	4.81	3.33	164.83	114.07
25年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	95.50	32.39	15.63	143.52	98.33	11.72	2.35	1.32	15.38	10.54	4.78	3.27	163.68	112.14
26年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	94.64	32.38	15.49	142.51	96.68	11.61	2.35	1.31	15.26	10.35	4.74	3.22	162.52	110.25
27年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	93.78	32.38	15.35	141.51	95.04	11.50	2.35	1.29	15.15	10.17	4.71	3.16	161.36	108.38
28年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	92.91	32.37	15.21	140.50	93.43	11.40	2.35	1.28	15.03	9.99	4.67	3.11	160.20	106.54
29年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	92.05	32.37	15.07	139.49	91.85	11.29	2.35	1.27	14.91	9.82	4.64	3.06	159.04	104.72
30年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	91.19	32.36	14.93	138.49	90.28	11.19	2.35	1.26	14.79	9.64	4.61	3.00	157.89	102.93
31年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	90.33	32.36	14.79	137.48	88.74	11.08	2.35	1.25	14.68	9.47	4.57	2.95	156.73	101.16
32年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	89.47	32.35	14.65	136.47	87.21	10.98	2.35	1.24	14.56	9.30	4.54	2.90	155.57	99.42
33年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	88.61	32.35	14.51	135.47	85.71	10.87	2.35	1.22	14.44	9.14	4.51	2.85	154.41	97.70
34年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	87.75	32.34	14.37	134.46	84.24	10.77	2.34	1.21	14.32	8.97	4.47	2.80	153.26	96.01
35年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	86.89	32.34	14.23	133.46	82.78	10.66	2.34	1.20	14.20	8.81	4.44	2.75	152.10	94.34
36年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	86.03	32.33	14.09	132.45	81.34	10.55	2.34	1.19	14.09	8.65	4.41	2.71	150.94	92.70
37年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	85.17	32.33	13.95	131.44	79.92	10.45	2.34	1.18	13.97	8.49	4.37	2.66	149.78	91.07
38年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	84.30	32.32	13.81	130.44	78.52	10.34	2.34	1.16	13.85	8.34	4.34	2.61	148.62	89.47
39年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	83.44	32.32	13.67	129.43	77.15	10.24	2.34	1.15	13.73	8.19	4.30	2.57	147.47	87.90
40年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	82.58	32.31	13.53	128.42	75.79	10.13	2.34	1.14	13.61	8.03	4.27	2.52	146.31	86.35
41年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5843	107.1	81.72	32.30	13.39	127.42	74.45	10.03	2.34	1.13	13.50	7.89	4.24	2.48	145.15	84.81
42年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5785	107.1	80.86	32.30	13.25	126.41	73.13	9.92	2.34	1.12	13.38	7.74	4.20	2.43	143.99	83.30
43年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5728	107.1	80.00	32.29	13.11	125.40	71.83	9.81	2.34	1.11	13.26	7.60	4.17	2.39	142.84	81.82
44年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	1%	0.5671	107.1	79.14	32.29	12.97	124.40	70.55	9.71	2.34	1.09	13.14	7.45	4.14	2.35	141.68	80.35
45年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	1%	0.5615	107.1	78.28	32.28	12.83	123.39	69.29	9.60	2.34	1.08	13.03	7.31	4.10	2.30	140.52	78.90
46年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	1%	0.5560	107.1	77.42	32.28	12.69	122.39	68.04	9.50	2.34	1.07	12.91	7.18	4.07	2.26	139.36	77.48
47年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	1%	0.5504	107.1	76.56	32.27	12.55	121.38	66.81	9.39	2.34	1.06	12.79	7.04	4.04	2.22	138.20	76.07
48年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	1%	0.5450	107.1	75.69	32.27	12.41	120.37	65.60	9.29	2.34	1.05	12.67	6.91	4.00	2.18	137.05	74.69
49年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	1%	0.5396	107.1	74.83	32.26	12.27	119.37	64.41	9.18	2.34	1.03	12.55	6.77	3.97	2.14	135.89	73.33
合　計									4,450.54	1,501.04	719.58	6,671.16	4,625.60	555.73	108.75	60.77	725.25	505.17	224.09	155.73	7,620.50	5,286.51

＜事業全体＞

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道23号	鈴鹿四日市道路	4	7.5km

■事業費内訳（事業全体）

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
①工事費					63,270	
	改良費				4,196	
		土工	m3	357,085	842	
		法面工	㎡	22,127	133	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	1,558	重力式擁壁、補強土壁
		構渠工	空m3	14,044	829	函渠工、付替水路工
		排水工	m	7,677	513	
		中央分離帯工	m	2,007	45	
		雑工	式	1	276	縁石工、区画線工、立入防止柵工
	橋梁費				48,830	
		100m以上	m	5,765	45,487	
		100m未満	m	674	3,343	
	トンネル費					
		トンネル	m			
		避難坑・設備	式			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				2,813	
		車道舗装	㎡	207,310	2,549	
		歩道舗装	㎡	43,600	264	
	付帯施設費				3,191	
		交通管理施設工	式	1	684	
		遮音壁	m	4,500	2,507	
	共同溝費				4,240	
		電線共同溝	m	7,500	4,240	
②用地及補償費					16,900	
	用地費		㎡	264,080	7,130	
		宅地	㎡	101,740	4,564	
		田畑	㎡	127,270	2,145	
		山林・原野	㎡	35,070	421	
		その他	㎡			
	補償費		式	1	9,770	
③間接経費			式	1	10,830	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					91,000	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式2

＜事業全体＞

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道23号	鈴鹿四日市道路	4	7.5km

■維持管理費内訳(事業全体)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	7.5	2,338	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	21,400	路面補修、構造物の点検・補修等
その他				
維持管理費合計			23,738	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式			構造物の更新
更新費合計				

【単価等について】

○維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

＜残事業＞

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道23号	鈴鹿四日市道路	4	7.5km

■事業費内訳（残事業）

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
①工事費					63,270	
	改良費				4,196	
		土工	m3	357,085	842	
		法面工	㎡	22,127	133	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	1,558	重力式擁壁、補強土壁
		構渠工	空m3	14,044	829	函渠工、付替水路工
		排水工	m	7,677	513	
		中央分離帯工	m	2,007	45	
		雑工	式	1	276	縁石工、区画線工、立入防止柵工
	橋梁費				48,830	
		100m以上	m	5,765	45,487	
		100m未満	m	674	3,343	
	トンネル費					
		トンネル	m			
		避難坑・設備	式			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				2,813	
		車道舗装	㎡	207,310	2,549	
		歩道舗装	㎡	43,600	264	
	付帯施設費				3,191	
		交通管理施設工	式	1	684	
		遮音壁	m	4,500	2,507	
	共同溝費				4,240	
		電線共同溝	m	7,500	4,240	
②用地及補償費					16,900	
	用地費		㎡	264,080	7,130	
		宅地	㎡	101,740	4,564	
		田畑	㎡	127,270	2,145	
		山林・原野	㎡	35,070	421	
		その他	㎡			
	補償費		式	1	9,770	
③間接経費			式	1	8,950	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					89,120	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式2

＜残事業＞

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道23号	鈴鹿四日市道路	4	7.5km

■維持管理費内訳(事業全体)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	7.5	2,338	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	21,400	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			23,738	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式			構造物の更新
更新費合計				

【単価等について】

○維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

再評価結果（令和8年度事業継続箇所）（原案）

担　当　課:

担当課長名:

事業名	一般国道23号 中勢道路	事業区分	一般国道	事業主体	国土交通省 中部地方整備局
起終点	自:三重県鈴鹿市北玉垣町 至:三重県松阪市小津町			延長	33．8km

事業概要

一般国道23号中勢道路は、三重県鈴鹿市北玉垣町から松阪市小津町に至る延長33．8kmのバイパスであり、一般国道23号現道の交通渋滞の緩和、災害に強い道路機能の確保、地域産業の支援を目的に計画された道路である。

並行する現道23号には主要渋滞箇所（2区間・9箇所）が存在するほか、巨大地震による津波浸水が予測されるなど、多くの課題が存在している。

本事業は、課題解決のため、バイパスを整備することで、現道の渋滞緩和、リダンダンシーの確保等の効果を見込んでいる。

S59年度～H19年度（順次事業化）	S58年度都市計画決定	S61年度用地着手	S63年度工事着手

全体事業費	2，068億円	事業進捗率（令和7年3月末時点）	約96%	供用済延長	33．8km

計画交通量	47，800台／日

費用対効果分析	B/C	EIRR	総費用 (残事業)/(事業全体)	総便益 (残事業)/(事業全体)	基準年
	（事業全体） 2.1(3.0) （参考）3.6(4.3)〔2%〕 4.9(5.5)〔1%〕	（事業全体） 5.8% (7.3%)	1,173/7,791億円 事業費: 913/7,235億円 維持管理費: 260/ 507億円 更新費: 0/ 49億円	8,120/15,980億円 走行時間短縮便益:6,846/13,510億円 走行経費減少便益:1,024/ 2,037億円 交通事故減少便益: 250/ 433億円	令和7年
	（残事業） 6.9(14.3) （参考）9.8(16.2)〔2%〕 11.7(17.2)〔1%〕	（残事業） 19.9% (34.1%)			

感度分析	（残事業）		（残事業）	
	交通量	B/C=1.8～2.3（±10%）	交通量	B/C=6.2～7.6（±10%）
	事業費	B/C=2.0～2.1（±10%）	事業費	B/C=6.4～7.5（±10%）
	事業期間	B/C=1.9～2.2（±20%）	事業期間	B/C=6.3～7.5（±20%）

事業の効果等

①円滑なモビリティの確保
・現道等の年間渋滞損失時間の削減が見込まれる。
・現道等の旅行速度の改善が期待される。
・現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線（三重交通）が存在する。
②物流効率化の支援
・国際拠点港湾（四日市港）へのアクセス向上が見込まれる。
③国土・地域ネットワークの構築
・日常活動圏中心都市間（四日市市～津市）のアクセス向上が見込まれる。
④個性ある地域の形成
・みえリニア戦略プラン（仮称）に位置付けられている。
・主要な観光地（鈴鹿サーキット）へのアクセス向上が期待される。
⑤災害への備え
・三重県緊急輸送道路ネットワーク計画における第一次緊急輸送道路として位置付けられている。
・緊急輸送道路（国道23号）が通行止めになった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する
⑥地球環境の保全
・CO2排出量の削減が見込まれる。
⑦生活環境の改善・保全
・NO2排出量の削減が見込まれる。
・SPM排出量の削減が見込まれる。

関係する地方公共団体等の意見

【三重県知事】

対応方針（原案）のとおり、事業の継続について異存ありません。

本事業は、並走する現道一般国道23号の交通渋滞緩和や、災害時の復旧・支援ルートの確保、さらには地域活性化の支援を図るための重要なバイパス事業です。

今後も引き続き、当県と十分な調整をしていただき、既供用区間の立体化や4車線化等の渋滞対策の推進をお願いいたします。

なお、事業費については、最新の技術の活用も含め徹底したコスト縮減をお願いいたします。

事業評価監視委員会の意見

事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等

・新名神高速道路（三重県区間）の開通（H31.3）。

・国道23号の交通量は約336～466百台／日（令和3年度全国道路・街路交通情勢調査）で依然として高い値であり、中部国際空港に連絡する海上アクセス港（津なぎさまち）への定時性を確保するためにも交通混雑の緩和が重要となっている。

事業の進捗状況、残事業の内容等

・事業進捗率は約96%、用地取得率は100%（令和7年3月末時点）

・令和6年度までに延長33．8kmが暫定2車線開通済み。

事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等

・完成4車線開通に向けて調査・設計を推進。

施設の構造や工法の変更等

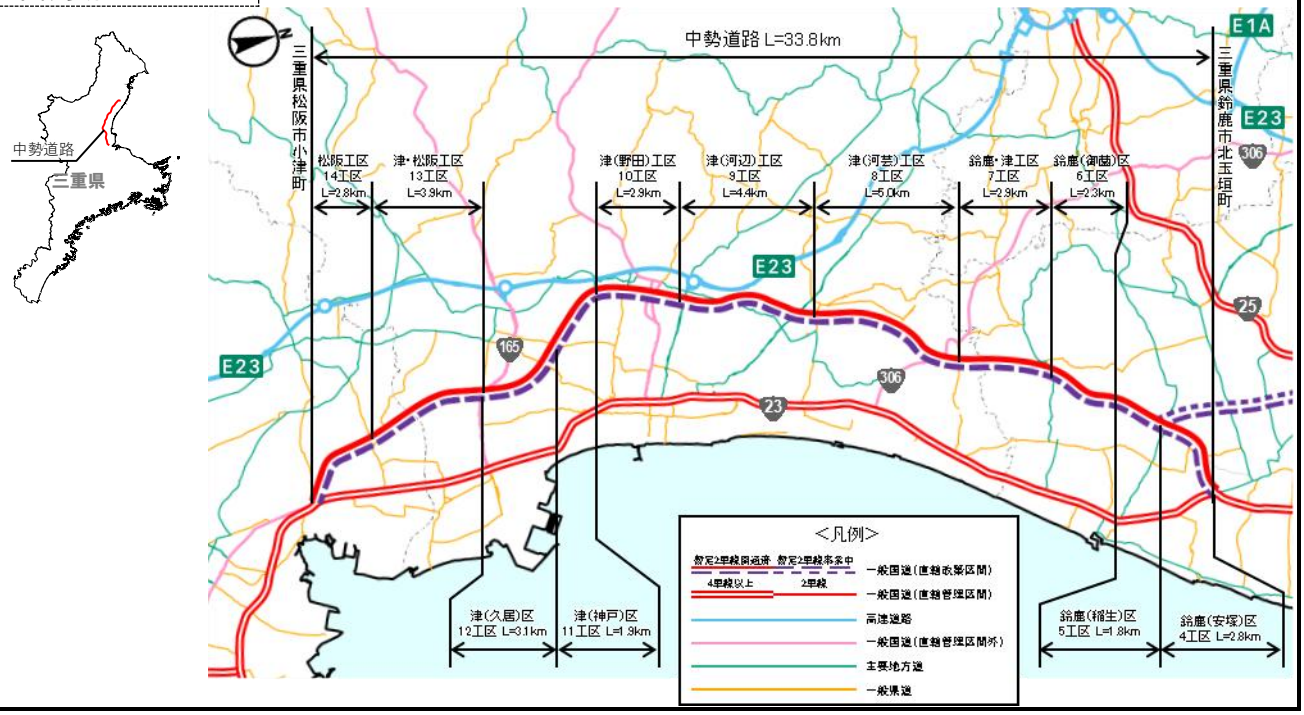
・技術の進展に伴う新工法の採用等による新たなコスト縮減に努めながら事業を推進していく。

対応方針（原案）	事業継続

対応方針決定の理由

以上の状況を勘案すれば、当初から事業の必要性、重要性は変わらないと考えられる。

事業概要図



※総費用、総便益とその内訳は、各年次の価格に社会的割引率（4%）を用いて基準年の価値に換算し集計したもの。

※B/Cの値は、社会的割引率4%を用いて計算した場合の費用便益分析結果。また、比較のために参考とすべき値として1%及び2%を設定し、それに対応する費用便益分析結果を参考として併記している。（〔　〕内は社会的割引率の値）

（再評価）

様式１　客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	一般国道23号 中勢道路
事業区分	一般国道（二次改築）
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指　　標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	（一般国道1号　北勢バイパス、一般国道23号　鈴鹿四日市道路、中勢道路） 事業全体：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝2.1　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝8,190億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝5.8%） 残事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝6.9　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝6,947億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝19.9%） （一般国道23号　中勢道路） 事業全体：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝3.0　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝8,723億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝7.3%） 残事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝14.3　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝2,681億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝34.1%）

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指　標　（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
１．活力		
円滑なモビリティの確保		
	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（現況）：約4,597.7万人・時間/年 渋滞損失削減時間：約733.1万人・時間/年（約4,597.7万人・時間/年⇒約3,864.6万人・時間/年） 区間b（当該区間／並行区間）について： 並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間：約458.9万人・時間/年 国道23号（三重県鈴鹿市北玉垣町～松阪市小津町） 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：約8割削減 国道23号（三重県鈴鹿市北玉垣町～松阪市小津町）
	■ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	対象区間　国道23号（（津市栗真中山町：R3センサス[24300230340]）改善見込み　（旅行速度：17.2km/h ⇒26.3km/h ）等
	□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	
	■ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する	三重交通　計20系統
	□ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	
	□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	

物流効率化の支援		
	■ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	国際拠点港湾（四日市港）へのアクセス性向上（松阪市～四日市港：約128分→⇒約79分）
	□ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上が見込まれる	
	□ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	
都市の再生		
	□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
	□ 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する	
	□ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	
	□ 中心市街地内で行う事業である	
	□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
	□ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
	□ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる	
国土・地域ネットワークの構築		
	□ 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけあり	
	□ 地域高規格道路の位置づけあり	
	□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する（A'路線としての位置づけがある場合）	
	■ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	日常活動圏中心都市間のアクセス性向上（四日市市～津市：約77分⇒約57分）
	□ 現道等における交通不能区間を解消する	
	□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
	■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	日常活動圏中心都市間のアクセス性向上（四日市市～津市：約77分⇒約57分）
個性ある地域の形成		
	□ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	
	■ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	みえリニア戦略プラン（仮称）
	■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	鈴鹿サーキットへのアクセス性向上（松阪市～鈴鹿サーキット：約84⇒約36分、R6観光入込客数：約145万人）
	□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	

２．暮らし			
	歩行者･自転車のための生活空間の形成		
		□ 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全てに該当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる	
		□ 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される	
	無電柱化による美しい町並みの形成		
		□ 対象区間が電線類地中化５ヶ年計画に位置づけあり	
		□ 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
	安全で安心できるくらしの確保		
		□ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	
３．安全			
	安全な生活環境の確保		
		□ 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	
		□ 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される	
	災害への備え		
		□ 近隣市へのルートが１つしかなく、災害による１～２箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する	
		■ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	三重県緊急輸送道路ネットワーク（R7.2）：第一次緊急輸送路の位置付け
		■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	第一次緊急輸送道路である国道２３号（北玉垣町～小津町）が通行止めになった場合の代替路線を形成
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		□ 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される	
		□ 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する	
４．環境			
	地球環境の保全		
		■ 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	ＣＯ２排出削減量：約150.0千t/年（約2,677.7千t/年 ⇒ 約2,527.8千t/年）
	生活環境の改善・保全		
		■ 現道等における自動車からのNO2排出削減率	（現況） 自動車ＮＯｘ・ＰＭ法対策地域指定の別：対象地域指定 （推計結果） 評価対象区間（平行区間等）：国道23号（三重県鈴鹿市北玉垣町～松阪市小津町） 排出削減量：約215.4t／年（約386.2t/年 ⇒ 約170.8t/年）排出削減率：約6割削減 バイパス等についてNox排出増加量：約376.9t/年
		■ 現道等における自動車からのSPM排出削減率	（現況） 自動車ＮＯｘ・ＰＭ法対策地域指定の別：対象地域指定 （推計結果） 評価対象区間（平行区間等）：国道23号（三重県鈴鹿市北玉垣町～松阪市小津町） 排出削減量：約12.7t／年（約22.4t/年 ⇒ 約9.6t/年）、排出削減率：約6割削減 バイパス等についてSPM排出増加量：約21.1t/年
		□ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
５．その他			
	他のﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄとの関係		
		□ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		□ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

（再評価）

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道23号	中勢道路	L=33.8km	二次改築	BP

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
47,800	4	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和7年度			
単純合計	1,993億円	706億円		2,699億円
うち残事業分	92億円	485億円		578億円
基準年における現在価値（C）	4,134億円	298億円		4,432億円
うち残事業分	72億円	130億円		202億円

②便益

	走行時間短縮便益	走行経費減少便益	交通事故減少便益	合計
基準年	令和7年度			
供用年	令和6年度、令和20年度			
単年便益（初年便益）	405億円	56億円	11億円	471億円
基準年における現在価値（B）	11,146億円	1,670億円	340億円	13,155億円
うち残事業分	2,319億円	454億円	109億円	2,882億円

③結果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	3.0 〔4%〕	[参考] 4.3 〔2%〕	[参考] 5.5 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	8,723億円 〔4%〕	[参考] 14,620億円 〔2%〕	[参考] 19,213億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	7.3%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	14.3 〔4%〕	[参考] 16.2 〔2%〕	[参考] 17.2 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	2,681億円 〔4%〕	[参考] 4,881億円 〔2%〕	[参考] 6,791億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	34.1%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	47,800台/日	±１０%	2.7～3.3
事業費	1,993億円	±１０%	3.0～3.0
事業期間	54年	±２０%	2.9～3.1

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	47,800台/日	±１０%	12.8～15.7
事業費	92億円	±１０%	13.8～14.8
事業期間	12年	±２０%	13.5～15.0

様式－３①

交通状況の変化

事業名：一般国道23号　中勢道路（事業全体）

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 新設区間：33.8㎞		交通量※1	[台/日]	－	47,800
		走行時間※2	[分]	－	53.7
		走行時間費用※3	[億円/年]	－	495.44
②主な周辺道路※4	(一)上野鈴鹿線:10.8km	交通量	[台/日]	7,300	3,100
		走行時間	[分]	47.8	33.6
		走行時間費用	[億円/年]	52.97	20.45
	(一)上浜高茶屋久居線:8.7km	交通量	[台/日]	11,800	5,700
		走行時間	[分]	39.7	30.2
		走行時間費用	[億円/年]	69.02	31.57
	(主)久居河芸線:15.4km	交通量	[台/日]	10,000	6,200
		走行時間	[分]	60.5	43.9
		走行時間費用	[億円/年]	90.03	47.03
	(国)23:30.6km	交通量	[台/日]	45,800	33,500
		走行時間	[分]	96.7	59.3
		走行時間費用	[億円/年]	568.67	347.57
	(主)鈴鹿環状線:20.3km	交通量	[台/日]	11,300	9,400
		走行時間	[分]	69.2	66.9
		走行時間費用	[億円/年]	115.60	91.79
	伊勢自動車道:47.2km	交通量	[台/日]	42,600	35,500
		走行時間	[分]	53.5	34.1
		走行時間費用	[億円/年]	320.73	263.33
③その他道路合計 :1,568.1㎞		走行時間費用	[億円/年]	8,052.67	7,380.41

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計：1,734.9㎞	走行時間短縮便益	[億円/年]	9,269.69	8,677.60	592.09

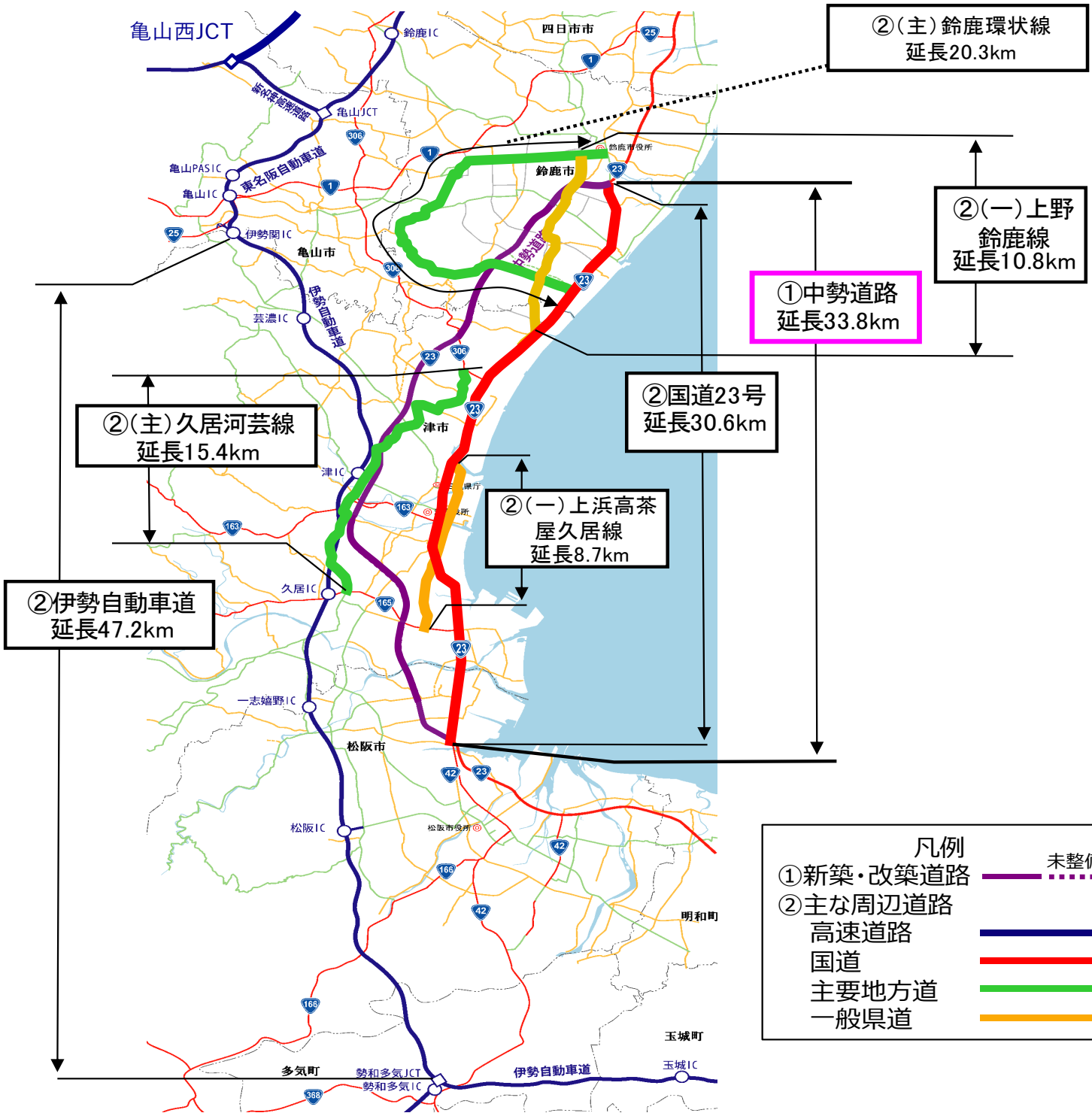
※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

（２）　図面（①、②に該当する道路を明示すること）


亀山西JCT
鈴鹿IC
四日市市
新名神高速道路
亀山JCT
東名阪自動車道
亀山PASIC
亀山IC
伊勢関IC
亀山市
伊勢自動車道
芸濃IC
鈴鹿市
鈴鹿市役所
中勢道路
津市
津IC
県庁
久居IC
一志嬉野IC
松阪市
松阪IC
松阪市役所
明和町
玉城町
多気町
勢和多気JCT
勢和多気IC
伊勢自動車道
玉城IC
②(主)鈴鹿環状線
延長20.3km
②(一)上野
鈴鹿線
延長10.8km
①中勢道路
延長33.8km
②国道23号
延長30.6km
②(主)久居河芸線
延長15.4km
②(一)上浜高茶
屋久居線
延長8.7km
②伊勢自動車道
延長47.2km
凡例
①新築・改築道路
未整備
②主な周辺道路
高速道路
国道
主要地方道
一般県道

様式－３①

交通状況の変化

事業名：一般国道23号　中勢道路（残事業）

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 新設区間：33.8㎞		交通量※1	[台/日]	20,800	47,800
		走行時間※2	[分]	187	53.7
		走行時間費用※3	[億円/年]	257.12	495.44
②主な周辺道路※4	(一)上野鈴鹿線:10.8km	交通量	[台/日]	5,100	3,100
		走行時間	[分]	39.1	33.6
		走行時間費用	[億円/年]	35.04	20.45
	(一)上浜高茶屋久居線:8.7km	交通量	[台/日]	9,100	5,700
		走行時間	[分]	34.9	30.2
		走行時間費用	[億円/年]	51.51	31.57
	(主)久居河芸線:15.4km	交通量	[台/日]	8,500	6,200
		走行時間	[分]	49.6	43.9
		走行時間費用	[億円/年]	69.83	47.03
	(国)23:30.6km	交通量	[台/日]	41,400	33,500
		走行時間	[分]	76.3	59.3
		走行時間費用	[億円/年]	457.09	347.57
	(主)鈴鹿環状線:20.3km	交通量	[台/日]	10,200	9,400
		走行時間	[分]	65.0	66.9
		走行時間費用	[億円/年]	97.27	91.79
	伊勢自動車道:47.2km	交通量	[台/日]	40,300	35,500
		走行時間	[分]	42.9	34.1
		走行時間費用	[億円/年]	302.63	263.33
③その他道路合計 :1,568.1㎞		走行時間費用	[億円/年]	7,596.25	7,380.41

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計：1,734.9㎞	走行時間短縮便益	[億円/年]	8,866.75	8,677.60	189.15

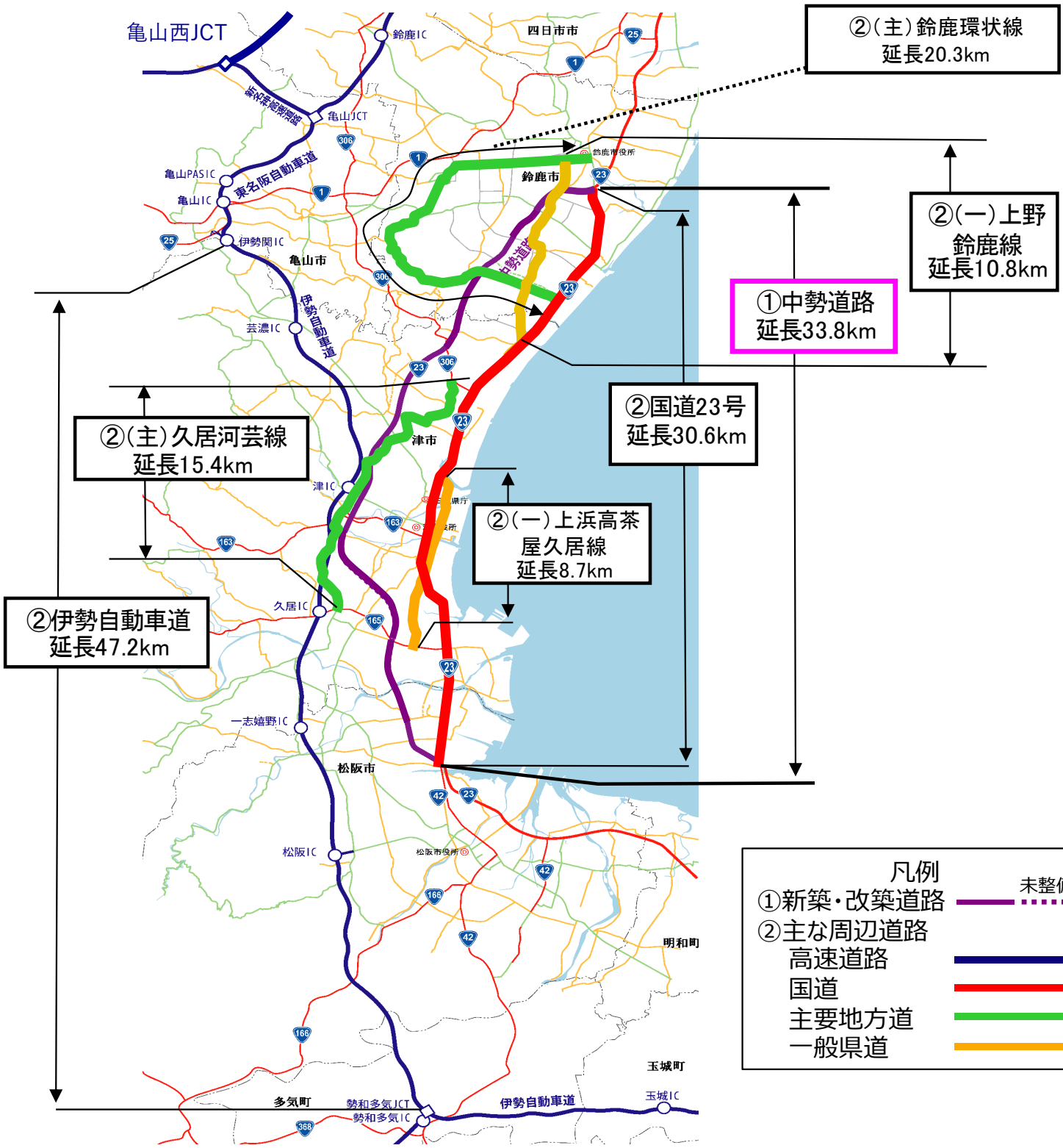
※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道23号　中勢道路

（2）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		社会的割引率		4%
			比較のために参考とすべき値	2%、1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（ﾄﾘｯﾌﾟ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		■
		採用理由を記載	交通量が、交通容量（Qmax～Qmin）以上の路線、交通容量（Qmin～Qmax）の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（　　）		□

事業名:一般国道23号　中勢道路

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）%
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（　　）日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他 （　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
		（考慮の場合、算出根拠を添付すること）		
	その他			

事業名:一般国道23号　中勢道路

（4）

項目				チェック欄
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用		□
		標準投資パターンを採用		■
		その他（ 概算事業計画による値を採用 ）		□
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載 事務所管内直轄路線の1km当たり平均単価（実績値）を使用		
	更新費	更新費の設定根拠を記載		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である		□
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	□
			維持管理費を考慮	□
			当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）	
	その他			

４．その他

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.52	33.8	17.43

箇所名：一般国道23号　中勢道路（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-40年目	S 59	4%	4.9931	101.8	0.60	3.15				
-39年目	S 60	4%	4.8010	102.6	1.00	5.01				
-38年目	S 61	4%	4.6164	104.4	3.10	14.68				
-37年目	S 62	4%	4.4388	104.1	23.90	109.09				
-36年目	S 63	4%	4.2681	104.7	16.90	73.78				
-35年目	H 1	4%	4.1039	107.5	18.50	75.68				
-34年目	H 2	4%	3.9461	109.9	16.92	65.09				
-33年目	H 3	4%	3.7943	112.5	12.90	46.59				
-32年目	H 4	4%	3.6484	114.1	30.50	104.48				
-31年目	H 5	4%	3.5081	114.4	44.82	147.20				
-30年目	H 6	4%	3.3731	114.3	30.05	94.96				
-29年目	H 7	4%	3.2434	113.7	30.91	94.44				
-28年目	H 8	4%	3.1187	113.2	40.18	118.55				
-27年目	H 9	4%	2.9987	114.2	31.00	87.18				
-26年目	H 10	4%	2.8834	113.6	74.22	201.77				
-25年目	H 11	4%	2.7725	112.0	54.09	143.39				
-24年目	H 12	4%	2.6658	110.7	50.17	129.38				
-23年目	H 13	4%	2.5633	109.4	44.20	110.91				
-22年目	H 14	4%	2.4647	107.6	47.38	116.23				
-21年目	H 15	4%	2.3699	106.1	48.73	116.58				
-20年目	H 16	4%	2.2788	105.0	45.02	104.64				
-19年目	H 17	4%	2.1911	103.7	43.07	97.46				
-18年目	H 18	4%	2.1068	103.0	61.50	134.73				
-17年目	H 19	4%	2.0258	102.1	84.06	178.63				
-16年目	H 20	4%	1.9479	101.6	90.73	186.29				
-15年目	H 21	4%	1.8730	100.3	92.02	184.04				
-14年目	H 22	4%	1.8009	98.6	103.29	202.06				
-13年目	H 23	4%	1.7317	97.2	71.15	135.76				
-12年目	H 24	4%	1.6651	96.4	114.81	212.39				
-11年目	H 25	4%	1.6010	96.4	72.54	129.04				
-10年目	H 26	4%	1.5395	98.7	45.29	75.65				
-9年目	H 27	4%	1.4802	100.2	37.53	59.38				
-8年目	H 28	4%	1.4233	100.2	54.11	82.32				
-7年目	H 29	4%	1.3686	100.5	69.61	101.52				
-6年目	H 30	4%	1.3159	100.4	63.04	88.49				
-5年目	R 1	4%	1.2653	101.2	50.24	67.28				
-4年目	R 2	4%	1.2167	101.9	51.53	65.89				
-3年目	R 3	4%	1.1699	101.8	40.13	49.40				
-2年目	R 4	4%	1.1249	102.7	41.19	48.31				
-1年目	R 5	4%	1.0816	107.1	35.53	38.43				
暫定供用開始年次	R 6	4%	1.0400	107.1	8.77	9.13	9.71	10.10		
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	5.46	5.46	9.71	9.71		
2年目	R 8	4%	0.9615	107.1	7.21	6.93	9.71	9.34		
3年目	R 9	4%	0.9246	107.1	7.16	6.62	9.71	8.98		
4年目	R 10	4%	0.8890	107.1	7.16	6.37	9.71	8.63		
5年目	R 11	4%	0.8548	107.1	7.16	6.12	9.71	8.30		
6年目	R 12	4%	0.8219	107.1	9.89	8.13	9.71	7.98		
7年目	R 13	4%	0.7903	107.1	9.89	7.82	9.71	7.67		
8年目	R 14	4%	0.7599	107.1	7.16	5.44	9.71	7.38		
9年目	R 15	4%	0.7307	107.1	6.25	4.57	9.71	7.09		
10年目	R 16	4%	0.7026	107.1	6.25	4.39	9.71	6.82		
11年目	R 17	4%	0.6756	107.1	6.24	4.21	9.71	6.56		
12年目	R 18	4%	0.6496	107.1	6.24	4.05	9.71	6.31		
13年目	R 19	4%	0.6246	107.1	6.24	3.90	9.71	6.06		
供用開始年次	R 20	4%	0.6006	107.1	3.05	1.83	15.85	9.52		
15年目	R 21	4%	0.5775	107.1	2.19	1.26	15.85	9.15		
16年目	R 22	4%	0.5553	107.1			15.85	8.80		
17年目	R 23	4%	0.5339	107.1			15.85	8.46		
18年目	R 24	4%	0.5134	107.1			15.85	8.13		
19年目	R 25	4%	0.4936	107.1			15.85	7.82		
20年目	R 26	4%	0.4746	107.1			15.85	7.52		
21年目	R 27	4%	0.4564	107.1			15.85	7.23		
22年目	R 28	4%	0.4388	107.1			15.85	6.95		
23年目	R 29	4%	0.4220	107.1			15.85	6.69		
24年目	R 30	4%	0.4057	107.1			15.85	6.43		
25年目	R 31	4%	0.3901	107.1			15.85	6.18		
26年目	R 32	4%	0.3751	107.1			15.85	5.94		
27年目	R 33	4%	0.3607	107.1			15.85	5.72		
28年目	R 34	4%	0.3468	107.1			15.85	5.50		
29年目	R 35	4%	0.3335	107.1			15.85	5.28		
30年目	R 36	4%	0.3207	107.1			15.85	5.08		
31年目	R 37	4%	0.3083	107.1			15.85	4.89		
32年目	R 38	4%	0.2965	107.1			15.85	4.70		
33年目	R 39	4%	0.2851	107.1			15.85	4.52		
34年目	R 40	4%	0.2741	107.1			15.85	4.34		
35年目	R 41	4%	0.2636	107.1			15.85	4.18		
36年目	R 42	4%	0.2534	107.1			15.85	4.02		
37年目	R 43	4%	0.2437	107.1			15.85	3.86		
38年目	R 44	4%	0.2343	107.1			15.85	3.71		
39年目	R 45	4%	0.2253	107.1			15.85	3.57		
40年目	R 46	4%	0.2166	107.1			15.85	3.43		
41年目	R 47	4%	0.2083	107.1			15.85	3.30		
42年目	R 48	4%	0.2003	107.1			15.85	3.17		
43年目	R 49	4%	0.1926	107.1			15.85	3.05		
44年目	R 50	4%	0.1852	107.1			15.85	2.93		
45年目	R 51	4%	0.1780	107.1			15.85	2.82		
46年目	R 52	4%	0.1712	107.1			15.85	2.71		
47年目	R 53	4%	0.1646	107.1			15.85	2.61		
48年目	R 54	4%	0.1583	107.1			15.85	2.51		
49年目	R 55	4%	0.1522	107.1	-339.92	-51.73	15.85	2.41		
合　計					1652.90	4134.40	706.36	298.06		

単純事業費計	1992.82	706.36	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
　　評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.32	33.8	10.68

箇所名：一般国道23号　中勢道路(残事業)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
-12年目	R 8	4%	0.9615	107.1	7.21	6.93				
-11年目	R 9	4%	0.9246	107.1	7.16	6.62				
-10年目	R 10	4%	0.8890	107.1	7.16	6.37				
-9年目	R 11	4%	0.8548	107.1	7.16	6.12				
-8年目	R 12	4%	0.8219	107.1	9.89	8.13				
-7年目	R 13	4%	0.7903	107.1	9.89	7.82				
-6年目	R 14	4%	0.7599	107.1	7.16	5.44				
-5年目	R 15	4%	0.7307	107.1	6.25	4.57				
-4年目	R 16	4%	0.7026	107.1	6.25	4.39				
-3年目	R 17	4%	0.6756	107.1	6.24	4.21				
-2年目	R 18	4%	0.6496	107.1	6.24	4.05				
-1年目	R 19	4%	0.6246	107.1	6.24	3.90				
供用開始年次	R 20	4%	0.6006	107.1	3.05	1.83	9.71	5.83		
1年目	R 21	4%	0.5775	107.1	2.19	1.26	9.71	5.61		
2年目	R 22	4%	0.5553	107.1			9.71	5.39		
3年目	R 23	4%	0.5339	107.1			9.71	5.18		
4年目	R 24	4%	0.5134	107.1			9.71	4.98		
5年目	R 25	4%	0.4936	107.1			9.71	4.79		
6年目	R 26	4%	0.4746	107.1			9.71	4.61		
7年目	R 27	4%	0.4564	107.1			9.71	4.43		
8年目	R 28	4%	0.4388	107.1			9.71	4.26		
9年目	R 29	4%	0.4220	107.1			9.71	4.10		
10年目	R 30	4%	0.4057	107.1			9.71	3.94		
11年目	R 31	4%	0.3901	107.1			9.71	3.79		
12年目	R 32	4%	0.3751	107.1			9.71	3.64		
13年目	R 33	4%	0.3607	107.1			9.71	3.50		
14年目	R 34	4%	0.3468	107.1			9.71	3.37		
15年目	R 35	4%	0.3335	107.1			9.71	3.24		
16年目	R 36	4%	0.3207	107.1			9.71	3.11		
17年目	R 37	4%	0.3083	107.1			9.71	2.99		
18年目	R 38	4%	0.2965	107.1			9.71	2.88		
19年目	R 39	4%	0.2851	107.1			9.71	2.77		
20年目	R 40	4%	0.2741	107.1			9.71	2.66		
21年目	R 41	4%	0.2636	107.1			9.71	2.56		
22年目	R 42	4%	0.2534	107.1			9.71	2.46		
23年目	R 43	4%	0.2437	107.1			9.71	2.37		
24年目	R 44	4%	0.2343	107.1			9.71	2.27		
25年目	R 45	4%	0.2253	107.1			9.71	2.19		
26年目	R 46	4%	0.2166	107.1			9.71	2.10		
27年目	R 47	4%	0.2083	107.1			9.71	2.02		
28年目	R 48	4%	0.2003	107.1			9.71	1.94		
29年目	R 49	4%	0.1926	107.1			9.71	1.87		
30年目	R 50	4%	0.1852	107.1			9.71	1.80		
31年目	R 51	4%	0.1780	107.1			9.71	1.73		
32年目	R 52	4%	0.1712	107.1			9.71	1.66		
33年目	R 53	4%	0.1646	107.1			9.71	1.60		
34年目	R 54	4%	0.1583	107.1			9.71	1.54		
35年目	R 55	4%	0.1522	107.1			9.71	1.48		
36年目	R 56	4%	0.1463	107.1			9.71	1.42		
37年目	R 57	4%	0.1407	107.1			9.71	1.37		
38年目	R 58	4%	0.1353	107.1			9.71	1.31		
39年目	R 59	4%	0.1301	107.1			9.71	1.26		
40年目	R 60	4%	0.1251	107.1			9.71	1.21		
41年目	R 61	4%	0.1203	107.1			9.71	1.17		
42年目	R 62	4%	0.1157	107.1			9.71	1.12		
43年目	R 63	4%	0.1112	107.1			9.71	1.08		
44年目	R 64	4%	0.1069	107.1			9.71	1.04		
45年目	R 65	4%	0.1028	107.1			9.71	1.00		
46年目	R 66	4%	0.0989	107.1			9.71	0.96		
47年目	R 67	4%	0.0951	107.1			9.71	0.92		
48年目	R 68	4%	0.0914	107.1			9.71	0.89		
49年目	R 69	4%	0.0879	107.1	0.00	0.00	9.71	0.85		
合　計					92.11	71.66	485.45	130.27		

単純事業費計	92.11	485.45	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道23号　中勢道路（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
暫定供用開始年次	R　6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	4%	1.0400	107.1	264.37	91.86	48.33	404.56	420.74	33.63	16.18	5.95	55.75	57.98	10.95	11.39	471.26	490.11
基準年	R　7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	4%	1.0000	107.1	264.14	92.61	47.55	404.31	404.31	33.60	16.31	5.85	55.76	55.76	10.93	10.93	471.00	471.00
2年目	R　8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	4%	0.9615	107.1	263.92	93.36	46.78	404.06	388.52	33.57	16.45	5.75	55.77	53.62	10.91	10.49	470.73	452.63
3年目	R　9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	4%	0.9246	107.1	263.70	94.11	46.01	403.81	373.34	33.54	16.58	5.66	55.78	51.57	10.89	10.06	470.47	434.98
4年目	R　10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	4%	0.8890	107.1	263.47	94.85	45.23	403.56	358.76	33.51	16.71	5.56	55.79	49.59	10.86	9.66	470.21	418.02
5年目	R　11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8548	107.1	263.25	95.60	44.46	403.31	344.75	33.48	16.84	5.47	55.79	47.69	10.84	9.27	469.95	401.71
6年目	R　12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.8219	107.1	263.02	96.35	43.69	403.06	331.29	33.46	16.97	5.37	55.80	45.87	10.82	8.89	469.69	386.05
7年目	R　13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7903	107.1	262.75	97.00	43.30	403.05	318.54	33.42	17.09	5.33	55.83	44.13	10.81	8.54	469.70	371.21
8年目	R　14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7599	107.1	262.48	97.65	42.91	403.04	306.28	33.39	17.20	5.28	55.87	42.45	10.80	8.21	469.71	356.94
9年目	R　15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7307	107.1	262.20	98.30	42.52	403.03	294.49	33.35	17.32	5.23	55.90	40.84	10.79	7.88	469.72	343.22
10年目	R　16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.7026	107.1	261.93	98.95	42.14	403.02	283.15	33.32	17.43	5.18	55.93	39.30	10.78	7.57	469.73	330.02
11年目	R　17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6756	107.1	261.66	99.60	41.75	403.01	272.26	33.28	17.55	5.14	55.96	37.81	10.77	7.27	469.74	317.34
12年目	R　18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6496	107.1	261.38	100.25	41.36	402.99	261.78	33.25	17.66	5.09	55.99	36.37	10.76	6.99	469.74	305.14
13年目	R　19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6246	107.1	261.11	100.90	40.97	402.98	251.70	33.21	17.77	5.04	56.03	34.99	10.74	6.71	469.75	293.41
供用開始年次	R　20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	388.49	144.69	59.01	592.19	355.65	57.62	27.58	7.74	92.94	55.82	19.70	11.83	704.83	423.30
15年目	R　21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	388.08	145.61	58.44	592.14	341.95	57.56	27.76	7.67	92.98	53.69	19.68	11.37	704.81	407.01
16年目	R　22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	387.68	146.54	57.88	592.09	328.77	57.50	27.93	7.59	93.02	51.65	19.66	10.92	704.78	391.34
17年目	R　23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	384.78	146.51	57.45	588.75	314.34	57.07	27.93	7.54	92.53	49.40	19.54	10.43	700.82	374.17
18年目	R　24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	381.89	146.49	57.02	585.40	300.53	56.64	27.92	7.48	92.04	47.25	19.43	9.97	696.87	357.75
19年目	R　25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	378.99	146.47	56.59	582.05	287.32	56.21	27.92	7.42	91.55	45.19	19.31	9.53	692.91	342.04
20年目	R　26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	376.10	146.44	56.16	578.70	274.68	55.78	27.91	7.37	91.06	43.22	19.19	9.11	688.95	327.00
21年目	R　27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	373.20	146.42	55.73	575.35	262.58	55.35	27.91	7.31	90.57	41.34	19.07	8.70	684.99	312.62
22年目	R　28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	370.31	146.40	55.30	572.00	251.01	54.92	27.91	7.25	90.08	39.53	18.95	8.32	681.03	298.86
23年目	R　29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	367.41	146.37	54.87	568.65	239.95	54.49	27.90	7.20	89.59	37.80	18.83	7.95	677.07	285.69
24年目	R　30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	364.51	146.35	54.44	565.30	229.36	54.06	27.90	7.14	89.10	36.15	18.71	7.59	673.11	273.10
25年目	R　31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	361.62	146.33	54.01	561.96	219.23	53.63	27.89	7.08	88.61	34.57	18.59	7.25	669.16	261.05
26年目	R　32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	358.72	146.30	53.58	558.61	209.54	53.20	27.89	7.03	88.12	33.05	18.47	6.93	665.20	249.53
27年目	R　33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	355.83	146.28	53.15	555.26	200.28	52.77	27.88	6.97	87.63	31.61	18.35	6.62	661.24	238.50
28年目	R　34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	352.93	146.26	52.72	551.91	191.41	52.34	27.88	6.92	87.14	30.22	18.23	6.32	657.28	227.96
29年目	R　35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	350.04	146.23	52.29	548.56	182.93	51.91	27.87	6.86	86.65	28.90	18.11	6.04	653.32	217.87
30年目	R　36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	347.14	146.21	51.86	545.21	174.82	51.49	27.87	6.80	86.16	27.63	18.00	5.77	649.36	208.22
31年目	R　37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	344.25	146.19	51.43	541.86	167.07	51.06	27.87	6.75	85.67	26.41	17.88	5.51	645.41	198.99
32年目	R　38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	341.35	146.16	51.00	538.51	159.65	50.63	27.86	6.69	85.18	25.25	17.76	5.26	641.45	190.16
33年目	R　39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	338.46	146.14	50.57	535.16	152.55	50.20	27.86	6.63	84.69	24.14	17.64	5.03	637.49	181.72
34年目	R　40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	335.56	146.11	50.14	531.82	145.77	49.77	27.85	6.58	84.20	23.08	17.52	4.80	633.53	173.65
35年目	R　41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	332.67	146.09	49.71	528.47	139.28	49.34	27.85	6.52	83.71	22.06	17.40	4.59	629.57	165.93
36年目	R　42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	329.77	146.07	49.28	525.12	133.07	48.91	27.84	6.46	83.22	21.09	17.28	4.38	625.62	158.54
37年目	R　43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	326.88	146.04	48.85	521.77	127.14	48.48	27.84	6.41	82.73	20.16	17.16	4.18	621.66	151.48
38年目	R　44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	323.98	146.02	48.42	518.42	121.46	48.05	27.83	6.35	82.24	19.27	17.04	3.99	617.70	144.73
39年目	R　45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	321.09	146.00	47.99	515.07	116.04	47.62	27.83	6.29	81.75	18.42	16.92	3.81	613.74	138.27
40年目	R　46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	318.19	145.97	47.56	511.73	110.85	47.19	27.83	6.24	81.26	17.60	16.80	3.64	609.79	132.09
41年目	R　47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	315.30	145.95	47.13	508.38	105.89	46.76	27.82	6.18	80.77	16.82	16.69	3.48	605.83	126.19
42年目	R　48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	312.40	145.93	46.70	505.03	101.15	46.33	27.82	6.13	80.27	16.08	16.57	3.32	601.87	120.54
43年目	R　49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	309.51	145.90	46.27	501.68	96.61	45.90	27.81	6.07	79.78	15.36	16.45	3.17	597.91	115.14
44年目	R　50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	306.62	145.88	45.84	498.33	92.28	45.47	27.81	6.01	79.29	14.68	16.33	3.02	593.95	109.98
45年目	R　51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	303.72	145.86	45.40	494.98	88.13	45.05	27.80	5.96	78.80	14.03	16.21	2.89	590.00	105.05
46年目	R　52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	300.83	145.83	44.97	491.63	84.17	44.62	27.80	5.90	78.31	13.41	16.09	2.75	586.04	100.33
47年目	R　53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	297.93	145.81	44.54	488.29	80.38	44.19	27.79	5.84	77.82	12.81	15.97	2.63	582.08	95.82
48年目	R　54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	295.04	145.79	44.11	484.94	76.76	43.76	27.79	5.79	77.33	12.24	15.85	2.51	578.12	91.51
49年目	R　55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	292.14	145.76	43.68	481.59	73.30	43.33	27.79	5.73	76.84	11.70	15.73	2.39	574.16	87.38
合　計									16,012.82	6,610.78	2,461.09	25,084.68	11,145.77	2,297.18	1,240.61	317.79	3,855.58	1,669.62	792.76	339.87	29,733.02	13,155.26

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道23号　中勢道路（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	127.66	43.14	18.42	189.22	113.64	24.44	9.69	2.75	36.88	22.15	8.97	5.39	235.07	141.18
1年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	127.52	43.42	18.25	189.19	109.25	24.42	9.75	2.72	36.89	21.30	8.96	5.18	235.04	135.73
2年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	127.39	43.69	18.07	189.15	105.03	24.39	9.82	2.69	36.90	20.49	8.95	4.97	235.01	130.49
3年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	126.44	43.69	17.94	188.06	100.41	24.21	9.81	2.67	36.70	19.59	8.90	4.75	233.65	124.75
4年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	125.49	43.68	17.80	186.97	95.98	24.03	9.81	2.65	36.49	18.73	8.84	4.54	232.30	119.26
5年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	124.54	43.67	17.67	185.87	91.75	23.84	9.81	2.63	36.29	17.91	8.79	4.34	230.95	114.01
6年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	123.58	43.66	17.53	184.78	87.71	23.66	9.81	2.61	36.09	17.13	8.74	4.15	229.60	108.98
7年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	122.63	43.66	17.40	183.69	83.83	23.48	9.81	2.59	35.88	16.38	8.68	3.96	228.25	104.17
8年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	121.68	43.65	17.26	182.60	80.13	23.30	9.81	2.57	35.68	15.66	8.63	3.79	226.90	99.57
9年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	120.73	43.64	17.13	181.50	76.59	23.11	9.80	2.55	35.47	14.97	8.57	3.62	225.55	95.17
10年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	119.78	43.64	17.00	180.41	73.20	22.93	9.80	2.53	35.27	14.31	8.52	3.46	224.20	90.96
11年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	118.83	43.63	16.86	179.32	69.96	22.75	9.80	2.51	35.07	13.68	8.46	3.30	222.85	86.94
12年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	117.88	43.62	16.73	178.22	66.86	22.57	9.80	2.49	34.86	13.08	8.41	3.15	221.50	83.09
13年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	116.92	43.62	16.59	177.13	63.89	22.39	9.80	2.47	34.66	12.50	8.36	3.01	220.15	79.40
14年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	115.97	43.61	16.46	176.04	61.05	22.20	9.80	2.45	34.46	11.95	8.30	2.88	218.80	75.88
15年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	115.02	43.60	16.32	174.95	58.34	22.02	9.80	2.43	34.25	11.42	8.25	2.75	217.45	72.51
16年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	114.07	43.59	16.19	173.85	55.75	21.84	9.79	2.41	34.05	10.92	8.19	2.63	216.10	69.29
17年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	113.12	43.59	16.06	172.76	53.27	21.66	9.79	2.39	33.84	10.43	8.14	2.51	214.75	66.21
18年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	112.17	43.58	15.92	171.67	50.89	21.48	9.79	2.37	33.64	9.97	8.09	2.40	213.39	63.26
19年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	111.22	43.57	15.79	170.58	48.62	21.29	9.79	2.35	33.44	9.53	8.03	2.29	212.04	60.44
20年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	110.27	43.57	15.65	169.48	46.45	21.11	9.79	2.33	33.23	9.11	7.98	2.19	210.69	57.75
21年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	109.31	43.56	15.52	168.39	44.38	20.93	9.79	2.31	33.03	8.70	7.92	2.09	209.34	55.17
22年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	108.36	43.55	15.38	167.30	42.40	20.75	9.78	2.29	32.83	8.32	7.87	1.99	207.99	52.71
23年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	107.41	43.55	15.25	166.21	40.50	20.56	9.78	2.27	32.62	7.95	7.81	1.90	206.64	50.35
24年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	106.46	43.54	15.12	165.11	38.69	20.38	9.78	2.25	32.42	7.60	7.76	1.82	205.29	48.10
25年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	105.51	43.53	14.98	164.02	36.95	20.20	9.78	2.23	32.21	7.26	7.71	1.74	203.94	45.95
26年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	104.56	43.53	14.85	162.93	35.29	20.02	9.78	2.21	32.01	6.93	7.65	1.66	202.59	43.89
27年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	103.61	43.52	14.71	161.84	33.71	19.84	9.78	2.19	31.81	6.63	7.60	1.58	201.24	41.92
28年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	102.65	43.51	14.58	160.74	32.19	19.65	9.78	2.17	31.60	6.33	7.54	1.51	199.89	40.03
29年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	101.70	43.50	14.44	159.65	30.74	19.47	9.77	2.15	31.40	6.05	7.49	1.44	198.54	38.23
30年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	100.75	43.50	14.31	158.56	29.36	19.29	9.77	2.13	31.20	5.78	7.43	1.38	197.19	36.51
31年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	99.80	43.49	14.17	157.47	28.04	19.11	9.77	2.11	30.99	5.52	7.38	1.31	195.84	34.87
32年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	98.85	43.48	14.04	156.37	26.77	18.93	9.77	2.09	30.79	5.27	7.33	1.25	194.49	33.30
33年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	97.90	43.48	13.91	155.28	25.56	18.74	9.77	2.07	30.58	5.03	7.27	1.20	193.14	31.79
34年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	96.95	43.47	13.77	154.19	24.41	18.56	9.77	2.05	30.38	4.81	7.22	1.14	191.79	30.36
35年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	96.00	43.46	13.64	153.10	23.30	18.38	9.76	2.03	30.18	4.59	7.16	1.09	190.44	28.98
36年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	95.04	43.46	13.50	152.00	22.24	18.20	9.76	2.01	29.97	4.39	7.11	1.04	189.09	27.67
37年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	94.09	43.45	13.37	150.91	21.24	18.01	9.76	1.99	29.77	4.19	7.05	0.99	187.74	26.42
38年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	93.14	43.44	13.23	149.82	20.27	17.83	9.76	1.97	29.57	4.00	7.00	0.95	186.39	25.22
39年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	92.19	43.43	13.10	148.73	19.35	17.65	9.76	1.95	29.36	3.82	6.95	0.90	185.03	24.07
40年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	91.24	43.43	12.97	147.63	18.47	17.47	9.76	1.93	29.16	3.65	6.89	0.86	183.68	22.98
41年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1203	107.1	90.29	43.42	12.83	146.54	17.63	17.29	9.75	1.91	28.95	3.48	6.84	0.82	182.33	21.93
42年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1157	107.1	89.34	43.41	12.70	145.45	16.82	17.10	9.75	1.89	28.75	3.33	6.78	0.78	180.98	20.93
43年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1112	107.1	88.39	43.41	12.56	144.36	16.05	16.92	9.75	1.87	28.55	3.17	6.73	0.75	179.63	19.98
44年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1069	107.1	87.43	43.40	12.43	143.26	15.32	16.74	9.75	1.85	28.34	3.03	6.67	0.71	178.28	19.06
45年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	4%	0.1028	107.1	86.48	43.39	12.29	142.17	14.62	16.56	9.75	1.83	28.14	2.89	6.62	0.68	176.93	18.19
46年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	4%	0.0989	107.1	85.53	43.39	12.16	141.08	13.95	16.38	9.75	1.81	27.94	2.76	6.57	0.65	175.58	17.36
47年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	4%	0.0951	107.1	84.58	43.38	12.03	139.99	13.31	16.19	9.75	1.79	27.73	2.64	6.51	0.62	174.23	16.56
48年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	4%	0.0914	107.1	83.63	43.37	11.89	138.89	12.70	16.01	9.74	1.77	27.53	2.52	6.46	0.59	172.88	15.80
49年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	4%	0.0879	107.1	82.68	43.36	11.76	137.80	12.11	15.83	9.74	1.75	27.33	2.40	6.40	0.56	171.53	15.08
合　計									5,296.78	2,175.94	752.52	8,225.24	2,318.95	1,014.10	488.84	112.23	1,615.18	454.25	386.50	109.27	10,226.91	2,882.46

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.52	33.8	17.43

箇所名：一般国道23号　中勢道路（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-40年目	S 59	4%	4.8029	101.8	0.60	3.03				
-39年目	S 60	4%	4.6181	102.6	1.00	4.82				
-38年目	S 61	4%	4.4405	104.4	3.10	14.13				
-37年目	S 62	4%	4.2697	104.1	23.90	104.94				
-36年目	S 63	4%	4.1055	104.7	16.90	70.97				
-35年目	H 1	4%	3.9476	107.5	18.50	72.80				
-34年目	H 2	4%	3.7958	109.9	16.92	62.61				
-33年目	H 3	4%	3.6498	112.5	12.90	44.82				
-32年目	H 4	4%	3.5094	114.1	30.50	100.50				
-31年目	H 5	4%	3.3744	114.4	44.82	141.59				
-30年目	H 6	4%	3.2446	114.3	30.05	91.35				
-29年目	H 7	4%	3.1199	113.7	30.91	90.84				
-28年目	H 8	4%	2.9999	113.2	40.18	114.03				
-27年目	H 9	4%	2.8845	114.2	31.00	83.86				
-26年目	H 10	4%	2.7735	113.6	74.22	194.08				
-25年目	H 11	4%	2.6669	112.0	54.09	137.93				
-24年目	H 12	4%	2.5643	110.7	50.17	124.45				
-23年目	H 13	4%	2.4657	109.4	44.20	106.69				
-22年目	H 14	4%	2.3708	107.6	47.38	111.80				
-21年目	H 15	4%	2.2796	106.1	48.73	112.14				
-20年目	H 16	4%	2.1920	105.0	45.02	100.66				
-19年目	H 17	4%	2.1077	103.7	43.07	93.75				
-18年目	H 18	4%	2.0266	103.0	61.50	129.59				
-17年目	H 19	4%	1.9486	102.1	84.06	171.83				
-16年目	H 20	4%	1.8737	101.6	90.73	179.19				
-15年目	H 21	4%	1.8016	100.3	92.02	177.03				
-14年目	H 22	4%	1.7323	98.6	103.29	194.37				
-13年目	H 23	4%	1.6657	97.2	71.15	130.59				
-12年目	H 24	4%	1.6016	96.4	114.81	204.30				
-11年目	H 25	4%	1.5400	96.4	72.54	124.12				
-10年目	H 26	4%	1.4808	98.7	45.29	72.77				
-9年目	H 27	4%	1.4239	100.2	37.53	57.12				
-8年目	H 28	4%	1.3691	100.2	54.11	79.19				
-7年目	H 29	4%	1.3164	100.5	69.61	97.66				
-6年目	H 30	4%	1.2658	100.4	63.04	85.12				
-5年目	R 1	4%	1.2171	101.2	50.24	64.72				
-4年目	R 2	4%	1.1703	101.9	51.53	63.38				
-3年目	R 3	4%	1.1253	101.8	40.13	47.51				
-2年目	R 4	4%	1.0820	102.7	41.19	46.47				
-1年目	R 5	2%	1.0404	107.1	35.53	36.97				
暫定供用開始年次	R 6	2%	1.0200	107.1	8.77	8.95	10.68	10.89		
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	5.46	5.46	10.68	10.68		
2年目	R 8	2%	0.9804	107.1	7.21	7.07	10.68	10.47		
3年目	R 9	2%	0.9612	107.1	7.16	6.89	10.68	10.27		
4年目	R 10	2%	0.9423	107.1	7.16	6.75	10.68	10.06		
5年目	R 11	2%	0.9238	107.1	7.16	6.62	10.68	9.87		
6年目	R 12	2%	0.9057	107.1	9.89	8.96	10.68	9.67		
7年目	R 13	2%	0.8880	107.1	9.89	8.78	10.68	9.48		
8年目	R 14	2%	0.8706	107.1	7.16	6.24	10.68	9.30		
9年目	R 15	2%	0.8535	107.1	6.25	5.34	10.68	9.12		
10年目	R 16	2%	0.8368	107.1	6.25	5.23	10.68	8.94		
11年目	R 17	2%	0.8203	107.1	6.24	5.12	10.68	8.76		
12年目	R 18	2%	0.8043	107.1	6.24	5.02	10.68	8.59		
13年目	R 19	2%	0.7885	107.1	6.24	4.92	10.68	8.42		
供用開始年次	R 20	2%	0.7730	107.1	3.05	2.36	17.43	13.47		
15年目	R 21	2%	0.7579	107.1	2.19	1.66	17.43	13.21		
16年目	R 22	2%	0.7430	107.1			17.43	12.95		
17年目	R 23	2%	0.7284	107.1			17.43	12.70		
18年目	R 24	2%	0.7142	107.1			17.43	12.45		
19年目	R 25	2%	0.7002	107.1			17.43	12.20		
20年目	R 26	2%	0.6864	107.1			17.43	11.96		
21年目	R 27	2%	0.6730	107.1			17.43	11.73		
22年目	R 28	2%	0.6598	107.1			17.43	11.50		
23年目	R 29	2%	0.6468	107.1			17.43	11.27		
24年目	R 30	2%	0.6342	107.1			17.43	11.05		
25年目	R 31	2%	0.6217	107.1			17.43	10.84		
26年目	R 32	2%	0.6095	107.1			17.43	10.62		
27年目	R 33	2%	0.5976	107.1			17.43	10.42		
28年目	R 34	2%	0.5859	107.1			17.43	10.21		
29年目	R 35	2%	0.5744	107.1			17.43	10.01		
30年目	R 36	2%	0.5631	107.1			17.43	9.82		
31年目	R 37	2%	0.5521	107.1			17.43	9.62		
32年目	R 38	2%	0.5412	107.1			17.43	9.43		
33年目	R 39	2%	0.5306	107.1			17.43	9.25		
34年目	R 40	2%	0.5202	107.1			17.43	9.07		
35年目	R 41	2%	0.5100	107.1			17.43	8.89		
36年目	R 42	2%	0.5000	107.1			17.43	8.72		
37年目	R 43	2%	0.4902	107.1			17.43	8.54		
38年目	R 44	2%	0.4806	107.1			17.43	8.38		
39年目	R 45	2%	0.4712	107.1			17.43	8.21		
40年目	R 46	2%	0.4619	107.1			17.43	8.05		
41年目	R 47	2%	0.4529	107.1			17.43	7.89		
42年目	R 48	2%	0.4440	107.1			17.43	7.74		
43年目	R 49	2%	0.4353	107.1			17.43	7.59		
44年目	R 50	2%	0.4268	107.1			17.43	7.44		
45年目	R 51	2%	0.4184	107.1			17.43	7.29		
46年目	R 52	2%	0.4102	107.1			17.43	7.15		
47年目	R 53	2%	0.4022	107.1			17.43	7.01		
48年目	R 54	2%	0.3943	107.1			17.43	6.87		
49年目	R 55	2%	0.3865	107.1	-339.92	-131.39	17.43	6.74		
合　計					1652.90	3907.67	777.00	484.82		

単純事業費計	1992.82	777.00	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.32	33.8	10.68

箇所名：一般国道23号　中勢道路(残事業)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
-12年目	R 8	2%	0.9804	107.1	7.21	7.07				
-11年目	R 9	2%	0.9612	107.1	7.16	6.89				
-10年目	R 10	2%	0.9423	107.1	7.16	6.75				
-9年目	R 11	2%	0.9238	107.1	7.16	6.62				
-8年目	R 12	2%	0.9057	107.1	9.89	8.96				
-7年目	R 13	2%	0.8880	107.1	9.89	8.78				
-6年目	R 14	2%	0.8706	107.1	7.16	6.24				
-5年目	R 15	2%	0.8535	107.1	6.25	5.34				
-4年目	R 16	2%	0.8368	107.1	6.25	5.23				
-3年目	R 17	2%	0.8203	107.1	6.24	5.12				
-2年目	R 18	2%	0.8043	107.1	6.24	5.02				
-1年目	R 19	2%	0.7885	107.1	6.24	4.92				
供用開始年次	R 20	2%	0.7730	107.1	3.05	2.36	9.71	7.51		
1年目	R 21	2%	0.7579	107.1	2.19	1.66	9.71	7.36		
2年目	R 22	2%	0.7430	107.1			9.71	7.21		
3年目	R 23	2%	0.7284	107.1			9.71	7.07		
4年目	R 24	2%	0.7142	107.1			9.71	6.93		
5年目	R 25	2%	0.7002	107.1			9.71	6.80		
6年目	R 26	2%	0.6864	107.1			9.71	6.66		
7年目	R 27	2%	0.6730	107.1			9.71	6.53		
8年目	R 28	2%	0.6598	107.1			9.71	6.41		
9年目	R 29	2%	0.6468	107.1			9.71	6.28		
10年目	R 30	2%	0.6342	107.1			9.71	6.16		
11年目	R 31	2%	0.6217	107.1			9.71	6.04		
12年目	R 32	2%	0.6095	107.1			9.71	5.92		
13年目	R 33	2%	0.5976	107.1			9.71	5.80		
14年目	R 34	2%	0.5859	107.1			9.71	5.69		
15年目	R 35	2%	0.5744	107.1			9.71	5.58		
16年目	R 36	2%	0.5631	107.1			9.71	5.47		
17年目	R 37	2%	0.5521	107.1			9.71	5.36		
18年目	R 38	2%	0.5412	107.1			9.71	5.26		
19年目	R 39	2%	0.5306	107.1			9.71	5.15		
20年目	R 40	2%	0.5202	107.1			9.71	5.05		
21年目	R 41	2%	0.5100	107.1			9.71	4.95		
22年目	R 42	2%	0.5000	107.1			9.71	4.85		
23年目	R 43	2%	0.4902	107.1			9.71	4.76		
24年目	R 44	2%	0.4806	107.1			9.71	4.67		
25年目	R 45	2%	0.4712	107.1			9.71	4.57		
26年目	R 46	2%	0.4619	107.1			9.71	4.49		
27年目	R 47	2%	0.4529	107.1			9.71	4.40		
28年目	R 48	2%	0.4440	107.1			9.71	4.31		
29年目	R 49	2%	0.4353	107.1			9.71	4.23		
30年目	R 50	2%	0.4268	107.1			9.71	4.14		
31年目	R 51	2%	0.4184	107.1			9.71	4.06		
32年目	R 52	2%	0.4102	107.1			9.71	3.98		
33年目	R 53	2%	0.4022	107.1			9.71	3.90		
34年目	R 54	2%	0.3943	107.1			9.71	3.83		
35年目	R 55	2%	0.3865	107.1			9.71	3.75		
36年目	R 56	2%	0.3790	107.1			9.71	3.68		
37年目	R 57	2%	0.3715	107.1			9.71	3.61		
38年目	R 58	2%	0.3642	107.1			9.71	3.54		
39年目	R 59	2%	0.3571	107.1			9.71	3.47		
40年目	R 60	2%	0.3501	107.1			9.71	3.40		
41年目	R 61	2%	0.3432	107.1			9.71	3.33		
42年目	R 62	2%	0.3365	107.1			9.71	3.27		
43年目	R 63	2%	0.3299	107.1			9.71	3.20		
44年目	R 64	2%	0.3234	107.1			9.71	3.14		
45年目	R 65	2%	0.3171	107.1			9.71	3.08		
46年目	R 66	2%	0.3109	107.1			9.71	3.02		
47年目	R 67	2%	0.3048	107.1			9.71	2.96		
48年目	R 68	2%	0.2988	107.1			9.71	2.90		
49年目	R 69	2%	0.2929	107.1	0.00	0.00	9.71	2.84		
合　計					92.11	80.94	485.45	240.57		

単純事業費計	92.11	485.45	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道23号　中勢道路（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値(A)×②	③	現在価値③×(A)	便益合計(①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	2%	1.0200	107.1	264.37	91.86	48.33	404.56	412.65	33.63	16.18	5.95	55.75	56.87	10.95	11.17	471.26	480.68
基準年	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	2%	1.0000	107.1	264.14	92.61	47.55	404.31	404.31	33.60	16.31	5.85	55.76	55.76	10.93	10.93	471.00	471.00
2年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	2%	0.9804	107.1	263.92	93.36	46.78	404.06	396.14	33.57	16.45	5.75	55.77	54.68	10.91	10.69	470.73	461.50
3年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	2%	0.9612	107.1	263.70	94.11	46.01	403.81	388.13	33.54	16.58	5.66	55.78	53.61	10.89	10.46	470.47	452.20
4年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	2%	0.9423	107.1	263.47	94.85	45.23	403.56	380.28	33.51	16.71	5.56	55.79	52.57	10.86	10.24	470.21	443.09
5年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.9238	107.1	263.25	95.60	44.46	403.31	372.60	33.48	16.84	5.47	55.79	51.55	10.84	10.02	469.95	434.16
6年目	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.9057	107.1	263.02	96.35	43.69	403.06	365.07	33.46	16.97	5.37	55.80	50.54	10.82	9.80	469.69	425.41
7年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8880	107.1	262.75	97.00	43.30	403.05	357.90	33.42	17.09	5.33	55.83	49.58	10.81	9.60	469.70	417.08
8年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8706	107.1	262.48	97.65	42.91	403.04	350.87	33.39	17.20	5.28	55.87	48.64	10.80	9.40	469.71	408.91
9年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8535	107.1	262.20	98.30	42.52	403.03	343.98	33.35	17.32	5.23	55.90	47.71	10.79	9.21	469.72	400.90
10年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8368	107.1	261.93	98.95	42.14	403.02	337.23	33.32	17.43	5.18	55.93	46.80	10.78	9.02	469.73	393.05
11年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8203	107.1	261.66	99.60	41.75	403.01	330.61	33.28	17.55	5.14	55.96	45.91	10.77	8.83	469.74	385.35
12年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.8043	107.1	261.38	100.25	41.36	402.99	324.11	33.25	17.66	5.09	55.99	45.03	10.76	8.65	469.74	377.80
13年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7885	107.1	261.11	100.90	40.97	402.98	317.75	33.21	17.77	5.04	56.03	44.18	10.74	8.47	469.75	370.40
供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	388.49	144.69	59.01	592.19	457.78	57.62	27.58	7.74	92.94	71.84	19.70	15.23	704.83	544.86
15年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	388.08	145.61	58.44	592.14	448.77	57.56	27.76	7.67	92.98	70.47	19.68	14.92	704.81	534.15
16年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	387.68	146.54	57.88	592.09	439.94	57.50	27.93	7.59	93.02	69.12	19.66	14.61	704.78	523.66
17年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	384.78	146.51	57.45	588.75	428.87	57.07	27.93	7.54	92.53	67.40	19.54	14.24	700.82	510.51
18年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	381.89	146.49	57.02	585.40	418.07	56.64	27.92	7.48	92.04	65.73	19.43	13.87	696.87	497.67
19年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	378.99	146.47	56.59	582.05	407.53	56.21	27.92	7.42	91.55	64.10	19.31	13.52	692.91	485.15
20年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	376.10	146.44	56.16	578.70	397.24	55.78	27.91	7.37	91.06	62.51	19.19	13.17	688.95	472.92
21年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	373.20	146.42	55.73	575.35	387.20	55.35	27.91	7.31	90.57	60.95	19.07	12.83	684.99	460.98
22年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	370.31	146.40	55.30	572.00	377.39	54.92	27.91	7.25	90.08	59.43	18.95	12.50	681.03	449.33
23年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	367.41	146.37	54.87	568.65	367.83	54.49	27.90	7.20	89.59	57.95	18.83	12.18	677.07	437.96
24年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	364.51	146.35	54.44	565.30	358.49	54.06	27.90	7.14	89.10	56.50	18.71	11.87	673.11	426.86
25年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	361.62	146.33	54.01	561.96	349.38	53.63	27.89	7.08	88.61	55.09	18.59	11.56	669.16	416.03
26年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	358.72	146.30	53.58	558.61	340.49	53.20	27.89	7.03	88.12	53.71	18.47	11.26	665.20	405.46
27年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	355.83	146.28	53.15	555.26	331.81	52.77	27.88	6.97	87.63	52.37	18.35	10.97	661.24	395.14
28年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	352.93	146.26	52.72	551.91	323.34	52.34	27.88	6.92	87.14	51.05	18.23	10.68	657.28	385.07
29年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	350.04	146.23	52.29	548.56	315.08	51.91	27.87	6.86	86.65	49.77	18.11	10.40	653.32	375.25
30年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	347.14	146.21	51.86	545.21	307.01	51.49	27.87	6.80	86.16	48.52	18.00	10.13	649.36	365.67
31年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	344.25	146.19	51.43	541.86	299.15	51.06	27.87	6.75	85.67	47.29	17.88	9.87	645.41	356.31
32年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	341.35	146.16	51.00	538.51	291.47	50.63	27.86	6.69	85.18	46.10	17.76	9.61	641.45	347.18
33年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	338.46	146.14	50.57	535.16	283.98	50.20	27.86	6.63	84.69	44.94	17.64	9.36	637.49	338.27
34年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	335.56	146.11	50.14	531.82	276.67	49.77	27.85	6.58	84.20	43.80	17.52	9.11	633.53	329.58
35年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	332.67	146.09	49.71	528.47	269.53	49.34	27.85	6.52	83.71	42.69	17.40	8.87	629.57	321.10
36年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	329.77	146.07	49.28	525.12	262.57	48.91	27.84	6.46	83.22	41.61	17.28	8.64	625.62	312.83
37年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	326.88	146.04	48.85	521.77	255.78	48.48	27.84	6.41	82.73	40.55	17.16	8.41	621.66	304.75
38年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	323.98	146.02	48.42	518.42	249.16	48.05	27.83	6.35	82.24	39.52	17.04	8.19	617.70	296.87
39年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	321.09	146.00	47.99	515.07	242.70	47.62	27.83	6.29	81.75	38.52	16.92	7.97	613.74	289.19
40年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	318.19	145.97	47.56	511.73	236.39	47.19	27.83	6.24	81.26	37.54	16.80	7.76	609.79	281.69
41年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	315.30	145.95	47.13	508.38	230.24	46.76	27.82	6.18	80.77	36.58	16.69	7.56	605.83	274.37
42年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	312.40	145.93	46.70	505.03	224.24	46.33	27.82	6.13	80.27	35.64	16.57	7.36	601.87	267.24
43年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	309.51	145.90	46.27	501.68	218.38	45.90	27.81	6.07	79.78	34.73	16.45	7.16	597.91	260.27
44年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	306.62	145.88	45.84	498.33	212.67	45.47	27.81	6.01	79.29	33.84	16.33	6.97	593.95	253.48
45年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	303.72	145.86	45.40	494.98	207.10	45.05	27.80	5.96	78.80	32.97	16.21	6.78	590.00	246.85
46年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	300.83	145.83	44.97	491.63	201.67	44.62	27.80	5.90	78.31	32.12	16.09	6.60	586.04	240.39
47年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	297.93	145.81	44.54	488.29	196.37	44.19	27.79	5.84	77.82	31.30	15.97	6.42	582.08	234.09
48年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	295.04	145.79	44.11	484.94	191.20	43.76	27.79	5.79	77.33	30.49	15.85	6.25	578.12	227.94
49年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	292.14	145.76	43.68	481.59	186.15	43.33	27.79	5.73	76.84	29.70	15.73	6.08	574.16	221.94
合　計									16,012.82	6,610.78	2,461.09	25,084.68	16,073.22	2,297.18	1,240.61	317.79	3,855.58	2,439.88	792.76	499.42	29,733.02	19,012.52

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道23号　中勢道路（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	127.66	43.14	18.42	189.22	146.27	24.44	9.69	2.75	36.88	28.51	8.97	6.94	235.07	181.72
1年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	127.52	43.42	18.25	189.19	143.38	24.42	9.75	2.72	36.89	27.96	8.96	6.79	235.04	178.13
2年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	127.39	43.69	18.07	189.15	140.54	24.39	9.82	2.69	36.90	27.42	8.95	6.65	235.01	174.61
3年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	126.44	43.69	17.94	188.06	136.99	24.21	9.81	2.67	36.70	26.73	8.90	6.48	233.65	170.20
4年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	125.49	43.68	17.80	186.97	133.52	24.03	9.81	2.65	36.49	26.06	8.84	6.32	232.30	165.90
5年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	124.54	43.67	17.67	185.87	130.14	23.84	9.81	2.63	36.29	25.41	8.79	6.15	230.95	161.70
6年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	123.58	43.66	17.53	184.78	126.84	23.66	9.81	2.61	36.09	24.77	8.74	6.00	229.60	157.61
7年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	122.63	43.66	17.40	183.69	123.62	23.48	9.81	2.59	35.88	24.15	8.68	5.84	228.25	153.61
8年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	121.68	43.65	17.26	182.60	120.47	23.30	9.81	2.57	35.68	23.54	8.63	5.69	226.90	149.70
9年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	120.73	43.64	17.13	181.50	117.40	23.11	9.80	2.55	35.47	22.95	8.57	5.55	225.55	145.89
10年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	119.78	43.64	17.00	180.41	114.41	22.93	9.80	2.53	35.27	22.37	8.52	5.40	224.20	142.18
11年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	118.83	43.63	16.86	179.32	111.49	22.75	9.80	2.51	35.07	21.80	8.46	5.26	222.85	138.55
12年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	117.88	43.62	16.73	178.22	108.63	22.57	9.80	2.49	34.86	21.25	8.41	5.13	221.50	135.01
13年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	116.92	43.62	16.59	177.13	105.85	22.39	9.80	2.47	34.66	20.71	8.36	4.99	220.15	131.56
14年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	115.97	43.61	16.46	176.04	103.13	22.20	9.80	2.45	34.46	20.19	8.30	4.86	218.80	128.18
15年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	115.02	43.60	16.32	174.95	100.49	22.02	9.80	2.43	34.25	19.67	8.25	4.74	217.45	124.90
16年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	114.07	43.59	16.19	173.85	97.90	21.84	9.79	2.41	34.05	19.17	8.19	4.61	216.10	121.69
17年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	113.12	43.59	16.06	172.76	95.38	21.66	9.79	2.39	33.84	18.68	8.14	4.49	214.75	118.55
18年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	112.17	43.58	15.92	171.67	92.92	21.48	9.79	2.37	33.64	18.21	8.09	4.38	213.39	115.50
19年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	111.22	43.57	15.79	170.58	90.51	21.29	9.79	2.35	33.44	17.74	8.03	4.26	212.04	112.52
20年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	110.27	43.57	15.65	169.48	88.17	21.11	9.79	2.33	33.23	17.29	7.98	4.15	210.69	109.61
21年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	109.31	43.56	15.52	168.39	85.88	20.93	9.79	2.31	33.03	16.85	7.92	4.04	209.34	106.77
22年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	108.36	43.55	15.38	167.30	83.65	20.75	9.78	2.29	32.83	16.41	7.87	3.93	207.99	104.00
23年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	107.41	43.55	15.25	166.21	81.48	20.56	9.78	2.27	32.62	15.99	7.81	3.83	206.64	101.30
24年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	106.46	43.54	15.12	165.11	79.36	20.38	9.78	2.25	32.42	15.58	7.76	3.73	205.29	98.67
25年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	105.51	43.53	14.98	164.02	77.28	20.20	9.78	2.23	32.21	15.18	7.71	3.63	203.94	96.09
26年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	104.56	43.53	14.85	162.93	75.26	20.02	9.78	2.21	32.01	14.79	7.65	3.53	202.59	93.59
27年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	103.61	43.52	14.71	161.84	73.29	19.84	9.78	2.19	31.81	14.41	7.60	3.44	201.24	91.14
28年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	102.65	43.51	14.58	160.74	71.37	19.65	9.78	2.17	31.60	14.03	7.54	3.35	199.89	88.75
29年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	101.70	43.50	14.44	159.65	69.50	19.47	9.77	2.15	31.40	13.67	7.49	3.26	198.54	86.43
30年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	100.75	43.50	14.31	158.56	67.67	19.29	9.77	2.13	31.20	13.31	7.43	3.17	197.19	84.15
31年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	99.80	43.49	14.17	157.47	65.88	19.11	9.77	2.11	30.99	12.97	7.38	3.09	195.84	81.94
32年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	98.85	43.48	14.04	156.37	64.14	18.93	9.77	2.09	30.79	12.63	7.33	3.01	194.49	79.78
33年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	97.90	43.48	13.91	155.28	62.45	18.74	9.77	2.07	30.58	12.30	7.27	2.92	193.14	77.67
34年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	96.95	43.47	13.77	154.19	60.79	18.56	9.77	2.05	30.38	11.98	7.22	2.85	191.79	75.62
35年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	96.00	43.46	13.64	153.10	59.18	18.38	9.76	2.03	30.18	11.66	7.16	2.77	190.44	73.61
36年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	95.04	43.46	13.50	152.00	57.60	18.20	9.76	2.01	29.97	11.36	7.11	2.69	189.09	71.66
37年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	94.09	43.45	13.37	150.91	56.07	18.01	9.76	1.99	29.77	11.06	7.05	2.62	187.74	69.75
38年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	93.14	43.44	13.23	149.82	54.57	17.83	9.76	1.97	29.57	10.77	7.00	2.55	186.39	67.89
39年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	92.19	43.43	13.10	148.73	53.11	17.65	9.76	1.95	29.36	10.49	6.95	2.48	185.03	66.08
40年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	91.24	43.43	12.97	147.63	51.69	17.47	9.76	1.93	29.16	10.21	6.89	2.41	183.68	64.31
41年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3432	107.1	90.29	43.42	12.83	146.54	50.30	17.29	9.75	1.91	28.95	9.94	6.84	2.35	182.33	62.58
42年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3365	107.1	89.34	43.41	12.70	145.45	48.94	17.10	9.75	1.89	28.75	9.67	6.78	2.28	180.98	60.90
43年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3299	107.1	88.39	43.41	12.56	144.36	47.62	16.92	9.75	1.87	28.55	9.42	6.73	2.22	179.63	59.26
44年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	2%	0.3234	107.1	87.43	43.40	12.43	143.26	46.34	16.74	9.75	1.85	28.34	9.17	6.67	2.16	178.28	57.66
45年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	2%	0.3171	107.1	86.48	43.39	12.29	142.17	45.08	16.56	9.75	1.83	28.14	8.92	6.62	2.10	176.93	56.10
46年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	2%	0.3109	107.1	85.53	43.39	12.16	141.08	43.86	16.38	9.75	1.81	27.94	8.68	6.57	2.04	175.58	54.58
47年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	2%	0.3048	107.1	84.58	43.38	12.03	139.99	42.67	16.19	9.75	1.79	27.73	8.45	6.51	1.98	174.23	53.10
48年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	2%	0.2988	107.1	83.63	43.37	11.89	138.89	41.50	16.01	9.74	1.77	27.53	8.23	6.46	1.93	172.88	51.66
49年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	2%	0.2929	107.1	82.68	43.36	11.76	137.80	40.37	15.83	9.74	1.75	27.33	8.00	6.40	1.88	171.53	50.25
合　計									5,296.78	2,175.94	752.52	8,225.24	4,184.97	1,014.10	488.84	112.23	1,615.18	820.70	386.50	196.94	10,226.91	5,202.62

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.52	33.8	17.43

箇所名:一般国道23号　中勢道路(事業全体)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-40年目	S 59	4%	4.7092	101.8	0.60	2.97				
-39年目	S 60	4%	4.5280	102.6	1.00	4.73				
-38年目	S 61	4%	4.3539	104.4	3.10	13.85				
-37年目	S 62	4%	4.1864	104.1	23.90	102.89				
-36年目	S 63	4%	4.0254	104.7	16.90	69.59				
-35年目	H 1	4%	3.8706	107.5	18.50	71.38				
-34年目	H 2	4%	3.7217	109.9	16.92	61.39				
-33年目	H 3	4%	3.5786	112.5	12.90	43.94				
-32年目	H 4	4%	3.4409	114.1	30.50	98.54				
-31年目	H 5	4%	3.3086	114.4	44.82	138.83				
-30年目	H 6	4%	3.1813	114.3	30.05	89.56				
-29年目	H 7	4%	3.0590	113.7	30.91	89.07				
-28年目	H 8	4%	2.9413	113.2	40.18	111.81				
-27年目	H 9	4%	2.8282	114.2	31.00	82.22				
-26年目	H 10	4%	2.7194	113.6	74.22	190.29				
-25年目	H 11	4%	2.6148	112.0	54.09	135.24				
-24年目	H 12	4%	2.5143	110.7	50.17	122.03				
-23年目	H 13	4%	2.4176	109.4	44.20	104.61				
-22年目	H 14	4%	2.3246	107.6	47.38	109.62				
-21年目	H 15	4%	2.2352	106.1	48.73	109.95				
-20年目	H 16	4%	2.1492	105.0	45.02	98.69				
-19年目	H 17	4%	2.0665	103.7	43.07	91.92				
-18年目	H 18	4%	1.9871	103.0	61.50	127.07				
-17年目	H 19	4%	1.9106	102.1	84.06	168.47				
-16年目	H 20	4%	1.8371	101.6	90.73	175.70				
-15年目	H 21	4%	1.7665	100.3	92.02	173.58				
-14年目	H 22	4%	1.6985	98.6	103.29	190.57				
-13年目	H 23	4%	1.6332	97.2	71.15	128.04				
-12年目	H 24	4%	1.5704	96.4	114.81	200.32				
-11年目	H 25	4%	1.5100	96.4	72.54	121.70				
-10年目	H 26	4%	1.4519	98.7	45.29	71.35				
-9年目	H 27	4%	1.3961	100.2	37.53	56.00				
-8年目	H 28	4%	1.3424	100.2	54.11	77.64				
-7年目	H 29	4%	1.2908	100.5	69.61	95.75				
-6年目	H 30	4%	1.2411	100.4	63.04	83.45				
-5年目	R 1	4%	1.1934	101.2	50.24	63.46				
-4年目	R 2	4%	1.1475	101.9	51.53	62.15				
-3年目	R 3	4%	1.1033	101.8	40.13	46.59				
-2年目	R 4	4%	1.0609	102.7	41.19	45.57				
-1年目	R 5	1%	1.0201	107.1	35.53	36.25				
暫定供用開始年次	R 6	1%	1.0100	107.1	8.77	8.86	9.71	9.81		
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	5.46	5.46	9.71	9.71		
2年目	R 8	1%	0.9901	107.1	7.21	7.14	9.71	9.61		
3年目	R 9	1%	0.9803	107.1	7.16	7.02	9.71	9.52		
4年目	R 10	1%	0.9706	107.1	7.16	6.95	9.71	9.42		
5年目	R 11	1%	0.9610	107.1	7.16	6.88	9.71	9.33		
6年目	R 12	1%	0.9515	107.1	9.89	9.41	9.71	9.24		
7年目	R 13	1%	0.9420	107.1	9.89	9.32	9.71	9.15		
8年目	R 14	1%	0.9327	107.1	7.16	6.68	9.71	9.06		
9年目	R 15	1%	0.9235	107.1	6.25	5.78	9.71	8.97		
10年目	R 16	1%	0.9143	107.1	6.25	5.72	9.71	8.88		
11年目	R 17	1%	0.9053	107.1	6.24	5.65	9.71	8.79		
12年目	R 18	1%	0.8963	107.1	6.24	5.59	9.71	8.70		
13年目	R 19	1%	0.8874	107.1	6.24	5.53	9.71	8.62		
供用開始年次	R 20	1%	0.8787	107.1	3.05	2.68	15.85	13.92		
15年目	R 21	1%	0.8700	107.1	2.19	1.90	15.85	13.78		
16年目	R 22	1%	0.8613	107.1			15.85	13.65		
17年目	R 23	1%	0.8528	107.1			15.85	13.51		
18年目	R 24	1%	0.8444	107.1			15.85	13.38		
19年目	R 25	1%	0.8360	107.1			15.85	13.25		
20年目	R 26	1%	0.8277	107.1			15.85	13.12		
21年目	R 27	1%	0.8195	107.1			15.85	12.99		
22年目	R 28	1%	0.8114	107.1			15.85	12.86		
23年目	R 29	1%	0.8034	107.1			15.85	12.73		
24年目	R 30	1%	0.7954	107.1			15.85	12.60		
25年目	R 31	1%	0.7876	107.1			15.85	12.48		
26年目	R 32	1%	0.7798	107.1			15.85	12.36		
27年目	R 33	1%	0.7720	107.1			15.85	12.23		
28年目	R 34	1%	0.7644	107.1			15.85	12.11		
29年目	R 35	1%	0.7568	107.1			15.85	11.99		
30年目	R 36	1%	0.7493	107.1			15.85	11.87		
31年目	R 37	1%	0.7419	107.1			15.85	11.76		
32年目	R 38	1%	0.7346	107.1			15.85	11.64		
33年目	R 39	1%	0.7273	107.1			15.85	11.52		
34年目	R 40	1%	0.7201	107.1			15.85	11.41		
35年目	R 41	1%	0.7130	107.1			15.85	11.30		
36年目	R 42	1%	0.7059	107.1			15.85	11.19		
37年目	R 43	1%	0.6989	107.1			15.85	11.07		
38年目	R 44	1%	0.6920	107.1			15.85	10.97		
39年目	R 45	1%	0.6852	107.1			15.85	10.86		
40年目	R 46	1%	0.6784	107.1			15.85	10.75		
41年目	R 47	1%	0.6717	107.1			15.85	10.64		
42年目	R 48	1%	0.6650	107.1			15.85	10.54		
43年目	R 49	1%	0.6584	107.1			15.85	10.43		
44年目	R 50	1%	0.6519	107.1			15.85	10.33		
45年目	R 51	1%	0.6454	107.1			15.85	10.23		
46年目	R 52	1%	0.6391	107.1			15.85	10.13		
47年目	R 53	1%	0.6327	107.1			15.85	10.03		
48年目	R 54	1%	0.6265	107.1			15.85	9.93		
49年目	R 55	1%	0.6203	107.1	-339.92	-210.84	15.85	9.83		
合　計					1652.90	3756.51	706.36	552.16		

単純事業費計	1992.82	706.36	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.32	33.8	10.68

箇所名：一般国道23号　中勢道路(残事業)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
-12年目	R 8	1%	0.9901	107.1	6.30	6.24				
-11年目	R 9	1%	0.9803	107.1	6.25	6.13				
-10年目	R 10	1%	0.9706	107.1	6.25	6.07				
-9年目	R 11	1%	0.9610	107.1	6.25	6.01				
-8年目	R 12	1%	0.9515	107.1	9.89	9.41				
-7年目	R 13	1%	0.9420	107.1	9.89	9.32				
-6年目	R 14	1%	0.9327	107.1	6.25	5.83				
-5年目	R 15	1%	0.9235	107.1	6.25	5.78				
-4年目	R 16	1%	0.9143	107.1	6.25	5.72				
-3年目	R 17	1%	0.9053	107.1	6.24	5.65				
-2年目	R 18	1%	0.8963	107.1	6.24	5.59				
-1年目	R 19	1%	0.8874	107.1	6.24	5.53				
供用開始年次	R 20	1%	0.8787	107.1	3.05	2.68	9.71	8.53		
1年目	R 21	1%	0.8700	107.1	2.19	1.90	9.71	8.45		
2年目	R 22	1%	0.8613	107.1			9.71	8.36		
3年目	R 23	1%	0.8528	107.1			9.71	8.28		
4年目	R 24	1%	0.8444	107.1			9.71	8.20		
5年目	R 25	1%	0.8360	107.1			9.71	8.12		
6年目	R 26	1%	0.8277	107.1			9.71	8.04		
7年目	R 27	1%	0.8195	107.1			9.71	7.96		
8年目	R 28	1%	0.8114	107.1			9.71	7.88		
9年目	R 29	1%	0.8034	107.1			9.71	7.80		
10年目	R 30	1%	0.7954	107.1			9.71	7.72		
11年目	R 31	1%	0.7876	107.1			9.71	7.65		
12年目	R 32	1%	0.7798	107.1			9.71	7.57		
13年目	R 33	1%	0.7720	107.1			9.71	7.50		
14年目	R 34	1%	0.7644	107.1			9.71	7.42		
15年目	R 35	1%	0.7568	107.1			9.71	7.35		
16年目	R 36	1%	0.7493	107.1			9.71	7.28		
17年目	R 37	1%	0.7419	107.1			9.71	7.20		
18年目	R 38	1%	0.7346	107.1			9.71	7.13		
19年目	R 39	1%	0.7273	107.1			9.71	7.06		
20年目	R 40	1%	0.7201	107.1			9.71	6.99		
21年目	R 41	1%	0.7130	107.1			9.71	6.92		
22年目	R 42	1%	0.7059	107.1			9.71	6.85		
23年目	R 43	1%	0.6989	107.1			9.71	6.79		
24年目	R 44	1%	0.6920	107.1			9.71	6.72		
25年目	R 45	1%	0.6852	107.1			9.71	6.65		
26年目	R 46	1%	0.6784	107.1			9.71	6.59		
27年目	R 47	1%	0.6717	107.1			9.71	6.52		
28年目	R 48	1%	0.6650	107.1			9.71	6.46		
29年目	R 49	1%	0.6584	107.1			9.71	6.39		
30年目	R 50	1%	0.6519	107.1			9.71	6.33		
31年目	R 51	1%	0.6454	107.1			9.71	6.27		
32年目	R 52	1%	0.6391	107.1			9.71	6.20		
33年目	R 53	1%	0.6327	107.1			9.71	6.14		
34年目	R 54	1%	0.6265	107.1			9.71	6.08		
35年目	R 55	1%	0.6203	107.1			9.71	6.02		
36年目	R 56	1%	0.6141	107.1			9.71	5.96		
37年目	R 57	1%	0.6080	107.1			9.71	5.90		
38年目	R 58	1%	0.6020	107.1			9.71	5.85		
39年目	R 59	1%	0.5961	107.1			9.71	5.79		
40年目	R 60	1%	0.5902	107.1			9.71	5.73		
41年目	R 61	1%	0.5843	107.1			9.71	5.67		
42年目	R 62	1%	0.5785	107.1			9.71	5.62		
43年目	R 63	1%	0.5728	107.1			9.71	5.56		
44年目	R 64	1%	0.5671	107.1			9.71	5.51		
45年目	R 65	1%	0.5615	107.1			9.71	5.45		
46年目	R 66	1%	0.5560	107.1			9.71	5.40		
47年目	R 67	1%	0.5504	107.1			9.71	5.34		
48年目	R 68	1%	0.5450	107.1			9.71	5.29		
49年目	R 69	1%	0.5396	107.1	0.00	0.00	9.71	5.24		
合　計					87.56	81.87	485.45	337.73		

単純事業費計	87.56	485.45	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道23号　中勢道路（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
暫定供用開始年次	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	1%	0.9901	107.1	264.37	91.86	48.33	404.56	400.55	33.63	16.18	5.95	55.75	55.20	10.95	10.84	471.26	466.59
基準年	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	1%	1.0000	107.1	264.14	92.61	47.55	404.31	404.31	33.60	16.31	5.85	55.76	55.76	10.93	10.93	471.00	471.00
2年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	1%	0.9901	107.1	263.92	93.36	46.78	404.06	400.06	33.57	16.45	5.75	55.77	55.22	10.91	10.80	470.73	466.07
3年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	1%	0.9803	107.1	263.70	94.11	46.01	403.81	395.85	33.54	16.58	5.66	55.78	54.68	10.89	10.67	470.47	461.20
4年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	1%	0.9706	107.1	263.47	94.85	45.23	403.56	391.69	33.51	16.71	5.56	55.79	54.15	10.86	10.54	470.21	456.38
5年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	1%	0.9610	107.1	263.25	95.60	44.46	403.31	387.57	33.48	16.84	5.47	55.79	53.62	10.84	10.42	469.95	451.61
6年目	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9515	107.1	263.02	96.35	43.69	403.06	383.50	33.46	16.97	5.37	55.80	53.09	10.82	10.30	469.69	446.89
7年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9420	107.1	262.75	97.00	43.30	403.05	379.69	33.42	17.09	5.33	55.83	52.60	10.81	10.18	469.70	442.48
8年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9327	107.1	262.48	97.65	42.91	403.04	375.92	33.39	17.20	5.28	55.87	52.11	10.80	10.07	469.71	438.10
9年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9235	107.1	262.20	98.30	42.52	403.03	372.19	33.35	17.32	5.23	55.90	51.62	10.79	9.96	469.72	433.77
10年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9143	107.1	261.93	98.95	42.14	403.02	368.49	33.32	17.43	5.18	55.93	51.14	10.78	9.85	469.73	429.49
11年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.9053	107.1	261.66	99.60	41.75	403.01	364.84	33.28	17.55	5.14	55.96	50.66	10.77	9.75	469.74	425.25
12年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8963	107.1	261.38	100.25	41.36	402.99	361.21	33.25	17.66	5.09	55.99	50.19	10.76	9.64	469.74	421.04
13年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8874	107.1	261.11	100.90	40.97	402.98	357.63	33.21	17.77	5.04	56.03	49.72	10.74	9.53	469.75	416.88
供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	388.49	144.69	59.01	592.19	520.33	57.62	27.58	7.74	92.94	81.66	19.70	17.31	704.83	619.31
15年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	388.08	145.61	58.44	592.14	515.14	57.56	27.76	7.67	92.98	80.89	19.68	17.12	704.81	613.15
16年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	387.68	146.54	57.88	592.09	510.00	57.50	27.93	7.59	93.02	80.12	19.66	16.94	704.78	607.06
17年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	384.78	146.51	57.45	588.75	502.09	57.07	27.93	7.54	92.53	78.91	19.54	16.67	700.82	597.68
18年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	381.89	146.49	57.02	585.40	494.30	56.64	27.92	7.48	92.04	77.72	19.43	16.40	696.87	588.42
19年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	378.99	146.47	56.59	582.05	486.60	56.21	27.92	7.42	91.55	76.54	19.31	16.14	692.91	579.28
20年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	376.10	146.44	56.16	578.70	479.01	55.78	27.91	7.37	91.06	75.37	19.19	15.88	688.95	570.27
21年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	373.20	146.42	55.73	575.35	471.53	55.35	27.91	7.31	90.57	74.23	19.07	15.63	684.99	561.38
22年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	370.31	146.40	55.30	572.00	464.14	54.92	27.91	7.25	90.08	73.09	18.95	15.38	681.03	552.61
23年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	367.41	146.37	54.87	568.65	456.85	54.49	27.90	7.20	89.59	71.98	18.83	15.13	677.07	543.96
24年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	364.51	146.35	54.44	565.30	449.67	54.06	27.90	7.14	89.10	70.87	18.71	14.88	673.11	535.42
25年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	361.62	146.33	54.01	561.96	442.58	53.63	27.89	7.08	88.61	69.79	18.59	14.64	669.16	527.01
26年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	358.72	146.30	53.58	558.61	435.58	53.20	27.89	7.03	88.12	68.71	18.47	14.40	665.20	518.70
27年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	355.83	146.28	53.15	555.26	428.68	52.77	27.88	6.97	87.63	67.65	18.35	14.17	661.24	510.51
28年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	352.93	146.26	52.72	551.91	421.88	52.34	27.88	6.92	87.14	66.61	18.23	13.94	657.28	502.43
29年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	350.04	146.23	52.29	548.56	415.17	51.91	27.87	6.86	86.65	65.58	18.11	13.71	653.32	494.46
30年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	347.14	146.21	51.86	545.21	408.55	51.49	27.87	6.80	86.16	64.56	18.00	13.48	649.36	486.60
31年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	344.25	146.19	51.43	541.86	402.02	51.06	27.87	6.75	85.67	63.56	17.88	13.26	645.41	478.84
32年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	341.35	146.16	51.00	538.51	395.58	50.63	27.86	6.69	85.18	62.57	17.76	13.04	641.45	471.19
33年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	338.46	146.14	50.57	535.16	389.23	50.20	27.86	6.63	84.69	61.59	17.64	12.83	637.49	463.65
34年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	335.56	146.11	50.14	531.82	382.96	49.77	27.85	6.58	84.20	60.63	17.52	12.62	633.53	456.21
35年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	332.67	146.09	49.71	528.47	376.78	49.34	27.85	6.52	83.71	59.68	17.40	12.41	629.57	448.87
36年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	329.77	146.07	49.28	525.12	370.69	48.91	27.84	6.46	83.22	58.74	17.28	12.20	625.62	441.63
37年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	326.88	146.04	48.85	521.77	364.68	48.48	27.84	6.41	82.73	57.82	17.16	11.99	621.66	434.49
38年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	323.98	146.02	48.42	518.42	358.75	48.05	27.83	6.35	82.24	56.91	17.04	11.79	617.70	427.45
39年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	321.09	146.00	47.99	515.07	352.90	47.62	27.83	6.29	81.75	56.01	16.92	11.60	613.74	420.51
40年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	318.19	145.97	47.56	511.73	347.14	47.19	27.83	6.24	81.26	55.12	16.80	11.40	609.79	413.66
41年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	315.30	145.95	47.13	508.38	341.45	46.76	27.82	6.18	80.77	54.25	16.69	11.21	605.83	406.91
42年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	312.40	145.93	46.70	505.03	335.85	46.33	27.82	6.13	80.27	53.38	16.57	11.02	601.87	400.25
43年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	309.51	145.90	46.27	501.68	330.32	45.90	27.81	6.07	79.78	52.53	16.45	10.83	597.91	393.68
44年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	306.62	145.88	45.84	498.33	324.86	45.47	27.81	6.01	79.29	51.69	16.33	10.64	593.95	387.20
45年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	303.72	145.86	45.40	494.98	319.48	45.05	27.80	5.96	78.80	50.86	16.21	10.46	590.00	380.81
46年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	300.83	145.83	44.97	491.63	314.18	44.62	27.80	5.90	78.31	50.05	16.09	10.28	586.04	374.51
47年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	297.93	145.81	44.54	488.29	308.95	44.19	27.79	5.84	77.82	49.24	15.97	10.11	582.08	368.30
48年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	295.04	145.79	44.11	484.94	303.80	43.76	27.79	5.79	77.33	48.45	15.85	9.93	578.12	362.17
49年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	292.14	145.76	43.68	481.59	298.71	43.33	27.79	5.73	76.84	47.66	15.73	9.76	574.16	356.13
合　計									16,012.82	6,610.78	2,461.09	25,084.68	19,863.95	2,297.18	1,240.61	317.79	3,855.58	3,034.79	792.76	622.70	29,733.02	23,521.44

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道23号　中勢道路（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	127.66	43.14	18.42	189.22	166.26	24.44	9.69	2.75	36.88	32.41	8.97	7.88	235.07	206.55
1年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	127.52	43.42	18.25	189.19	164.58	24.42	9.75	2.72	36.89	32.09	8.96	7.80	235.04	204.47
2年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	127.39	43.69	18.07	189.15	162.93	24.39	9.82	2.69	36.90	31.78	8.95	7.71	235.01	202.42
3年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	126.44	43.69	17.94	188.06	160.38	24.21	9.81	2.67	36.70	31.30	8.90	7.59	233.65	199.27
4年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	125.49	43.68	17.80	186.97	157.87	24.03	9.81	2.65	36.49	30.81	8.84	7.47	232.30	196.15
5年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	124.54	43.67	17.67	185.87	155.39	23.84	9.81	2.63	36.29	30.34	8.79	7.35	230.95	193.08
6年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	123.58	43.66	17.53	184.78	152.95	23.66	9.81	2.61	36.09	29.87	8.74	7.23	229.60	190.05
7年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	122.63	43.66	17.40	183.69	150.54	23.48	9.81	2.59	35.88	29.41	8.68	7.12	228.25	187.06
8年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	121.68	43.65	17.26	182.60	148.16	23.30	9.81	2.57	35.68	28.95	8.63	7.00	226.90	184.11
9年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	120.73	43.64	17.13	181.50	145.82	23.11	9.80	2.55	35.47	28.50	8.57	6.89	225.55	181.21
10年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	119.78	43.64	17.00	180.41	143.51	22.93	9.80	2.53	35.27	28.06	8.52	6.78	224.20	178.34
11年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	118.83	43.63	16.86	179.32	141.22	22.75	9.80	2.51	35.07	27.62	8.46	6.67	222.85	175.51
12年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	117.88	43.62	16.73	178.22	138.97	22.57	9.80	2.49	34.86	27.18	8.41	6.56	221.50	172.72
13年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	116.92	43.62	16.59	177.13	136.75	22.39	9.80	2.47	34.66	26.76	8.36	6.45	220.15	169.96
14年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	115.97	43.61	16.46	176.04	134.57	22.20	9.80	2.45	34.46	26.34	8.30	6.35	218.80	167.25
15年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	115.02	43.60	16.32	174.95	132.41	22.02	9.80	2.43	34.25	25.92	8.25	6.24	217.45	164.57
16年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	114.07	43.59	16.19	173.85	130.28	21.84	9.79	2.41	34.05	25.51	8.19	6.14	216.10	161.93
17年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	113.12	43.59	16.06	172.76	128.18	21.66	9.79	2.39	33.84	25.11	8.14	6.04	214.75	159.32
18年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	112.17	43.58	15.92	171.67	126.10	21.48	9.79	2.37	33.64	24.71	8.09	5.94	213.39	156.75
19年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	111.22	43.57	15.79	170.58	124.06	21.29	9.79	2.35	33.44	24.32	8.03	5.84	212.04	154.22
20年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	110.27	43.57	15.65	169.48	122.05	21.11	9.79	2.33	33.23	23.93	7.98	5.74	210.69	151.72
21年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	109.31	43.56	15.52	168.39	120.06	20.93	9.79	2.31	33.03	23.55	7.92	5.65	209.34	149.26
22年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	108.36	43.55	15.38	167.30	118.10	20.75	9.78	2.29	32.83	23.17	7.87	5.55	207.99	146.83
23年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	107.41	43.55	15.25	166.21	116.17	20.56	9.78	2.27	32.62	22.80	7.81	5.46	206.64	144.43
24年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	106.46	43.54	15.12	165.11	114.26	20.38	9.78	2.25	32.42	22.43	7.76	5.37	205.29	142.06
25年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	105.51	43.53	14.98	164.02	112.38	20.20	9.78	2.23	32.21	22.07	7.71	5.28	203.94	139.73
26年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	104.56	43.53	14.85	162.93	110.53	20.02	9.78	2.21	32.01	21.72	7.65	5.19	202.59	137.43
27年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	103.61	43.52	14.71	161.84	108.70	19.84	9.78	2.19	31.81	21.36	7.60	5.10	201.24	135.16
28年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	102.65	43.51	14.58	160.74	106.90	19.65	9.78	2.17	31.60	21.02	7.54	5.02	199.89	132.93
29年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	101.70	43.50	14.44	159.65	105.12	19.47	9.77	2.15	31.40	20.67	7.49	4.93	198.54	130.72
30年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	100.75	43.50	14.31	158.56	103.36	19.29	9.77	2.13	31.20	20.34	7.43	4.85	197.19	128.55
31年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	99.80	43.49	14.17	157.47	101.64	19.11	9.77	2.11	30.99	20.00	7.38	4.76	195.84	126.40
32年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	98.85	43.48	14.04	156.37	99.93	18.93	9.77	2.09	30.79	19.68	7.33	4.68	194.49	124.29
33年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	97.90	43.48	13.91	155.28	98.25	18.74	9.77	2.07	30.58	19.35	7.27	4.60	193.14	122.20
34年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	96.95	43.47	13.77	154.19	96.59	18.56	9.77	2.05	30.38	19.03	7.22	4.52	191.79	120.15
35年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	96.00	43.46	13.64	153.10	94.96	18.38	9.76	2.03	30.18	18.72	7.16	4.44	190.44	118.12
36年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	95.04	43.46	13.50	152.00	93.35	18.20	9.76	2.01	29.97	18.41	7.11	4.37	189.09	116.12
37年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	94.09	43.45	13.37	150.91	91.76	18.01	9.76	1.99	29.77	18.10	7.05	4.29	187.74	114.15
38年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	93.14	43.44	13.23	149.82	90.19	17.83	9.76	1.97	29.57	17.80	7.00	4.21	186.39	112.21
39年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	92.19	43.43	13.10	148.73	88.65	17.65	9.76	1.95	29.36	17.50	6.95	4.14	185.03	110.29
40年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	91.24	43.43	12.97	147.63	87.13	17.47	9.76	1.93	29.16	17.21	6.89	4.07	183.68	108.40
41年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5843	107.1	90.29	43.42	12.83	146.54	85.63	17.29	9.75	1.91	28.95	16.92	6.84	4.00	182.33	106.54
42年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5785	107.1	89.34	43.41	12.70	145.45	84.15	17.10	9.75	1.89	28.75	16.63	6.78	3.92	180.98	104.70
43年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5728	107.1	88.39	43.41	12.56	144.36	82.69	16.92	9.75	1.87	28.55	16.35	6.73	3.85	179.63	102.89
44年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	1%	0.5671	107.1	87.43	43.40	12.43	143.26	81.25	16.74	9.75	1.85	28.34	16.07	6.67	3.79	178.28	101.11
45年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	1%	0.5615	107.1	86.48	43.39	12.29	142.17	79.83	16.56	9.75	1.83	28.14	15.80	6.62	3.72	176.93	99.35
46年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	1%	0.5560	107.1	85.53	43.39	12.16	141.08	78.43	16.38	9.75	1.81	27.94	15.53	6.57	3.65	175.58	97.61
47年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	1%	0.5504	107.1	84.58	43.38	12.03	139.99	77.06	16.19	9.75	1.79	27.73	15.27	6.51	3.58	174.23	95.91
48年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	1%	0.5450	107.1	83.63	43.37	11.89	138.89	75.70	16.01	9.74	1.77	27.53	15.00	6.46	3.52	172.88	94.22
49年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	1%	0.5396	107.1	82.68	43.36	11.76	137.80	74.36	15.83	9.74	1.75	27.33	14.74	6.40	3.46	171.53	92.56
合　計									5,296.78	2,175.94	752.52	8,225.24	5,800.08	1,014.10	488.84	112.23	1,615.18	1,138.17	386.50	272.75	10,226.91	7,211.01

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道23号	中勢道路	4	33．8km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額(百万円)	備考
①工事費					130,776	
	改良費				61,633	
		土工	m3	10,646,919	11,170	
		軟弱地盤改良工	m3	917,449	9,144	
		法面工	㎡	454,762	1,454	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	18,636	補強土壁、重力式擁壁等
		管渠工	m	14,073	657	
		函渠工	m	1,545	6,201	
		排水工	m	229,289	5,510	
		中央分離帯工	m	26,445	345	
		雑工	式	1	8,516	
	橋梁費				54,093	
		100m以上	m	4,789	40,018	
		100m未満	m	1,470	14,075	
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				10,882	
		車道舗装	㎡	890,000	10,148	
		歩道舗装	㎡	197,000	734	
	付帯施設費				4,167	
		交通管理施設工	式	1	2,671	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	5,500	1,496	
②用地及補償費					42,492	
	用地費		㎡		33,992	
		宅地	㎡	183,494	6,430	
		田畑	㎡	1,023,700	19,206	
		山林・原野	㎡	627,561	6,075	
		その他	㎡	79,571	2,281	
	補償費		式	1	8,500	
③間接経費			式	1	33,532	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					206,800	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式2

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道23号	中勢道路	4	33.8km

■維持管理費内訳(事業全体)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	Km	33.8	10,308	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	67,392	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			77,700	

【単価等について】

〇維持管理費は実績に基づき算出

〇その他には、事業の特性に応じて必要な経費を計上

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道23号	中勢道路	4	33．8km

■事業費内訳（残事業）

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
①工事費					9,605	
	改良費				3,554	
		土工	m3	298,018	980	
		軟弱地盤改良工	m3	23,602	402	
		法面工	㎡	18,727	99	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	1,102	補強土壁、重力式擁壁等
		管渠工	m	763	56	
		函渠工	m	27	228	
		排水工	m	10,535	410	
		中央分離帯工	m	2,930	55	
		雑工	式	1	222	
	橋梁費				4,751	
		100m以上	m	568	3,447	
		100m未満	m	191	1,304	
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				928	
		車道舗装	㎡	48,473	858	
		歩道舗装	㎡	11,228	70	
	付帯施設費				372	
		交通管理施設工	式	1	191	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	385	181	
②用地及補償費					5	
	用地費		㎡			
		宅地	㎡			
		田畑	㎡			
		山林・原野	㎡			
		その他	㎡			
	補償費		式	1	5	
③間接経費			式	1	522	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					10,132	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式2

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道23号	中勢道路	4	33．8km

■維持管理費内訳(残事業)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	Km	33.8	10,200	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	43,200	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			53,400	

【単価等について】

〇維持管理費は実績に基づき算出

〇その他には、事業の特性に応じて必要な経費を計上

（再評価）

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道158号	中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）	L=51.1km	高規格Ｂ	ＢＰ

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
11,800	２、４	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和７年度			
単純合計	6,574億円	1,630億円	346億円	8,550億円
うち残事業分	4,236億円	1,292億円	189億円	5,717億円
基準年における現在価値（Ｃ）	8,914億円	716億円	50億円	9,680億円
うち残事業分	3,132億円	386億円	21億円	3,538億円

②便益

	走行時間短縮便益	走行経費減少便益	交通事故減少便益	合計
基準年	令和７年度			
供用年	平成１０年度、令和１１年度、令和１２年度、令和１３年度、令和１６年度、令和２０年度、令和２５年度			
単年便益（初年便益）	91億円	7.7億円	0.12億円	99億円
基準年における現在価値（Ｂ）	14,730億円	1,846億円	138億円	16,714億円
うち残事業分	4,624億円	470億円	60億円	5,154億円

注）「供用年」は便益算定上の仮定の供用年である。

③結果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	1.7 〔4%〕	[参考] 2.3 〔2%〕	[参考] 2.8 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	7,034億円 〔4%〕	[参考] 13,293億円 〔2%〕	[参考] 18,859億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	6.9%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	1.5 〔4%〕	[参考] 2.0 〔2%〕	[参考] 2.4 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	1,616億円 〔4%〕	[参考] 4,411億円 〔2%〕	[参考] 6,994億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	7.0%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	11,800台/日	±10%	1.6～1.9
事業費	6,574億円	±10%	1.6～1.9
事業期間	65年	±20%	1.7～1.7

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	11,800台/日	±10%	1.4～1.7
事業費	4,236億円	±10%	1.3～1.6
事業期間	17年	±20%	1.4～1.5

様式－３①

交通状況の変化

事業名：一般国道158号 中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（事業全体）

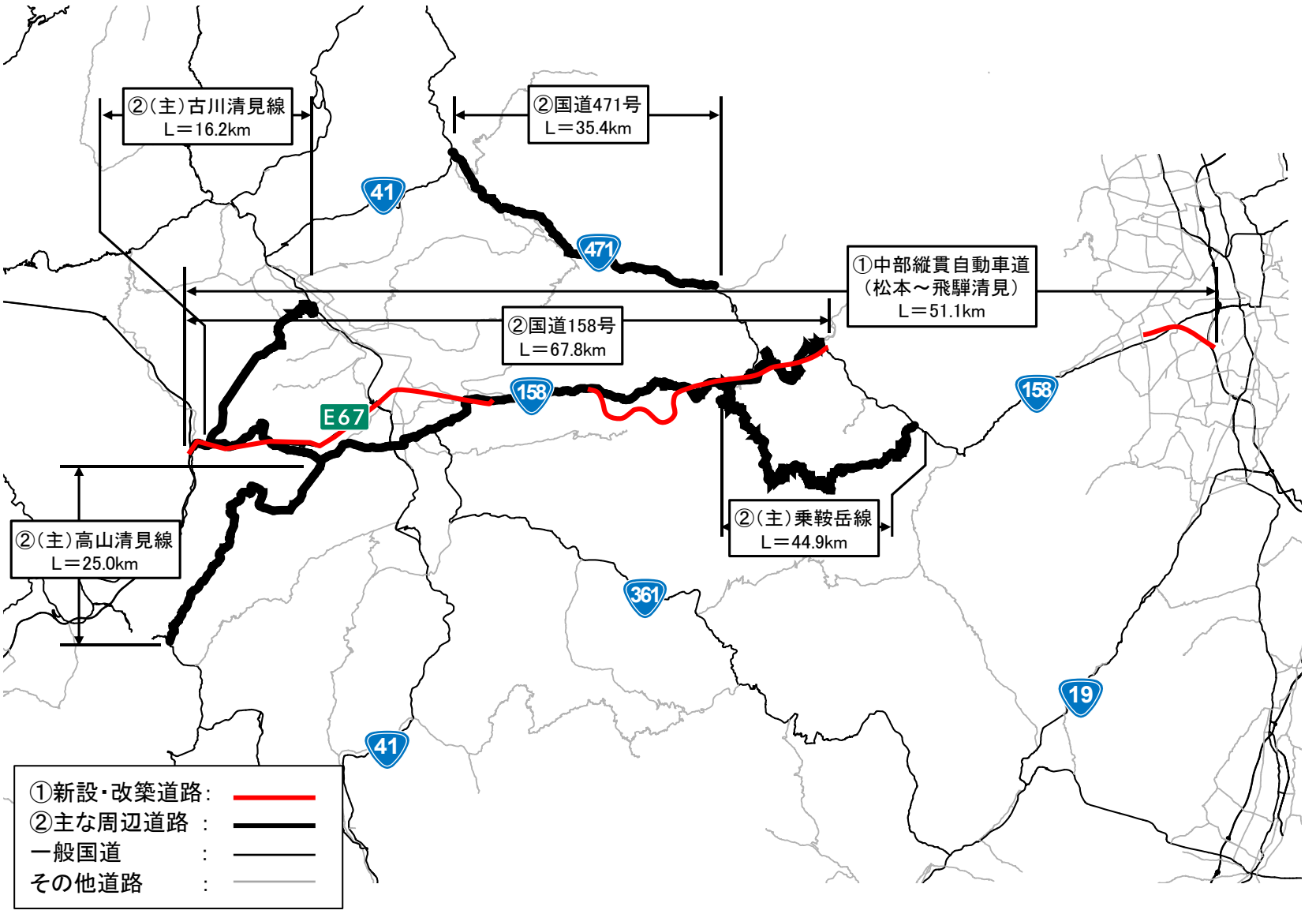
（推計時点　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 中部縦貫自動車道 （松本～飛騨清見） 改築区間:51.1㎞		交通量※1	[台/日]	-	11,800
		走行時間※2	[分]	-	43.7
		走行時間費用※3	[億円/年]	-	119.15
②主な周辺道路※4	国道158号:67.8km	交通量	[台/日]	5,700	3,500
		走行時間	[分]	252.9	169.1
		走行時間費用	[億円/年]	242.07	134.37
	国道471号:35.4km	交通量	[台/日]	4,100	5,600
		走行時間	[分]	46.9	45.7
		走行時間費用	[億円/年]	42.93	38.59
	(主)高山清見線:25.0km	交通量	[台/日]	6,000	2,800
		走行時間	[分]	44.9	38.5
		走行時間費用	[億円/年]	61.73	24.34
	(主)古川清見線:16.2km	交通量	[台/日]	4,900	4,000
		走行時間	[分]	38.5	36.3
		走行時間費用	[億円/年]	47.32	36.82
	(主)乗鞍岳線:44.9km	交通量	[台/日]	3,400	300
		走行時間	[分]	93.9	85.6
		走行時間費用	[億円/年]	76.63	5.68
③その他道路合計 :9252.0km		走行時間費用	[億円/年]	50,021.61	49,601.96

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計：9492.4㎞	走行時間短縮便益	[億円/年]	50,492.29	49,960.91	531.38

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。
※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。
※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。
※５：　②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３①

交通状況の変化

事業名：一般国道158号 中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（残事業）

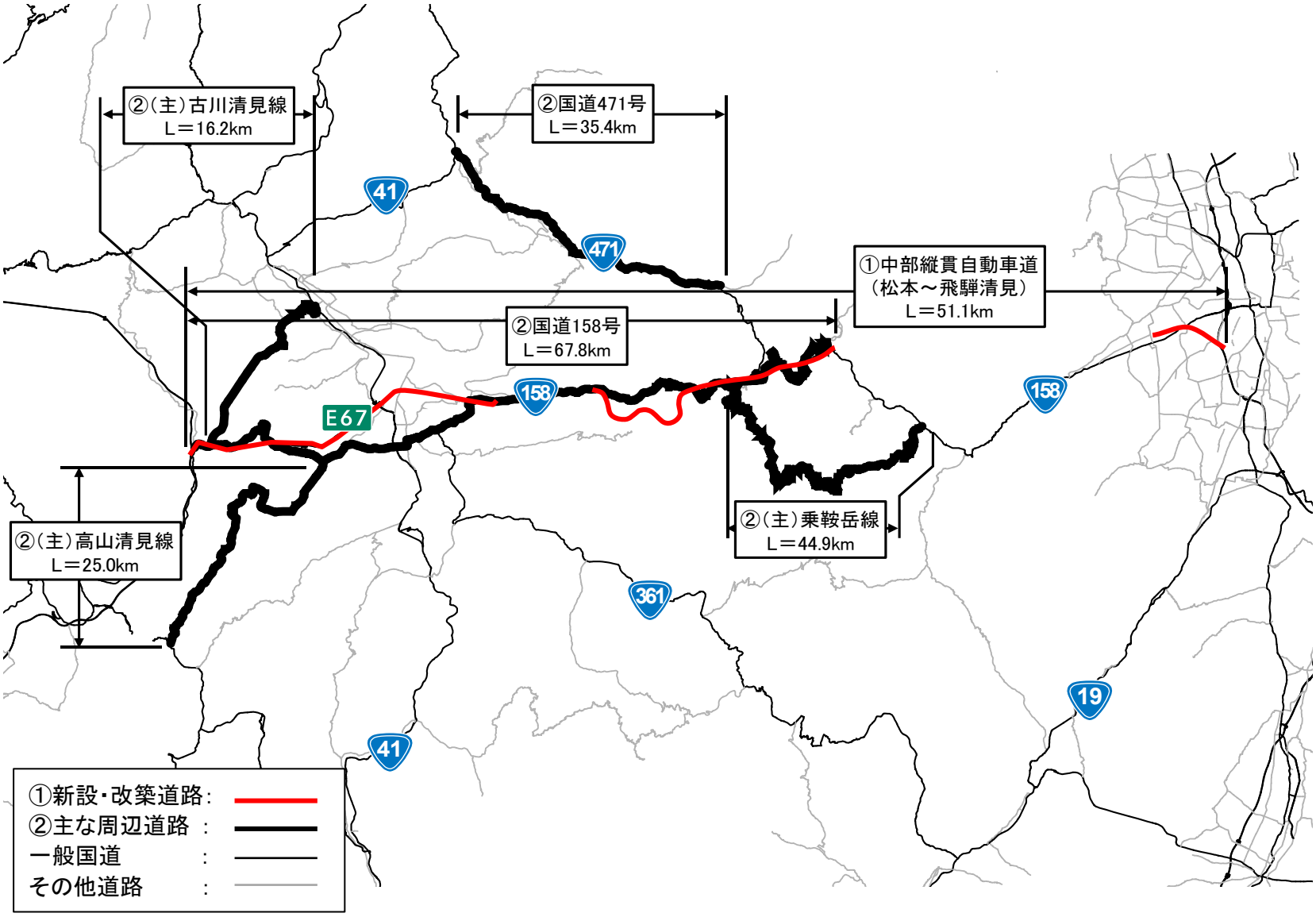
（推計時点　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 中部縦貫自動車道 （松本～飛騨清見） 改築区間:51.1km		交通量※1	[台/日]	3,400	11,800
		走行時間※2	[分]	59	43.7
		走行時間費用※3	[億円/年]	58.83	119.15
②主な周辺道路※4,5	国道158号:67.8km	交通量	[台/日]	4,900	3,500
		走行時間	[分]	172.0	169.1
		走行時間費用	[億円/年]	173.54	134.37
	国道471号:35.4km	交通量	[台/日]	4,900	5,600
		走行時間	[分]	48.7	45.7
		走行時間費用	[億円/年]	48.70	38.59
	(主)高山清見線:25.0km	交通量	[台/日]	3,900	2,800
		走行時間	[分]	40.4	38.5
		走行時間費用	[億円/年]	37.10	24.34
	(主)古川清見線:16.2km	交通量	[台/日]	3,600	4,000
		走行時間	[分]	35.6	36.3
		走行時間費用	[億円/年]	32.25	36.82
	(主)乗鞍岳線:44.9km	交通量	[台/日]	600	300
		走行時間	[分]	85.6	85.6
		走行時間費用	[億円/年]	10.98	5.68
③その他道路合計 :9252.0km		走行時間費用	[億円/年]	49,884.00	49,601.96

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計：9492.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	50,245.40	49,960.91	284.50

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。
※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。
※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。
※５：　②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）

（2）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		社会的割引率		4%
			比較のために参考とすべき値	2%、1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		■
		採用理由を記載	交通量が、交通容量（Qmax～Qmin）以上の路線、交通容量（Qmin～Qmax）の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（　　）		□

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）％
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（　　）日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他（　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
	その他			

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）

（4）

項目				チェック欄
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用		□
		標準投資パターンを採用		■
		その他		□
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載 既存の路線の実績を参考に設定		
	更新費	更新費の設定根拠を記載 過年度の施工実績をもとに算出		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である		■
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	□
			維持管理費を考慮	□
			当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）	
	その他			
４．その他				

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（事業全体）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.49	51.0	25.19

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-20年目	S 53	4%	6.3178	87.4	2.40	18.58				
-19年目	S 54	4%	6.0748	89.6	4.40	31.95				
-18年目	S 55	4%	5.8412	95.3	5.75	37.74				
-17年目	S 56	4%	5.6165	97.8	6.60	40.59				
-16年目	S 57	4%	5.4005	98.9	7.00	40.94				
-15年目	S 58	4%	5.1928	99.8	9.47	52.77				
-14年目	S 59	4%	4.9931	101.8	12.59	66.14				
-13年目	S 60	4%	4.8010	102.6	15.09	75.63				
-12年目	S 61	4%	4.6164	104.4	14.60	69.14				
-11年目	S 62	4%	4.4388	104.1	14.50	66.22				
-10年目	S 63	4%	4.2681	104.7	27.91	121.85				
-9年目	H 1	4%	4.1039	107.5	39.81	162.75				
-8年目	H 2	4%	3.9461	109.9	45.63	175.48				
-7年目	H 3	4%	3.7943	112.5	40.00	144.49				
-6年目	H 4	4%	3.6484	114.1	68.63	235.03				
-5年目	H 5	4%	3.5081	114.4	109.46	359.48				
-4年目	H 6	4%	3.3731	114.3	92.21	291.43				
-3年目	H 7	4%	3.2434	113.7	109.14	333.43				
-2年目	H 8	4%	3.1187	113.2	79.93	235.83				
-1年目	H 9	4%	2.9987	114.2	71.49	201.06				
部分供用開始年次	H 10	4%	2.8834	113.6	71.52	194.41	2.76	7.49		
1年目	H 11	4%	2.7725	112.0	78.49	208.08	2.76	7.31		
2年目	H 12	4%	2.6658	110.7	122.58	316.15	2.76	7.11		
3年目	H 13	4%	2.5633	109.4	102.33	256.79	2.76	6.92		
4年目	H 14	4%	2.4647	107.6	99.61	244.37	2.76	6.76		
5年目	H 15	4%	2.3699	106.1	84.56	202.29	2.76	6.60		
6年目	H 16	4%	2.2788	105.0	90.06	209.32	2.76	6.41		
7年目	H 17	4%	2.1911	103.7	59.91	135.58	2.76	6.24		
8年目	H 18	4%	2.1068	103.0	78.50	171.97	2.76	6.04		
9年目	H 19	4%	2.0258	102.1	51.67	109.80	2.66	5.65		
10年目	H 20	4%	1.9479	101.6	7.02	14.42	2.98	6.12		
11年目	H 21	4%	1.8730	100.3	11.88	23.77	2.75	5.50		
12年目	H 22	4%	1.8009	98.6	9.59	18.76	2.86	5.60		
13年目	H 23	4%	1.7317	97.2	8.20	15.65	3.02	5.76		
14年目	H 24	4%	1.6651	96.4	21.27	39.34	3.23	5.98		
15年目	H 25	4%	1.6010	96.4	40.81	72.59	3.58	6.36		
16年目	H 26	4%	1.5395	98.7	48.04	80.25	4.30	7.19		
17年目	H 27	4%	1.4802	100.2	42.81	67.73	6.03	9.54		
18年目	H 28	4%	1.4233	100.2	48.77	74.19	7.05	10.72		
19年目	H 29	4%	1.3686	100.5	42.17	61.50	6.96	10.15		
20年目	H 30	4%	1.3159	100.4	38.16	53.57	6.35	8.91		
21年目	R 1	4%	1.2653	101.2	56.82	76.09	13.15	17.61		
22年目	R 2	4%	1.2167	101.9	50.62	64.73	9.48	12.13		
23年目	R 3	4%	1.1699	101.8	50.91	62.66	13.82	17.01		
24年目	R 4	4%	1.1249	102.7	56.78	66.61	15.71	18.43		
25年目	R 5	4%	1.0816	107.1	68.14	73.70	11.65	12.60		
26年目	R 6	4%	1.0400	107.1	64.97	67.57	12.08	12.57		
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	54.59	54.59	9.25	9.25		
28年目	R 8	4%	0.9615	107.1	64.72	62.23	8.19	7.88		
29年目	R 9	4%	0.9246	107.1	133.01	122.97	10.32	9.54		
30年目	R 10	4%	0.8890	107.1	162.76	144.69	3.85	3.43		
部分供用開始年次	R 11	4%	0.8548	107.1	961.80	822.15	11.85	10.13		
部分供用開始年次	R 12	4%	0.8219	107.1	226.21	185.93	16.89	13.88		
部分供用開始年次	R 13	4%	0.7903	107.1	266.65	210.74	18.92	14.95		
34年目	R 14	4%	0.7599	107.1	341.87	259.79	18.92	14.38		
35年目	R 15	4%	0.7307	107.1	344.21	251.51	18.91	13.82		
部分供用開始年次	R 16	4%	0.7026	107.1	223.99	157.37	20.84	14.64		
37年目	R 17	4%	0.6756	107.1	293.92	198.56	20.86	14.09		
38年目	R 18	4%	0.6496	107.1	339.07	220.26	20.85	13.54		
39年目	R 19	4%	0.6246	107.1	171.74	107.27	20.83	13.01		
部分供用開始年次	R 20	4%	0.6006	107.1	76.55	45.98	23.79	14.29		
41年目	R 21	4%	0.5775	107.1	110.61	63.88	23.79	13.74		
42年目	R 22	4%	0.5553	107.1	144.68	80.33	23.80	13.21		
43年目	R 23	4%	0.5339	107.1	272.49	145.48	23.80	12.71		
44年目	R 24	4%	0.5134	107.1	102.18	52.46	23.80	12.22		
供用開始年次	R 25	4%	0.4936	107.1			24.99	12.33		
46年目	R 26	4%	0.4746	107.1			24.98	11.86		
47年目	R 27	4%	0.4564	107.1			24.99	11.40		
48年目	R 28	4%	0.4388	107.1			24.98	10.96		
49年目	R 29	4%	0.4220	107.1			24.98	10.54		
50年目	R 30	4%	0.4057	107.1			26.10	10.59	9.10	3.69
51年目	R 31	4%	0.3901	107.1			22.90	8.93	9.10	3.55
52年目	R 32	4%	0.3751	107.1			22.90	8.59	9.10	3.41
53年目	R 33	4%	0.3607	107.1			22.90	8.26	9.10	3.28
54年目	R 34	4%	0.3468	107.1			22.90	7.94	9.10	3.16
55年目	R 35	4%	0.3335	107.1			22.90	7.64		
56年目	R 36	4%	0.3207	107.1			22.90	7.34		
57年目	R 37	4%	0.3083	107.1			22.90	7.06		
58年目	R 38	4%	0.2965	107.1			22.90	6.79		
59年目	R 39	4%	0.2851	107.1			22.90	6.53		
60年目	R 40	4%	0.2741	107.1			22.90	6.28		
61年目	R 41	4%	0.2636	107.1			22.90	6.04		
62年目	R 42	4%	0.2534	107.1			22.90	5.80		
63年目	R 43	4%	0.2437	107.1			22.90	5.58		
64年目	R 44	4%	0.2343	107.1			22.90	5.37		
65年目	R 45	4%	0.2253	107.1			22.90	5.16		
66年目	R 46	4%	0.2166	107.1			22.90	4.96		
67年目	R 47	4%	0.2083	107.1			22.90	4.77		
68年目	R 48	4%	0.2003	107.1			22.90	4.59		
69年目	R 49	4%	0.1926	107.1			22.90	4.41		
70年目	R 50	4%	0.1852	107.1			22.90	4.24		
71年目	R 51	4%	0.1780	107.1			22.90	4.08		
72年目	R 52	4%	0.1712	107.1			22.90	3.92		
73年目	R 53	4%	0.1646	107.1			22.90	3.77		
74年目	R 54	4%	0.1583	107.1			22.90	3.62		
75年目	R 55	4%	0.1522	107.1			22.90	3.49		
76年目	R 56	4%	0.1463	107.1			22.90	3.35		
77年目	R 57	4%	0.1407	107.1			22.90	3.22		
78年目	R 58	4%	0.1353	107.1			22.90	3.10		
79年目	R 59	4%	0.1301	107.1			22.90	2.98		
80年目	R 60	4%	0.1251	107.1			22.90	2.86		
81年目	R 61	4%	0.1203	107.1			22.90	2.75	52.34	6.30
82年目	R 62	4%	0.1157	107.1			22.90	2.65	52.34	6.05
83年目	R 63	4%	0.1112	107.1			22.90	2.55	60.08	6.68
84年目	R 64	4%	0.1069	107.1			22.90	2.45	60.08	6.42
85年目	R 65	4%	0.1028	107.1			22.90	2.35	60.08	6.18
86年目	R 66	4%	0.0989	107.1			22.90	2.26	7.73	0.76
87年目	R 67	4%	0.0951	107.1			22.90	2.18	7.73	0.74
88年目	R 68	4%	0.0914	107.1			22.90	2.09		
89年目	R 69	4%	0.0879	107.1			22.90	2.01		
90年目	R 70	4%	0.0845	107.1			22.90	1.94		
91年目	R 71	4%	0.0813	107.1			22.90	1.86		
92年目	R 72	4%	0.0781	107.1			22.90	1.79		
93年目	R 73	4%	0.0751	107.1			22.90	1.72		
94年目	R 74	4%	0.0722	107.1	-200.84	-14.51	22.90	1.65		
合　計					6,372.97	8,914.08	1,630.47	716.02	345.88	50.22

単純事業費計		6,573.82	1,630.47	345.88

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（残事業）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.46	51.1	23.27

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
-3年目	R 8	4%	0.9615	107.1	64.72	62.23				
-2年目	R 9	4%	0.9246	107.1	133.01	122.97				
-1年目	R 10	4%	0.8890	107.1	162.76	144.69				
部分供用開始年次	R 11	4%	0.8548	107.1	961.80	822.15	8.00	6.84		
部分供用開始年次	R 12	4%	0.8219	107.1	226.21	185.93	13.05	10.72		
部分供用開始年次	R 13	4%	0.7903	107.1	266.65	210.74	15.07	11.91		
3年目	R 14	4%	0.7599	107.1	341.87	259.79	15.07	11.45		
4年目	R 15	4%	0.7307	107.1	344.21	251.51	15.07	11.01		
部分供用開始年次	R 16	4%	0.7026	107.1	223.99	157.37	17.00	11.95		
6年目	R 17	4%	0.6756	107.1	293.92	198.56	17.00	11.49		
7年目	R 18	4%	0.6496	107.1	339.07	220.26	17.00	11.04		
8年目	R 19	4%	0.6246	107.1	171.74	107.27	17.00	10.62		
部分供用開始年次	R 20	4%	0.6006	107.1	76.55	45.98	19.96	11.99		
10年目	R 21	4%	0.5775	107.1	110.61	63.88	19.96	11.53		
11年目	R 22	4%	0.5553	107.1	144.68	80.33	19.96	11.08		
12年目	R 23	4%	0.5339	107.1	272.49	145.48	19.96	10.66		
13年目	R 24	4%	0.5134	107.1	102.18	52.46	19.96	10.25		
供用開始年次	R 25	4%	0.4936	107.1			21.15	10.44		
15年目	R 26	4%	0.4746	107.1			21.15	10.04		
16年目	R 27	4%	0.4564	107.1			21.15	9.65		
17年目	R 28	4%	0.4388	107.1			21.15	9.28		
18年目	R 29	4%	0.4220	107.1			21.15	8.92		
19年目	R 30	4%	0.4057	107.1			21.15	8.58		
20年目	R 31	4%	0.3901	107.1			21.15	8.25		
21年目	R 32	4%	0.3751	107.1			21.15	7.93		
22年目	R 33	4%	0.3607	107.1			21.15	7.63		
23年目	R 34	4%	0.3468	107.1			21.15	7.34		
24年目	R 35	4%	0.3335	107.1			21.15	7.05		
25年目	R 36	4%	0.3207	107.1			21.15	6.78		
26年目	R 37	4%	0.3083	107.1			21.15	6.52		
27年目	R 38	4%	0.2965	107.1			21.15	6.27		
28年目	R 39	4%	0.2851	107.1			21.15	6.03		
29年目	R 40	4%	0.2741	107.1			21.15	5.80		
30年目	R 41	4%	0.2636	107.1			21.15	5.57		
31年目	R 42	4%	0.2534	107.1			21.15	5.36		
32年目	R 43	4%	0.2437	107.1			21.15	5.15		
33年目	R 44	4%	0.2343	107.1			21.15	4.96		
34年目	R 45	4%	0.2253	107.1			21.15	4.76		
35年目	R 46	4%	0.2166	107.1			21.15	4.58		
36年目	R 47	4%	0.2083	107.1			21.15	4.41		
37年目	R 48	4%	0.2003	107.1			21.15	4.24		
38年目	R 49	4%	0.1926	107.1			21.15	4.07		
39年目	R 50	4%	0.1852	107.1			21.15	3.92		
40年目	R 51	4%	0.1780	107.1			21.15	3.77		
41年目	R 52	4%	0.1712	107.1			21.15	3.62		
42年目	R 53	4%	0.1646	107.1			21.15	3.48		
43年目	R 54	4%	0.1583	107.1			21.15	3.35		
44年目	R 55	4%	0.1522	107.1			21.15	3.22		
45年目	R 56	4%	0.1463	107.1			21.15	3.10		
46年目	R 57	4%	0.1407	107.1			21.15	2.98		
47年目	R 58	4%	0.1353	107.1			21.15	2.86		
48年目	R 59	4%	0.1301	107.1			21.15	2.75		
49年目	R 60	4%	0.1251	107.1			21.15	2.65		
50年目	R 61	4%	0.1203	107.1			21.15	2.54	30.08	3.62
51年目	R 62	4%	0.1157	107.1			21.15	2.45	30.08	3.48
52年目	R 63	4%	0.1112	107.1			21.15	2.35	37.81	4.20
53年目	R 64	4%	0.1069	107.1			21.15	2.26	37.81	4.04
54年目	R 65	4%	0.1028	107.1			21.15	2.17	37.81	3.89
55年目	R 66	4%	0.0989	107.1			21.15	2.09	7.73	0.76
56年目	R 67	4%	0.0951	107.1			21.15	2.01	7.73	0.74
57年目	R 68	4%	0.0914	107.1			21.15	1.93		
58年目	R 69	4%	0.0879	107.1			21.15	1.86		
59年目	R 70	4%	0.0845	107.1			21.15	1.79		
60年目	R 71	4%	0.0813	107.1			21.15	1.72		
61年目	R 72	4%	0.0781	107.1			21.15	1.65		
62年目	R 73	4%	0.0751	107.1			21.15	1.59		
63年目	R 74	4%	0.0722	107.1	0.00	0.00	21.15	1.53		
合　計					4,236.45	3,131.59	1,291.60	385.79	189.05	20.73

単純事業費計		4,236.45	1,291.60	189.05

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）　（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	H 10	1.02409	1.01939	0.97802	1.01399	4%	2.8834	113.6	56.93	23.20	11.19	91.32	248.25	6.49	0.07	1.17	7.72	21.00	0.12	0.33	99.17	269.58
1年目	H 11	1.02617	1.03505	0.98199	1.01852	4%	2.7725	112.0	58.30	23.65	10.94	92.90	246.29	6.64	0.07	1.14	7.86	20.83	0.12	0.33	100.88	267.44
2年目	H 12	1.03232	1.04093	0.98713	1.02478	4%	2.6658	110.7	59.83	24.48	10.75	95.05	245.16	6.82	0.07	1.12	8.01	20.66	0.13	0.33	103.19	266.15
3年目	H 13	1.01252	1.02067	0.96740	1.00527	4%	2.5633	109.4	61.76	25.48	10.61	97.85	245.55	7.04	0.07	1.11	8.22	20.63	0.13	0.32	106.20	266.50
4年目	H 14	1.01566	1.02356	0.96954	1.00852	4%	2.4647	107.6	62.53	26.01	10.26	98.81	242.40	7.13	0.07	1.07	8.27	20.30	0.13	0.32	107.21	263.01
5年目	H 15	0.99855	1.00606	0.95229	0.99167	4%	2.3699	106.1	63.51	26.62	9.95	100.09	239.43	7.24	0.08	1.04	8.35	19.99	0.13	0.31	108.57	259.73
6年目	H 16	0.99593	1.00317	0.94879	0.98920	4%	2.2788	105.0	63.42	26.78	9.47	99.68	231.69	7.23	0.08	0.99	8.29	19.28	0.13	0.30	108.10	251.27
7年目	H 17	1.00144	0.98532	1.00191	0.99925	4%	2.1911	103.7	63.16	26.87	8.99	99.02	224.08	7.20	0.08	0.94	8.22	18.59	0.13	0.29	107.37	242.96
8年目	H 18	1.01103	0.99459	1.01150	1.00883	4%	2.1068	103.0	63.25	26.47	9.01	98.74	216.30	7.21	0.08	0.94	8.23	18.02	0.13	0.28	107.09	234.60
9年目	H 19	0.98788	0.97166	0.98834	0.98574	4%	2.0258	102.1	63.95	26.33	9.11	99.39	211.21	7.29	0.07	0.95	8.32	17.67	0.13	0.28	107.84	229.16
10年目	H 20	1.00929	0.99254	1.00975	1.00711	4%	1.9479	101.6	63.18	25.58	9.00	97.77	200.75	7.20	0.07	0.94	8.21	16.87	0.13	0.26	106.11	217.88
11年目	H 21	1.00618	0.98931	1.00664	1.00402	4%	1.8730	100.3	63.76	25.39	9.09	98.25	196.50	7.27	0.07	0.95	8.29	16.58	0.13	0.26	106.67	213.33
12年目	H 22	1.00702	0.98568	1.01505	1.00551	4%	1.8009	98.6	64.16	25.12	9.15	98.43	192.55	7.31	0.07	0.96	8.34	16.32	0.13	0.25	106.90	209.12
13年目	H 23	1.03228	1.01048	1.04025	1.03077	4%	1.7317	97.2	64.61	24.76	9.29	98.66	188.25	7.36	0.07	0.97	8.41	16.04	0.13	0.25	107.20	204.54
14年目	H 24	1.00978	0.98853	1.01732	1.00834	4%	1.6651	96.4	66.69	25.02	9.66	101.38	187.54	7.60	0.07	1.01	8.68	16.06	0.13	0.25	110.20	203.85
15年目	H 25	1.00076	0.97978	1.00800	0.99937	4%	1.6010	96.4	67.35	24.73	9.83	101.91	181.28	7.68	0.07	1.03	8.77	15.61	0.14	0.24	110.82	197.12
16年目	H 26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.5395	98.7	67.40	24.23	9.91	101.54	169.62	7.68	0.07	1.04	8.79	14.68	0.13	0.23	110.46	184.53
17年目	H 27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.4802	100.2	68.25	24.03	10.11	102.39	162.00	7.78	0.07	1.06	8.90	14.09	0.14	0.22	111.43	176.30
18年目	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.4233	100.2	68.20	24.24	9.96	102.40	155.79	7.77	0.07	1.04	8.88	13.51	0.14	0.21	111.42	169.51
19年目	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.3686	100.5	68.14	24.45	9.82	102.42	149.37	7.77	0.07	1.03	8.86	12.93	0.14	0.20	111.41	162.49
20年目	H 30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.3159	100.4	68.08	24.66	9.68	102.43	143.78	7.76	0.07	1.01	8.84	12.41	0.14	0.19	111.41	156.39
21年目	R 1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.2653	101.2	68.03	24.88	9.54	102.44	137.18	7.75	0.07	1.00	8.82	11.81	0.14	0.18	111.40	149.17
22年目	R 2	0.99916	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.2167	101.9	67.97	25.09	9.40	102.46	131.01	7.75	0.07	0.98	8.80	11.25	0.14	0.17	111.39	142.44
23年目	R 3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.1699	101.8	67.91	25.30	9.26	102.47	126.11	7.74	0.07	0.97	8.78	10.81	0.13	0.17	111.38	137.09
24年目	R 4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.1249	102.7	67.85	25.51	9.12	102.48	120.22	7.73	0.07	0.95	8.76	10.27	0.13	0.16	111.37	130.65
25年目	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	4%	1.0816	107.1	67.80	25.72	8.98	102.49	110.86	7.73	0.07	0.94	8.74	9.45	0.13	0.15	111.37	120.45
26年目	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	4%	1.0400	107.1	67.74	25.93	8.83	102.51	106.61	7.72	0.07	0.92	8.72	9.07	0.13	0.14	111.36	115.81
基準年	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	4%	1.0000	107.1	67.68	26.14	8.69	102.52	102.52	7.71	0.07	0.91	8.70	8.70	0.13	0.13	111.35	111.35
28年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	4%	0.9615	107.1	67.62	26.36	8.55	102.53	98.58	7.71	0.08	0.89	8.68	8.34	0.13	0.13	111.34	107.05
29年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	4%	0.9246	107.1	67.57	26.57	8.41	102.54	94.81	7.70	0.08	0.88	8.66	8.00	0.13	0.12	111.33	102.94
30年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	4%	0.8890	107.1	67.51	26.78	8.27	102.56	91.17	7.69	0.08	0.86	8.63	7.68	0.13	0.12	111.32	98.97
部分供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8548	107.1	229.19	44.94	41.21	315.35	269.56	23.63	21.38	3.88	48.88	41.79	4.56	3.90	368.79	315.24
部分供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.8219	107.1	263.15	68.80	47.71	379.67	312.05	29.74	24.59	4.72	59.05	48.53	6.24	5.13	444.96	365.71
部分供用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7903	107.1	270.75	74.22	57.53	402.50	318.10	32.96	25.21	6.52	64.69	51.13	7.40	5.85	474.59	375.07
34年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7599	107.1	270.47	74.72	57.01	402.20	305.63	32.93	25.38	6.47	64.77	49.22	7.39	5.62	474.36	360.47
35年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7307	107.1	270.19	75.21	56.50	401.90	293.67	32.89	25.55	6.41	64.85	47.38	7.38	5.40	474.13	346.45
部分供用開始年次	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.7026	107.1	312.29	91.01	56.25	459.55	322.88	35.64	29.83	5.67	71.15	49.99	7.12	5.00	537.82	377.87
37年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6756	107.1	311.96	91.61	55.73	459.31	310.31	35.61	30.02	5.62	71.25	48.14	7.11	4.80	537.67	363.25
38年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6496	107.1	311.64	92.20	55.22	459.06	298.20	35.57	30.22	5.57	71.36	46.35	7.10	4.61	537.52	349.17
39年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6246	107.1	311.31	92.80	54.70	458.81	286.57	35.53	30.42	5.52	71.46	44.64	7.10	4.43	537.37	335.64
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	334.56	113.24	59.05	506.85	304.41	35.36	32.85	5.49	73.71	44.27	6.99	4.20	587.55	352.88
41年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	334.21	113.96	58.49	506.66	292.60	35.33	33.06	5.44	73.83	42.64	6.98	4.03	587.47	339.27
42年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	333.86	114.69	57.92	506.47	281.24	35.29	33.27	5.39	73.95	41.06	6.98	3.87	587.40	326.18
43年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	331.37	114.67	57.49	503.53	268.83	35.02	33.27	5.35	73.64	39.32	6.93	3.70	584.10	311.85
44年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	328.87	114.65	57.06	500.58	257.00	34.76	33.26	5.31	73.33	37.65	6.89	3.54	580.81	298.19
供用開始年次	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	330.10	136.67	55.71	522.48	257.90	33.86	34.82	4.96	73.64	36.35	6.79	3.35	602.91	297.59
46年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	327.58	136.65	55.29	519.52	246.56	33.60	34.81	4.92	73.33	34.80	6.74	3.20	599.59	284.57
47年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	325.05	136.63	54.86	516.55	235.75	33.34	34.81	4.88	73.03	33.33	6.70	3.06	596.28	272.14
48年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	322.53	136.61	54.44	513.58	225.36	33.08	34.80	4.85	72.73	31.91	6.66	2.92	592.97	260.20
49年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	320.01	136.59	54.02	510.61	215.48	32.82	34.80	4.81	72.43	30.56	6.62	2.79	589.66	248.84
50年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	317.49	136.57	53.59	507.65	205.95	32.56	34.79	4.77	72.13	29.26	6.58	2.67	586.35	237.88
51年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	314.97	136.54	53.17	504.68	196.88	32.30	34.79	4.73	71.82	28.02	6.54	2.55	583.04	227.44
52年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	312.44	136.52	52.74	501.71	188.19	32.05	34.78	4.70	71.52	26.83	6.49	2.44	579.73	217.46
53年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	309.92	136.50	52.32	498.74	179.90	31.79	34.77	4.66	71.22	25.69	6.45	2.33	576.42	207.91
54年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	307.40	136.48	51.90	495.78	171.94	31.53	34.77	4.62	70.92	24.59	6.41	2.22	573.10	198.75
55年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	304.88	136.46	51.47	492.81	164.35	31.27	34.76	4.58	70.62	23.55	6.37	2.12	569.79	190.03
56年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	302.36	136.43	51.05	489.84	157.09	31.01	34.76	4.55	70.31	22.55	6.33	2.03	566.48	181.67
57年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	299.84	136.41	50.63	486.88	150.10	30.75	34.75	4.51	70.01	21.58	6.28	1.94	563.17	173.63
58年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	297.32	136.39	50.20	483.91	143.48	30.49	34.75	4.47	69.71	20.67	6.24	1.85	559.86	166.00
59年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	294.79	136.37	49.78	480.94	137.12	30.24	34.74	4.43	69.41	19.79	6.20	1.77	556.55	158.67
60年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	292.27	136.35	49.36	477.98	131.01	29.98	34.74	4.39	69.11	18.94	6.16	1.69	553.24	151.64
61年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	289.75	136.32	48.93	475.01	125.21	29.72	34.73	4.36	68.80	18.14	6.12	1.61	549.93	144.96
62年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	287.23	136.30	48.51	472.04	119.62	29.46	34.72	4.32	68.50	17.36	6.07	1.54	546.62	138.51
63年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	284.71	136.28	48.09	469.08	114.31	29.20	34.72	4.28	68.20	16.62	6.03	1.47	543.31	132.40
64年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	282.19	136.26	47.66	466.11	109.21	28.94	34.71	4.24	67.90	15.91	5.99	1.40	540.00	126.52
65年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	279.66	136.24	47.24	463.14	104.35	28.68	34.71	4.21	67.60	15.23	5.95	1.34	536.69	120.92
66年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	277.14	136.22	46.81	460.17	99.67	28.42	34.70	4.17	67.29	14.58	5.91	1.28	533.37	115.53
67年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	274.62	136.19	46.39	457.20	95.24	28.17	34.70	4.13	66.99	13.95	5.87	1.22	530.06	110.41
68年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	272.10	136.17	45.97	454.24	90.98	27.91	34.69	4.09	66.69	13.36	5.82	1.17	526.75	105.51
69年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	269.58	136.15	45.54	451.27	86.91	27.65	34.69	4.05	66.39	12.79	5.78	1.11	523.44	100.81
70年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	267.05	136.13	45.12	448.30	83.03	27.39	34.68	4.02	66.09	12.24	5.74	1.06	520.13	96.33
71年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	264.53	136.11	44.70	445.34	79.27	27.13	34.67	3.98	65.79	11.71	5.70	1.01	516.82	91.99
72年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	262.01	136.09	44.27	442.37	75.73	26.87	34.67	3.94	65.48	11.21	5.66	0.97	513.51	87.91
73年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	259.49	136.06	43.85	439.41	72.33	26.61	34.66	3.90	65.18	10.73	5.61	0.92	510.20	83.98
74年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	256.97	136.04	43.43	436.44	69.09	26.36	34.66	3.87	64.88	10.27	5.57	0.88	506.89	80.24
75年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	254.45	136.02	43.00	433.47	65.97	26.10	34.65	3.83	64.58	9.83	5.53	0.84	503.58	76.64
76年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	251.93	136.00	42.58	430.50	62.98	25.84	34.65	3.79	64.28	9.40	5.49	0.80	500.27	73.19
77年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	249.41	135.98	42.16	427.54	60.15	25.58	34.64	3.75	63.97	9.00	5.45	0.77	496.96	69.92
78年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	246.88	135.95	41.73	424.57	57.44	25.32	34.64	3.72	63.67	8.61	5.40	0.73	493.65	66.79
79年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	244.36	135.93	41.31	421.60	54.85	25.06	34.63	3.68	63.37	8.24	5.36	0.70	490.34	63.79
80年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	241.84	135.91	40.88	418.64	52.37	24.80	34.62	3.64	63.07	7.89	5.32	0.67	487.03	60.93
81年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1203	107.1	239.32	135.89	40.46	415.67	50.01	24.55	34.62	3.60	62.77	7.55	5.28	0.64	483.72	58.19
82年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1157	107.1	236.80	135.87	40.04	412.70	47.75	24.29	34.61	3.56	62.46	7.23	5.24	0.61	480.40	55.58
83年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1112	107.1	234.28	135.85	39.61	409.73	45.56	24.03	34.61	3.53	62.16	6.91	5.20	0.58	477.09	53.05
84年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1069	107.1	231.75	135.82	39.19	406.77	43.48	23.77	34.60	3.49	61.86	6.61	5.15	0.55	473.78	50.65
85年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	4%	0.1028	107.1	229.23	135.80	38.77	403.80	41.51	23.51	34.60	3.45	61.56	6.33	5.11	0.53	470.47	48.36
86年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	4%	0.0989	107.1	226.71	135.78	38.34	400.83	39.64	23.25	34.59	3.41	61.26	6.06	5.07	0.50	467.16	46.20
87年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	4%	0.0951	107.1	224.19	135.76	37.92	397.87	37.84	22.99	34.59	3.38	60.96	5.80	5.03	0.48	463.85	44.11
88年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	4%	0.0914	107.1	221.67	135.74	37.50	394.90	36.09	22.74	34.58	3.34	60.65	5.54	4.99	0.46	460.54	42.09
89年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	4%	0.0879	107.1	219.15	135.72	37.07	391.94	34.45	22.48	34.57	3.30	60.35	5.30	4.94	0.43	457.23	40.19
90年目	R 70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	4%	0.0845	107.1	216.63	135.69	36.65	388.97	32.87	22.22	34.57	3.26	60.05	5.07	4.90	0.41	453.92	38.36
91年目	R 71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	4%	0.0813	107.1	214.10	135.67	36.23	386.00	31.38	21.96	34.56	3.23	59.75	4.86	4.86	0.40	450.61	36.63
92年目	R 72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	4%	0.0781	107.1	211.58	135.65	35.80	383.03	29.91	21.70	34.56	3.19	59.45	4.64	4.82	0.38	447.30	34.93
93年目	R 73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	4%	0.0751	107.1	209.06	135.63	35.38	380.07	28.54	21.44	34.55	3.15	59.14	4.44	4.78	0.36	443.99	33.34
94年目	R 74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	4%	0.0722	107.1	206.54	135.61	34.95	377.10	27.23	21.18	34.55	3.11	58.84	4.25	4.73	0.34	440.68	31.82
合　計									19,653.87	8,870.14	3,333.33	31,857.34	14,729.96	2,076.94	2,144.67	309.98	4,531.60	1,845.64	388.30	138.27	36,777.24	16,713.87

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）　（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8548	107.1	43.65	7.61	15.22	66.48	56.83	1.55	0.62	0.43	2.60	2.23	0.80	0.68	69.88	59.73
部分供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.8219	107.1	77.77	31.18	22.18	131.13	107.77	7.68	3.67	1.33	12.69	10.43	2.48	2.04	146.29	120.24
部分供用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7903	107.1	85.56	36.34	32.21	154.12	121.80	10.92	4.15	3.17	18.24	14.42	3.65	2.88	176.01	139.10
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7599	107.1	85.47	36.59	31.93	153.99	117.01	10.91	4.18	3.14	18.23	13.85	3.65	2.77	175.86	133.64
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7307	107.1	85.38	36.83	31.64	153.85	112.42	10.90	4.21	3.11	18.22	13.31	3.64	2.66	175.71	128.39
部分供用開始年次	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.7026	107.1	127.67	52.38	31.62	211.67	148.72	13.68	8.35	2.41	24.43	17.16	3.38	2.37	239.48	168.26
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6756	107.1	127.54	52.72	31.33	211.59	142.95	13.66	8.40	2.39	24.45	16.52	3.38	2.28	239.41	161.75
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6496	107.1	127.41	53.06	31.04	211.51	137.39	13.65	8.46	2.36	24.47	15.89	3.37	2.19	239.35	155.48
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6246	107.1	127.27	53.41	30.75	211.43	132.06	13.63	8.51	2.34	24.49	15.29	3.37	2.10	239.28	149.45
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	150.72	73.59	35.32	259.63	155.93	13.49	10.81	2.35	26.64	16.00	3.27	1.96	289.54	173.90
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	150.56	74.06	34.99	259.61	149.92	13.47	10.88	2.33	26.68	15.40	3.26	1.89	289.55	167.21
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	150.40	74.53	34.65	259.58	144.15	13.46	10.94	2.30	26.71	14.83	3.26	1.81	289.55	160.79
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	149.28	74.52	34.39	258.19	137.85	13.36	10.94	2.29	26.59	14.20	3.24	1.73	288.02	153.77
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	148.16	74.51	34.13	256.80	131.84	13.26	10.94	2.27	26.47	13.59	3.22	1.65	286.49	147.08
供用開始年次	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	150.75	96.54	32.96	280.24	138.33	12.52	12.50	1.94	26.96	13.31	3.14	1.55	310.34	153.19
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	149.60	96.52	32.70	278.83	132.33	12.42	12.50	1.93	26.85	12.74	3.12	1.48	308.79	146.55
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	148.45	96.51	32.45	277.41	126.61	12.33	12.50	1.91	26.74	12.20	3.10	1.42	307.24	140.23
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	147.30	96.49	32.20	275.99	121.10	12.23	12.49	1.90	26.62	11.68	3.08	1.35	305.69	134.14
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	146.14	96.48	31.95	274.57	115.87	12.13	12.49	1.88	26.51	11.19	3.06	1.29	304.15	128.35
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	144.99	96.46	31.70	273.16	110.82	12.04	12.49	1.87	26.40	10.71	3.04	1.23	302.60	122.76
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	143.84	96.45	31.45	271.74	106.01	11.94	12.49	1.85	26.29	10.25	3.02	1.18	301.05	117.44
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	142.69	96.43	31.20	270.32	101.40	11.85	12.49	1.84	26.17	9.82	3.00	1.13	299.50	112.34
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	141.54	96.41	30.95	268.90	96.99	11.75	12.48	1.82	26.06	9.40	2.98	1.08	297.95	107.47
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	140.38	96.40	30.70	267.48	92.76	11.66	12.48	1.81	25.95	9.00	2.96	1.03	296.40	102.79
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	139.23	96.38	30.45	266.07	88.73	11.56	12.48	1.80	25.84	8.62	2.95	0.98	294.85	98.33
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	138.08	96.37	30.20	264.65	84.87	11.47	12.48	1.78	25.72	8.25	2.93	0.94	293.30	94.06
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	136.93	96.35	29.95	263.23	81.15	11.37	12.48	1.77	25.61	7.90	2.91	0.90	291.75	89.95
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	135.78	96.34	29.70	261.81	77.63	11.27	12.47	1.75	25.50	7.56	2.89	0.86	290.20	86.04
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	134.63	96.32	29.45	260.40	74.24	11.18	12.47	1.74	25.39	7.24	2.87	0.82	288.65	82.29
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	133.48	96.31	29.20	258.98	70.99	11.08	12.47	1.72	25.27	6.93	2.85	0.78	287.10	78.69
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	132.32	96.29	28.95	257.56	67.89	10.99	12.47	1.71	25.16	6.63	2.83	0.75	285.55	75.27
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	131.17	96.28	28.70	256.15	64.91	10.89	12.47	1.69	25.05	6.35	2.81	0.71	284.00	71.97
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	130.02	96.26	28.45	254.73	62.08	10.80	12.46	1.68	24.94	6.08	2.79	0.68	282.46	68.83
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	128.87	96.24	28.20	253.31	59.35	10.70	12.46	1.66	24.82	5.82	2.77	0.65	280.91	65.82
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	127.72	96.23	27.94	251.89	56.75	10.60	12.46	1.65	24.71	5.57	2.75	0.62	279.36	62.94
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	126.57	96.21	27.69	250.47	54.25	10.51	12.46	1.63	24.60	5.33	2.73	0.59	277.81	60.17
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	125.41	96.20	27.44	249.06	51.88	10.41	12.46	1.62	24.49	5.10	2.71	0.57	276.26	57.54
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	124.26	96.18	27.19	247.64	49.60	10.32	12.45	1.60	24.38	4.88	2.69	0.54	274.71	55.02
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	123.11	96.17	26.94	246.22	47.42	10.22	12.45	1.59	24.26	4.67	2.67	0.52	273.16	52.61
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	121.96	96.15	26.69	244.80	45.34	10.13	12.45	1.57	24.15	4.47	2.65	0.49	271.61	50.30
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	120.81	96.14	26.44	243.39	43.32	10.03	12.45	1.56	24.04	4.28	2.64	0.47	270.06	48.07
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	119.66	96.12	26.19	241.97	41.43	9.94	12.45	1.54	23.93	4.10	2.62	0.45	268.51	45.97
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	118.51	96.11	25.94	240.55	39.59	9.84	12.44	1.53	23.81	3.92	2.60	0.43	266.96	43.94
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	117.35	96.09	25.69	239.13	37.85	9.74	12.44	1.51	23.70	3.75	2.58	0.41	265.41	42.01
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	116.20	96.08	25.44	237.72	36.18	9.65	12.44	1.50	23.59	3.59	2.56	0.39	263.86	40.16
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	115.05	96.06	25.19	236.30	34.57	9.55	12.44	1.48	23.48	3.43	2.54	0.37	262.31	38.38
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	113.90	96.04	24.94	234.88	33.05	9.46	12.44	1.47	23.36	3.29	2.52	0.35	260.76	36.69
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	112.75	96.03	24.69	233.46	31.59	9.36	12.43	1.46	23.25	3.15	2.50	0.34	259.22	35.07
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	111.60	96.01	24.44	232.05	30.19	9.27	12.43	1.44	23.14	3.01	2.48	0.32	257.67	33.52
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	110.44	96.00	24.19	230.63	28.85	9.17	12.43	1.43	23.03	2.88	2.46	0.31	256.12	32.04
50年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1203	107.1	109.29	95.98	23.94	229.21	27.57	9.07	12.43	1.41	22.91	2.76	2.44	0.29	254.57	30.62
51年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1157	107.1	108.14	95.97	23.68	227.79	26.36	8.98	12.43	1.40	22.80	2.64	2.42	0.28	253.02	29.27
52年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1112	107.1	106.99	95.95	23.43	226.38	25.17	8.88	12.42	1.38	22.69	2.52	2.40	0.27	251.47	27.96
53年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1069	107.1	105.84	95.94	23.18	224.96	24.05	8.79	12.42	1.37	22.58	2.41	2.38	0.25	249.92	26.72
54年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	4%	0.1028	107.1	104.69	95.92	22.93	223.54	22.98	8.69	12.42	1.35	22.47	2.31	2.36	0.24	248.37	25.53
55年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	4%	0.0989	107.1	103.54	95.91	22.68	222.12	21.97	8.60	12.42	1.34	22.35	2.21	2.34	0.23	246.82	24.41
56年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	4%	0.0951	107.1	102.38	95.89	22.43	220.71	20.99	8.50	12.42	1.32	22.24	2.12	2.33	0.22	245.27	23.33
57年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	4%	0.0914	107.1	101.23	95.88	22.18	219.29	20.04	8.41	12.41	1.31	22.13	2.02	2.31	0.21	243.72	22.28
58年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	4%	0.0879	107.1	100.08	95.86	21.93	217.87	19.15	8.31	12.41	1.29	22.02	1.94	2.29	0.20	242.17	21.29
59年目	R 70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	4%	0.0845	107.1	98.93	95.85	21.68	216.45	18.29	8.21	12.41	1.28	21.90	1.85	2.27	0.19	240.62	20.33
60年目	R 71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	4%	0.0813	107.1	97.78	95.83	21.43	215.04	17.48	8.12	12.41	1.26	21.79	1.77	2.25	0.18	239.08	19.44
61年目	R 72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	4%	0.0781	107.1	96.63	95.81	21.18	213.62	16.68	8.02	12.41	1.25	21.68	1.69	2.23	0.17	237.53	18.55
62年目	R 73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	4%	0.0751	107.1	95.47	95.80	20.93	212.20	15.94	7.93	12.40	1.23	21.57	1.62	2.21	0.17	235.98	17.72
63年目	R 74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	4%	0.0722	107.1	94.32	95.78	20.68	210.78	15.22	7.83	12.40	1.22	21.45	1.55	2.19	0.16	234.43	16.93
合　計									7,763.63	5,539.35	1,772.22	15,075.21	4,624.46	672.34	727.63	111.27	1,511.24	469.62	177.20	60.06	16,763.65	5,154.15

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（事業全体）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.49	51.0	25.19

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-20年目	S 53	4%	6.0772	87.4	2.40	17.87				
-19年目	S 54	4%	5.8434	89.6	4.40	30.73				
-18年目	S 55	4%	5.6187	95.3	5.75	36.30				
-17年目	S 56	4%	5.4026	97.8	6.60	39.04				
-16年目	S 57	4%	5.1948	98.9	7.00	39.38				
-15年目	S 58	4%	4.9950	99.8	9.47	50.76				
-14年目	S 59	4%	4.8029	101.8	12.59	63.62				
-13年目	S 60	4%	4.6181	102.6	15.09	72.74				
-12年目	S 61	4%	4.4405	104.4	14.60	66.51				
-11年目	S 62	4%	4.2697	104.1	14.50	63.70				
-10年目	S 63	4%	4.1055	104.7	27.91	117.21				
-9年目	H 1	4%	3.9476	107.5	39.81	156.55				
-8年目	H 2	4%	3.7958	109.9	45.63	168.79				
-7年目	H 3	4%	3.6498	112.5	40.00	138.98				
-6年目	H 4	4%	3.5094	114.1	68.63	226.08				
-5年目	H 5	4%	3.3744	114.4	109.46	345.79				
-4年目	H 6	4%	3.2446	114.3	92.21	280.33				
-3年目	H 7	4%	3.1199	113.7	109.14	320.73				
-2年目	H 8	4%	2.9999	113.2	79.93	226.85				
-1年目	H 9	4%	2.8845	114.2	71.49	193.40				
部分供用開始年次	H 10	4%	2.7735	113.6	71.52	187.00	2.76	7.21		
1年目	H 11	4%	2.6669	112.0	78.49	200.15	2.76	7.03		
2年目	H 12	4%	2.5643	110.7	122.58	304.11	2.76	6.84		
3年目	H 13	4%	2.4657	109.4	102.33	247.01	2.76	6.65		
4年目	H 14	4%	2.3708	107.6	99.61	235.06	2.76	6.51		
5年目	H 15	4%	2.2796	106.1	84.56	194.58	2.76	6.34		
6年目	H 16	4%	2.1920	105.0	90.06	201.35	2.76	6.16		
7年目	H 17	4%	2.1077	103.7	59.91	130.41	2.76	6.00		
8年目	H 18	4%	2.0266	103.0	78.50	165.42	2.76	5.81		
9年目	H 19	4%	1.9486	102.1	51.67	105.62	2.66	5.44		
10年目	H 20	4%	1.8737	101.6	7.02	13.87	2.98	5.88		
11年目	H 21	4%	1.8016	100.3	11.88	22.86	2.75	5.29		
12年目	H 22	4%	1.7323	98.6	9.59	18.04	2.86	5.38		
13年目	H 23	4%	1.6657	97.2	8.20	15.05	3.02	5.54		
14年目	H 24	4%	1.6016	96.4	21.27	37.84	3.23	5.75		
15年目	H 25	4%	1.5400	96.4	40.81	69.83	3.58	6.12		
16年目	H 26	4%	1.4808	98.7	48.04	77.19	4.30	6.91		
17年目	H 27	4%	1.4239	100.2	42.81	65.15	6.03	9.18		
18年目	H 28	4%	1.3691	100.2	48.77	71.37	7.05	10.31		
19年目	H 29	4%	1.3164	100.5	42.17	59.15	6.96	9.76		
20年目	H 30	4%	1.2658	100.4	38.16	51.53	6.35	8.57		
21年目	R 1	4%	1.2171	101.2	56.82	73.19	13.15	16.94		
22年目	R 2	4%	1.1703	101.9	50.62	62.26	9.48	11.67		
23年目	R 3	4%	1.1253	101.8	50.91	60.27	13.82	16.36		
24年目	R 4	4%	1.0820	102.7	56.78	64.07	15.71	17.73		
25年目	R 5	2%	1.0404	107.1	68.14	70.89	11.65	12.12		
26年目	R 6	2%	1.0200	107.1	64.97	66.27	12.08	12.32		
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	54.59	54.59	9.25	9.25		
28年目	R 8	2%	0.9804	107.1	64.72	63.45	8.19	8.03		
29年目	R 9	2%	0.9612	107.1	133.01	127.84	10.32	9.92		
30年目	R 10	2%	0.9423	107.1	162.76	153.37	3.85	3.63		
部分供用開始年次	R 11	2%	0.9238	107.1	961.80	888.55	11.85	10.94		
部分供用開始年次	R 12	2%	0.9057	107.1	226.21	204.88	16.89	15.30		
部分供用開始年次	R 13	2%	0.8880	107.1	266.65	236.78	18.92	16.80		
34年目	R 14	2%	0.8706	107.1	341.87	297.62	18.92	16.47		
35年目	R 15	2%	0.8535	107.1	344.21	293.78	18.91	16.14		
部分供用開始年次	R 16	2%	0.8368	107.1	223.99	187.42	20.84	17.44		
37年目	R 17	2%	0.8203	107.1	293.92	241.12	20.86	17.11		
38年目	R 18	2%	0.8043	107.1	339.07	272.70	20.85	16.77		
39年目	R 19	2%	0.7885	107.1	171.74	135.41	20.83	16.42		
部分供用開始年次	R 20	2%	0.7730	107.1	76.55	59.18	23.79	18.39		
41年目	R 21	2%	0.7579	107.1	110.61	83.83	23.79	18.03		
42年目	R 22	2%	0.7430	107.1	144.68	107.50	23.80	17.68		
43年目	R 23	2%	0.7284	107.1	272.49	198.49	23.80	17.33		
44年目	R 24	2%	0.7142	107.1	102.18	72.98	23.80	17.00		
供用開始年次	R 25	2%	0.7002	107.1			24.99	17.49		
46年目	R 26	2%	0.6864	107.1			24.98	17.15		
47年目	R 27	2%	0.6730	107.1			24.99	16.82		
48年目	R 28	2%	0.6598	107.1			24.98	16.48		
49年目	R 29	2%	0.6468	107.1			24.98	16.16		
50年目	R 30	2%	0.6342	107.1			26.10	16.55	9.10	5.77
51年目	R 31	2%	0.6217	107.1			22.90	14.24	9.10	5.66
52年目	R 32	2%	0.6095	107.1			22.90	13.96	9.10	5.55
53年目	R 33	2%	0.5976	107.1			22.90	13.68	9.10	5.44
54年目	R 34	2%	0.5859	107.1			22.90	13.42	9.10	5.33
55年目	R 35	2%	0.5744	107.1			22.90	13.15		
56年目	R 36	2%	0.5631	107.1			22.90	12.89		
57年目	R 37	2%	0.5521	107.1			22.90	12.64		
58年目	R 38	2%	0.5412	107.1			22.90	12.39		
59年目	R 39	2%	0.5306	107.1			22.90	12.15		
60年目	R 40	2%	0.5202	107.1			22.90	11.91		
61年目	R 41	2%	0.5100	107.1			22.90	11.68		
62年目	R 42	2%	0.5000	107.1			22.90	11.45		
63年目	R 43	2%	0.4902	107.1			22.90	11.23		
64年目	R 44	2%	0.4806	107.1			22.90	11.01		
65年目	R 45	2%	0.4712	107.1			22.90	10.79		
66年目	R 46	2%	0.4619	107.1			22.90	10.58		
67年目	R 47	2%	0.4529	107.1			22.90	10.37		
68年目	R 48	2%	0.4440	107.1			22.90	10.17		
69年目	R 49	2%	0.4353	107.1			22.90	9.97		
70年目	R 50	2%	0.4268	107.1			22.90	9.77		
71年目	R 51	2%	0.4184	107.1			22.90	9.58		
72年目	R 52	2%	0.4102	107.1			22.90	9.39		
73年目	R 53	2%	0.4022	107.1			22.90	9.21		
74年目	R 54	2%	0.3943	107.1			22.90	9.03		
75年目	R 55	2%	0.3865	107.1			22.90	8.85		
76年目	R 56	2%	0.3790	107.1			22.90	8.68		
77年目	R 57	2%	0.3715	107.1			22.90	8.51		
78年目	R 58	2%	0.3642	107.1			22.90	8.34		
79年目	R 59	2%	0.3571	107.1			22.90	8.18		
80年目	R 60	2%	0.3501	107.1			22.90	8.02		
81年目	R 61	2%	0.3432	107.1			22.90	7.86	52.34	17.97
82年目	R 62	2%	0.3365	107.1			22.90	7.71	52.34	17.61
83年目	R 63	2%	0.3299	107.1			22.90	7.55	60.08	19.82
84年目	R 64	2%	0.3234	107.1			22.90	7.41	60.08	19.43
85年目	R 65	2%	0.3171	107.1			22.90	7.26	60.08	19.05
86年目	R 66	2%	0.3109	107.1			22.90	7.12	7.73	2.40
87年目	R 67	2%	0.3048	107.1			22.90	6.98	7.73	2.36
88年目	R 68	2%	0.2988	107.1			22.90	6.84		
89年目	R 69	2%	0.2929	107.1			22.90	6.71		
90年目	R 70	2%	0.2872	107.1			22.90	6.58		
91年目	R 71	2%	0.2816	107.1			22.90	6.45		
92年目	R 72	2%	0.2761	107.1			22.90	6.32		
93年目	R 73	2%	0.2706	107.1			22.90	6.20		
94年目	R 74	2%	0.2653	107.1	-200.84	-53.29	22.90	6.08		
合　計					6,372.97	9,151.14	1,630.47	1,015.43	345.88	126.39

単純事業費計			6,573.82		1,630.47		345.88	

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.46	51.1	23.27

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
-3年目	R 8	2%	0.9804	107.1	64.72	63.45				
-2年目	R 9	2%	0.9612	107.1	133.01	127.84				
-1年目	R 10	2%	0.9423	107.1	162.76	153.37				
部分供用開始年次	R 11	2%	0.9238	107.1	961.80	888.55	8.00	7.39		
部分供用開始年次	R 12	2%	0.9057	107.1	226.21	204.88	13.05	11.82		
部分供用開始年次	R 13	2%	0.8880	107.1	266.65	236.78	15.07	13.38		
3年目	R 14	2%	0.8706	107.1	341.87	297.62	15.07	13.12		
4年目	R 15	2%	0.8535	107.1	344.21	293.78	15.07	12.86		
部分供用開始年次	R 16	2%	0.8368	107.1	223.99	187.42	17.00	14.23		
6年目	R 17	2%	0.8203	107.1	293.92	241.12	17.00	13.95		
7年目	R 18	2%	0.8043	107.1	339.07	272.70	17.00	13.67		
8年目	R 19	2%	0.7885	107.1	171.74	135.41	17.00	13.41		
部分供用開始年次	R 20	2%	0.7730	107.1	76.55	59.18	19.96	15.43		
10年目	R 21	2%	0.7579	107.1	110.61	83.83	19.96	15.13		
11年目	R 22	2%	0.7430	107.1	144.68	107.50	19.96	14.83		
12年目	R 23	2%	0.7284	107.1	272.49	198.49	19.96	14.54		
13年目	R 24	2%	0.7142	107.1	102.18	72.98	19.96	14.26		
供用開始年次	R 25	2%	0.7002	107.1			21.15	14.81		
15年目	R 26	2%	0.6864	107.1			21.15	14.52		
16年目	R 27	2%	0.6730	107.1			21.15	14.23		
17年目	R 28	2%	0.6598	107.1			21.15	13.95		
18年目	R 29	2%	0.6468	107.1			21.15	13.68		
19年目	R 30	2%	0.6342	107.1			21.15	13.41		
20年目	R 31	2%	0.6217	107.1			21.15	13.15		
21年目	R 32	2%	0.6095	107.1			21.15	12.89		
22年目	R 33	2%	0.5976	107.1			21.15	12.64		
23年目	R 34	2%	0.5859	107.1			21.15	12.39		
24年目	R 35	2%	0.5744	107.1			21.15	12.15		
25年目	R 36	2%	0.5631	107.1			21.15	11.91		
26年目	R 37	2%	0.5521	107.1			21.15	11.68		
27年目	R 38	2%	0.5412	107.1			21.15	11.45		
28年目	R 39	2%	0.5306	107.1			21.15	11.22		
29年目	R 40	2%	0.5202	107.1			21.15	11.00		
30年目	R 41	2%	0.5100	107.1			21.15	10.79		
31年目	R 42	2%	0.5000	107.1			21.15	10.58		
32年目	R 43	2%	0.4902	107.1			21.15	10.37		
33年目	R 44	2%	0.4806	107.1			21.15	10.17		
34年目	R 45	2%	0.4712	107.1			21.15	9.97		
35年目	R 46	2%	0.4619	107.1			21.15	9.77		
36年目	R 47	2%	0.4529	107.1			21.15	9.58		
37年目	R 48	2%	0.4440	107.1			21.15	9.39		
38年目	R 49	2%	0.4353	107.1			21.15	9.21		
39年目	R 50	2%	0.4268	107.1			21.15	9.03		
40年目	R 51	2%	0.4184	107.1			21.15	8.85		
41年目	R 52	2%	0.4102	107.1			21.15	8.68		
42年目	R 53	2%	0.4022	107.1			21.15	8.51		
43年目	R 54	2%	0.3943	107.1			21.15	8.34		
44年目	R 55	2%	0.3865	107.1			21.15	8.18		
45年目	R 56	2%	0.3790	107.1			21.15	8.02		
46年目	R 57	2%	0.3715	107.1			21.15	7.86		
47年目	R 58	2%	0.3642	107.1			21.15	7.70		
48年目	R 59	2%	0.3571	107.1			21.15	7.55		
49年目	R 60	2%	0.3501	107.1			21.15	7.40		
50年目	R 61	2%	0.3432	107.1			21.15	7.26	30.08	10.32
51年目	R 62	2%	0.3365	107.1			21.15	7.12	30.08	10.12
52年目	R 63	2%	0.3299	107.1			21.15	6.98	37.81	12.47
53年目	R 64	2%	0.3234	107.1			21.15	6.84	37.81	12.23
54年目	R 65	2%	0.3171	107.1			21.15	6.71	37.81	11.99
55年目	R 66	2%	0.3109	107.1			21.15	6.58	7.73	2.40
56年目	R 67	2%	0.3048	107.1			21.15	6.45	7.73	2.36
57年目	R 68	2%	0.2988	107.1			21.15	6.32		
58年目	R 69	2%	0.2929	107.1			21.15	6.20		
59年目	R 70	2%	0.2872	107.1			21.15	6.07		
60年目	R 71	2%	0.2816	107.1			21.15	5.96		
61年目	R 72	2%	0.2761	107.1			21.15	5.84		
62年目	R 73	2%	0.2706	107.1			21.15	5.72		
63年目	R 74	2%	0.2653	107.1	0.00	0.00	21.15	5.61		
合　計					4,236.45	3,624.90	1,291.60	662.71	189.05	61.90

単純事業費計		4,236.45	1,291.60	189.05

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－5

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）　（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDPデフレータ	走行時間短縮便益（億円） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益（億円） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	事故減少便益（億円） ③	現在価値 ③×(A)	合計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	H 10	1.02409	1.01939	0.97802	1.01399	4%	2.7735	113.6	56.93	23.20	11.19	91.32	238.79	6.49	0.07	1.17	7.72	20.20	0.12	0.32	99.17	259.31
1年目	H 11	1.02617	1.03505	0.98199	1.01852	4%	2.6669	112.0	58.30	23.65	10.94	92.90	236.90	6.64	0.07	1.14	7.86	20.03	0.12	0.32	100.88	257.25
2年目	H 12	1.03232	1.04093	0.98713	1.02478	4%	2.5643	110.7	59.83	24.48	10.75	95.05	235.82	6.82	0.07	1.12	8.01	19.88	0.13	0.31	103.19	256.01
3年目	H 13	1.01252	1.02067	0.96740	1.00527	4%	2.4657	109.4	61.76	25.48	10.61	97.85	236.20	7.04	0.07	1.11	8.22	19.84	0.13	0.31	106.20	256.35
4年目	H 14	1.01566	1.02356	0.96954	1.00852	4%	2.3708	107.6	62.53	26.01	10.26	98.81	233.16	7.13	0.07	1.07	8.27	19.52	0.13	0.31	107.21	252.99
5年目	H 15	0.99855	1.00606	0.95229	0.99167	4%	2.2796	106.1	63.51	26.62	9.95	100.09	230.31	7.24	0.08	1.04	8.35	19.22	0.13	0.30	108.57	249.84
6年目	H 16	0.99593	1.00317	0.94879	0.98920	4%	2.1920	105.0	63.42	26.78	9.47	99.68	222.86	7.23	0.08	0.99	8.29	18.55	0.13	0.29	108.10	241.70
7年目	H 17	1.00144	0.98532	1.00191	0.99925	4%	2.1077	103.7	63.16	26.83	8.99	99.02	215.55	7.20	0.08	0.94	8.22	17.88	0.13	0.28	107.37	233.71
8年目	H 18	1.01103	0.99459	1.01150	1.00883	4%	2.0266	103.0	63.25	26.47	9.01	98.74	208.98	7.21	0.08	0.94	8.23	17.33	0.13	0.27	107.09	225.67
9年目	H 19	0.98788	0.97166	0.98834	0.98574	4%	1.9486	102.1	63.95	26.33	9.11	99.39	203.17	7.29	0.07	0.95	8.32	17.00	0.13	0.27	107.84	220.43
10年目	H 20	1.00929	0.99254	1.00975	1.00711	4%	1.8737	101.6	63.18	25.58	9.00	97.77	193.10	7.20	0.07	0.94	8.21	16.22	0.13	0.25	106.11	209.58
11年目	H 21	1.00618	0.98931	1.00664	1.00402	4%	1.8016	100.3	63.76	25.38	9.09	98.25	189.01	7.27	0.07	0.95	8.29	15.95	0.13	0.25	106.67	205.21
12年目	H 22	1.00702	0.98568	1.01505	1.00551	4%	1.7323	98.6	64.16	25.12	9.15	98.43	185.22	7.31	0.07	0.96	8.34	15.69	0.13	0.24	106.90	201.16
13年目	H 23	1.03228	1.01048	1.04025	1.03077	4%	1.6657	97.2	64.61	24.76	9.29	98.66	181.98	7.36	0.07	0.97	8.41	15.43	0.13	0.24	107.20	196.74
14年目	H 24	1.00978	0.98853	1.01732	1.00834	4%	1.6016	96.4	66.69	25.02	9.66	101.38	180.40	7.60	0.07	1.01	8.68	15.45	0.13	0.24	110.20	196.09
15年目	H 25	1.00076	0.97978	1.00800	0.99937	4%	1.5400	96.4	67.35	24.73	9.83	101.91	174.37	7.68	0.07	1.03	8.77	15.01	0.14	0.23	110.82	189.61
16年目	H 26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.4808	98.7	67.40	24.23	9.91	101.54	163.16	7.68	0.07	1.04	8.78	14.12	0.13	0.22	110.46	177.50
17年目	H 27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.4239	100.2	68.25	24.03	10.11	102.39	155.83	7.78	0.07	1.06	8.90	13.55	0.14	0.21	111.43	169.59
18年目	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.3691	100.2	68.20	24.24	9.96	102.40	149.85	7.77	0.07	1.04	8.88	13.00	0.14	0.20	111.42	163.05
19年目	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.3164	100.5	68.14	24.45	9.82	102.42	143.68	7.77	0.07	1.03	8.86	12.43	0.14	0.19	111.41	156.30
20年目	H 30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.2658	100.4	68.08	24.66	9.68	102.43	138.31	7.76	0.07	1.01	8.84	11.94	0.14	0.18	111.41	150.43
21年目	R 1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.2171	101.2	68.03	24.88	9.54	102.44	131.95	7.75	0.07	1.00	8.82	11.36	0.14	0.17	111.40	143.49
22年目	R 2	0.99916	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.1703	101.8	67.97	25.09	9.40	102.46	126.02	7.75	0.07	0.98	8.80	10.82	0.14	0.17	111.39	137.01
23年目	R 3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.1253	101.8	67.91	25.30	9.26	102.47	121.31	7.74	0.07	0.97	8.78	10.39	0.13	0.16	111.38	131.86
24年目	R 4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.0820	102.7	67.85	25.51	9.12	102.48	115.64	7.73	0.07	0.95	8.76	9.88	0.13	0.15	111.37	125.67
25年目	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	2%	1.0404	107.1	67.80	25.72	8.98	102.49	106.63	7.73	0.07	0.94	8.74	9.09	0.13	0.14	111.37	115.87
26年目	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	2%	1.0200	107.1	67.74	25.93	8.83	102.51	104.56	7.72	0.07	0.92	8.72	8.89	0.13	0.14	111.36	113.58
基準年	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	2%	1.0000	107.1	67.68	26.14	8.69	102.52	102.52	7.71	0.07	0.91	8.70	8.70	0.13	0.13	111.35	111.35
28年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	2%	0.9804	107.1	67.62	26.36	8.55	102.53	100.52	7.71	0.08	0.89	8.68	8.51	0.13	0.13	111.34	109.16
29年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	2%	0.9612	107.1	67.57	26.57	8.41	102.54	98.56	7.70	0.08	0.88	8.66	8.32	0.13	0.13	111.33	107.01
30年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	2%	0.9423	107.1	67.51	26.78	8.27	102.56	96.64	7.69	0.08	0.86	8.63	8.14	0.13	0.13	111.32	104.90
部分供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.9238	107.1	229.19	44.94	41.21	315.35	291.32	23.63	21.38	3.88	48.88	45.16	4.56	4.21	368.79	340.69
部分供用開始年次	R 12	0.99896	1.00617	0.98113	0.99897	2%	0.9051	107.1	263.15	68.80	47.71	379.67	343.67	29.74	24.59	4.72	59.05	53.46	6.24	5.65	444.96	403.06
部分供用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8880	107.1	270.75	74.22	57.53	402.50	357.42	32.96	25.21	6.52	64.69	57.45	7.40	6.57	474.59	421.44
34年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8706	107.1	270.47	74.72	57.01	402.20	350.15	32.93	25.38	6.47	64.77	56.39	7.39	6.44	474.36	412.98
35年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8535	107.1	270.19	75.21	56.50	401.90	343.02	32.89	25.55	6.41	64.85	55.35	7.38	6.30	474.13	404.67
部分供用開始年次	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8368	107.1	312.29	91.01	56.25	459.55	384.55	35.64	29.83	5.67	71.15	59.53	7.12	5.96	537.82	450.04
37年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8205	107.1	311.96	91.61	55.73	459.31	376.77	35.61	30.02	5.62	71.25	58.45	7.11	5.83	537.67	441.05
38年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.8043	107.1	311.64	92.20	55.22	459.06	369.22	35.57	30.22	5.57	71.36	57.39	7.10	5.71	537.52	432.33
39年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7885	107.1	311.31	92.80	54.70	458.81	361.77	35.53	30.42	5.52	71.46	56.35	7.10	5.60	537.37	423.72
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	334.56	113.24	59.05	506.85	391.80	35.36	32.85	5.49	73.71	56.98	6.99	5.40	587.55	454.18
41年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	334.21	113.96	58.49	506.66	384.00	35.33	33.06	5.44	73.83	55.96	6.98	5.29	587.47	445.25
42年目	R 22	0.99253	0.99864	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	333.86	114.68	57.92	506.47	376.31	35.29	33.27	5.39	73.95	54.95	6.98	5.18	587.40	436.43
43年目	R 23	0.99248	0.99864	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	331.37	114.67	57.49	503.53	366.77	35.02	33.27	5.35	73.64	53.64	6.93	5.05	584.10	425.46
44年目	R 24	0.99242	0.99864	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	328.87	114.65	57.06	500.58	357.52	34.76	33.26	5.31	73.33	52.37	6.89	4.92	580.81	414.81
供用開始年次	R 25	0.99236	0.99864	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	330.10	136.67	55.71	522.48	365.84	33.86	34.82	4.96	73.64	51.56	6.79	4.75	602.91	422.15
46年目	R 26	0.99230	0.99864	0.99234	0.99378	2%	0.6864	107.1	327.58	136.65	55.29	519.52	356.60	33.60	34.81	4.92	73.33	50.34	6.74	4.63	599.59	411.56
47年目	R 27	0.99224	0.99864	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	325.05	136.63	54.84	516.55	347.64	33.34	34.81	4.88	73.03	49.15	6.70	4.51	596.28	401.30
48年目	R 28	0.99218	0.99864	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	322.53	136.61	54.44	513.58	338.86	33.08	34.80	4.85	72.73	47.99	6.66	4.40	592.97	391.24
49年目	R 29	0.99212	0.99864	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	320.01	136.59	54.02	510.61	330.26	32.82	34.80	4.81	72.43	46.85	6.62	4.28	589.66	381.39
50年目	R 30	0.99206	0.99864	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	317.49	136.57	53.59	507.65	321.95	32.56	34.79	4.77	72.13	45.74	6.58	4.17	586.35	371.86
51年目	R 31	0.99199	0.99864	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	314.97	136.54	53.17	504.68	313.76	32.30	34.79	4.73	71.82	44.65	6.54	4.06	583.04	362.48
52年目	R 32	0.99193	0.99864	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	312.44	136.52	52.74	501.71	305.79	32.05	34.78	4.70	71.52	43.59	6.49	3.96	579.73	353.34
53年目	R 33	0.99186	0.99864	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	309.92	136.50	52.32	498.74	298.05	31.79	34.77	4.66	71.22	42.56	6.45	3.86	576.42	344.47
54年目	R 34	0.99180	0.99864	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	307.40	136.48	51.90	495.78	290.48	31.53	34.77	4.62	70.92	41.55	6.41	3.76	573.10	335.78
55年目	R 35	0.99173	0.99864	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	304.88	136.46	51.47	492.81	283.07	31.27	34.76	4.58	70.62	40.56	6.37	3.66	569.79	327.29
56年目	R 36	0.99166	0.99864	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	302.36	136.43	51.05	489.84	275.83	31.01	34.76	4.55	70.31	39.59	6.33	3.56	566.48	318.99
57年目	R 37	0.99159	0.99864	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	299.84	136.41	50.63	486.88	268.80	30.75	34.75	4.51	70.01	38.65	6.28	3.47	563.17	310.92
58年目	R 38	0.99152	0.99864	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	297.32	136.39	50.20	483.91	261.89	30.49	34.75	4.47	69.71	37.73	6.24	3.38	559.86	303.00
59年目	R 39	0.99145	0.99864	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	294.79	136.37	49.78	480.94	255.19	30.24	34.74	4.43	69.41	36.83	6.20	3.29	556.55	295.31
60年目	R 40	0.99137	0.99864	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	292.27	136.35	49.36	477.98	248.64	29.98	34.74	4.39	69.11	35.95	6.16	3.20	553.24	287.80
61年目	R 41	0.99130	0.99864	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	289.75	136.32	48.93	475.01	242.25	29.72	34.73	4.36	68.80	35.09	6.12	3.12	549.93	280.46
62年目	R 42	0.99122	0.99864	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	287.23	136.30	48.51	472.04	236.02	29.46	34.72	4.32	68.50	34.25	6.07	3.04	546.62	273.31
63年目	R 43	0.99114	0.99864	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	284.71	136.28	48.09	469.08	229.94	29.20	34.72	4.28	68.20	33.43	6.03	2.96	543.31	266.33
64年目	R 44	0.99106	0.99864	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	282.19	136.26	47.66	466.11	224.01	28.94	34.71	4.24	67.90	32.63	5.99	2.88	540.00	259.52
65年目	R 45	0.99098	0.99864	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	279.66	136.24	47.24	463.14	218.23	28.68	34.71	4.21	67.60	31.85	5.95	2.80	536.69	252.89
66年目	R 46	0.99090	0.99864	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	277.14	136.22	46.81	460.17	212.55	28.42	34.70	4.17	67.29	31.08	5.91	2.73	533.37	246.37
67年目	R 47	0.99082	0.99864	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	274.62	136.19	46.39	457.20	207.07	28.17	34.70	4.13	66.99	30.34	5.87	2.66	530.06	240.07
68年目	R 48	0.99073	0.99864	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	272.10	136.17	45.97	454.24	201.68	27.91	34.69	4.09	66.69	29.61	5.82	2.59	526.75	233.88
69年目	R 49	0.99065	0.99864	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	269.58	136.15	45.54	451.27	196.44	27.65	34.69	4.05	66.39	28.90	5.78	2.52	523.44	227.85
70年目	R 50	0.99056	0.99864	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	267.05	136.13	45.12	448.30	191.34	27.39	34.68	4.02	66.09	28.21	5.74	2.45	520.13	221.99
71年目	R 51	0.99047	0.99864	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	264.53	136.11	44.70	445.34	186.33	27.13	34.67	3.98	65.78	27.52	5.70	2.38	516.82	216.24
72年目	R 52	0.99038	0.99864	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	262.01	136.09	44.27	442.37	181.46	26.87	34.67	3.94	65.48	26.86	5.66	2.32	513.51	210.64
73年目	R 53	0.99028	0.99864	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	259.49	136.06	43.85	439.41	176.73	26.61	34.66	3.90	65.18	26.22	5.61	2.26	510.20	205.20
74年目	R 54	0.99019	0.99864	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	256.97	136.04	43.43	436.44	172.09	26.36	34.66	3.87	64.88	25.58	5.57	2.20	506.89	199.87
75年目	R 55	0.99009	0.99864	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	254.45	136.02	43.00	433.47	167.54	26.10	34.65	3.83	64.58	24.96	5.53	2.14	503.58	194.63
76年目	R 56	0.98999	0.99864	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	251.93	136.00	42.58	430.50	163.16	25.84	34.65	3.79	64.28	24.36	5.49	2.08	500.27	189.60
77年目	R 57	0.98989	0.99864	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	249.41	135.98	42.16	427.54	158.83	25.58	34.64	3.75	63.97	23.77	5.45	2.02	496.96	184.62
78年目	R 58	0.98979	0.99864	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	246.88	135.95	41.73	424.57	154.63	25.32	34.64	3.72	63.67	23.19	5.40	1.97	493.65	179.79
79年目	R 59	0.98968	0.99864	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	244.36	135.93	41.31	421.60	150.56	25.06	34.63	3.68	63.37	22.63	5.36	1.92	490.34	175.10
80年目	R 60	0.98957	0.99864	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	241.84	135.91	40.88	418.64	146.57	24.80	34.62	3.64	63.07	22.08	5.32	1.86	487.03	170.51
81年目	R 61	0.98946	0.99864	0.98953	0.99207	2%	0.3432	107.1	239.32	135.89	40.46	415.67	142.66	24.55	34.62	3.60	62.77	21.54	5.28	1.81	483.72	166.01
82年目	R 62	0.98935	0.99864	0.98942	0.99200	2%	0.3365	107.1	236.80	135.87	40.04	412.70	138.87	24.29	34.61	3.56	62.46	21.02	5.24	1.76	480.40	161.66
83年目	R 63	0.98924	0.99864	0.98931	0.99194	2%	0.3299	107.1	234.28	135.85	39.61	409.73	135.17	24.03	34.61	3.53	62.16	20.51	5.20	1.71	477.09	157.39
84年目	R 64	0.98912	0.99864	0.98919	0.99187	2%	0.3234	107.1	231.75	135.82	39.19	406.77	131.55	23.77	34.60	3.49	61.86	20.01	5.15	1.67	473.78	153.22
85年目	R 65	0.98900	0.99864	0.98907	0.99181	2%	0.3171	107.1	229.23	135.80	38.77	403.80	128.05	23.51	34.60	3.45	61.56	19.52	5.11	1.62	470.47	149.19
86年目	R 66	0.98888	0.99864	0.98895	0.99174	2%	0.3109	107.1	226.71	135.78	38.34	400.83	124.62	23.25	34.59	3.41	61.26	19.04	5.07	1.58	467.16	145.24
87年目	R 67	0.98875	0.99864	0.98883	0.99167	2%	0.3048	107.1	224.19	135.76	37.92	397.87	121.27	22.99	34.59	3.38	60.96	18.58	5.03	1.53	463.85	141.38
88年目	R 68	0.98863	0.99864	0.98870	0.99160	2%	0.2988	107.1	221.67	135.74	37.50	394.90	118.00	22.74	34.58	3.34	60.65	18.12	4.99	1.49	460.54	137.61
89年目	R 69	0.98849	0.99864	0.98858	0.99153	2%	0.2929	107.1	219.15	135.72	37.07	391.94	114.80	22.48	34.57	3.30	60.35	17.68	4.94	1.45	457.23	133.92
90年目	R 70	0.98836	0.99864	0.98844	0.99146	2%	0.2872	107.1	216.63	135.69	36.65	388.97	111.71	22.22	34.57	3.26	60.05	17.25	4.90	1.41	453.92	130.37
91年目	R 71	0.98822	0.99864	0.98831	0.99138	2%	0.2816	107.1	214.10	135.67	36.23	386.00	108.70	21.96	34.56	3.23	59.75	16.83	4.86	1.37	450.61	126.89
92年目	R 72	0.98808	0.99864	0.98817	0.99131	2%	0.2761	107.1	211.58	135.65	35.80	383.03	105.78	21.70	34.56	3.19	59.45	16.41	4.82	1.33	447.30	123.50
93年目	R 73	0.98794	0.99864	0.98803	0.99123	2%	0.2706	107.1	209.06	135.63	35.38	380.07	102.85	21.44	34.55	3.15	59.14	16.00	4.78	1.29	443.99	120.14
94年目	R 74	0.98779	0.99864	0.98788	0.99116	2%	0.2653	107.1	206.54	135.61	34.95	377.10	100.04	21.18	34.55	3.11	58.84	15.61	4.73	1.26	440.68	116.91
合　計									19,653.87	8,870.14	3,333.33	31,857.34	20,637.78	2,076.94	2,144.67	309.98	4,531.60	2,729.78	388.30	218.09	36,777.24	23,585.65

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）　（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全車		(A)		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①計	現在価値①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②計	現在価値(A)×②	③	現在価値③×(A)	便益合計(①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.9238	107.1	43.65	7.61	15.22	66.48	61.42	1.55	0.62	0.43	2.60	2.41	0.80	0.74	69.88	64.56
部分供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.9057	107.1	77.77	31.18	22.18	131.13	118.76	7.68	3.67	1.33	12.69	11.49	2.48	2.25	146.29	132.50
部分供用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8880	107.1	85.56	36.34	32.21	154.12	136.86	10.92	4.15	3.17	18.24	16.20	3.65	3.24	176.01	156.30
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8706	107.1	85.47	36.59	31.93	153.99	134.06	10.91	4.18	3.14	18.23	15.87	3.65	3.17	175.86	153.11
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8535	107.1	85.38	36.83	31.64	153.85	131.31	10.90	4.21	3.11	18.22	15.55	3.64	3.11	175.71	149.97
部分供用開始年次	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8368	107.1	127.67	52.38	31.62	211.67	177.12	13.68	8.35	2.41	24.43	20.44	3.38	2.83	239.48	200.39
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8203	107.1	127.54	52.72	31.33	211.59	173.56	13.66	8.40	2.39	24.45	20.06	3.38	2.77	239.41	196.39
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.8043	107.1	127.41	53.06	31.04	211.51	170.11	13.65	8.46	2.36	24.47	19.68	3.37	2.71	239.35	192.51
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7885	107.1	127.27	53.41	30.75	211.43	166.71	13.63	8.51	2.34	24.49	19.31	3.37	2.66	239.28	188.67
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	150.72	73.59	35.32	259.63	200.70	13.49	10.81	2.35	26.64	20.59	3.27	2.53	289.54	223.82
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	150.56	74.06	34.99	259.61	196.76	13.47	10.88	2.33	26.68	20.22	3.26	2.47	289.55	219.45
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	150.40	74.53	34.65	259.58	192.87	13.46	10.94	2.30	26.71	19.84	3.26	2.42	289.55	215.14
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	149.28	74.52	34.39	258.19	188.06	13.36	10.94	2.29	26.59	19.37	3.24	2.36	288.02	209.79
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	148.16	74.51	34.13	256.80	183.40	13.26	10.94	2.27	26.47	18.90	3.22	2.30	286.49	204.61
供用開始年次	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	150.75	96.54	32.96	280.24	196.23	12.52	12.50	1.94	26.96	18.88	3.14	2.20	310.34	217.30
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	149.60	96.52	32.70	278.83	191.39	12.42	12.50	1.93	26.85	18.43	3.12	2.14	308.79	211.96
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	148.45	96.51	32.45	277.41	186.70	12.33	12.50	1.91	26.74	17.99	3.10	2.09	307.24	206.78
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	147.30	96.49	32.20	275.99	182.10	12.23	12.49	1.90	26.62	17.57	3.08	2.03	305.69	201.70
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	146.14	96.48	31.95	274.57	177.59	12.13	12.49	1.88	26.51	17.15	3.06	1.98	304.15	196.72
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	144.99	96.46	31.70	273.16	173.24	12.04	12.49	1.87	26.40	16.74	3.04	1.93	302.60	191.91
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	143.84	96.45	31.45	271.74	168.94	11.94	12.49	1.85	26.29	16.34	3.02	1.88	301.05	187.16
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	142.69	96.43	31.20	270.32	164.76	11.85	12.49	1.84	26.17	15.95	3.00	1.83	299.50	182.54
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	141.54	96.41	30.95	268.90	160.70	11.75	12.48	1.82	26.06	15.57	2.98	1.78	297.95	178.05
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	140.38	96.40	30.70	267.48	156.72	11.66	12.48	1.81	25.95	15.20	2.96	1.74	296.40	173.66
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	139.23	96.38	30.45	266.07	152.83	11.56	12.48	1.80	25.84	14.84	2.95	1.69	294.85	169.36
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	138.08	96.37	30.20	264.65	149.02	11.47	12.48	1.78	25.72	14.49	2.93	1.65	293.30	165.16
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	136.93	96.35	29.95	263.23	145.33	11.37	12.48	1.77	25.61	14.14	2.91	1.60	291.75	161.08
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	135.78	96.34	29.70	261.81	141.69	11.27	12.47	1.75	25.50	13.80	2.89	1.56	290.20	157.06
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	134.63	96.32	29.45	260.40	138.17	11.18	12.47	1.74	25.39	13.47	2.87	1.52	288.65	153.16
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	133.48	96.31	29.20	258.98	134.72	11.08	12.47	1.72	25.27	13.15	2.85	1.48	287.10	149.35
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	132.32	96.29	28.95	257.56	131.36	10.99	12.47	1.71	25.16	12.83	2.83	1.44	285.55	145.63
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	131.17	96.28	28.70	256.15	128.07	10.89	12.47	1.69	25.05	12.52	2.81	1.40	284.00	142.00
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	130.02	96.26	28.45	254.73	124.87	10.80	12.46	1.68	24.94	12.22	2.79	1.37	282.46	138.46
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	128.87	96.24	28.20	253.31	121.74	10.70	12.46	1.66	24.82	11.93	2.77	1.33	280.91	135.00
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	127.72	96.23	27.94	251.89	118.69	10.60	12.46	1.65	24.71	11.64	2.75	1.30	279.36	131.63
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	126.57	96.21	27.69	250.47	115.69	10.51	12.46	1.63	24.60	11.36	2.73	1.26	277.81	128.32
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	125.41	96.20	27.44	249.06	112.80	10.41	12.46	1.62	24.49	11.09	2.71	1.23	276.26	125.12
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	124.26	96.18	27.19	247.64	109.95	10.32	12.45	1.60	24.38	10.82	2.69	1.20	274.71	121.97
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	123.11	96.17	26.94	246.22	107.18	10.22	12.45	1.59	24.26	10.56	2.67	1.16	273.16	118.91
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	121.96	96.15	26.69	244.80	104.48	10.13	12.45	1.57	24.15	10.31	2.65	1.13	271.61	115.92
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	120.81	96.14	26.44	243.39	101.83	10.03	12.45	1.56	24.04	10.06	2.64	1.10	270.06	112.99
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	119.66	96.12	26.19	241.97	99.26	9.94	12.45	1.54	23.93	9.81	2.62	1.07	268.51	110.14
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	118.51	96.11	25.94	240.55	96.75	9.84	12.44	1.53	23.81	9.58	2.60	1.04	266.96	107.37
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	117.35	96.09	25.69	239.13	94.29	9.74	12.44	1.51	23.70	9.35	2.58	1.02	265.41	104.65
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	116.20	96.08	25.44	237.72	91.88	9.65	12.44	1.50	23.59	9.12	2.56	0.99	263.86	101.98
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	115.05	96.06	25.19	236.30	89.56	9.55	12.44	1.48	23.48	8.90	2.54	0.96	262.31	99.42
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	113.90	96.04	24.94	234.88	87.26	9.46	12.44	1.47	23.36	8.68	2.52	0.94	260.76	96.87
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	112.75	96.03	24.69	233.46	85.03	9.36	12.43	1.46	23.25	8.47	2.50	0.91	259.22	94.41
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	111.60	96.01	24.44	232.05	82.86	9.27	12.43	1.44	23.14	8.26	2.48	0.89	257.67	92.01
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	110.44	96.00	24.19	230.63	80.74	9.17	12.43	1.43	23.03	8.06	2.46	0.86	256.12	89.67
50年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3432	107.1	109.29	95.98	23.94	229.21	78.67	9.07	12.43	1.41	22.91	7.86	2.44	0.84	254.57	87.37
51年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3365	107.1	108.14	95.97	23.68	227.79	76.65	8.98	12.43	1.40	22.80	7.67	2.42	0.82	253.02	85.14
52年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3299	107.1	106.99	95.95	23.43	226.38	74.68	8.88	12.42	1.38	22.69	7.49	2.40	0.79	251.47	82.96
53年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	2%	0.3234	107.1	105.84	95.94	23.18	224.96	72.75	8.79	12.42	1.37	22.58	7.30	2.38	0.77	249.92	80.82
54年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	2%	0.3171	107.1	104.69	95.92	22.93	223.54	70.89	8.69	12.42	1.35	22.47	7.12	2.36	0.75	248.37	78.76
55年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	2%	0.3109	107.1	103.54	95.91	22.68	222.12	69.06	8.60	12.42	1.34	22.35	6.95	2.34	0.73	246.82	76.74
56年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	2%	0.3048	107.1	102.38	95.89	22.43	220.71	67.27	8.50	12.42	1.32	22.24	6.78	2.33	0.71	245.27	74.76
57年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	2%	0.2988	107.1	101.23	95.88	22.18	219.29	65.52	8.41	12.41	1.31	22.13	6.61	2.31	0.69	243.72	72.82
58年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	2%	0.2929	107.1	100.08	95.86	21.93	217.87	63.81	8.31	12.41	1.29	22.02	6.45	2.29	0.67	242.17	70.93
59年目	R 70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	2%	0.2872	107.1	98.93	95.85	21.68	216.45	62.17	8.21	12.41	1.28	21.90	6.29	2.27	0.65	240.62	69.11
60年目	R 71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	2%	0.2816	107.1	97.78	95.83	21.43	215.04	60.55	8.12	12.41	1.26	21.79	6.14	2.25	0.63	239.08	67.32
61年目	R 72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	2%	0.2761	107.1	96.63	95.81	21.18	213.62	58.98	8.02	12.41	1.25	21.68	5.99	2.23	0.62	237.53	65.58
62年目	R 73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	2%	0.2706	107.1	95.47	95.80	20.93	212.20	57.42	7.93	12.40	1.23	21.57	5.84	2.21	0.60	235.98	63.86
63年目	R 74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	2%	0.2653	107.1	94.32	95.78	20.68	210.78	55.92	7.83	12.40	1.22	21.45	5.69	2.19	0.58	234.43	62.19
合計									7,763.63	5,539.35	1,772.22	15,075.21	7,870.46	672.34	727.63	111.27	1,511.24	793.40	177.20	97.12	16,763.65	8,760.98

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（事業全体）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.49	51.0	25.19

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-20年目	S 53	4%	5.9586	87.4	2.40	17.52				
-19年目	S 54	4%	5.7294	89.6	4.40	30.13				
-18年目	S 55	4%	5.5090	95.3	5.75	35.59				
-17年目	S 56	4%	5.2972	97.8	6.60	38.28				
-16年目	S 57	4%	5.0934	98.9	7.00	38.61				
-15年目	S 58	4%	4.8975	99.8	9.47	49.77				
-14年目	S 59	4%	4.7092	101.8	12.59	62.38				
-13年目	S 60	4%	4.5280	102.6	15.09	71.33				
-12年目	S 61	4%	4.3539	104.4	14.60	65.21				
-11年目	S 62	4%	4.1864	104.1	14.50	62.45				
-10年目	S 63	4%	4.0254	104.7	27.91	114.93				
-9年目	H 1	4%	3.8706	107.5	39.81	153.50				
-8年目	H 2	4%	3.7217	109.9	45.63	165.50				
-7年目	H 3	4%	3.5786	112.5	40.00	136.27				
-6年目	H 4	4%	3.4409	114.1	68.63	221.67				
-5年目	H 5	4%	3.3086	114.4	109.46	339.04				
-4年目	H 6	4%	3.1813	114.3	92.21	274.86				
-3年目	H 7	4%	3.0590	113.7	109.14	314.47				
-2年目	H 8	4%	2.9413	113.2	79.93	222.42				
-1年目	H 9	4%	2.8282	114.2	71.49	189.63				
部分供用開始年次	H 10	4%	2.7194	113.6	71.52	183.35	2.76	7.07		
1年目	H 11	4%	2.6148	112.0	78.49	196.25	2.76	6.89		
2年目	H 12	4%	2.5143	110.7	122.58	298.17	2.76	6.71		
3年目	H 13	4%	2.4176	109.4	102.33	242.19	2.76	6.53		
4年目	H 14	4%	2.3246	107.6	99.61	230.48	2.76	6.38		
5年目	H 15	4%	2.2352	106.1	84.56	190.79	2.76	6.22		
6年目	H 16	4%	2.1492	105.0	90.06	197.42	2.76	6.04		
7年目	H 17	4%	2.0665	103.7	59.91	127.87	2.76	5.88		
8年目	H 18	4%	1.9871	103.0	78.50	162.19	2.76	5.70		
9年目	H 19	4%	1.9106	102.1	51.67	103.56	2.66	5.33		
10年目	H 20	4%	1.8371	101.6	7.02	13.60	2.98	5.77		
11年目	H 21	4%	1.7665	100.3	11.88	22.42	2.75	5.18		
12年目	H 22	4%	1.6985	98.6	9.59	17.69	2.86	5.28		
13年目	H 23	4%	1.6332	97.2	8.20	14.76	3.02	5.44		
14年目	H 24	4%	1.5704	96.4	21.27	37.11	3.23	5.64		
15年目	H 25	4%	1.5100	96.4	40.81	68.47	3.58	6.00		
16年目	H 26	4%	1.4519	98.7	48.04	75.69	4.30	6.78		
17年目	H 27	4%	1.3961	100.2	42.81	63.88	6.03	9.00		
18年目	H 28	4%	1.3424	100.2	48.77	69.97	7.05	10.11		
19年目	H 29	4%	1.2908	100.5	42.17	58.00	6.96	9.57		
20年目	H 30	4%	1.2411	100.4	38.16	50.52	6.35	8.40		
21年目	R 1	4%	1.1934	101.2	56.82	71.77	13.15	16.61		
22年目	R 2	4%	1.1475	101.9	50.62	61.05	9.48	11.44		
23年目	R 3	4%	1.1033	101.8	50.91	59.10	13.82	16.04		
24年目	R 4	4%	1.0609	102.7	56.78	62.82	15.71	17.38		
25年目	R 5	1%	1.0201	107.1	68.14	69.51	11.65	11.88		
26年目	R 6	1%	1.0100	107.1	64.97	65.62	12.08	12.20		
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	54.59	54.59	9.25	9.25		
28年目	R 8	1%	0.9901	107.1	64.72	64.08	8.19	8.11		
29年目	R 9	1%	0.9803	107.1	133.01	130.39	10.32	10.11		
30年目	R 10	1%	0.9706	107.1	162.76	157.97	3.85	3.74		
部分供用開始年次	R 11	1%	0.9610	107.1	961.80	924.27	11.85	11.38		
部分供用開始年次	R 12	1%	0.9515	107.1	226.21	215.23	16.89	16.07		
部分供用開始年次	R 13	1%	0.9420	107.1	266.65	251.19	18.92	17.82		
34年目	R 14	1%	0.9327	107.1	341.87	318.87	18.92	17.65		
35年目	R 15	1%	0.9235	107.1	344.21	317.87	18.91	17.46		
部分供用開始年次	R 16	1%	0.9143	107.1	223.99	204.80	20.84	19.05		
37年目	R 17	1%	0.9053	107.1	293.92	266.08	20.86	18.88		
38年目	R 18	1%	0.8963	107.1	339.07	303.92	20.85	18.69		
39年目	R 19	1%	0.8874	107.1	171.74	152.41	20.83	18.48		
部分供用開始年次	R 20	1%	0.8787	107.1	76.55	67.26	23.79	20.90		
41年目	R 21	1%	0.8700	107.1	110.61	96.23	23.79	20.69		
42年目	R 22	1%	0.8613	107.1	144.68	124.62	23.80	20.50		
43年目	R 23	1%	0.8528	107.1	272.49	232.38	23.80	20.29		
44年目	R 24	1%	0.8444	107.1	102.18	86.28	23.80	20.09		
供用開始年次	R 25	1%	0.8360	107.1			24.99	20.89		
46年目	R 26	1%	0.8277	107.1			24.98	20.68		
47年目	R 27	1%	0.8195	107.1			24.99	20.48		
48年目	R 28	1%	0.8114	107.1			24.98	20.27		
49年目	R 29	1%	0.8034	107.1			24.98	20.07		
50年目	R 30	1%	0.7954	107.1			26.10	20.76	9.10	7.24
51年目	R 31	1%	0.7876	107.1			22.90	18.03	9.10	7.17
52年目	R 32	1%	0.7798	107.1			22.90	17.86	9.10	7.09
53年目	R 33	1%	0.7720	107.1			22.90	17.68	9.10	7.02
54年目	R 34	1%	0.7644	107.1			22.90	17.50	9.10	6.95
55年目	R 35	1%	0.7568	107.1			22.90	17.33		
56年目	R 36	1%	0.7493	107.1			22.90	17.16		
57年目	R 37	1%	0.7419	107.1			22.90	16.99		
58年目	R 38	1%	0.7346	107.1			22.90	16.82		
59年目	R 39	1%	0.7273	107.1			22.90	16.65		
60年目	R 40	1%	0.7201	107.1			22.90	16.49		
61年目	R 41	1%	0.7130	107.1			22.90	16.33		
62年目	R 42	1%	0.7059	107.1			22.90	16.16		
63年目	R 43	1%	0.6989	107.1			22.90	16.00		
64年目	R 44	1%	0.6920	107.1			22.90	15.85		
65年目	R 45	1%	0.6852	107.1			22.90	15.69		
66年目	R 46	1%	0.6784	107.1			22.90	15.53		
67年目	R 47	1%	0.6717	107.1			22.90	15.38		
68年目	R 48	1%	0.6650	107.1			22.90	15.23		
69年目	R 49	1%	0.6584	107.1			22.90	15.08		
70年目	R 50	1%	0.6519	107.1			22.90	14.93		
71年目	R 51	1%	0.6454	107.1			22.90	14.78		
72年目	R 52	1%	0.6391	107.1			22.90	14.63		
73年目	R 53	1%	0.6327	107.1			22.90	14.49		
74年目	R 54	1%	0.6265	107.1			22.90	14.35		
75年目	R 55	1%	0.6203	107.1			22.90	14.20		
76年目	R 56	1%	0.6141	107.1			22.90	14.06		
77年目	R 57	1%	0.6080	107.1			22.90	13.92		
78年目	R 58	1%	0.6020	107.1			22.90	13.79		
79年目	R 59	1%	0.5961	107.1			22.90	13.65		
80年目	R 60	1%	0.5902	107.1			22.90	13.51		
81年目	R 61	1%	0.5843	107.1			22.90	13.38	52.34	30.58
82年目	R 62	1%	0.5785	107.1			22.90	13.25	52.34	30.28
83年目	R 63	1%	0.5728	107.1			22.90	13.12	60.08	34.41
84年目	R 64	1%	0.5671	107.1			22.90	12.99	60.08	34.07
85年目	R 65	1%	0.5615	107.1			22.90	12.86	60.08	33.73
86年目	R 66	1%	0.5560	107.1			22.90	12.73	7.73	4.30
87年目	R 67	1%	0.5504	107.1			22.90	12.60	7.73	4.26
88年目	R 68	1%	0.5450	107.1			22.90	12.48		
89年目	R 69	1%	0.5396	107.1			22.90	12.36		
90年目	R 70	1%	0.5343	107.1			22.90	12.23		
91年目	R 71	1%	0.5290	107.1			22.90	12.11		
92年目	R 72	1%	0.5237	107.1			22.90	11.99		
93年目	R 73	1%	0.5185	107.1			22.90	11.87		
94年目	R 74	1%	0.5134	107.1	-200.84	-103.12	22.90	11.76		
合　計					6,372.97	9,283.11	1,630.47	1,283.58	345.88	207.10

単純事業費計			6,573.82		1,630.47		345.88	

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.46	51.1	23.27

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
-3年目	R 8	1%	0.9901	107.1	64.72	64.08				
-2年目	R 9	1%	0.9803	107.1	133.01	130.39				
-1年目	R 10	1%	0.9706	107.1	162.76	157.97				
部分供用開始年次	R 11	1%	0.9610	107.1	961.80	924.27	8.00	7.69		
部分供用開始年次	R 12	1%	0.9515	107.1	226.21	215.23	13.05	12.41		
部分供用開始年次	R 13	1%	0.9420	107.1	266.65	251.19	15.07	14.20		
3年目	R 14	1%	0.9327	107.1	341.87	318.87	15.07	14.06		
4年目	R 15	1%	0.9235	107.1	344.21	317.87	15.07	13.92		
部分供用開始年次	R 16	1%	0.9143	107.1	223.99	204.80	17.00	15.55		
6年目	R 17	1%	0.9053	107.1	293.92	266.08	17.00	15.39		
7年目	R 18	1%	0.8963	107.1	339.07	303.92	17.00	15.24		
8年目	R 19	1%	0.8874	107.1	171.74	152.41	17.00	15.09		
部分供用開始年次	R 20	1%	0.8787	107.1	76.55	67.26	19.96	17.54		
10年目	R 21	1%	0.8700	107.1	110.61	96.23	19.96	17.37		
11年目	R 22	1%	0.8613	107.1	144.68	124.62	19.96	17.19		
12年目	R 23	1%	0.8528	107.1	272.49	232.38	19.96	17.02		
13年目	R 24	1%	0.8444	107.1	102.18	86.28	19.96	16.85		
供用開始年次	R 25	1%	0.8360	107.1			21.15	17.68		
15年目	R 26	1%	0.8277	107.1			21.15	17.51		
16年目	R 27	1%	0.8195	107.1			21.15	17.33		
17年目	R 28	1%	0.8114	107.1			21.15	17.16		
18年目	R 29	1%	0.8034	107.1			21.15	16.99		
19年目	R 30	1%	0.7954	107.1			21.15	16.82		
20年目	R 31	1%	0.7876	107.1			21.15	16.66		
21年目	R 32	1%	0.7798	107.1			21.15	16.49		
22年目	R 33	1%	0.7720	107.1			21.15	16.33		
23年目	R 34	1%	0.7644	107.1			21.15	16.17		
24年目	R 35	1%	0.7568	107.1			21.15	16.01		
25年目	R 36	1%	0.7493	107.1			21.15	15.85		
26年目	R 37	1%	0.7419	107.1			21.15	15.69		
27年目	R 38	1%	0.7346	107.1			21.15	15.54		
28年目	R 39	1%	0.7273	107.1			21.15	15.38		
29年目	R 40	1%	0.7201	107.1			21.15	15.23		
30年目	R 41	1%	0.7130	107.1			21.15	15.08		
31年目	R 42	1%	0.7059	107.1			21.15	14.93		
32年目	R 43	1%	0.6989	107.1			21.15	14.78		
33年目	R 44	1%	0.6920	107.1			21.15	14.64		
34年目	R 45	1%	0.6852	107.1			21.15	14.49		
35年目	R 46	1%	0.6784	107.1			21.15	14.35		
36年目	R 47	1%	0.6717	107.1			21.15	14.21		
37年目	R 48	1%	0.6650	107.1			21.15	14.07		
38年目	R 49	1%	0.6584	107.1			21.15	13.93		
39年目	R 50	1%	0.6519	107.1			21.15	13.79		
40年目	R 51	1%	0.6454	107.1			21.15	13.65		
41年目	R 52	1%	0.6391	107.1			21.15	13.52		
42年目	R 53	1%	0.6327	107.1			21.15	13.38		
43年目	R 54	1%	0.6265	107.1			21.15	13.25		
44年目	R 55	1%	0.6203	107.1			21.15	13.12		
45年目	R 56	1%	0.6141	107.1			21.15	12.99		
46年目	R 57	1%	0.6080	107.1			21.15	12.86		
47年目	R 58	1%	0.6020	107.1			21.15	12.73		
48年目	R 59	1%	0.5961	107.1			21.15	12.61		
49年目	R 60	1%	0.5902	107.1			21.15	12.48		
50年目	R 61	1%	0.5843	107.1			21.15	12.36	30.08	17.57
51年目	R 62	1%	0.5785	107.1			21.15	12.24	30.08	17.40
52年目	R 63	1%	0.5728	107.1			21.15	12.12	37.81	21.66
53年目	R 64	1%	0.5671	107.1			21.15	12.00	37.81	21.44
54年目	R 65	1%	0.5615	107.1			21.15	11.88	37.81	21.23
55年目	R 66	1%	0.5560	107.1			21.15	11.76	7.73	4.30
56年目	R 67	1%	0.5504	107.1			21.15	11.64	7.73	4.26
57年目	R 68	1%	0.5450	107.1			21.15	11.53		
58年目	R 69	1%	0.5396	107.1			21.15	11.41		
59年目	R 70	1%	0.5343	107.1			21.15	11.30		
60年目	R 71	1%	0.5290	107.1			21.15	11.19		
61年目	R 72	1%	0.5237	107.1			21.15	11.08		
62年目	R 73	1%	0.5185	107.1			21.15	10.97		
63年目	R 74	1%	0.5134	107.1	0.00	0.00	21.15	10.86		
合　計					4,236.45	3,913.85	1,291.60	909.56	189.05	107.86

単純事業費計		4,236.45	1,291.60	189.05

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）　（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益（億円） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益（億円） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	事故減少便益（億円） ③	現在価値 ③×(A)	合計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	H 10	1.02409	1.01939	0.97802	1.01399	4%	2.7194	113.6	56.93	23.20	11.19	91.32	234.13	6.49	0.07	1.17	7.72	19.80	0.12	0.31	99.17	254.25
1年目	H 11	1.02617	1.03505	0.98199	1.01852	4%	2.6148	112.0	58.30	23.65	10.94	92.90	232.28	6.64	0.07	1.14	7.86	19.64	0.12	0.31	100.88	252.23
2年目	H 12	1.03232	1.04093	0.98713	1.02478	4%	2.5143	110.7	59.83	24.48	10.75	95.05	231.22	6.82	0.07	1.12	8.01	19.49	0.13	0.31	103.19	251.01
3年目	H 13	1.01252	1.02067	0.96740	1.00527	4%	2.4176	109.4	61.76	25.48	10.61	97.85	231.59	7.04	0.07	1.11	8.22	19.46	0.13	0.31	106.20	251.35
4年目	H 14	1.01566	1.02356	0.96954	1.00852	4%	2.3246	107.6	62.53	26.01	10.26	98.81	228.61	7.13	0.07	1.07	8.27	19.14	0.13	0.30	107.21	248.06
5年目	H 15	0.99855	1.00606	0.95229	0.99167	4%	2.2352	106.1	63.51	26.62	9.95	100.09	225.82	7.24	0.08	1.04	8.35	18.85	0.13	0.30	108.57	244.96
6年目	H 16	0.99593	1.00317	0.94879	0.98920	4%	2.1492	105.0	63.42	26.78	9.47	99.68	218.52	7.23	0.08	0.99	8.29	18.18	0.13	0.29	108.10	236.99
7年目	H 17	1.00144	0.98532	1.00191	0.99925	4%	2.0665	103.7	63.16	26.87	8.99	99.02	211.34	7.20	0.08	0.94	8.22	17.53	0.13	0.27	107.37	229.15
8年目	H 18	1.01103	0.99459	1.01150	1.00883	4%	1.9871	103.0	63.25	26.47	9.01	98.74	204.90	7.21	0.08	0.94	8.23	17.00	0.13	0.27	107.09	221.26
9年目	H 19	0.98788	0.97166	0.98834	0.98574	4%	1.9106	102.1	63.95	26.33	9.11	99.39	199.20	7.29	0.07	0.95	8.32	16.67	0.13	0.26	107.84	216.13
10年目	H 20	1.00929	0.99254	1.00975	1.00711	4%	1.8371	101.6	63.18	25.58	9.00	97.77	189.33	7.20	0.07	0.94	8.21	15.91	0.13	0.25	106.11	205.49
11年目	H 21	1.00618	0.98931	1.00664	1.00402	4%	1.7665	100.3	63.76	25.38	9.09	98.25	185.32	7.27	0.07	0.95	8.29	15.64	0.13	0.24	106.67	201.20
12年目	H 22	1.00702	0.98568	1.01505	1.00551	4%	1.6985	98.6	64.16	25.12	9.15	98.43	181.60	7.31	0.07	0.96	8.34	15.39	0.13	0.24	106.90	197.23
13年目	H 23	1.03228	1.01048	1.04025	1.03077	4%	1.6332	97.2	64.61	24.76	9.29	98.66	177.55	7.36	0.07	0.97	8.41	15.13	0.13	0.23	107.20	192.91
14年目	H 24	1.00978	0.98853	1.01732	1.00834	4%	1.5704	96.4	66.69	25.02	9.66	101.38	176.88	7.60	0.07	1.01	8.68	15.15	0.13	0.23	110.20	192.26
15年目	H 25	1.00076	0.97978	1.00800	0.99937	4%	1.5100	96.4	67.35	24.73	9.83	101.91	170.97	7.68	0.07	1.03	8.77	14.72	0.14	0.23	110.82	185.91
16年目	H 26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.4519	98.7	67.40	24.23	9.91	101.54	159.98	7.68	0.07	1.04	8.78	13.84	0.13	0.21	110.46	174.03
17年目	H 27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.3961	100.2	68.25	24.03	10.11	102.39	152.79	7.78	0.07	1.06	8.90	13.29	0.14	0.20	111.43	166.28
18年目	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.3424	100.2	68.20	24.24	9.96	102.40	146.93	7.77	0.07	1.04	8.88	12.75	0.14	0.20	111.42	159.87
19年目	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.2908	100.5	68.14	24.45	9.82	102.42	140.88	7.77	0.07	1.03	8.86	12.19	0.14	0.19	111.41	153.25
20年目	H 30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.2411	100.4	68.08	24.66	9.68	102.43	135.61	7.76	0.07	1.01	8.84	11.71	0.14	0.18	111.41	147.49
21年目	R 1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.1934	101.2	68.03	24.88	9.54	102.44	129.38	7.75	0.07	1.00	8.82	11.14	0.14	0.17	111.40	140.69
22年目	R 2	0.99916	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.1475	101.8	67.97	25.09	9.40	102.46	123.56	7.75	0.07	0.98	8.80	10.61	0.14	0.16	111.39	134.34
23年目	R 3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.1033	101.8	67.91	25.30	9.26	102.47	118.94	7.74	0.07	0.97	8.78	10.19	0.13	0.16	111.38	129.29
24年目	R 4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.0609	102.7	67.85	25.51	9.12	102.48	113.38	7.73	0.07	0.95	8.76	9.69	0.13	0.15	111.37	123.22
25年目	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	1%	1.0201	107.1	67.80	25.72	8.98	102.49	104.55	7.73	0.07	0.94	8.74	8.91	0.13	0.14	111.37	113.60
26年目	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	1%	1.0100	107.1	67.74	25.93	8.83	102.51	103.53	7.72	0.07	0.92	8.72	8.80	0.13	0.14	111.36	112.47
基準年	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	1%	1.0000	107.1	67.68	26.14	8.69	102.52	102.52	7.71	0.07	0.91	8.70	8.70	0.13	0.13	111.35	111.35
28年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	1%	0.9901	107.1	67.62	26.36	8.55	102.53	101.52	7.71	0.08	0.89	8.68	8.59	0.13	0.13	111.34	110.24
29年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	1%	0.9803	107.1	67.57	26.57	8.41	102.54	100.52	7.70	0.08	0.88	8.66	8.48	0.13	0.13	111.33	109.14
30年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	1%	0.9706	107.1	67.51	26.78	8.27	102.56	99.54	7.69	0.08	0.86	8.63	8.38	0.13	0.13	111.32	108.05
部分供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	1%	0.9610	107.1	229.19	44.94	41.21	315.35	303.05	23.63	21.38	3.88	48.88	46.98	4.56	4.38	368.79	354.40
部分供用開始年次	R 12	0.99896	1.00613	0.98113	0.99891	1%	0.9513	107.1	263.15	88.80	47.71	379.67	361.21	29.74	24.59	4.72	59.05	56.18	6.24	5.93	443.96	423.39
部分供用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9420	107.1	270.75	74.22	57.53	402.50	379.15	32.96	25.21	6.52	64.69	60.94	7.40	6.97	474.59	447.07
34年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9327	107.1	270.47	74.72	57.01	402.20	375.13	32.93	25.38	6.47	64.77	60.41	7.39	6.90	474.36	442.44
35年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9235	107.1	270.19	75.21	56.50	401.90	371.15	32.89	25.55	6.41	64.85	59.89	7.38	6.92	474.13	437.86
部分供用開始年次	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9142	107.1	312.29	91.01	56.25	459.55	420.17	35.64	29.83	5.67	71.15	65.05	7.12	6.51	537.82	491.72
37年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.9053	107.1	311.96	91.61	55.73	459.31	415.81	35.61	30.02	5.62	71.25	64.50	7.11	6.44	537.67	486.75
38年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8963	107.1	311.64	92.20	55.22	459.06	411.45	35.57	30.22	5.57	71.36	63.96	7.10	6.37	537.52	481.78
39年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8874	107.1	311.31	92.80	54.70	458.81	407.15	35.53	30.42	5.52	71.46	63.42	7.10	6.30	537.37	476.86
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	334.56	113.24	59.05	506.85	445.37	35.36	32.85	5.49	73.71	64.77	6.99	6.14	587.55	516.28
41年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	334.21	113.96	58.49	506.66	440.79	35.33	33.06	5.44	73.83	64.23	6.98	6.08	587.47	511.10
42年目	R 22	0.99253	0.99864	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	333.86	114.68	57.92	506.47	436.22	35.29	33.27	5.39	73.95	63.69	6.96	6.01	587.40	505.92
43年目	R 23	0.99248	0.99864	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	331.37	114.67	57.49	503.53	429.41	35.02	33.27	5.35	73.64	62.80	6.93	5.91	584.10	498.12
44年目	R 24	0.99242	0.99864	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	328.87	114.65	57.06	500.58	422.69	34.76	33.26	5.31	73.33	61.92	6.89	5.82	580.81	490.44
供用開始年次	R 25	0.99236	0.99864	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	330.10	136.67	55.71	522.48	436.80	33.86	34.82	4.96	73.64	61.56	6.79	5.67	602.91	504.03
46年目	R 26	0.99230	0.99864	0.99234	0.99378	1%	0.8277	107.1	327.58	136.65	55.29	519.52	430.00	33.60	34.81	4.92	73.33	60.70	6.74	5.58	599.59	496.28
47年目	R 27	0.99224	0.99864	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	325.05	136.63	54.86	516.55	423.31	33.34	34.81	4.88	73.03	59.85	6.70	5.49	596.28	488.65
48年目	R 28	0.99218	0.99864	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	322.53	136.61	54.44	513.58	416.72	33.08	34.80	4.85	72.73	59.01	6.66	5.40	592.97	481.14
49年目	R 29	0.99212	0.99864	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	320.01	136.59	54.02	510.61	410.23	32.82	34.80	4.81	72.43	58.19	6.62	5.32	589.66	473.73
50年目	R 30	0.99206	0.99864	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	317.49	136.57	53.59	507.65	403.78	32.56	34.79	4.77	72.13	57.37	6.58	5.23	586.35	466.38
51年目	R 31	0.99199	0.99864	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	314.97	136.54	53.17	504.68	397.49	32.30	34.79	4.73	71.82	56.57	6.54	5.15	583.04	459.20
52年目	R 32	0.99193	0.99864	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	312.44	136.52	52.74	501.71	391.22	32.05	34.78	4.70	71.52	55.77	6.49	5.06	579.73	452.07
53年目	R 33	0.99186	0.99864	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	309.92	136.50	52.32	498.74	385.03	31.79	34.77	4.66	71.22	54.98	6.45	4.98	576.42	444.99
54年目	R 34	0.99180	0.99864	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	307.40	136.48	51.90	495.78	378.97	31.53	34.77	4.62	70.92	54.21	6.41	4.90	573.10	438.08
55年目	R 35	0.99173	0.99864	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	304.88	136.46	51.47	492.81	372.96	31.27	34.76	4.58	70.62	53.44	6.37	4.82	569.79	431.22
56年目	R 36	0.99166	0.99864	0.99170	0.99338	1%	0.7492	107.1	302.36	136.43	51.05	489.84	367.04	31.01	34.76	4.55	70.31	52.69	6.33	4.74	566.48	424.47
57年目	R 37	0.99159	0.99864	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	299.84	136.41	50.63	486.88	361.21	30.75	34.75	4.51	70.01	51.94	6.28	4.66	562.17	417.82
58年目	R 38	0.99152	0.99864	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	297.32	136.39	50.20	483.91	355.48	30.49	34.75	4.47	69.71	51.21	6.24	4.59	559.86	411.27
59年目	R 39	0.99145	0.99864	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	294.79	136.37	49.78	480.94	349.79	30.24	34.74	4.43	69.41	50.48	6.20	4.51	556.55	404.78
60年目	R 40	0.99137	0.99864	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	292.27	136.35	49.36	477.98	344.19	29.98	34.74	4.39	69.11	49.76	6.16	4.43	553.24	398.39
61年目	R 41	0.99130	0.99864	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	289.75	136.32	48.93	475.01	338.68	29.72	34.73	4.36	68.80	49.06	6.12	4.36	549.93	392.10
62年目	R 42	0.99122	0.99864	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	287.23	136.30	48.51	472.04	333.22	29.46	34.72	4.32	68.50	48.36	6.07	4.29	546.62	385.86
63年目	R 43	0.99114	0.99864	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	284.71	136.28	48.09	469.08	327.84	29.20	34.72	4.28	68.20	47.67	6.03	4.22	543.31	379.72
64年目	R 44	0.99106	0.99864	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	282.19	136.26	47.66	466.11	322.55	28.94	34.71	4.24	67.90	46.99	5.99	4.15	540.00	373.68
65年目	R 45	0.99098	0.99864	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	279.66	136.24	47.24	463.14	317.34	28.68	34.71	4.21	67.60	46.32	5.95	4.08	536.69	367.74
66年目	R 46	0.99090	0.99864	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	277.14	136.22	46.81	460.17	312.18	28.42	34.70	4.17	67.29	45.65	5.91	4.01	533.37	361.84
67年目	R 47	0.99082	0.99864	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	274.62	136.19	46.39	457.20	307.10	28.17	34.70	4.13	66.99	45.00	5.87	3.94	530.06	356.04
68年目	R 48	0.99073	0.99864	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	272.10	136.17	45.97	454.24	302.07	27.91	34.69	4.09	66.69	44.35	5.82	3.87	526.75	350.29
69年目	R 49	0.99065	0.99864	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	269.58	136.15	45.54	451.27	297.12	27.65	34.69	4.05	66.39	43.71	5.78	3.81	523.44	344.63
70年目	R 50	0.99056	0.99864	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	267.05	136.13	45.12	448.30	292.25	27.39	34.68	4.02	66.09	43.08	5.74	3.74	520.13	339.07
71年目	R 51	0.99047	0.99864	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	264.53	136.11	44.70	445.34	287.42	27.13	34.67	3.98	65.78	42.46	5.70	3.68	516.82	333.56
72年目	R 52	0.99038	0.99864	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	262.01	136.09	44.27	442.37	282.72	26.87	34.67	3.94	65.48	41.85	5.66	3.61	513.51	328.19
73年目	R 53	0.99028	0.99864	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	259.49	136.06	43.85	439.41	278.01	26.61	34.66	3.90	65.18	41.24	5.61	3.55	510.20	322.80
74年目	R 54	0.99019	0.99864	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	256.97	136.04	43.43	436.44	273.43	26.36	34.66	3.87	64.88	40.65	5.57	3.49	506.89	317.57
75年目	R 55	0.99009	0.99864	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	254.45	136.02	43.00	433.47	268.88	26.10	34.65	3.83	64.58	40.06	5.53	3.43	503.58	312.37
76年目	R 56	0.98999	0.99860	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	251.93	136.00	42.58	430.50	264.37	25.84	34.65	3.79	64.28	39.47	5.49	3.37	500.27	307.22
77年目	R 57	0.98989	0.99864	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	249.41	135.98	42.16	427.54	259.94	25.58	34.64	3.75	63.97	38.90	5.45	3.31	496.96	302.15
78年目	R 58	0.98979	0.99864	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	246.88	135.95	41.73	424.57	255.59	25.32	34.64	3.72	63.67	38.33	5.40	3.25	493.65	297.18
79年目	R 59	0.98968	0.99864	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	244.36	135.93	41.31	421.60	251.32	25.06	34.63	3.68	63.37	37.78	5.36	3.20	490.34	292.29
80年目	R 60	0.98957	0.99864	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	241.84	135.91	40.88	418.64	247.08	24.80	34.62	3.64	63.07	37.22	5.32	3.14	487.03	287.44
81年目	R 61	0.98946	0.99864	0.98953	0.99207	1%	0.5843	107.1	239.32	135.89	40.46	415.67	242.88	24.55	34.62	3.60	62.77	36.67	5.28	3.08	483.72	282.64
82年目	R 62	0.98935	0.99864	0.98942	0.99200	1%	0.5785	107.1	236.80	135.87	40.04	412.70	238.75	24.29	34.61	3.56	62.46	36.14	5.24	3.03	480.40	277.91
83年目	R 63	0.98924	0.99864	0.98931	0.99194	1%	0.5728	107.1	234.28	135.85	39.61	409.73	234.70	24.03	34.61	3.53	62.16	35.61	5.20	2.98	477.09	273.28
84年目	R 64	0.98912	0.99864	0.98919	0.99187	1%	0.5671	107.1	231.75	135.82	39.19	406.77	230.68	23.77	34.60	3.49	61.86	35.08	5.15	2.92	473.78	268.68
85年目	R 65	0.98900	0.99864	0.98907	0.99181	1%	0.5615	107.1	229.23	135.80	38.77	403.80	226.73	23.51	34.60	3.45	61.56	34.57	5.11	2.87	470.47	264.17
86年目	R 66	0.98888	0.99864	0.98895	0.99174	1%	0.5560	107.1	226.71	135.78	38.34	400.83	222.86	23.25	34.59	3.41	61.26	34.06	5.07	2.82	467.16	259.74
87年目	R 67	0.98875	0.99864	0.98883	0.99167	1%	0.5504	107.1	224.19	135.76	37.92	397.87	218.99	22.99	34.59	3.38	60.96	33.55	5.03	2.77	463.85	255.30
88年目	R 68	0.98863	0.99864	0.98870	0.99160	1%	0.5450	107.1	221.67	135.74	37.50	394.90	215.22	22.74	34.58	3.34	60.65	33.06	4.99	2.72	460.54	250.99
89年目	R 69	0.98849	0.99864	0.98858	0.99153	1%	0.5396	107.1	219.15	135.72	37.07	391.94	211.49	22.48	34.57	3.30	60.35	32.57	4.94	2.67	457.23	246.72
90年目	R 70	0.98836	0.99864	0.98844	0.99146	1%	0.5343	107.1	216.63	135.69	36.65	388.97	207.83	22.22	34.57	3.26	60.05	32.08	4.90	2.62	453.92	242.53
91年目	R 71	0.98822	0.99864	0.98831	0.99138	1%	0.5290	107.1	214.10	135.67	36.23	386.00	204.19	21.96	34.56	3.23	59.75	31.61	4.86	2.57	450.61	238.37
92年目	R 72	0.98808	0.99864	0.98817	0.99131	1%	0.5237	107.1	211.58	135.65	35.80	383.03	200.60	21.70	34.56	3.19	59.45	31.13	4.82	2.52	447.30	234.25
93年目	R 73	0.98794	0.99864	0.98803	0.99123	1%	0.5185	107.1	209.06	135.63	35.38	380.07	197.07	21.44	34.55	3.15	59.14	30.67	4.78	2.48	443.99	230.21
94年目	R 74	0.98779	0.99864	0.98788	0.99116	1%	0.5134	107.1	206.54	135.61	34.95	377.10	193.60	21.18	34.55	3.11	58.84	30.21	4.73	2.43	440.68	226.24
合　計									19,653.87	8,870.14	3,333.33	31,857.34	25,839.72	2,076.94	2,144.67	309.98	4,531.60	3,506.57	388.30	286.85	36,777.24	29,633.14

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）　（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	1%	0.9610	107.1	43.65	7.61	15.22	66.48	63.89	1.55	0.62	0.43	2.60	2.50	0.80	0.76	69.88	67.16
部分供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9515	107.1	77.77	31.18	22.18	131.13	124.77	7.68	3.67	1.33	12.69	12.07	2.48	2.36	146.29	139.20
部分供用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9420	107.1	85.56	36.34	32.21	154.12	145.18	10.92	4.15	3.17	18.24	17.18	3.65	3.44	176.01	165.80
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9327	107.1	85.47	36.59	31.93	153.99	143.62	10.91	4.18	3.14	18.23	17.00	3.65	3.40	175.86	164.03
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9235	107.1	85.38	36.83	31.64	153.85	142.08	10.90	4.21	3.11	18.22	16.82	3.64	3.36	175.71	162.27
部分供用開始年次	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9143	107.1	127.67	52.38	31.62	211.67	193.53	13.68	8.35	2.41	24.43	22.34	3.38	3.09	239.48	218.95
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.9053	107.1	127.54	52.72	31.33	211.59	191.55	13.66	8.40	2.39	24.45	22.13	3.38	3.06	239.41	216.74
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8963	107.1	127.41	53.06	31.04	211.51	189.57	13.65	8.46	2.36	24.47	21.93	3.37	3.02	239.35	214.53
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8874	107.1	127.27	53.41	30.75	211.43	187.62	13.63	8.51	2.34	24.49	21.73	3.37	2.99	239.28	212.34
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	150.72	73.59	35.32	259.63	228.14	13.49	10.81	2.35	26.64	23.41	3.27	2.87	289.54	254.42
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	150.56	74.06	34.99	259.61	225.86	13.47	10.88	2.33	26.68	23.21	3.26	2.84	289.55	251.91
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	150.40	74.53	34.65	259.58	223.58	13.46	10.94	2.30	26.71	23.00	3.26	2.81	289.55	249.39
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	149.28	74.52	34.39	258.19	220.18	13.36	10.94	2.29	26.59	22.67	3.24	2.76	288.02	245.62
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	148.16	74.51	34.13	256.80	216.84	13.26	10.94	2.27	26.47	22.35	3.22	2.72	286.49	241.91
供用開始年次	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	150.75	96.54	32.96	280.24	234.28	12.52	12.50	1.94	26.96	22.54	3.14	2.62	310.34	259.45
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	149.60	96.52	32.70	278.83	230.78	12.42	12.50	1.93	26.85	22.22	3.12	2.58	308.79	255.59
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	148.45	96.51	32.45	277.41	227.34	12.33	12.50	1.91	26.74	21.91	3.10	2.54	307.24	251.79
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	147.30	96.49	32.20	275.99	223.94	12.23	12.49	1.90	26.62	21.60	3.08	2.50	305.69	248.04
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	146.14	96.48	31.95	274.57	220.59	12.13	12.49	1.88	26.51	21.30	3.06	2.46	304.15	244.35
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	144.99	96.46	31.70	273.16	217.27	12.04	12.49	1.87	26.40	21.00	3.04	2.42	302.60	240.68
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	143.84	96.45	31.45	271.74	214.02	11.94	12.49	1.85	26.29	20.70	3.02	2.38	301.05	237.10
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	142.69	96.43	31.20	270.32	210.80	11.85	12.49	1.84	26.17	20.41	3.00	2.34	299.50	233.55
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	141.54	96.41	30.95	268.90	207.59	11.75	12.48	1.82	26.06	20.12	2.98	2.30	297.95	230.02
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	140.38	96.40	30.70	267.48	204.47	11.66	12.48	1.81	25.95	19.84	2.96	2.27	296.40	226.57
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	139.23	96.38	30.45	266.07	201.36	11.56	12.48	1.80	25.84	19.55	2.95	2.23	294.85	223.14
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	138.08	96.37	30.20	264.65	198.30	11.47	12.48	1.78	25.72	19.28	2.93	2.19	293.30	219.77
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	136.93	96.35	29.95	263.23	195.29	11.37	12.48	1.77	25.61	19.00	2.91	2.16	291.75	216.45
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	135.78	96.34	29.70	261.81	192.33	11.27	12.47	1.75	25.50	18.73	2.89	2.12	290.20	213.18
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	134.63	96.32	29.45	260.40	189.39	11.18	12.47	1.74	25.39	18.46	2.87	2.09	288.65	209.94
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	133.48	96.31	29.20	258.98	186.49	11.08	12.47	1.72	25.27	18.20	2.85	2.05	287.10	206.74
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	132.32	96.29	28.95	257.56	183.64	10.99	12.47	1.71	25.16	17.94	2.83	2.02	285.55	203.60
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	131.17	96.28	28.70	256.15	180.81	10.89	12.47	1.69	25.05	17.68	2.81	1.98	284.00	200.48
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	130.02	96.26	28.45	254.73	178.03	10.80	12.46	1.68	24.94	17.43	2.79	1.95	282.46	197.41
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	128.87	96.24	28.20	253.31	175.29	10.70	12.46	1.66	24.82	17.18	2.77	1.92	280.91	194.39
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	127.72	96.23	27.94	251.89	172.60	10.60	12.46	1.65	24.71	16.93	2.75	1.89	279.36	191.41
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	126.57	96.21	27.69	250.47	169.92	10.51	12.46	1.63	24.60	16.69	2.73	1.85	277.81	188.46
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	125.41	96.20	27.44	249.06	167.29	10.41	12.46	1.62	24.49	16.45	2.71	1.82	276.26	185.56
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	124.26	96.18	27.19	247.64	164.68	10.32	12.45	1.60	24.38	16.21	2.69	1.79	274.71	182.68
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	123.11	96.17	26.94	246.22	162.11	10.22	12.45	1.59	24.26	15.97	2.67	1.76	273.16	179.85
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	121.96	96.15	26.69	244.80	159.59	10.13	12.45	1.57	24.15	15.74	2.65	1.73	271.61	177.06
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	120.81	96.14	26.44	243.39	157.08	10.03	12.45	1.56	24.04	15.51	2.64	1.70	270.06	174.30
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	119.66	96.12	26.19	241.97	154.64	9.94	12.45	1.54	23.93	15.29	2.62	1.67	268.51	171.61
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	118.51	96.11	25.94	240.55	152.20	9.84	12.44	1.53	23.81	15.07	2.60	1.64	266.96	168.91
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	117.35	96.09	25.69	239.13	149.82	9.74	12.44	1.51	23.70	14.85	2.58	1.61	265.41	166.28
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	116.20	96.08	25.44	237.72	147.46	9.65	12.44	1.50	23.59	14.63	2.56	1.59	263.86	163.67
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	115.05	96.06	25.19	236.30	145.11	9.55	12.44	1.48	23.48	14.42	2.54	1.56	262.31	161.09
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	113.90	96.04	24.94	234.88	142.81	9.46	12.44	1.47	23.36	14.21	2.52	1.53	260.76	158.55
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	112.75	96.03	24.69	233.46	140.55	9.36	12.43	1.46	23.25	14.00	2.50	1.50	259.22	156.05
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	111.60	96.01	24.44	232.05	138.32	9.27	12.43	1.44	23.14	13.79	2.48	1.48	257.67	153.60
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	110.44	96.00	24.19	230.63	136.12	9.17	12.43	1.43	23.03	13.59	2.46	1.45	256.12	151.16
50年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5843	107.1	109.29	95.98	23.94	229.21	133.93	9.07	12.43	1.41	22.91	13.39	2.44	1.43	254.57	148.74
51年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5785	107.1	108.14	95.97	23.68	227.79	131.78	8.98	12.43	1.40	22.80	13.19	2.42	1.40	253.02	146.37
52年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5728	107.1	106.99	95.95	23.43	226.38	129.67	8.88	12.42	1.38	22.69	13.00	2.40	1.38	251.47	144.04
53年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	1%	0.5671	107.1	105.84	95.94	23.18	224.96	127.57	8.79	12.42	1.37	22.58	12.80	2.38	1.35	249.92	141.73
54年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	1%	0.5615	107.1	104.69	95.92	22.93	223.54	125.52	8.69	12.42	1.35	22.47	12.61	2.36	1.33	248.37	139.46
55年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	1%	0.5560	107.1	103.54	95.91	22.68	222.12	123.50	8.60	12.42	1.34	22.35	12.43	2.34	1.30	246.82	137.23
56年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	1%	0.5504	107.1	102.38	95.89	22.43	220.71	121.48	8.50	12.42	1.32	22.24	12.24	2.33	1.28	245.27	135.00
57年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	1%	0.5450	107.1	101.23	95.88	22.18	219.29	119.51	8.41	12.41	1.31	22.13	12.06	2.31	1.26	243.72	132.83
58年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	1%	0.5396	107.1	100.08	95.86	21.93	217.87	117.56	8.31	12.41	1.29	22.02	11.88	2.29	1.23	242.17	130.68
59年目	R 70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	1%	0.5343	107.1	98.93	95.85	21.68	216.45	115.65	8.21	12.41	1.28	21.90	11.70	2.27	1.21	240.62	128.57
60年目	R 71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	1%	0.5290	107.1	97.78	95.83	21.43	215.04	113.75	8.12	12.41	1.26	21.79	11.53	2.25	1.19	239.08	126.47
61年目	R 72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	1%	0.5237	107.1	96.63	95.81	21.18	213.62	111.87	8.02	12.41	1.25	21.68	11.35	2.23	1.17	237.53	124.39
62年目	R 73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	1%	0.5185	107.1	95.47	95.80	20.93	212.20	110.03	7.93	12.40	1.23	21.57	11.18	2.21	1.15	235.98	122.35
63年目	R 74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	1%	0.5134	107.1	94.32	95.78	20.68	210.78	108.22	7.83	12.40	1.22	21.45	11.01	2.19	1.12	234.43	120.36
合　計									7,763.63	5,539.35	1,772.22	15,075.21	10,718.74	672.34	727.63	111.27	1,511.24	1,077.19	177.20	129.00	16,763.65	11,924.94

再評価結果（令和8年度事業継続箇所）（原案）

担当課:

担当課長名:

事業名	一般国道158号 中部縦貫自動車道 高山清見道路	事業区分	一般国道	事業主体	国土交通省 中部地方整備局
起終点	自：岐阜県高山市清見町夏厩 至：岐阜県高山市丹生川町坊方			延長	24．7km

事業概要

一般国道158号中部縦貫自動車道は、長野県松本市を起点とし、岐阜県高山市の主要都市を経て、福井県福井市に至る延長約160kmの高規格道路である。

本事業の一般国道158号中部縦貫自動車道高山清見道路は、岐阜県高山市清見町夏厩から同市丹生川町坊方に至る延長24．7kmの道路であり、高速アクセス性の向上(効率的な物流網の構築、観光の周遊性向上)や並行する国道158号現道の交通渋滞の緩和、救急医療活動の支援、地域安全保障として高山地域生活圏の人口の維持を目的に計画された道路である。

H4年度事業化	H3年度都市計画決定	H6年度用地着手	H8年度工事着手

全体事業費	2，568億円	事業進捗率(令和7年3月末時点)	約62%	供用済延長	15．2km
計画交通量	12，800台／日				

費用対効果分析	B/C	EIRR	総費用 (残事業)/(事業全体)	総便益 (残事業)/(事業全体)	基準年
	(事業全体) 1.7(1.2) (参考) 2.3(1.8) 〔2%〕 (参考) 2.8(2.3) 〔1%〕	(事業全体) 6.9% (4.6%)	3,538/9,680億円 事業費：3,132/ 8,914億円 維持管理費：386/ 716億円 更新費：21/ 50理費	5,154/16,714億円 行時間短縮便益：4,624/14,730億円 走行経費減少便益：470/ 1,846億円 交通事故減少便益：60/ 138億円	令和7年
	(残事業) 1.5(2.2) (参考) 2.0(3.0) 〔2%〕 (参考) 2.4(3.4) 〔1%〕	(残事業) 7.0% (12.1%)			

感度分析	(事業全体)		(残事業)	
	交通量	B/C=1.6～1.9(±10%)	交通量	B/C=1.4～1.7(±10%)
	事業費	B/C=1.6～1.9(±10%)	事業費	B/C=1.3～1.6(±10%)
	事業期間	B/C=1.7～1.7(±20%)	事業期間	B/C=1.4～1.5(±20%)

事業の効果等

① 円滑なモビリティの確保
・並行区間等の年間渋滞損失時間(人・時間)の削減が見込まれる。
・並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される。
・並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線(濃飛バス 白川郷線等)が存在する。
・第一種空港(中部国際空港)、第三種空港(富山空港・松本空港)へのアクセス向上が見込まれる。

② 物流効率化の支援
・国際拠点港湾(名古屋港)へのアクセス向上が見込まれる。

③ 国土・地域ネットワークの構築
・日常活動圏の中心都市(高山市)へのアクセス向上が見込まれる。

④ 個性ある地域の形成
・IC等からのアクセスが向上する主要な観光地(高山市古い町並み等)が存在する。

⑤ 安全で安心できるくらしの確保
・三次医療施設(高山赤十字病院)へのアクセス向上が見込まれる。

⑥ 災害への備え
・第一次緊急輸送道路として位置づけられている。
・緊急輸送道路(国道158号)が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する。

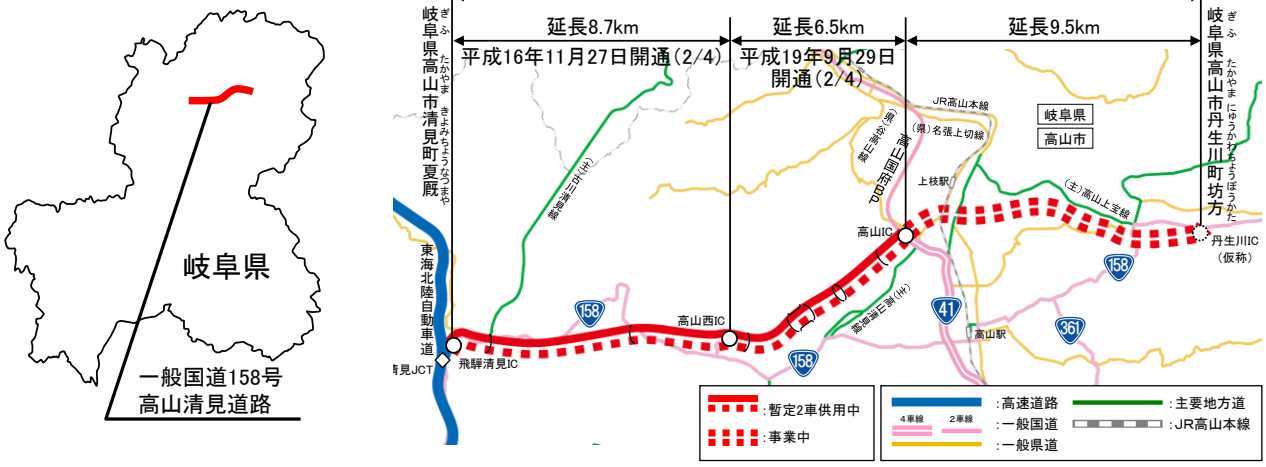
⑦地球環境の保全
・CO2排出量の削減が見込まれる。

⑧生活環境の改善・保全
・NO2排出量の削減が見込まれる。
・SPM排出量の削減が見込まれる。

関係する地方公共団体等の意見
対応方針（原案）のとおり、事業の継続について異存ありません。 なお、今後の事業の実施にあたっては、以下の内容についてご配慮願います。 ・中部縦貫自動車道は、北陸と関東を最短距離で結ぶ高規格道路であり、当県をはじめ中部内陸地域の一体的な発展を図るうえで極めて重要な役割を果たす道路です。 ・高山清見道路及び未事業化区間を含む高山東道路の早期開通に向け、着実な事業の推進をお願いします。 ・事業費については、最新技術の活用などによる徹底したコスト縮減をお願いします。
事業評価監視委員会の意見
事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等
・高山清見道路は、休日交通量が経年的に増加傾向で主に距離の長い交通が利用している。 ・高山市街地の国道158号は主要渋滞箇所が3箇所存在し、観光期には慢性的な渋滞が発生している。 ・高齢化社会の進展により、救急搬送人員が増加している。
事業の進捗状況、残事業の内容等
・事業進捗率は約62%、用地取得率は100%。（令和7年3月末時点） ・飛騨清見IC～高山西IC間（延長8．7km）は、平成16年度に暫定2車線供用済み。 ・高山西ＩＣ～高山ＩＣ間（延長６．５ｋｍ）は、平成１９年度に暫定２車線供用済み。
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等
・高山IC～丹生川IC（仮称）間（延長9．5km）について、早期暫定2車線供用を目指し、橋梁上部工やトンネル工等の工事を推進する。 ・坊方地区では、切土法面の施工中にクラック等の変状が発生したため、応急対策として押え盛土を実施した上で、有識者を交えて恒久対策工法の検討を行っている。
施設の構造や工法の変更等
・残土受入地の変更を行い、運搬費の削減を行うことで、コスト縮減を図っている。 ・BIM/CIMの活用を行い、施工時の干渉チェックや品質管理情報を付与することで維持管理にも活用し、事業全体の円滑化・効率化を図っている。 ・今後も、技術の進展に伴う新工法の採用等による新たなコスト縮減に努めながら事業を推進する。

対応方針（原案）	事業継続
対応方針決定の理由	以上の状況を勘案すれば、当初からの事業の必要性、重要性は変わらないものと考えられる。

事業概要図



※総費用、総便益とその内訳は、各年次の価格に社会的割引率（4%）を用いて基準年の価値に換算し集計したもの。

※総費用及び総便益の値は、表示桁数の関係で内訳の合計と一致しないことがある。

※B/Cの値は、社会的割引率4%を用いて計算した場合の費用便益分析結果。また、比較のために参考とすべき値として1%及び2%を設定し、それに対応する費用便益分析結果を参考として併記している。（〔　〕内は社会的割引率の値）

※B/Cの値は、松本JCT～飛騨清見ICを対象とした場合、（）書きの値は事業化区間を対象にした場合の費用便益分析結果。

（再評価）

様式１　客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路
事業区分	一般国道（高規格B）
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指　標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	全　体：費用便益比（B/C）＝1.2（経済的純現在価値（B-C）＝827億円、経済的内部収益率（EIRR）＝ 4.6%） 残事業：費用便益比（B/C）＝2.2（経済的純現在価値（B-C）＝1,198億円、経済的内部収益率（EIRR）＝ 12.1%）

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指　標　（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
１．活力		
円滑なモビリティの確保		
	■ 並行区間等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a(費用便益分析対象区間)について 渋滞損失時間(現況):70,771.1万人・時間/年 渋滞損失削減時間:292.0万人・時間/年(70,771.1万人・時間/年 ⇒ 70,491.1万人・時間/年) 区間b(当該区間/並行区間)について: 並行区間等(該当区間)の渋滞損失時間(現況):128.9万人・時間/年(国道158号現道) 並行区間等(該当区間)の渋滞損失削減率:約7割削減(国道158号現道)
	■ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	高山IC～丹生川IC間に並行する国道158号(混雑時旅行速度20km/h未満である一部区間、13.4km/h→24.7km/h)
	■ 並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス路線が期待できる	高速バス（高山～名古屋線（22本/日･往復）、高山～白川郷（37/日･往復）、高山～岐阜線（12本/日･往復）、高山～京都・大阪線（6本/日･往復））
	□ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる	
	■ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	中部国際空港（第一種空港）、富山空港（第三種空港）、松本空港（第三種空港） 中部国際空港へのアクセス性向上（高山市役所→中部国際空港：175分→164分）
物流効率化の支援		
	■ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる	名古屋港（国際拠点港湾） 名古屋港へのアクセス性向上（高山市役所→名古屋港：155分→144分）
	■ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる	首都圏～北陸圏の速達性の向上（北陸圏(氷見漁港)～東京(豊洲市場)の輸送距離：470ｋｍ→410km）
都市の再生		
	□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
	□ 三大都市圏の環状道路を形成する	
	□ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	

1．活力	国土・地域ネットワークの構築		
		□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	
		□ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
		■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	高山中心部へのアクセス向上（白川村役場～高山市役所：54分→41分）
	個性ある地域の形成		
		□ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
		■ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する	高山市街地エリア：347万人、奥飛騨温泉郷：45万人、白川郷合掌造り集落：164万人等（R5）
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
2．暮らし	安全で安心できるくらしの確保		
		■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	高山赤十字病院へのアクセス性向上（白川村役場～高山赤十字病院：54分→46分）
3．安全	安全な生活環境の確保		
		□ 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少により当該区間の安全性の向上が期待できる	
	災害への備え		
		■ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	高山清見道路及び並行する国道158号（第一次緊急輸送道路）
		■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	並行する現道国道158号代替路を形成
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する	
		□ 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する	
4．環境	地球環境の保全		
		■ 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	ＣＯ２排出削減量： 28,926t/年（9,448,756t/年 ⇒ 9,419,830t/年）
	生活環境の改善・保全		
		■ 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	（推計結果） 評価対象区間(並行区間):(国道158号) 排出削減量:約46.5t/年、排出削減率: 約6割削減
		■ 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率	（推計結果） 評価対象区間(並行区間):(国道158号) 排出削減量:約2.7t/年、排出削減率: 約6割削減
		□ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
5．その他	他のﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄとの関係		
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		□ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

（再評価）

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道１５８号	中部縦貫自動車道 高山清見道路	L=24.7km	高規格Ｂ	ＢＰ

計画交通量 （台/日）	車線数	事業主体
12,800	4	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和７年度			
単純合計	2,389億円	623億円		3,012億円
うち残事業分	922億円	459億円		1,381億円
基準年における 現在価値（Ｃ）	3,777億円	236億円		4,013億円
うち残事業分	796億円	172億円		969億円

②便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	令和７年度			
供用年	令和１１年度、令和１２年度			
単年便益 （初年便益）	220億円	41億円	6.1億円	268億円
基準年における 現在価値（Ｂ）	3,977億円	753億円	110億円	4,840億円
うち残事業分	1,866億円	255億円	46億円	2,167億円

③結果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	1.2 〔4%〕	[参考] 1.8 〔2%〕	[参考] 2.3 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	827億円 〔4%〕	[参考] 3,340億円 〔2%〕	[参考] 5,318億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	4.6%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	2.2 〔4%〕	[参考] 3.0 〔2%〕	[参考] 3.4 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	1,198億円 〔4%〕	[参考] 2,210億円 〔2%〕	[参考] 3,027億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	12.1%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	12,800台/日	±10%	1.1～1.3
事業費	2,389億円	±10%	1.1～1.3
事業期間	44年	±20%	1.2～1.2

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	12,800台/日	±10%	2.0～2.5
事業費	922億円	±10%	2.1～2.4
事業期間	10年	±20%	2.2～2.2

交通状況の変化

様式－３①

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路(事業全体)

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路：24.7km		交通量※1	[台/日]	－	12,800
		走行時間※2	[分]	－	20
		走行時間費用※3	[億円/年]	－	59.20
②主な周辺道路※4	国道１５８号：28.2km	交通量	[台/日]	10,000	5,400
		走行時間	[分]	69	55
		走行時間費用	[億円/年]	157.69	66.96
	(主)高山清見線：29.5km	交通量	[台/日]	6,700	2,900
		走行時間	[分]	56	45
		走行時間費用	[億円/年]	85.21	31.02
	国道２５７号：7.2km	交通量	[台/日]	2,700	400
		走行時間	[分]	13	12
		走行時間費用	[億円/年]	7.58	1.10
	(主)古川清見線：16.2km	交通量	[台/日]	5,000	3,500
		走行時間	[分]	39	35
		走行時間費用	[億円/年]	47.84	30.68
	(主)高山上宝線：5.7km	交通量	[台/日]	5,400	1,600
		走行時間	[分]	9	9
		走行時間費用	[億円/年]	11.18	3.07
③その他道路合計：13100.6km		走行時間費用	[億円/年]	42,818.95	42,716.00

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益
合計：13212.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	43,128.45	42,908.03	220.42

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

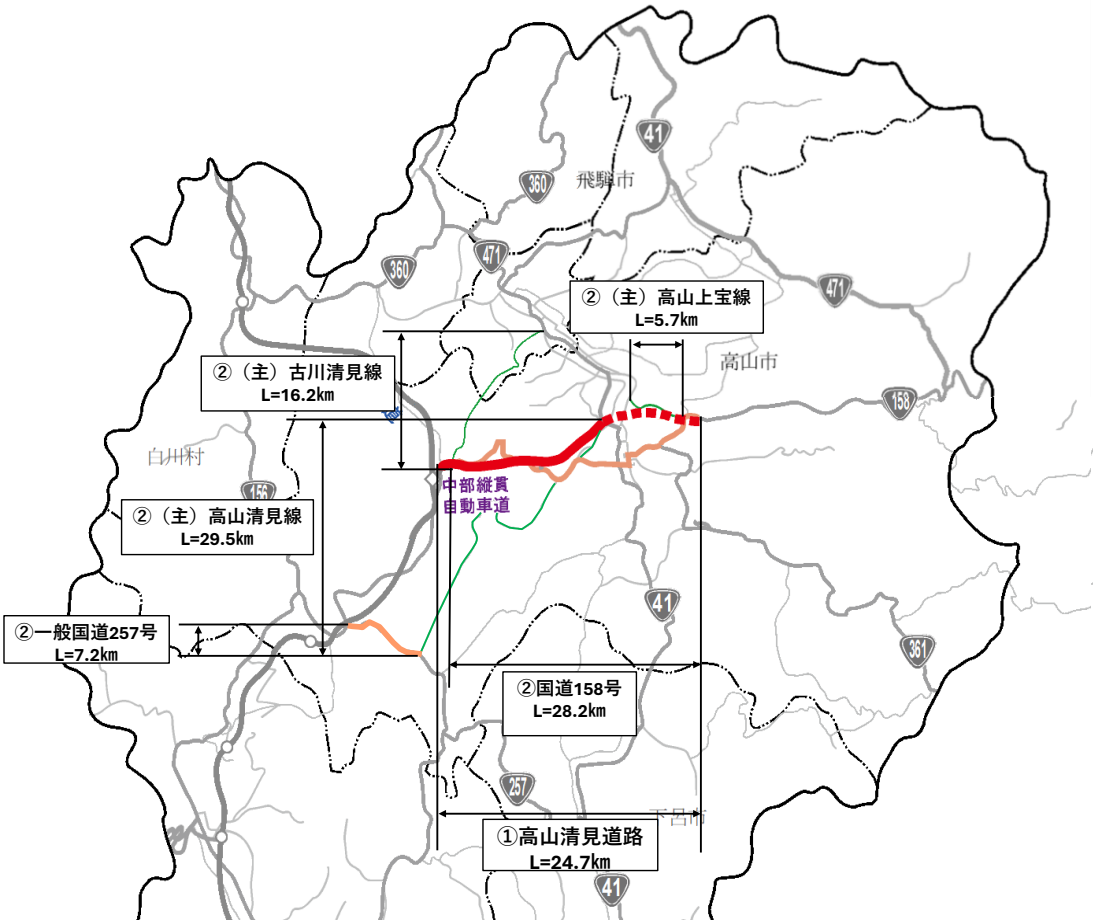
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

※５：　②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



交通状況の変化

様式－３①

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路(残事業)

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路：24.7km		交通量※1	[台/日]	5,700	12,800
		走行時間※2	[分]	28	20
		走行時間費用※3	[億円/年]	39.77	59.20
②主な周辺道路※4	国道１５８号：28.2km	交通量	[台/日]	6,900	5,400
		走行時間	[分]	59	55
		走行時間費用	[億円/年]	93.87	66.96
	(主)高山清見線：29.5km	交通量	[台/日]	4,300	2,900
		走行時間	[分]	50	45
		走行時間費用	[億円/年]	46.87	31.02
	国道２５７号：7.2km	交通量	[台/日]	900	400
		走行時間	[分]	12	12
		走行時間費用	[億円/年]	2.27	1.10
	(主)古川清見線：16.2km	交通量	[台/日]	3,800	3,500
		走行時間	[分]	36	35
		走行時間費用	[億円/年]	33.88	30.68
	(主)高山上宝線：5.7km	交通量	[台/日]	6,800	1,600
		走行時間	[分]	10	9
		走行時間費用	[億円/年]	15.93	3.07
③その他道路合計：13100.6km		走行時間費用	[億円/年]	42,781.12	42,716.00

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益
合計：13212.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	43,013.71	42,908.03	105.67

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

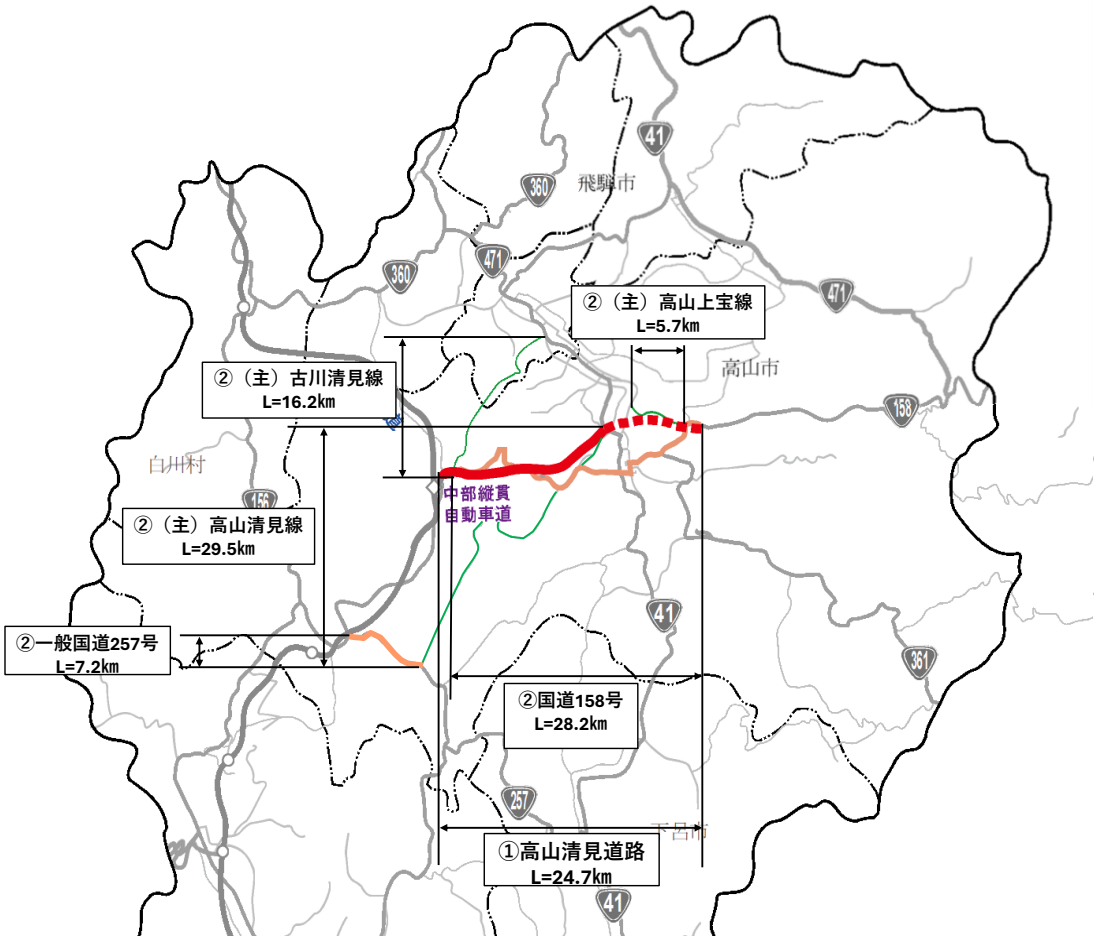
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

※５：　②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路

（2）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル（令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		社会的割引率		4%
			比較のために参考とすべき値	2%、1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表（三段階推定法）		■（H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表（四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ/日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		■
		採用理由を記載	交通量が、交通容量（Qmax～Qmin）以上の路線、交通容量（Qmin～Qmax）の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（　　）		□

事業名:一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）%
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（　　）日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他（　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
	その他			

事業名:一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路

（4）

<table>
<tr><th colspan="4">項目</th><th>チェック欄</th></tr>
<tr><td rowspan="11">費用の算定</td><td rowspan="3">事業費</td><td colspan="2">詳細事業計画による値を採用</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">標準投資パターンを採用</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td colspan="3">維持管理費の設定根拠を記載

事務所管内直轄路線の1km当たり平均単価（実績値）を使用</td></tr>
<tr><td>更新費</td><td colspan="3">更新費の設定根拠を記載</td></tr>
<tr><td>雪寒費</td><td colspan="2">積雪地域または寒冷地域である</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="5">当該道路整備が行われない場合の費用</td><td colspan="2">考慮しない</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">考慮する</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="3">考慮する場合のみ</td><td>事業費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）</td></tr>
<tr><td colspan="4">その他</td></tr>
<tr><td colspan="5">４．その他</td></tr>
</table>

様式－4

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.58	24.7	14.35

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-37年目	H 4	4%	3.6484	114.1	2.23	7.65				
-36年目	H 5	4%	3.5081	114.4	3.24	10.65				
-35年目	H 6	4%	3.3731	114.3	2.92	9.21				
-34年目	H 7	4%	3.2434	113.7	8.32	25.42				
-33年目	H 8	4%	3.1187	113.2	19.44	57.36				
-32年目	H 9	4%	2.9987	114.2	21.40	60.18				
-31年目	H 10	4%	2.8834	113.6	60.16	163.55				
-30年目	H 11	4%	2.7725	112.0	76.11	201.77				
-29年目	H 12	4%	2.6658	110.7	116.39	300.19				
-28年目	H 13	4%	2.5633	109.4	100.62	252.49				
-27年目	H 14	4%	2.4647	107.6	98.42	241.45				
-26年目	H 15	4%	2.3699	106.1	84.34	201.76				
-25年目	H 16	4%	2.2788	105.0	89.96	209.10				
-24年目	H 17	4%	2.1911	103.7	59.91	135.58				
-23年目	H 18	4%	2.1068	103.0	78.50	171.97				
-22年目	H 19	4%	2.0258	102.1	51.67	109.80				
-21年目	H 20	4%	1.9479	101.6	6.94	14.25				
-20年目	H 21	4%	1.8730	100.3	11.82	23.63				
-19年目	H 22	4%	1.8009	98.6	9.38	18.35				
-18年目	H 23	4%	1.7317	97.2	8.10	15.45				
-17年目	H 24	4%	1.6651	96.4	20.32	37.58				
-16年目	H 25	4%	1.6010	96.4	39.86	70.90				
-15年目	H 26	4%	1.5395	98.7	46.25	77.25				
-14年目	H 27	4%	1.4802	100.2	41.05	64.95				
-13年目	H 28	4%	1.4233	100.2	46.97	71.45				
-12年目	H 29	4%	1.3686	100.5	40.40	58.92				
-11年目	H 30	4%	1.3159	100.4	36.37	51.05				
-10年目	R 1	4%	1.2653	101.2	46.45	62.21				
-9年目	R 2	4%	1.2167	101.9	40.98	52.40				
-8年目	R 3	4%	1.1699	101.8	33.52	41.25				
-7年目	R 4	4%	1.1249	102.7	38.47	45.13				
-6年目	R 5	4%	1.0816	107.1	46.85	50.68				
-5年目	R 6	4%	1.0400	107.1	46.64	48.50				
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	32.65	32.65				
-3年目	R 8	4%	0.9615	107.1	40.45	38.90				
-2年目	R 9	4%	0.9246	107.1	37.84	34.98				
-1年目	R 10	4%	0.8890	107.1	37.84	33.64				
暫定供用開始年次	R 11	4%	0.8548	107.1	805.98	688.96	7.75	6.63		
供用開始年次	R 12	4%	0.8219	107.1			12.55	10.32		
2年目	R 13	4%	0.7903	107.1			12.55	9.92		
3年目	R 14	4%	0.7599	107.1			12.55	9.54		
4年目	R 15	4%	0.7307	107.1			12.55	9.17		
5年目	R 16	4%	0.7026	107.1			12.55	8.82		
6年目	R 17	4%	0.6756	107.1			12.55	8.48		
7年目	R 18	4%	0.6496	107.1			12.55	8.16		
8年目	R 19	4%	0.6246	107.1			12.55	7.84		
9年目	R 20	4%	0.6006	107.1			12.55	7.54		
10年目	R 21	4%	0.5775	107.1			12.55	7.25		
11年目	R 22	4%	0.5553	107.1			12.55	6.97		
12年目	R 23	4%	0.5339	107.1			12.55	6.70		
13年目	R 24	4%	0.5134	107.1			12.55	6.45		
14年目	R 25	4%	0.4936	107.1			12.55	6.20		
15年目	R 26	4%	0.4746	107.1			12.55	5.96		
16年目	R 27	4%	0.4564	107.1			12.55	5.73		
17年目	R 28	4%	0.4388	107.1			12.55	5.51		
18年目	R 29	4%	0.4220	107.1			12.55	5.30		
19年目	R 30	4%	0.4057	107.1			12.55	5.09		
20年目	R 31	4%	0.3901	107.1			12.55	4.90		
21年目	R 32	4%	0.3751	107.1			12.55	4.71		
22年目	R 33	4%	0.3607	107.1			12.55	4.53		
23年目	R 34	4%	0.3468	107.1			12.55	4.35		
24年目	R 35	4%	0.3335	107.1			12.55	4.19		
25年目	R 36	4%	0.3207	107.1			12.55	4.03		
26年目	R 37	4%	0.3083	107.1			12.55	3.87		
27年目	R 38	4%	0.2965	107.1			12.55	3.72		
28年目	R 39	4%	0.2851	107.1			12.55	3.58		
29年目	R 40	4%	0.2741	107.1			12.55	3.44		
30年目	R 41	4%	0.2636	107.1			12.55	3.31		
31年目	R 42	4%	0.2534	107.1			12.55	3.18		
32年目	R 43	4%	0.2437	107.1			12.55	3.06		
33年目	R 44	4%	0.2343	107.1			12.55	2.94		
34年目	R 45	4%	0.2253	107.1			12.55	2.83		
35年目	R 46	4%	0.2166	107.1			12.55	2.72		
36年目	R 47	4%	0.2083	107.1			12.55	2.61		
37年目	R 48	4%	0.2003	107.1			12.55	2.51		
38年目	R 49	4%	0.1926	107.1			12.55	2.42		
39年目	R 50	4%	0.1852	107.1			12.55	2.32		
40年目	R 51	4%	0.1780	107.1			12.55	2.24		
41年目	R 52	4%	0.1712	107.1			12.55	2.15		
42年目	R 53	4%	0.1646	107.1			12.55	2.07		
43年目	R 54	4%	0.1583	107.1			12.55	1.99		
44年目	R 55	4%	0.1522	107.1			12.55	1.91		
45年目	R 56	4%	0.1463	107.1			12.55	1.84		
46年目	R 57	4%	0.1407	107.1			12.55	1.77		
47年目	R 58	4%	0.1353	107.1			12.55	1.70		
48年目	R 59	4%	0.1301	107.1			12.55	1.63		
49年目	R 60	4%	0.1251	107.1	-110.71	-13.85	12.55	1.57		
合　計					2,278.03	3,777.35	622.93	235.67	0.00	0.00

単純事業費計		2,388.74	622.93	0.00

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.43	24.7	10.59

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
-3年目	R 8	4%	0.9615	107.1	40.45	38.90				
-2年目	R 9	4%	0.9246	107.1	37.84	34.98				
-1年目	R 10	4%	0.8890	107.1	37.84	33.64				
暫定供用開始年次	R 11	4%	0.8548	107.1	805.98	688.96	2.98	2.55		
供用開始年次	R 12	4%	0.8219	107.1			9.30	7.64		
2年目	R 13	4%	0.7903	107.1			9.30	7.35		
3年目	R 14	4%	0.7599	107.1			9.30	7.07		
4年目	R 15	4%	0.7307	107.1			9.30	6.80		
5年目	R 16	4%	0.7026	107.1			9.30	6.53		
6年目	R 17	4%	0.6756	107.1			9.30	6.28		
7年目	R 18	4%	0.6496	107.1			9.30	6.04		
8年目	R 19	4%	0.6246	107.1			9.30	5.81		
9年目	R 20	4%	0.6006	107.1			9.30	5.59		
10年目	R 21	4%	0.5775	107.1			9.30	5.37		
11年目	R 22	4%	0.5553	107.1			9.30	5.16		
12年目	R 23	4%	0.5339	107.1			9.30	4.97		
13年目	R 24	4%	0.5134	107.1			9.30	4.77		
14年目	R 25	4%	0.4936	107.1			9.30	4.59		
15年目	R 26	4%	0.4746	107.1			9.30	4.41		
16年目	R 27	4%	0.4564	107.1			9.30	4.24		
17年目	R 28	4%	0.4388	107.1			9.30	4.08		
18年目	R 29	4%	0.4220	107.1			9.30	3.92		
19年目	R 30	4%	0.4057	107.1			9.30	3.77		
20年目	R 31	4%	0.3901	107.1			9.30	3.63		
21年目	R 32	4%	0.3751	107.1			9.30	3.49		
22年目	R 33	4%	0.3607	107.1			9.30	3.35		
23年目	R 34	4%	0.3468	107.1			9.30	3.23		
24年目	R 35	4%	0.3335	107.1			9.30	3.10		
25年目	R 36	4%	0.3207	107.1			9.30	2.98		
26年目	R 37	4%	0.3083	107.1			9.30	2.87		
27年目	R 38	4%	0.2965	107.1			9.30	2.76		
28年目	R 39	4%	0.2851	107.1			9.30	2.65		
29年目	R 40	4%	0.2741	107.1			9.30	2.55		
30年目	R 41	4%	0.2636	107.1			9.30	2.45		
31年目	R 42	4%	0.2534	107.1			9.30	2.36		
32年目	R 43	4%	0.2437	107.1			9.30	2.27		
33年目	R 44	4%	0.2343	107.1			9.30	2.18		
34年目	R 45	4%	0.2253	107.1			9.30	2.10		
35年目	R 46	4%	0.2166	107.1			9.30	2.01		
36年目	R 47	4%	0.2083	107.1			9.30	1.94		
37年目	R 48	4%	0.2003	107.1			9.30	1.86		
38年目	R 49	4%	0.1926	107.1			9.30	1.79		
39年目	R 50	4%	0.1852	107.1			9.30	1.72		
40年目	R 51	4%	0.1780	107.1			9.30	1.66		
41年目	R 52	4%	0.1712	107.1			9.30	1.59		
42年目	R 53	4%	0.1646	107.1			9.30	1.53		
43年目	R 54	4%	0.1583	107.1			9.30	1.47		
44年目	R 55	4%	0.1522	107.1			9.30	1.42		
45年目	R 56	4%	0.1463	107.1			9.30	1.36		
46年目	R 57	4%	0.1407	107.1			9.30	1.31		
47年目	R 58	4%	0.1353	107.1			9.30	1.26		
48年目	R 59	4%	0.1301	107.1			9.30	1.21		
49年目	R 60	4%	0.1251	107.1			9.30	1.16		
合　計					922.11	796.47	458.68	172.20	0.00	0.00

単純事業費計		922.11	458.68	0.00

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
暫定供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8548	107.1	103.91	40.52	25.33	169.76	145.11	16.58	10.67	3.05	30.30	25.90	4.77	4.08	204.84	175.09
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.8219	107.1	129.86	60.17	30.38	220.41	181.15	21.48	15.68	3.96	41.12	33.80	6.17	5.07	267.70	220.02
2年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7903	107.1	129.73	60.57	30.11	220.41	174.19	21.46	15.78	3.93	41.17	32.54	6.17	4.87	267.74	211.60
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7599	107.1	129.59	60.98	29.84	220.41	167.49	21.44	15.89	3.89	41.22	31.32	6.16	4.68	267.79	203.49
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7307	107.1	129.46	61.38	29.57	220.41	161.05	21.42	15.99	3.86	41.27	30.15	6.15	4.50	267.83	195.70
5年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.7026	107.1	129.32	61.79	29.30	220.41	154.86	21.39	16.10	3.82	41.31	29.03	6.15	4.32	267.87	188.21
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6756	107.1	129.19	62.19	29.03	220.41	148.91	21.37	16.20	3.79	41.36	27.94	6.14	4.15	267.91	181.00
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6496	107.1	129.05	62.60	28.76	220.41	143.18	21.35	16.31	3.75	41.41	26.90	6.13	3.98	267.96	174.06
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6246	107.1	128.92	63.00	28.49	220.41	137.67	21.33	16.41	3.72	41.46	25.89	6.13	3.83	268.00	167.39
9年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	128.78	63.41	28.22	220.41	132.38	21.31	16.52	3.68	41.51	24.93	6.12	3.68	268.04	160.99
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	128.65	63.81	27.95	220.41	127.29	21.28	16.63	3.65	41.55	24.00	6.11	3.53	268.08	154.82
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	128.51	64.22	27.68	220.42	122.40	21.26	16.73	3.61	41.60	23.10	6.11	3.39	268.13	148.89
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	127.55	64.21	27.48	219.24	117.05	21.10	16.73	3.58	41.41	22.11	6.07	3.24	266.72	142.40
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	126.59	64.20	27.27	218.06	111.95	20.94	16.73	3.56	41.23	21.17	6.03	3.10	265.32	136.22
14年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	125.63	64.19	27.07	216.89	107.06	20.78	16.72	3.53	41.04	20.26	6.00	2.96	263.92	130.27
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	124.67	64.18	26.86	215.71	102.38	20.63	16.72	3.50	40.85	19.39	5.96	2.83	262.52	124.59
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	123.71	64.17	26.66	214.54	97.91	20.47	16.72	3.48	40.66	18.56	5.92	2.70	261.12	119.18
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	122.75	64.16	26.45	213.36	93.62	20.31	16.72	3.45	40.47	17.76	5.89	2.58	259.72	113.96
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	121.79	64.15	26.24	212.18	89.54	20.15	16.71	3.42	40.28	17.00	5.85	2.47	258.32	109.01
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	120.83	64.14	26.04	211.01	85.61	19.99	16.71	3.40	40.10	16.27	5.81	2.36	256.92	104.23
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	119.87	64.13	25.83	209.83	81.86	19.83	16.71	3.37	39.91	15.57	5.77	2.25	255.52	99.68
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	118.91	64.12	25.63	208.66	78.27	19.67	16.70	3.34	39.72	14.90	5.74	2.15	254.11	95.32
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	117.95	64.11	25.42	207.48	74.84	19.51	16.70	3.32	39.53	14.26	5.70	2.06	252.71	91.15
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	116.99	64.10	25.22	206.31	71.55	19.35	16.70	3.29	39.34	13.64	5.66	1.96	251.31	87.16
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	116.04	64.08	25.01	205.13	68.41	19.20	16.70	3.26	39.15	13.06	5.63	1.88	249.91	83.35
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	115.08	64.07	24.80	203.95	65.41	19.04	16.69	3.23	38.97	12.50	5.59	1.79	248.51	79.70
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	114.12	64.06	24.60	202.78	62.52	18.88	16.69	3.21	38.78	11.96	5.55	1.71	247.11	76.18
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	113.16	64.05	24.39	201.60	59.78	18.72	16.69	3.18	38.59	11.44	5.52	1.64	245.71	72.85
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	112.20	64.04	24.19	200.43	57.14	18.56	16.69	3.15	38.40	10.95	5.48	1.56	244.31	69.65
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	111.24	64.03	23.98	199.25	54.61	18.40	16.68	3.13	38.21	10.47	5.44	1.49	242.91	66.58
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	110.28	64.02	23.77	198.08	52.21	18.24	16.68	3.10	38.03	10.02	5.40	1.42	241.51	63.66
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	109.32	64.01	23.57	196.90	49.89	18.08	16.68	3.07	37.84	9.59	5.37	1.36	240.10	60.84
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	108.36	64.00	23.36	195.72	47.70	17.93	16.68	3.05	37.65	9.17	5.33	1.30	238.70	58.17
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	107.40	63.99	23.16	194.55	45.58	17.77	16.67	3.02	37.46	8.78	5.29	1.24	237.30	55.60
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	106.44	63.98	22.95	193.37	43.57	17.61	16.67	2.99	37.27	8.40	5.26	1.18	235.90	53.15
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	105.48	63.97	22.75	192.20	41.63	17.45	16.67	2.97	37.08	8.03	5.22	1.13	234.50	50.79
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	104.52	63.96	22.54	191.02	39.79	17.29	16.66	2.94	36.90	7.69	5.18	1.08	233.10	48.55
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	103.56	63.95	22.33	189.84	38.03	17.13	16.66	2.91	36.71	7.35	5.15	1.03	231.70	46.41
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	102.60	63.94	22.13	188.67	36.34	16.97	16.66	2.89	36.52	7.03	5.11	0.98	230.30	44.36
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	101.64	63.93	21.92	187.49	34.72	16.81	16.66	2.86	36.33	6.73	5.07	0.94	228.90	42.39
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	100.68	63.92	21.72	186.32	33.16	16.66	16.65	2.83	36.14	6.43	5.03	0.90	227.49	40.49
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	99.72	63.91	21.51	185.14	31.70	16.50	16.65	2.81	35.95	6.16	5.00	0.86	226.09	38.71
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	98.76	63.90	21.31	183.97	30.28	16.34	16.65	2.78	35.77	5.89	4.96	0.82	224.69	36.98
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	97.80	63.89	21.10	182.79	28.94	16.18	16.65	2.75	35.58	5.63	4.92	0.78	223.29	35.35
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	96.84	63.88	20.89	181.62	27.64	16.02	16.64	2.72	35.39	5.39	4.89	0.74	221.89	33.77
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	95.88	63.87	20.69	180.44	26.40	15.86	16.64	2.70	35.20	5.15	4.85	0.71	220.49	32.26
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	94.92	63.86	20.48	179.26	25.22	15.70	16.64	2.67	35.01	4.93	4.81	0.68	219.09	30.83
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	93.96	63.85	20.28	178.09	24.10	15.54	16.64	2.64	34.82	4.71	4.78	0.65	217.69	29.45
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	93.00	63.84	20.07	176.91	23.02	15.39	16.63	2.62	34.64	4.51	4.74	0.62	216.29	28.14
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	92.04	63.83	19.86	175.74	21.98	15.23	16.63	2.59	34.45	4.31	4.70	0.59	214.89	26.88
合　計									5,697.28	3,157.34	1,244.22	10,098.83	3,977.09	941.92	822.72	162.02	1,926.66	752.64	276.99	109.81	12,302.48	4,839.54

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円）					走行経費減少便益（億円）					事故減少便益（億円）		合計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
暫定供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8548	107.1	22.61	5.98	4.59	33.18	28.36	3.35	0.14	0.48	3.97	3.39	1.19	1.02	38.34	32.77
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.8219	107.1	61.96	28.90	14.83	105.69	86.86	8.78	3.73	1.98	14.49	11.91	2.64	2.17	122.82	100.94
2年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7903	107.1	61.90	29.09	14.70	105.69	83.52	8.77	3.75	1.97	14.49	11.45	2.63	2.08	122.81	97.06
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7599	107.1	61.83	29.29	14.57	105.69	80.31	8.76	3.78	1.95	14.49	11.01	2.63	2.00	122.80	93.32
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7307	107.1	61.77	29.48	14.43	105.68	77.22	8.75	3.80	1.93	14.49	10.59	2.63	1.92	122.80	89.73
5年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.7026	107.1	61.70	29.68	14.30	105.68	74.25	8.74	3.83	1.91	14.48	10.18	2.63	1.84	122.79	86.27
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6756	107.1	61.64	29.87	14.17	105.68	71.40	8.73	3.85	1.90	14.48	9.78	2.62	1.77	122.79	82.96
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6496	107.1	61.58	30.07	14.04	105.68	68.65	8.72	3.88	1.88	14.48	9.41	2.62	1.70	122.78	79.76
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6246	107.1	61.51	30.26	13.91	105.68	66.01	8.72	3.90	1.86	14.48	9.04	2.62	1.63	122.78	76.69
9年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	61.45	30.45	13.78	105.68	63.47	8.71	3.93	1.84	14.48	8.70	2.61	1.57	122.77	73.74
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	61.38	30.65	13.64	105.68	61.03	8.70	3.95	1.83	14.48	8.36	2.61	1.51	122.76	70.90
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	61.32	30.84	13.51	105.67	58.68	8.69	3.98	1.81	14.48	8.04	2.61	1.45	122.76	68.17
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	60.86	30.84	13.41	105.11	56.12	8.62	3.98	1.79	14.40	7.69	2.59	1.38	122.10	65.19
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	60.40	30.83	13.31	104.55	53.68	8.56	3.98	1.78	14.32	7.35	2.58	1.32	121.44	62.35
14年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	59.94	30.83	13.21	103.99	51.33	8.49	3.98	1.77	14.24	7.03	2.56	1.26	120.79	59.62
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	59.49	30.82	13.11	103.42	49.08	8.43	3.98	1.75	14.16	6.72	2.55	1.21	120.13	57.01
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	59.03	30.82	13.01	102.86	46.94	8.36	3.98	1.74	14.08	6.43	2.53	1.15	119.47	54.53
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	58.57	30.81	12.91	102.30	44.89	8.30	3.98	1.73	14.00	6.14	2.51	1.10	118.81	52.13
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	58.11	30.81	12.81	101.73	42.93	8.23	3.97	1.71	13.92	5.88	2.50	1.05	118.15	49.86
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	57.65	30.80	12.71	101.17	41.04	8.17	3.97	1.70	13.84	5.62	2.48	1.01	117.49	47.67
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	57.20	30.80	12.61	100.61	39.25	8.10	3.97	1.69	13.76	5.37	2.47	0.96	116.84	45.58
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	56.74	30.79	12.51	100.04	37.53	8.04	3.97	1.67	13.69	5.13	2.45	0.92	116.18	43.58
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	56.28	30.79	12.41	99.48	35.88	7.97	3.97	1.66	13.61	4.91	2.44	0.88	115.52	41.67
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	55.82	30.78	12.31	98.92	34.30	7.91	3.97	1.65	13.53	4.69	2.42	0.84	114.86	39.83
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	55.36	30.78	12.21	98.35	32.80	7.84	3.97	1.63	13.45	4.49	2.40	0.80	114.20	38.09
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	54.91	30.78	12.11	97.79	31.36	7.78	3.97	1.62	13.37	4.29	2.39	0.77	113.55	36.41
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	54.45	30.77	12.01	97.23	29.97	7.71	3.97	1.61	13.29	4.10	2.37	0.73	112.89	34.80
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	53.99	30.77	11.91	96.66	28.66	7.65	3.97	1.59	13.21	3.92	2.36	0.70	112.23	33.28
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	53.53	30.76	11.81	96.10	27.40	7.58	3.97	1.58	13.13	3.74	2.34	0.67	111.57	31.81
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	53.08	30.76	11.71	95.54	26.19	7.52	3.97	1.57	13.05	3.58	2.32	0.64	110.91	30.40
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	52.62	30.75	11.60	94.97	25.03	7.46	3.97	1.55	12.97	3.42	2.31	0.61	110.26	29.06
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	52.16	30.75	11.50	94.41	23.92	7.39	3.97	1.54	12.90	3.27	2.29	0.58	109.60	27.77
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	51.70	30.74	11.40	93.85	22.87	7.33	3.97	1.53	12.82	3.12	2.28	0.55	108.94	26.55
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	51.24	30.74	11.30	93.28	21.86	7.26	3.96	1.51	12.74	2.98	2.26	0.53	108.28	25.37
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	50.79	30.73	11.20	92.72	20.89	7.20	3.96	1.50	12.66	2.85	2.25	0.51	107.62	24.25
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	50.33	30.73	11.10	92.16	19.96	7.13	3.96	1.49	12.58	2.72	2.23	0.48	106.97	23.17
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	49.87	30.72	11.00	91.59	19.08	7.07	3.96	1.47	12.50	2.60	2.21	0.46	106.31	22.14
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	49.41	30.72	10.90	91.03	18.23	7.00	3.96	1.46	12.42	2.49	2.20	0.44	105.65	21.16
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	48.95	30.71	10.80	90.47	17.42	6.94	3.96	1.45	12.34	2.38	2.18	0.42	104.99	20.22
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	48.50	30.71	10.70	89.90	16.65	6.87	3.96	1.43	12.26	2.27	2.17	0.40	104.33	19.32
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	48.04	30.70	10.60	89.34	15.90	6.81	3.96	1.42	12.19	2.17	2.15	0.38	103.68	18.45
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	47.58	30.70	10.50	88.78	15.20	6.74	3.96	1.41	12.11	2.07	2.13	0.37	103.02	17.64
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	47.12	30.69	10.40	88.21	14.52	6.68	3.96	1.39	12.03	1.98	2.12	0.35	102.36	16.85
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	46.66	30.69	10.30	87.65	13.87	6.61	3.96	1.38	11.95	1.89	2.10	0.33	101.70	16.10
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	46.21	30.68	10.20	87.09	13.25	6.55	3.96	1.36	11.87	1.81	2.09	0.32	101.04	15.38
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	45.75	30.68	10.10	86.52	12.66	6.48	3.96	1.35	11.79	1.72	2.07	0.30	100.39	14.69
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	45.29	30.67	10.00	85.96	12.09	6.42	3.96	1.34	11.71	1.65	2.06	0.29	99.73	14.03
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	44.83	30.67	9.90	85.40	11.55	6.35	3.96	1.32	11.63	1.57	2.04	0.28	99.07	13.40
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	44.37	30.66	9.80	84.83	11.04	6.29	3.96	1.31	11.55	1.50	2.02	0.26	98.41	12.80
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	43.92	30.66	9.70	84.27	10.54	6.22	3.95	1.30	11.47	1.44	2.01	0.25	97.75	12.23
合　計									2,691.40	1,502.98	599.55	4,793.92	1,865.68	381.48	193.25	80.10	654.83	254.83	117.48	46.19	5,566.23	2,166.70

様式－4

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（事業全体）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.58	24.7	14.35

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-37年目	H 4	4%	3.5094	114.1	2.23	7.36				
-36年目	H 5	4%	3.3744	114.4	3.24	10.24				
-35年目	H 6	4%	3.2446	114.3	2.92	8.86				
-34年目	H 7	4%	3.1199	113.7	8.32	24.45				
-33年目	H 8	4%	2.9999	113.2	19.44	55.18				
-32年目	H 9	4%	2.8845	114.2	21.40	57.89				
-31年目	H 10	4%	2.7735	113.6	60.16	157.32				
-30年目	H 11	4%	2.6669	112.0	76.11	194.08				
-29年目	H 12	4%	2.5643	110.7	116.39	288.75				
-28年目	H 13	4%	2.4657	109.4	100.62	242.87				
-27年目	H 14	4%	2.3708	107.6	98.42	232.26				
-26年目	H 15	4%	2.2796	106.1	84.34	194.08				
-25年目	H 16	4%	2.1920	105.0	89.96	201.13				
-24年目	H 17	4%	2.1077	103.7	59.91	130.41				
-23年目	H 18	4%	2.0266	103.0	78.50	165.42				
-22年目	H 19	4%	1.9486	102.1	51.67	105.62				
-21年目	H 20	4%	1.8737	101.6	6.94	13.71				
-20年目	H 21	4%	1.8016	100.3	11.82	22.73				
-19年目	H 22	4%	1.7323	98.6	9.38	17.65				
-18年目	H 23	4%	1.6657	97.2	8.10	14.86				
-17年目	H 24	4%	1.6016	96.4	20.32	36.15				
-16年目	H 25	4%	1.5400	96.4	39.86	68.20				
-15年目	H 26	4%	1.4808	98.7	46.25	74.31				
-14年目	H 27	4%	1.4239	100.2	41.05	62.47				
-13年目	H 28	4%	1.3691	100.2	46.97	68.73				
-12年目	H 29	4%	1.3164	100.5	40.40	56.68				
-11年目	H 30	4%	1.2658	100.4	36.37	49.10				
-10年目	R 1	4%	1.2171	101.2	46.45	59.84				
-9年目	R 2	4%	1.1703	101.9	40.98	50.40				
-8年目	R 3	4%	1.1253	101.8	33.52	39.68				
-7年目	R 4	4%	1.0820	102.7	38.47	43.41				
-6年目	R 5	2%	1.0404	107.1	46.85	48.75				
-5年目	R 6	2%	1.0200	107.1	46.64	47.57				
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	32.65	32.65				
-3年目	R 8	2%	0.9804	107.1	40.45	39.66				
-2年目	R 9	2%	0.9612	107.1	37.84	36.37				
-1年目	R 10	2%	0.9423	107.1	37.84	35.65				
暫定供用開始年次	R 11	2%	0.9238	107.1	805.98	744.60	7.75	7.16		
供用開始年次	R 12	2%	0.9057	107.1			12.55	11.37		
2年目	R 13	2%	0.8880	107.1			12.55	11.15		
3年目	R 14	2%	0.8706	107.1			12.55	10.93		
4年目	R 15	2%	0.8535	107.1			12.55	10.72		
5年目	R 16	2%	0.8368	107.1			12.55	10.51		
6年目	R 17	2%	0.8203	107.1			12.55	10.30		
7年目	R 18	2%	0.8043	107.1			12.55	10.10		
8年目	R 19	2%	0.7885	107.1			12.55	9.90		
9年目	R 20	2%	0.7730	107.1			12.55	9.71		
10年目	R 21	2%	0.7579	107.1			12.55	9.51		
11年目	R 22	2%	0.7430	107.1			12.55	9.33		
12年目	R 23	2%	0.7284	107.1			12.55	9.15		
13年目	R 24	2%	0.7142	107.1			12.55	8.97		
14年目	R 25	2%	0.7002	107.1			12.55	8.79		
15年目	R 26	2%	0.6864	107.1			12.55	8.62		
16年目	R 27	2%	0.6730	107.1			12.55	8.45		
17年目	R 28	2%	0.6598	107.1			12.55	8.28		
18年目	R 29	2%	0.6468	107.1			12.55	8.12		
19年目	R 30	2%	0.6342	107.1			12.55	7.96		
20年目	R 31	2%	0.6217	107.1			12.55	7.81		
21年目	R 32	2%	0.6095	107.1			12.55	7.65		
22年目	R 33	2%	0.5976	107.1			12.55	7.50		
23年目	R 34	2%	0.5859	107.1			12.55	7.36		
24年目	R 35	2%	0.5744	107.1			12.55	7.21		
25年目	R 36	2%	0.5631	107.1			12.55	7.07		
26年目	R 37	2%	0.5521	107.1			12.55	6.93		
27年目	R 38	2%	0.5412	107.1			12.55	6.80		
28年目	R 39	2%	0.5306	107.1			12.55	6.66		
29年目	R 40	2%	0.5202	107.1			12.55	6.53		
30年目	R 41	2%	0.5100	107.1			12.55	6.40		
31年目	R 42	2%	0.5000	107.1			12.55	6.28		
32年目	R 43	2%	0.4902	107.1			12.55	6.15		
33年目	R 44	2%	0.4806	107.1			12.55	6.03		
34年目	R 45	2%	0.4712	107.1			12.55	5.92		
35年目	R 46	2%	0.4619	107.1			12.55	5.80		
36年目	R 47	2%	0.4529	107.1			12.55	5.69		
37年目	R 48	2%	0.4440	107.1			12.55	5.57		
38年目	R 49	2%	0.4353	107.1			12.55	5.47		
39年目	R 50	2%	0.4268	107.1			12.55	5.36		
40年目	R 51	2%	0.4184	107.1			12.55	5.25		
41年目	R 52	2%	0.4102	107.1			12.55	5.15		
42年目	R 53	2%	0.4022	107.1			12.55	5.05		
43年目	R 54	2%	0.3943	107.1			12.55	4.95		
44年目	R 55	2%	0.3865	107.1			12.55	4.85		
45年目	R 56	2%	0.3790	107.1			12.55	4.76		
46年目	R 57	2%	0.3715	107.1			12.55	4.66		
47年目	R 58	2%	0.3642	107.1			12.55	4.57		
48年目	R 59	2%	0.3571	107.1			12.55	4.48		
49年目	R 60	2%	0.3501	107.1	-110.71	-38.76	12.55	4.40		
合　計					2,278.03	3,700.33	622.93	367.34	0.00	0.00

単純事業費計		2,278.03	622.93	0.00

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.43	24.7	10.59

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
-3年目	R 8	2%	0.9804	107.1	40.45	39.66				
-2年目	R 9	2%	0.9612	107.1	37.84	36.37				
-1年目	R 10	2%	0.9423	107.1	37.84	35.65				
暫定供用開始年次	R 11	2%	0.9238	107.1	805.98	744.60	2.98	2.75		
供用開始年次	R 12	2%	0.9057	107.1			9.30	8.42		
2年目	R 13	2%	0.8880	107.1			9.30	8.26		
3年目	R 14	2%	0.8706	107.1			9.30	8.10		
4年目	R 15	2%	0.8535	107.1			9.30	7.94		
5年目	R 16	2%	0.8368	107.1			9.30	7.78		
6年目	R 17	2%	0.8203	107.1			9.30	7.63		
7年目	R 18	2%	0.8043	107.1			9.30	7.48		
8年目	R 19	2%	0.7885	107.1			9.30	7.33		
9年目	R 20	2%	0.7730	107.1			9.30	7.19		
10年目	R 21	2%	0.7579	107.1			9.30	7.05		
11年目	R 22	2%	0.7430	107.1			9.30	6.91		
12年目	R 23	2%	0.7284	107.1			9.30	6.77		
13年目	R 24	2%	0.7142	107.1			9.30	6.64		
14年目	R 25	2%	0.7002	107.1			9.30	6.51		
15年目	R 26	2%	0.6864	107.1			9.30	6.38		
16年目	R 27	2%	0.6730	107.1			9.30	6.26		
17年目	R 28	2%	0.6598	107.1			9.30	6.14		
18年目	R 29	2%	0.6468	107.1			9.30	6.02		
19年目	R 30	2%	0.6342	107.1			9.30	5.90		
20年目	R 31	2%	0.6217	107.1			9.30	5.78		
21年目	R 32	2%	0.6095	107.1			9.30	5.67		
22年目	R 33	2%	0.5976	107.1			9.30	5.56		
23年目	R 34	2%	0.5859	107.1			9.30	5.45		
24年目	R 35	2%	0.5744	107.1			9.30	5.34		
25年目	R 36	2%	0.5631	107.1			9.30	5.24		
26年目	R 37	2%	0.5521	107.1			9.30	5.13		
27年目	R 38	2%	0.5412	107.1			9.30	5.03		
28年目	R 39	2%	0.5306	107.1			9.30	4.93		
29年目	R 40	2%	0.5202	107.1			9.30	4.84		
30年目	R 41	2%	0.5100	107.1			9.30	4.74		
31年目	R 42	2%	0.5000	107.1			9.30	4.65		
32年目	R 43	2%	0.4902	107.1			9.30	4.56		
33年目	R 44	2%	0.4806	107.1			9.30	4.47		
34年目	R 45	2%	0.4712	107.1			9.30	4.38		
35年目	R 46	2%	0.4619	107.1			9.30	4.30		
36年目	R 47	2%	0.4529	107.1			9.30	4.21		
37年目	R 48	2%	0.4440	107.1			9.30	4.13		
38年目	R 49	2%	0.4353	107.1			9.30	4.05		
39年目	R 50	2%	0.4268	107.1			9.30	3.97		
40年目	R 51	2%	0.4184	107.1			9.30	3.89		
41年目	R 52	2%	0.4102	107.1			9.30	3.81		
42年目	R 53	2%	0.4022	107.1			9.30	3.74		
43年目	R 54	2%	0.3943	107.1			9.30	3.67		
44年目	R 55	2%	0.3865	107.1			9.30	3.59		
45年目	R 56	2%	0.3790	107.1			9.30	3.52		
46年目	R 57	2%	0.3715	107.1			9.30	3.46		
47年目	R 58	2%	0.3642	107.1			9.30	3.39		
48年目	R 59	2%	0.3571	107.1			9.30	3.32		
49年目	R 60	2%	0.3501	107.1			9.30	3.26		
合　計					922.11	856.29	458.68	269.54	0.00	0.00

単純事業費計		922.11	458.68	0.00

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
暫定供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.9238	107.1	103.91	40.52	25.33	169.76	156.83	16.58	10.67	3.05	30.30	27.99	4.77	4.41	204.84	189.23
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.9057	107.1	129.86	60.17	30.38	220.41	199.62	21.48	15.68	3.96	41.12	37.24	6.17	5.59	267.70	242.46
2年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8880	107.1	129.73	60.57	30.11	220.41	195.72	21.46	15.78	3.93	41.17	36.56	6.17	5.47	267.74	237.76
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8706	107.1	129.59	60.98	29.84	220.41	191.89	21.44	15.89	3.89	41.22	35.88	6.16	5.36	267.79	233.13
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8535	107.1	129.46	61.38	29.57	220.41	188.12	21.42	15.99	3.86	41.27	35.22	6.15	5.25	267.83	228.59
5年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8368	107.1	129.32	61.79	29.30	220.41	184.44	21.39	16.10	3.82	41.31	34.57	6.15	5.14	267.87	224.16
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8203	107.1	129.19	62.19	29.03	220.41	180.80	21.37	16.20	3.79	41.36	33.93	6.14	5.04	267.91	219.77
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.8043	107.1	129.05	62.60	28.76	220.41	177.28	21.35	16.31	3.75	41.41	33.31	6.13	4.93	267.96	215.52
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7885	107.1	128.92	63.00	28.49	220.41	173.80	21.33	16.41	3.72	41.46	32.69	6.13	4.83	268.00	211.32
9年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	128.78	63.41	28.22	220.41	170.38	21.31	16.52	3.68	41.51	32.08	6.12	4.73	268.04	207.20
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	128.65	63.81	27.95	220.41	167.05	21.28	16.63	3.65	41.55	31.49	6.11	4.63	268.08	203.18
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	128.51	64.22	27.68	220.42	163.77	21.26	16.73	3.61	41.60	30.91	6.11	4.54	268.13	199.22
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	127.55	64.21	27.48	219.24	159.69	21.10	16.73	3.58	41.41	30.17	6.07	4.42	266.72	194.28
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	126.59	64.20	27.27	218.06	155.74	20.94	16.73	3.56	41.23	29.44	6.03	4.31	265.32	189.49
14年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	125.63	64.19	27.07	216.89	151.87	20.78	16.72	3.53	41.04	28.73	6.00	4.20	263.92	184.80
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	124.67	64.18	26.86	215.71	148.07	20.63	16.72	3.50	40.85	28.04	5.96	4.09	262.52	180.20
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	123.71	64.17	26.66	214.54	144.38	20.47	16.72	3.48	40.66	27.36	5.92	3.99	261.12	175.73
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	122.75	64.16	26.45	213.36	140.78	20.31	16.72	3.45	40.47	26.70	5.89	3.88	259.72	171.36
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	121.79	64.15	26.24	212.18	137.24	20.15	16.71	3.42	40.28	26.06	5.85	3.78	258.32	167.08
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	120.83	64.14	26.04	211.01	133.82	19.99	16.71	3.40	40.10	25.43	5.81	3.69	256.92	162.94
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	119.87	64.13	25.83	209.83	130.45	19.83	16.71	3.37	39.91	24.81	5.77	3.59	255.52	158.85
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	118.91	64.12	25.63	208.66	127.18	19.67	16.70	3.34	39.72	24.21	5.74	3.50	254.11	154.88
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	117.95	64.11	25.42	207.48	123.99	19.51	16.70	3.32	39.53	23.62	5.70	3.41	252.71	151.02
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	116.99	64.10	25.22	206.31	120.87	19.35	16.70	3.29	39.34	23.05	5.66	3.32	251.31	147.24
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	116.04	64.08	25.01	205.13	117.83	19.20	16.70	3.26	39.15	22.49	5.63	3.23	249.91	143.55
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	115.08	64.07	24.80	203.95	114.85	19.04	16.69	3.23	38.97	21.94	5.59	3.15	248.51	139.94
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	114.12	64.06	24.60	202.78	111.95	18.88	16.69	3.21	38.78	21.41	5.55	3.07	247.11	136.43
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	113.16	64.05	24.39	201.60	109.11	18.72	16.69	3.18	38.59	20.88	5.52	2.99	245.71	132.98
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	112.20	64.04	24.19	200.43	106.35	18.56	16.69	3.15	38.40	20.38	5.48	2.91	244.31	129.63
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	111.24	64.03	23.98	199.25	103.65	18.40	16.68	3.13	38.21	19.88	5.44	2.83	242.91	126.36
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	110.28	64.02	23.77	198.08	101.02	18.24	16.68	3.10	38.03	19.39	5.40	2.76	241.51	123.17
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	109.32	64.01	23.57	196.90	98.45	18.08	16.68	3.07	37.84	18.92	5.37	2.68	240.10	120.05
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	108.36	64.00	23.36	195.72	95.94	17.93	16.68	3.05	37.65	18.46	5.33	2.61	238.70	117.01
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	107.40	63.99	23.16	194.55	93.50	17.77	16.67	3.02	37.46	18.00	5.29	2.54	237.30	114.05
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	106.44	63.98	22.95	193.37	91.12	17.61	16.67	2.99	37.27	17.56	5.26	2.48	235.90	111.16
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	105.48	63.97	22.75	192.20	88.78	17.45	16.67	2.97	37.08	17.13	5.22	2.41	234.50	108.32
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	104.52	63.96	22.54	191.02	86.51	17.29	16.66	2.94	36.90	16.71	5.18	2.35	233.10	105.57
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	103.56	63.95	22.33	189.84	84.29	17.13	16.66	2.91	36.71	16.30	5.15	2.28	231.70	102.87
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	102.60	63.94	22.13	188.67	82.13	16.97	16.66	2.89	36.52	15.90	5.11	2.22	230.30	100.25
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	101.64	63.93	21.92	187.49	80.02	16.81	16.66	2.86	36.33	15.51	5.07	2.16	228.90	97.69
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	100.68	63.92	21.72	186.32	77.96	16.66	16.65	2.83	36.14	15.12	5.03	2.11	227.49	95.18
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	99.72	63.91	21.51	185.14	75.95	16.50	16.65	2.81	35.95	14.75	5.00	2.05	226.09	92.74
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	98.76	63.90	21.31	183.97	73.99	16.34	16.65	2.78	35.77	14.38	4.96	2.00	224.69	90.37
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	97.80	63.89	21.10	182.79	72.07	16.18	16.65	2.75	35.58	14.03	4.92	1.94	223.29	88.04
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	96.84	63.88	20.89	181.62	70.19	16.02	16.64	2.72	35.39	13.68	4.89	1.89	221.89	85.76
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	95.88	63.87	20.69	180.44	68.39	15.86	16.64	2.70	35.20	13.34	4.85	1.84	220.49	83.57
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	94.92	63.86	20.48	179.26	66.60	15.70	16.64	2.67	35.01	13.01	4.81	1.79	219.09	81.39
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	93.96	63.85	20.28	178.09	64.86	15.54	16.64	2.64	34.82	12.68	4.78	1.74	217.69	79.28
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	93.00	63.84	20.07	176.91	63.18	15.39	16.63	2.62	34.64	12.37	4.74	1.69	216.29	77.24
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	92.04	63.83	19.86	175.74	61.53	15.23	16.63	2.59	34.45	12.06	4.70	1.65	214.89	75.23
合　計									5,697.28	3,157.34	1,244.22	10,098.83	6,083.98	941.92	822.72	162.02	1,926.66	1,155.79	276.99	167.46	12,302.48	7,407.24

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
暫定供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.9238	107.1	22.61	5.98	4.59	33.18	30.65	3.35	0.14	0.48	3.97	3.66	1.19	1.10	38.34	35.42
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.9057	107.1	61.96	28.90	14.83	105.69	95.72	8.78	3.73	1.98	14.49	13.12	2.64	2.39	122.82	111.23
2年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8880	107.1	61.90	29.09	14.70	105.69	93.85	8.77	3.75	1.97	14.49	12.87	2.63	2.34	122.81	109.06
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8706	107.1	61.83	29.29	14.57	105.69	92.01	8.76	3.78	1.95	14.49	12.61	2.63	2.29	122.80	106.91
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8535	107.1	61.77	29.48	14.43	105.68	90.20	8.75	3.80	1.93	14.49	12.36	2.63	2.24	122.80	104.81
5年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8368	107.1	61.70	29.68	14.30	105.68	88.44	8.74	3.83	1.91	14.48	12.12	2.63	2.20	122.79	102.75
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8203	107.1	61.64	29.87	14.17	105.68	86.69	8.73	3.85	1.90	14.48	11.88	2.62	2.15	122.79	100.72
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.8043	107.1	61.58	30.07	14.04	105.68	85.00	8.72	3.88	1.88	14.48	11.65	2.62	2.11	122.78	98.75
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7885	107.1	61.51	30.26	13.91	105.68	83.33	8.72	3.90	1.86	14.48	11.42	2.62	2.06	122.78	96.81
9年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	61.45	30.45	13.78	105.68	81.69	8.71	3.93	1.84	14.48	11.19	2.61	2.02	122.77	94.90
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	61.38	30.65	13.64	105.68	80.09	8.70	3.95	1.83	14.48	10.97	2.61	1.98	122.76	93.04
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	61.32	30.84	13.51	105.67	78.52	8.69	3.98	1.81	14.48	10.75	2.61	1.94	122.76	91.21
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	60.86	30.84	13.41	105.11	76.56	8.62	3.98	1.79	14.40	10.49	2.59	1.89	122.10	88.94
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	60.40	30.83	13.31	104.55	74.67	8.56	3.98	1.78	14.32	10.23	2.58	1.84	121.44	86.73
14年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	59.94	30.83	13.21	103.99	72.81	8.49	3.98	1.77	14.24	9.97	2.56	1.79	120.79	84.57
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	59.49	30.82	13.11	103.42	70.99	8.43	3.98	1.75	14.16	9.72	2.55	1.75	120.13	82.46
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	59.03	30.82	13.01	102.86	69.22	8.36	3.98	1.74	14.08	9.48	2.53	1.70	119.47	80.40
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	58.57	30.81	12.91	102.30	67.49	8.30	3.98	1.73	14.00	9.24	2.51	1.66	118.81	78.39
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	58.11	30.81	12.81	101.73	65.80	8.23	3.97	1.71	13.92	9.00	2.50	1.62	118.15	76.42
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	57.65	30.80	12.71	101.17	64.16	8.17	3.97	1.70	13.84	8.78	2.48	1.57	117.49	74.52
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	57.20	30.80	12.61	100.61	62.55	8.10	3.97	1.69	13.76	8.56	2.47	1.53	116.84	72.64
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	56.74	30.79	12.51	100.04	60.98	8.04	3.97	1.67	13.69	8.34	2.45	1.49	116.18	70.81
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	56.28	30.79	12.41	99.48	59.45	7.97	3.97	1.66	13.61	8.13	2.44	1.46	115.52	69.03
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	55.82	30.78	12.31	98.92	57.95	7.91	3.97	1.65	13.53	7.93	2.42	1.42	114.86	67.30
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	55.36	30.78	12.21	98.35	56.49	7.84	3.97	1.63	13.45	7.72	2.40	1.38	114.20	65.60
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	54.91	30.78	12.11	97.79	55.06	7.78	3.97	1.62	13.37	7.53	2.39	1.34	113.55	63.94
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	54.45	30.77	12.01	97.23	53.68	7.71	3.97	1.61	13.29	7.34	2.37	1.31	112.89	62.33
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	53.99	30.77	11.91	96.66	52.31	7.65	3.97	1.59	13.21	7.15	2.36	1.28	112.23	60.74
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	53.53	30.76	11.81	96.10	50.99	7.58	3.97	1.58	13.13	6.97	2.34	1.24	111.57	59.20
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	53.08	30.76	11.71	95.54	49.70	7.52	3.97	1.57	13.05	6.79	2.32	1.21	110.91	57.70
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	52.62	30.75	11.60	94.97	48.44	7.46	3.97	1.55	12.97	6.62	2.31	1.18	110.26	56.23
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	52.16	30.75	11.50	94.41	47.20	7.39	3.97	1.54	12.90	6.45	2.29	1.15	109.60	54.80
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	51.70	30.74	11.40	93.85	46.00	7.33	3.97	1.53	12.82	6.28	2.28	1.12	108.94	53.40
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	51.24	30.74	11.30	93.28	44.83	7.26	3.96	1.51	12.74	6.12	2.26	1.09	108.28	52.04
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	50.79	30.73	11.20	92.72	43.69	7.20	3.96	1.50	12.66	5.96	2.25	1.06	107.62	50.71
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	50.33	30.73	11.10	92.16	42.57	7.13	3.96	1.49	12.58	5.81	2.23	1.03	106.97	49.41
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	49.87	30.72	11.00	91.59	41.48	7.07	3.96	1.47	12.50	5.66	2.21	1.00	106.31	48.15
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	49.41	30.72	10.90	91.03	40.42	7.00	3.96	1.46	12.42	5.52	2.20	0.98	105.65	46.91
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	48.95	30.71	10.80	90.47	39.38	6.94	3.96	1.45	12.34	5.37	2.18	0.95	104.99	45.70
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	48.50	30.71	10.70	89.90	38.37	6.87	3.96	1.43	12.26	5.23	2.17	0.92	104.33	44.53
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	48.04	30.70	10.60	89.34	37.38	6.81	3.96	1.42	12.19	5.10	2.15	0.90	103.68	43.38
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	47.58	30.70	10.50	88.78	36.42	6.74	3.96	1.41	12.11	4.97	2.13	0.88	103.02	42.26
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	47.12	30.69	10.40	88.21	35.48	6.68	3.96	1.39	12.03	4.84	2.12	0.85	102.36	41.17
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	46.66	30.69	10.30	87.65	34.56	6.61	3.96	1.38	11.95	4.71	2.10	0.83	101.70	40.10
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	46.21	30.68	10.20	87.09	33.66	6.55	3.96	1.36	11.87	4.59	2.09	0.81	101.04	39.05
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	45.75	30.68	10.10	86.52	32.79	6.48	3.96	1.35	11.79	4.47	2.07	0.79	100.39	38.05
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	45.29	30.67	10.00	85.96	31.93	6.42	3.96	1.34	11.71	4.35	2.06	0.76	99.73	37.05
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	44.83	30.67	9.90	85.40	31.10	6.35	3.96	1.32	11.63	4.24	2.04	0.74	99.07	36.08
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	44.37	30.66	9.80	84.83	30.29	6.29	3.96	1.31	11.55	4.13	2.02	0.72	98.41	35.14
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	43.92	30.66	9.70	84.27	29.50	6.22	3.95	1.30	11.47	4.02	2.01	0.70	97.75	34.22
合　計									2,691.40	1,502.98	599.55	4,793.92	2,872.56	381.48	193.25	80.10	654.83	392.40	117.48	70.76	5,566.23	3,335.72

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（事業全体）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.58	24.7	14.35

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-37年目	H 4	4%	3.4409	114.1	2.23	7.21				
-36年目	H 5	4%	3.3086	114.4	3.24	10.04				
-35年目	H 6	4%	3.1813	114.3	2.92	8.69				
-34年目	H 7	4%	3.0590	113.7	8.32	23.98				
-33年目	H 8	4%	2.9413	113.2	19.44	54.10				
-32年目	H 9	4%	2.8282	114.2	21.40	56.76				
-31年目	H 10	4%	2.7194	113.6	60.16	154.25				
-30年目	H 11	4%	2.6148	112.0	76.11	190.30				
-29年目	H 12	4%	2.5143	110.7	116.39	283.12				
-28年目	H 13	4%	2.4176	109.4	100.62	238.13				
-27年目	H 14	4%	2.3246	107.6	98.42	227.72				
-26年目	H 15	4%	2.2352	106.1	84.34	190.29				
-25年目	H 16	4%	2.1492	105.0	89.96	197.21				
-24年目	H 17	4%	2.0665	103.7	59.91	127.87				
-23年目	H 18	4%	1.9871	103.0	78.50	162.19				
-22年目	H 19	4%	1.9106	102.1	51.67	103.56				
-21年目	H 20	4%	1.8371	101.6	6.94	13.44				
-20年目	H 21	4%	1.7665	100.3	11.82	22.29				
-19年目	H 22	4%	1.6985	98.6	9.38	17.31				
-18年目	H 23	4%	1.6332	97.2	8.10	14.57				
-17年目	H 24	4%	1.5704	96.4	20.32	35.44				
-16年目	H 25	4%	1.5100	96.4	39.86	66.87				
-15年目	H 26	4%	1.4519	98.7	46.25	72.86				
-14年目	H 27	4%	1.3961	100.2	41.05	61.26				
-13年目	H 28	4%	1.3424	100.2	46.97	67.39				
-12年目	H 29	4%	1.2908	100.5	40.40	55.57				
-11年目	H 30	4%	1.2411	100.4	36.37	48.15				
-10年目	R 1	4%	1.1934	101.2	46.45	58.67				
-9年目	R 2	4%	1.1475	101.9	40.98	49.42				
-8年目	R 3	4%	1.1033	101.8	33.52	38.91				
-7年目	R 4	4%	1.0609	102.7	38.47	42.56				
-6年目	R 5	1%	1.0201	107.1	46.85	47.80				
-5年目	R 6	1%	1.0100	107.1	46.64	47.10				
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	32.65	32.65				
-3年目	R 8	1%	0.9901	107.1	40.45	40.05				
-2年目	R 9	1%	0.9803	107.1	37.84	37.09				
-1年目	R 10	1%	0.9706	107.1	37.84	36.72				
暫定供用開始年次	R 11	1%	0.9610	107.1	805.98	774.53	7.75	7.45		
供用開始年次	R 12	1%	0.9515	107.1			12.55	11.95		
2年目	R 13	1%	0.9420	107.1			12.55	11.83		
3年目	R 14	1%	0.9327	107.1			12.55	11.71		
4年目	R 15	1%	0.9235	107.1			12.55	11.59		
5年目	R 16	1%	0.9143	107.1			12.55	11.48		
6年目	R 17	1%	0.9053	107.1			12.55	11.37		
7年目	R 18	1%	0.8963	107.1			12.55	11.25		
8年目	R 19	1%	0.8874	107.1			12.55	11.14		
9年目	R 20	1%	0.8787	107.1			12.55	11.03		
10年目	R 21	1%	0.8700	107.1			12.55	10.92		
11年目	R 22	1%	0.8613	107.1			12.55	10.81		
12年目	R 23	1%	0.8528	107.1			12.55	10.71		
13年目	R 24	1%	0.8444	107.1			12.55	10.60		
14年目	R 25	1%	0.8360	107.1			12.55	10.50		
15年目	R 26	1%	0.8277	107.1			12.55	10.39		
16年目	R 27	1%	0.8195	107.1			12.55	10.29		
17年目	R 28	1%	0.8114	107.1			12.55	10.19		
18年目	R 29	1%	0.8034	107.1			12.55	10.09		
19年目	R 30	1%	0.7954	107.1			12.55	9.99		
20年目	R 31	1%	0.7876	107.1			12.55	9.89		
21年目	R 32	1%	0.7798	107.1			12.55	9.79		
22年目	R 33	1%	0.7720	107.1			12.55	9.69		
23年目	R 34	1%	0.7644	107.1			12.55	9.60		
24年目	R 35	1%	0.7568	107.1			12.55	9.50		
25年目	R 36	1%	0.7493	107.1			12.55	9.41		
26年目	R 37	1%	0.7419	107.1			12.55	9.31		
27年目	R 38	1%	0.7346	107.1			12.55	9.22		
28年目	R 39	1%	0.7273	107.1			12.55	9.13		
29年目	R 40	1%	0.7201	107.1			12.55	9.04		
30年目	R 41	1%	0.7130	107.1			12.55	8.95		
31年目	R 42	1%	0.7059	107.1			12.55	8.86		
32年目	R 43	1%	0.6989	107.1			12.55	8.77		
33年目	R 44	1%	0.6920	107.1			12.55	8.69		
34年目	R 45	1%	0.6852	107.1			12.55	8.60		
35年目	R 46	1%	0.6784	107.1			12.55	8.52		
36年目	R 47	1%	0.6717	107.1			12.55	8.43		
37年目	R 48	1%	0.6650	107.1			12.55	8.35		
38年目	R 49	1%	0.6584	107.1			12.55	8.27		
39年目	R 50	1%	0.6519	107.1			12.55	8.18		
40年目	R 51	1%	0.6454	107.1			12.55	8.10		
41年目	R 52	1%	0.6391	107.1			12.55	8.02		
42年目	R 53	1%	0.6327	107.1			12.55	7.94		
43年目	R 54	1%	0.6265	107.1			12.55	7.86		
44年目	R 55	1%	0.6203	107.1			12.55	7.79		
45年目	R 56	1%	0.6141	107.1			12.55	7.71		
46年目	R 57	1%	0.6080	107.1			12.55	7.63		
47年目	R 58	1%	0.6020	107.1			12.55	7.56		
48年目	R 59	1%	0.5961	107.1			12.55	7.48		
49年目	R 60	1%	0.5902	107.1	-110.71	-65.34	12.55	7.41		
合　計					2,278.03	3,650.72	622.93	472.99	0.00	0.00

単純事業費計		2,278.03	622.93	0.00

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.43	24.7	10.59

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
-3年目	R 8	1%	0.9901	107.1	40.45	40.05				
-2年目	R 9	1%	0.9803	107.1	37.84	37.09				
-1年目	R 10	1%	0.9706	107.1	37.84	36.72				
暫定供用開始年次	R 11	1%	0.9610	107.1	805.98	774.53	2.98	2.87		
供用開始年次	R 12	1%	0.9515	107.1			9.30	8.85		
2年目	R 13	1%	0.9420	107.1			9.30	8.76		
3年目	R 14	1%	0.9327	107.1			9.30	8.67		
4年目	R 15	1%	0.9235	107.1			9.30	8.59		
5年目	R 16	1%	0.9143	107.1			9.30	8.50		
6年目	R 17	1%	0.9053	107.1			9.30	8.42		
7年目	R 18	1%	0.8963	107.1			9.30	8.34		
8年目	R 19	1%	0.8874	107.1			9.30	8.25		
9年目	R 20	1%	0.8787	107.1			9.30	8.17		
10年目	R 21	1%	0.8700	107.1			9.30	8.09		
11年目	R 22	1%	0.8613	107.1			9.30	8.01		
12年目	R 23	1%	0.8528	107.1			9.30	7.93		
13年目	R 24	1%	0.8444	107.1			9.30	7.85		
14年目	R 25	1%	0.8360	107.1			9.30	7.77		
15年目	R 26	1%	0.8277	107.1			9.30	7.70		
16年目	R 27	1%	0.8195	107.1			9.30	7.62		
17年目	R 28	1%	0.8114	107.1			9.30	7.55		
18年目	R 29	1%	0.8034	107.1			9.30	7.47		
19年目	R 30	1%	0.7954	107.1			9.30	7.40		
20年目	R 31	1%	0.7876	107.1			9.30	7.32		
21年目	R 32	1%	0.7798	107.1			9.30	7.25		
22年目	R 33	1%	0.7720	107.1			9.30	7.18		
23年目	R 34	1%	0.7644	107.1			9.30	7.11		
24年目	R 35	1%	0.7568	107.1			9.30	7.04		
25年目	R 36	1%	0.7493	107.1			9.30	6.97		
26年目	R 37	1%	0.7419	107.1			9.30	6.90		
27年目	R 38	1%	0.7346	107.1			9.30	6.83		
28年目	R 39	1%	0.7273	107.1			9.30	6.76		
29年目	R 40	1%	0.7201	107.1			9.30	6.70		
30年目	R 41	1%	0.7130	107.1			9.30	6.63		
31年目	R 42	1%	0.7059	107.1			9.30	6.57		
32年目	R 43	1%	0.6989	107.1			9.30	6.50		
33年目	R 44	1%	0.6920	107.1			9.30	6.44		
34年目	R 45	1%	0.6852	107.1			9.30	6.37		
35年目	R 46	1%	0.6784	107.1			9.30	6.31		
36年目	R 47	1%	0.6717	107.1			9.30	6.25		
37年目	R 48	1%	0.6650	107.1			9.30	6.18		
38年目	R 49	1%	0.6584	107.1			9.30	6.12		
39年目	R 50	1%	0.6519	107.1			9.30	6.06		
40年目	R 51	1%	0.6454	107.1			9.30	6.00		
41年目	R 52	1%	0.6391	107.1			9.30	5.94		
42年目	R 53	1%	0.6327	107.1			9.30	5.88		
43年目	R 54	1%	0.6265	107.1			9.30	5.83		
44年目	R 55	1%	0.6203	107.1			9.30	5.77		
45年目	R 56	1%	0.6141	107.1			9.30	5.71		
46年目	R 57	1%	0.6080	107.1			9.30	5.65		
47年目	R 58	1%	0.6020	107.1			9.30	5.60		
48年目	R 59	1%	0.5961	107.1			9.30	5.54		
49年目	R 60	1%	0.5902	107.1			9.30	5.49		
合　計					922.11	888.40	458.68	347.71	0.00	0.00

単純事業費計		922.11	458.68	0.00

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
暫定供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	1%	0.9610	107.1	103.91	40.52	25.33	169.76	163.14	16.58	10.67	3.05	30.30	29.12	4.77	4.58	204.84	196.85
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9515	107.1	129.86	60.17	30.38	220.41	209.72	21.48	15.68	3.96	41.12	39.13	6.17	5.87	267.70	254.72
2年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9420	107.1	129.73	60.57	30.11	220.41	207.62	21.46	15.78	3.93	41.17	38.78	6.17	5.81	267.74	252.21
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9327	107.1	129.59	60.98	29.84	220.41	205.58	21.44	15.89	3.89	41.22	38.44	6.16	5.74	267.79	249.76
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9235	107.1	129.46	61.38	29.57	220.41	203.55	21.42	15.99	3.86	41.27	38.11	6.15	5.68	267.83	247.34
5年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9143	107.1	129.32	61.79	29.30	220.41	201.52	21.39	16.10	3.82	41.31	37.77	6.15	5.62	267.87	244.92
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.9053	107.1	129.19	62.19	29.03	220.41	199.54	21.37	16.20	3.79	41.36	37.45	6.14	5.56	267.91	242.54
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8963	107.1	129.05	62.60	28.76	220.41	197.56	21.35	16.31	3.75	41.41	37.12	6.13	5.50	267.96	240.17
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8874	107.1	128.92	63.00	28.49	220.41	195.60	21.33	16.41	3.72	41.46	36.79	6.13	5.44	268.00	237.82
9年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	128.78	63.41	28.22	220.41	193.68	21.31	16.52	3.68	41.51	36.47	6.12	5.38	268.04	235.53
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	128.65	63.81	27.95	220.41	191.76	21.28	16.63	3.65	41.55	36.15	6.11	5.32	268.08	233.23
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	128.51	64.22	27.68	220.42	189.84	21.26	16.73	3.61	41.60	35.83	6.11	5.26	268.13	230.94
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	127.55	64.21	27.48	219.24	186.97	21.10	16.73	3.58	41.41	35.32	6.07	5.18	266.72	227.46
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	126.59	64.20	27.27	218.06	184.13	20.94	16.73	3.56	41.23	34.81	6.03	5.10	265.32	224.04
14年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	125.63	64.19	27.07	216.89	181.32	20.78	16.72	3.53	41.04	34.31	6.00	5.01	263.92	220.64
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	124.67	64.18	26.86	215.71	178.55	20.63	16.72	3.50	40.85	33.81	5.96	4.93	262.52	217.29
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	123.71	64.17	26.66	214.54	175.81	20.47	16.72	3.48	40.66	33.32	5.92	4.85	261.12	213.99
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	122.75	64.16	26.45	213.36	173.12	20.31	16.72	3.45	40.47	32.84	5.89	4.78	259.72	210.74
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	121.79	64.15	26.24	212.18	170.47	20.15	16.71	3.42	40.28	32.36	5.85	4.70	258.32	207.53
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	120.83	64.14	26.04	211.01	167.84	19.99	16.71	3.40	40.10	31.89	5.81	4.62	256.92	204.35
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	119.87	64.13	25.83	209.83	165.26	19.83	16.71	3.37	39.91	31.43	5.77	4.55	255.52	201.24
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	118.91	64.12	25.63	208.66	162.71	19.67	16.70	3.34	39.72	30.97	5.74	4.47	254.11	198.16
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	117.95	64.11	25.42	207.48	160.18	19.51	16.70	3.32	39.53	30.52	5.70	4.40	252.71	195.09
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	116.99	64.10	25.22	206.31	157.70	19.35	16.70	3.29	39.34	30.07	5.66	4.33	251.31	192.10
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	116.04	64.08	25.01	205.13	155.24	19.20	16.70	3.26	39.15	29.63	5.63	4.26	249.91	189.13
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	115.08	64.07	24.80	203.95	152.82	19.04	16.69	3.23	38.97	29.20	5.59	4.19	248.51	186.21
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	114.12	64.06	24.60	202.78	150.44	18.88	16.69	3.21	38.78	28.77	5.55	4.12	247.11	183.33
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	113.16	64.05	24.39	201.60	148.10	18.72	16.69	3.18	38.59	28.35	5.52	4.05	245.71	180.50
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	112.20	64.04	24.19	200.43	145.77	18.56	16.69	3.15	38.40	27.93	5.48	3.98	244.31	177.68
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	111.24	64.03	23.98	199.25	143.48	18.40	16.68	3.13	38.21	27.52	5.44	3.92	242.91	174.92
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	110.28	64.02	23.77	198.08	141.23	18.24	16.68	3.10	38.03	27.11	5.40	3.85	241.51	172.19
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	109.32	64.01	23.57	196.90	138.99	18.08	16.68	3.07	37.84	26.71	5.37	3.79	240.10	169.49
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	108.36	64.00	23.36	195.72	136.79	17.93	16.68	3.05	37.65	26.31	5.33	3.73	238.70	166.83
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	107.40	63.99	23.16	194.55	134.63	17.77	16.67	3.02	37.46	25.92	5.29	3.66	237.30	164.21
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	106.44	63.98	22.95	193.37	132.50	17.61	16.67	2.99	37.27	25.54	5.26	3.60	235.90	161.64
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	105.48	63.97	22.75	192.20	130.39	17.45	16.67	2.97	37.08	25.16	5.22	3.54	234.50	159.08
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	104.52	63.96	22.54	191.02	128.31	17.29	16.66	2.94	36.90	24.78	5.18	3.48	233.10	156.57
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	103.56	63.95	22.33	189.84	126.25	17.13	16.66	2.91	36.71	24.41	5.15	3.42	231.70	154.08
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	102.60	63.94	22.13	188.67	124.22	16.97	16.66	2.89	36.52	24.04	5.11	3.36	230.30	151.63
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	101.64	63.93	21.92	187.49	122.23	16.81	16.66	2.86	36.33	23.68	5.07	3.31	228.90	149.22
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	100.68	63.92	21.72	186.32	120.25	16.66	16.65	2.83	36.14	23.33	5.03	3.25	227.49	146.83
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	99.72	63.91	21.51	185.14	118.32	16.50	16.65	2.81	35.95	22.98	5.00	3.19	226.09	144.50
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	98.76	63.90	21.31	183.97	116.40	16.34	16.65	2.78	35.77	22.63	4.96	3.14	224.69	142.16
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	97.80	63.89	21.10	182.79	114.52	16.18	16.65	2.75	35.58	22.29	4.92	3.08	223.29	139.89
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	96.84	63.88	20.89	181.62	112.66	16.02	16.64	2.72	35.39	21.95	4.89	3.03	221.89	137.64
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	95.88	63.87	20.69	180.44	110.81	15.86	16.64	2.70	35.20	21.62	4.85	2.98	220.49	135.40
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	94.92	63.86	20.48	179.26	108.99	15.70	16.64	2.67	35.01	21.29	4.81	2.93	219.09	133.21
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	93.96	63.85	20.28	178.09	107.21	15.54	16.64	2.64	34.82	20.96	4.78	2.87	217.69	131.05
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	93.00	63.84	20.07	176.91	105.46	15.39	16.63	2.62	34.64	20.65	4.74	2.82	216.29	128.93
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	92.04	63.83	19.86	175.74	103.72	15.23	16.63	2.59	34.45	20.33	4.70	2.77	214.89	126.83
合　計									5,697.28	3,157.34	1,244.22	10,098.83	7,752.88	941.92	822.72	162.02	1,926.66	1,475.91	276.99	213.03	12,302.48	9,441.82

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ((①～③))	現在価値
暫定供用開始年次	R　11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	1%	0.9610	107.1	22.61	5.98	4.59	33.18	31.88	3.35	0.14	0.48	3.97	3.81	1.19	1.15	38.34	36.84
供用開始年次	R　12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9515	107.1	61.96	28.90	14.83	105.69	100.56	8.78	3.73	1.98	14.49	13.79	2.64	2.51	122.82	116.86
2年目	R　13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9420	107.1	61.90	29.09	14.70	105.69	99.56	8.77	3.75	1.97	14.49	13.65	2.63	2.48	122.81	115.69
3年目	R　14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9327	107.1	61.83	29.29	14.57	105.69	98.57	8.76	3.78	1.95	14.49	13.51	2.63	2.45	122.80	114.54
4年目	R　15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9235	107.1	61.77	29.48	14.43	105.68	97.60	8.75	3.80	1.93	14.49	13.38	2.63	2.43	122.80	113.40
5年目	R　16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9143	107.1	61.70	29.68	14.30	105.68	96.63	8.74	3.83	1.91	14.48	13.24	2.63	2.40	122.79	112.27
6年目	R　17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.9053	107.1	61.64	29.87	14.17	105.68	95.67	8.73	3.85	1.90	14.48	13.11	2.62	2.37	122.79	111.16
7年目	R　18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8963	107.1	61.58	30.07	14.04	105.68	94.72	8.72	3.88	1.88	14.48	12.98	2.62	2.35	122.78	110.05
8年目	R　19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8874	107.1	61.51	30.26	13.91	105.68	93.78	8.72	3.90	1.86	14.48	12.85	2.62	2.32	122.78	108.95
9年目	R　20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	61.45	30.45	13.78	105.68	92.86	8.71	3.93	1.84	14.48	12.72	2.61	2.30	122.77	107.88
10年目	R　21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	61.38	30.65	13.64	105.68	91.94	8.70	3.95	1.83	14.48	12.59	2.61	2.27	122.76	106.81
11年目	R　22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	61.32	30.84	13.51	105.67	91.02	8.69	3.98	1.81	14.48	12.47	2.61	2.25	122.76	105.73
12年目	R　23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	60.86	30.84	13.41	105.11	89.64	8.62	3.98	1.79	14.40	12.28	2.59	2.21	122.10	104.13
13年目	R　24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	60.40	30.83	13.31	104.55	88.28	8.56	3.98	1.78	14.32	12.09	2.58	2.18	121.44	102.55
14年目	R　25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	59.94	30.83	13.21	103.99	86.93	8.49	3.98	1.77	14.24	11.90	2.56	2.14	120.79	100.98
15年目	R　26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	59.49	30.82	13.11	103.42	85.60	8.43	3.98	1.75	14.16	11.72	2.55	2.11	120.13	99.43
16年目	R　27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	59.03	30.82	13.01	102.86	84.29	8.36	3.98	1.74	14.08	11.54	2.53	2.07	119.47	97.90
17年目	R　28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	58.57	30.81	12.91	102.30	83.00	8.30	3.98	1.73	14.00	11.36	2.51	2.04	118.81	96.40
18年目	R　29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	58.11	30.81	12.81	101.73	81.73	8.23	3.97	1.71	13.92	11.19	2.50	2.01	118.15	94.92
19年目	R　30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	57.65	30.80	12.71	101.17	80.47	8.17	3.97	1.70	13.84	11.01	2.48	1.97	117.49	93.46
20年目	R　31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	57.20	30.80	12.61	100.61	79.24	8.10	3.97	1.69	13.76	10.84	2.47	1.94	116.84	92.02
21年目	R　32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	56.74	30.79	12.51	100.04	78.01	8.04	3.97	1.67	13.69	10.67	2.45	1.91	116.18	90.60
22年目	R　33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	56.28	30.79	12.41	99.48	76.80	7.97	3.97	1.66	13.61	10.50	2.44	1.88	115.52	89.18
23年目	R　34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	55.82	30.78	12.31	98.92	75.61	7.91	3.97	1.65	13.53	10.34	2.42	1.85	114.86	87.80
24年目	R　35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	55.36	30.78	12.21	98.35	74.43	7.84	3.97	1.63	13.45	10.18	2.40	1.82	114.20	86.43
25年目	R　36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	54.91	30.78	12.11	97.79	73.27	7.78	3.97	1.62	13.37	10.02	2.39	1.79	113.55	85.08
26年目	R　37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	54.45	30.77	12.01	97.23	72.13	7.71	3.97	1.61	13.29	9.86	2.37	1.76	112.89	83.75
27年目	R　38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	53.99	30.77	11.91	96.66	71.01	7.65	3.97	1.59	13.21	9.71	2.36	1.73	112.23	82.44
28年目	R　39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	53.53	30.76	11.81	96.10	69.89	7.58	3.97	1.58	13.13	9.55	2.34	1.70	111.57	81.15
29年目	R　40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	53.08	30.76	11.71	95.54	68.80	7.52	3.97	1.57	13.05	9.40	2.32	1.67	110.91	79.87
30年目	R　41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	52.62	30.75	11.60	94.97	67.72	7.46	3.97	1.55	12.97	9.25	2.31	1.65	110.26	78.61
31年目	R　42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	52.16	30.75	11.50	94.41	66.64	7.39	3.97	1.54	12.90	9.10	2.29	1.62	109.60	77.37
32年目	R　43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	51.70	30.74	11.40	93.85	65.59	7.33	3.97	1.53	12.82	8.96	2.28	1.59	108.94	76.14
33年目	R　44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	51.24	30.74	11.30	93.28	64.55	7.26	3.96	1.51	12.74	8.81	2.26	1.56	108.28	74.93
34年目	R　45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	50.79	30.73	11.20	92.72	63.53	7.20	3.96	1.50	12.66	8.67	2.25	1.54	107.62	73.74
35年目	R　46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	50.33	30.73	11.10	92.16	62.52	7.13	3.96	1.49	12.58	8.53	2.23	1.51	106.97	72.57
36年目	R　47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	49.87	30.72	11.00	91.59	61.52	7.07	3.96	1.47	12.50	8.40	2.21	1.49	106.31	71.41
37年目	R　48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	49.41	30.72	10.90	91.03	60.53	7.00	3.96	1.46	12.42	8.26	2.20	1.46	105.65	70.26
38年目	R　49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	48.95	30.71	10.80	90.47	59.56	6.94	3.96	1.45	12.34	8.13	2.18	1.44	104.99	69.13
39年目	R　50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	48.50	30.71	10.70	89.90	58.61	6.87	3.96	1.43	12.26	8.00	2.17	1.41	104.33	68.01
40年目	R　51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	48.04	30.70	10.60	89.34	57.66	6.81	3.96	1.42	12.19	7.86	2.15	1.39	103.68	66.91
41年目	R　52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	47.58	30.70	10.50	88.78	56.74	6.74	3.96	1.41	12.11	7.74	2.13	1.36	103.02	65.84
42年目	R　53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	47.12	30.69	10.40	88.21	55.81	6.68	3.96	1.39	12.03	7.61	2.12	1.34	102.36	64.76
43年目	R　54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	46.66	30.69	10.30	87.65	54.91	6.61	3.96	1.38	11.95	7.49	2.10	1.32	101.70	63.72
44年目	R　55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	46.21	30.68	10.20	87.09	54.02	6.55	3.96	1.36	11.87	7.36	2.09	1.29	101.04	62.68
45年目	R　56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	45.75	30.68	10.10	86.52	53.13	6.48	3.96	1.35	11.79	7.24	2.07	1.27	100.39	61.65
46年目	R　57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	45.29	30.67	10.00	85.96	52.26	6.42	3.96	1.34	11.71	7.12	2.06	1.25	99.73	60.63
47年目	R　58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	44.83	30.67	9.90	85.40	51.41	6.35	3.96	1.32	11.63	7.00	2.04	1.23	99.07	59.64
48年目	R　59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	44.37	30.66	9.80	84.83	50.57	6.29	3.96	1.31	11.55	6.89	2.02	1.21	98.41	58.66
49年目	R　60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	43.92	30.66	9.70	84.27	49.74	6.22	3.95	1.30	11.47	6.77	2.01	1.19	97.75	57.69
合　計									2,691.40	1,502.98	599.55	4,793.92	3,670.96	381.48	193.25	80.10	654.83	501.46	117.48	90.19	5,566.23	4,262.61

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道158号	中部縦貫自動車道 高山清見道路	4	24.7km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					203,506	
	改良費				43,446	
		土工	m3	4,730,000	31,035	切土、盛土、残土処理
		軟弱地盤改良工	m3			
		法面工	㎡	414,100	569	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式		2,327	補強土壁、重力式擁壁、ﾌﾞﾛｯｸ積擁壁等
		管渠工	m	1,650	349	
		函渠工	m	1,600	2,836	ボックスカルバート等
		排水工	m	48,800	1,810	
		中央分離帯工	m	5,700	426	
		雑工	式		4,094	仮設工、準備工等
	橋梁費				39,001	
		100m以上	m	4,676	36,819	18橋
		100m未満	m	276	2,182	13橋
	トンネル費				87,530	
		NATM	m	20,864	87,530	14本
	IC・JCT費				24,455	
		JCT	箇所	4	24,455	
	舗装費				6,501	
		車道舗装	㎡	330,000	6,501	
	付帯施設費				2,573	
		交通管理施設工	式		2,573	防護柵、標識、通信施設など
		遮音壁	m			
②用地及補償費					15,344	
	用地費		㎡	1,405,442	11,071	
		宅地	㎡	36,606	1,127	
		田畑	㎡	438,054	7,481	
		山林・原野	㎡	926,583	2,434	
		その他	㎡	4,199	29	
	補償費		式		4,273	
③間接経費			式	1	37,950	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					256,800	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式2

事業全体

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道158号	中部縦貫自動車道　高山清見道路	4	24.7km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額（百万円）	備考
維持費	km	24.7	13,730	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	56,910	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			70,640	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額（百万円）	備考
更新費	式			構造物の更新
更新費合計				

【単価等について】
○維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。
○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道158号	中部縦貫自動車道 高山清見道路	2～4	24.7km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					88,209	
	改良費				10,612	
		土工	m3	2,049,545	5,674	切土、盛土、残土処理
		軟弱地盤改良工	m3			
		法面工	㎡	185,581	255	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式		842	補強土壁、重力式擁壁、ﾌﾞﾛｯｸ積擁壁等
		管渠工	m	738	156	
		函渠工	m	717	1,170	ボックスカルバート等
		排水工	m	21,866	811	
		中央分離帯工	m	2,556	191	
		雑工	式		1,513	仮設工、準備工等
	橋梁費				22,447	
		100m以上	m	2,095	21,402	4橋
		100m未満	m	124	1,045	2橋
	トンネル費				40,076	
		NATM	m	9,345	40,076	8本
	IC・JCT費				10,954	
		JCT	箇所	2	10,954	
	舗装費				2,967	
		車道舗装	㎡	147,807	2,967	
	付帯施設費				1,153	
		交通管理施設工	式		1,153	防護柵、標識、通信施設など
		遮音壁	m			
②用地及補償費					35	
	用地費		㎡			
		宅地	㎡			
		田畑	㎡			
		山林・原野	㎡			
		その他	㎡			
	補償費		式		35	
③間接経費			式	1	13,188	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					101,432	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式2

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道158号	中部縦貫自動車道　高山清見道路	2～4	24.7km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額（百万円）	備考
維持費	km	24.7	11,966	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	41,660	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			53,626	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額（百万円）	備考
更新費	式	1		構造物の更新
更新費合計				

【単価等について】
○維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。
○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

再評価結果（令和8年度事業継続箇所）（原案）

担当課:

担当課長名:

事業名	一般国道158号 中部縦貫自動車道 高山東道路（平湯～久手）	事業区分	一般国道	事業主体	国土交通省 中部地方整備局
起終点	自：岐阜県高山市奥飛騨温泉郷平湯 至：岐阜県高山市丹生川町久手			延長	5．6km

事業概要

一般国道158号中部縦貫自動車道は、長野県松本市を起点とし、岐阜県高山市の主要都市を経て、福井県福井市に至る延長約160kmの高規格道路である。

本事業の一般国道158号中部縦貫自動車道高山東道路（平湯～久手）は、岐阜県高山市奥飛騨温泉郷平湯から同市丹生川町久手に至る延長5．6kmの道路であり、高速アクセス性の向上(効率的な物流網の構築、観光の周遊性向上)や並行する国道158号現道の交通渋滞の緩和、救急医療活動の支援、地域安全保障として高山地域生活圏の人口の維持を目的に計画された道路である。

R6年度事業化	ー	用地未着手	工事未着手

全体事業費	1，076億円	事業進捗率(令和7年3月末時点)	約1％	供用済延長	0．0km
計画交通量	8，400台／日				

費用対効果分析	B/C	EIRR	総費用 (残事業)/(事業全体)	総便益 (残事業)/(事業全体)	基準年
	（事業全体） 1.7（1.04） （参考）2.3（1.5）〔2%〕 （参考）2.4（1.9）〔1%〕	（事業全体） 6.9 （4.2%）	3,538/9,680億円 事業費：3,132/ 8,914億円 維持管理費：386/ 716億円 更新費：21/ 50億円	5,154/16,714億円 走行時間短縮便益：4,624/14,730億円 走行経費減少便益：470/ 1,846億円 交通事故減少便益：60/ 138億円	令和7年
	（残事業） 1.5（1.04） （参考）2.0（1.5）〔2%〕 （参考）2.0（1.9）〔1%〕	（残事業） 7.0% （4.2%）			

感度分析	（事業全体）		（残事業）	
	交通量	B/C=0.90～1.1（±10%）	交通量	B/C=0.90～1.1（±10%）
	事業費	B/C=0.95～1.1（±10%）	事業費	B/C=0.95～1.2（±10%）
	事業期間	B/C=0.90～1.1（±20%）	事業期間	B/C=0.90～1.1（±20%）

事業の効果等

① 円滑なモビリティの確保
・並行区間等の年間渋滞損失時間（人・時間）の削減が見込まれる。
② 物流効率化の支援
・農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる。
③ 個性ある地域の形成
・IC等からのアクセスが向上する主要な観光地（奥飛騨温泉郷等）が存在する。
④ 安全で安心できるくらしの確保
・三次医療施設（高山赤十字病院）へのアクセス向上が見込まれる。
⑤ 災害への備え
・第一次緊急輸送道路として位置づけられている。
・緊急輸送道路（国道158号）が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する。
⑦地球環境の保全
・CO2排出量の削減が見込まれる。
⑧生活環境の改善・保全
・NO2排出量の削減が見込まれる。
・SPM排出量の削減が見込まれる。

関係する地方公共団体等の意見

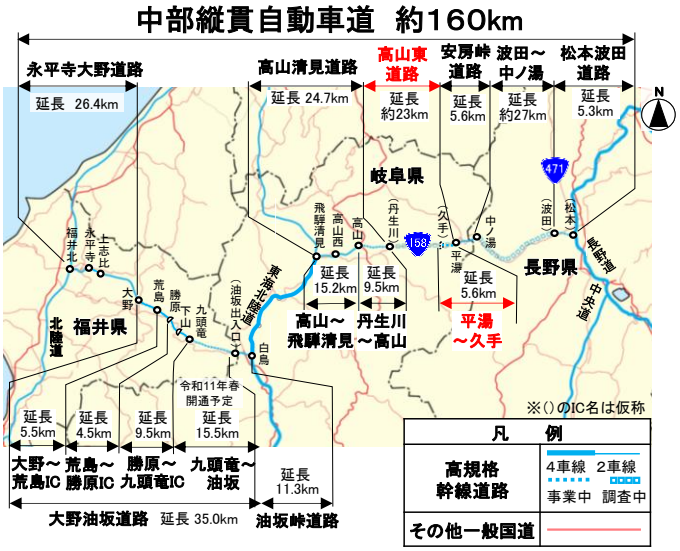
対応方針（原案）のとおり、事業の継続について異存ありません。

なお、今後の事業の実施にあたっては、以下の内容についてご配慮願います。

・中部縦貫自動車道は、北陸と関東を最短距離で結ぶ高規格道路であり、当県をはじめ中部内陸地域の一体的な発展を図るうえで極めて重要な役割を果たす道路です。
・高山清見道路及び未事業化区間を含む高山東道路の早期開通に向け、着実な事業の推進をお願いします。
・事業費については、最新技術の活用などによる徹底したコスト縮減をお願いします。

事業評価監視委員会の意見	
事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等	
・特になし。	
事業の進捗状況、残事業の内容等	
・事業進捗率は約1%、用地取得率は0%。(令和7年3月末時点)	
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等	
・平湯IC～久手IC(仮)間(延長5．6km)については、調査及び測量を推進する。	
施設の構造や工法の変更等	
・技術の進展に伴う新工法の採用等による新たなコスト縮減に努めながら事業を推進する。	
対応方針(原案)	事業継続
対応方針決定の理由	
以上の状況を勘案すれば、当初からの事業の必要性、重要性は変わらないものと考えられる。	
事業概要図	





※総費用、総便益とその内訳は、各年次の価格に社会的割引率(4%)を用いて基準年の価値に換算し集計したもの。

※総費用及び総便益の値は、表示桁数の関係で内訳の合計と一致しないことがある。

※B/Cの値は、社会的割引率4%を用いて計算した場合の費用便益分析結果。また、比較のために参考とすべき値として1%及び2%を設定し、それに対応する費用便益分析結果を参考として併記している。(〔　〕内は社会的割引率の値)

※B/Cの値は、松本JCT～飛騨清見ICを対象とした場合、()書きの値は事業化区間を対象にした場合の費用便益分析結果。

（再評価）

様式１　客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）
事業区分	一般国道（高規格B）
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指　標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	全　体：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝1.04　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝30億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝4.2%） 残事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝1.04　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝32億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝4.2%）

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指　標　（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
1．活力		
円滑なモビリティの確保		
	■ 並行区間等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（現況）：12,019.9万人・時間/年 渋滞損失削減時間：92.0万人・時間/年（12,019.9万人・時間/年 ⇒ 11,927.9万人・時間/年） 区間b（当該区間/並行区間）について： 並行区間等（該当区間）の渋滞損失時間：15.2万人・時間/年（国道158号現道） 並行区間等（該当区間）の渋滞損失削減率：約9.9割削減（国道158号現道）
	□ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	
	■ 並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス路線が期待できる	路線バス（濃飛バス平湯・新穂高線（26本/日・往復）） 高速バス（高山・新穂高・平湯温泉～松本線（10本/日･往復）、高山・平湯温泉～新宿線（12本/日･往復））
	□ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる	
	■ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	松本空港（第三種空港） 松本空港へのアクセス性向上（高山市役所→松本空港：120分→113分）
物流効率化の支援		
	□ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる	
	■ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる	首都圏～北陸圏の速達性の向上（北陸圏(氷見漁港)～東京(豊洲市場)の輸送距離：470ｋｍ→410km）
都市の再生		
	□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
	□ 三大都市圏の環状道路を形成する	
	□ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	

1．活力	国土・地域ネットワークの構築		
		□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	
		□ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
		□ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	
	個性ある地域の形成		
		□ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
		■ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する	高山市街地エリア：347万人、奥飛騨温泉郷：45万人、白川郷合掌造り集落：164万人等（R5）
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
2．暮らし	安全で安心できるくらしの確保		
		■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	高山赤十字病院へのアクセス性向上（上宝・奥飛騨温泉郷地域～高山赤十字病院：69分→59分）
3．安全	安全な生活環境の確保		
		□ 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少により当該区間の安全性の向上が期待できる	
	災害への備え		
		■ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	並行する国道158号(第一次緊急輸送道路)
		■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	並行する国道158号の通行止めに伴う広域迂回の解消(上宝・奥飛騨温泉郷地域～高山市街地の広域迂回(災害時)93分→57分)
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する	
		□ 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する	
4．環境	地球環境の保全		
		■ 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	ＣＯ２排出削減量： 2,554t/年（1,378,514t/年 ⇒ 1,375,961t/年）
	生活環境の改善・保全		
		■ 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	（推計結果） 評価対象区間（並行区間）：（国道158号） 排出削減量：約21.6t/年、排出削減率： 約9.9割削減
		■ 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率	（推計結果） 評価対象区間（並行区間）：（国道158号） 排出削減量：約1.2t/年、排出削減率： 約9.9割削減
		□ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
5．その他	他のﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄとの関係		
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		□ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

（再評価）

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道158号	中部縦貫自動車道 高山東道路 （平湯～久手）	L=5.6km	高規格Ｂ	ＢＰ

計画交通量 （台/日）	車線数	事業主体
8,400	2	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和７年度			
単純合計	978億円	97億円		1,075億円
うち残事業分	976億円	97億円		1,074億円
基準年における 現在価値（C）	750億円	29億円		779億円
うち残事業分	748億円	29億円		777億円

②便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	令和７年度			
供用年	令和１６年度			
単年便益 （初年便益）	44億円	8.3億円	0.33億円	53億円
基準年における 現在価値（B）	674億円	131億円	4.8億円	809億円
うち残事業分	674億円	131億円	4.8億円	809億円

③結果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	1.04 〔4%〕	[参考] 1.5 〔2%〕	[参考] 1.9 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	30億円 〔4%〕	[参考] 483億円 〔2%〕	[参考] 886億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	4.2%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	1.04 〔4%〕	[参考] 1.5 〔2%〕	[参考] 1.9 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	32億円 〔4%〕	[参考] 484億円 〔2%〕	[参考] 888億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	4.2%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	8,400台/日	±10%	0.9～1.1
事業費	978億円	±10%	0.95～1.1
事業期間	10年	±20%	0.9～1.1

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	8,400台/日	±10%	0.9～1.1
事業費	976億円	±10%	0.95～1.2
事業期間	8年	±20%	0.9～1.1

交通状況の変化

様式－３①

事業名：一般国道158号 中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）（事業全体・残事業）

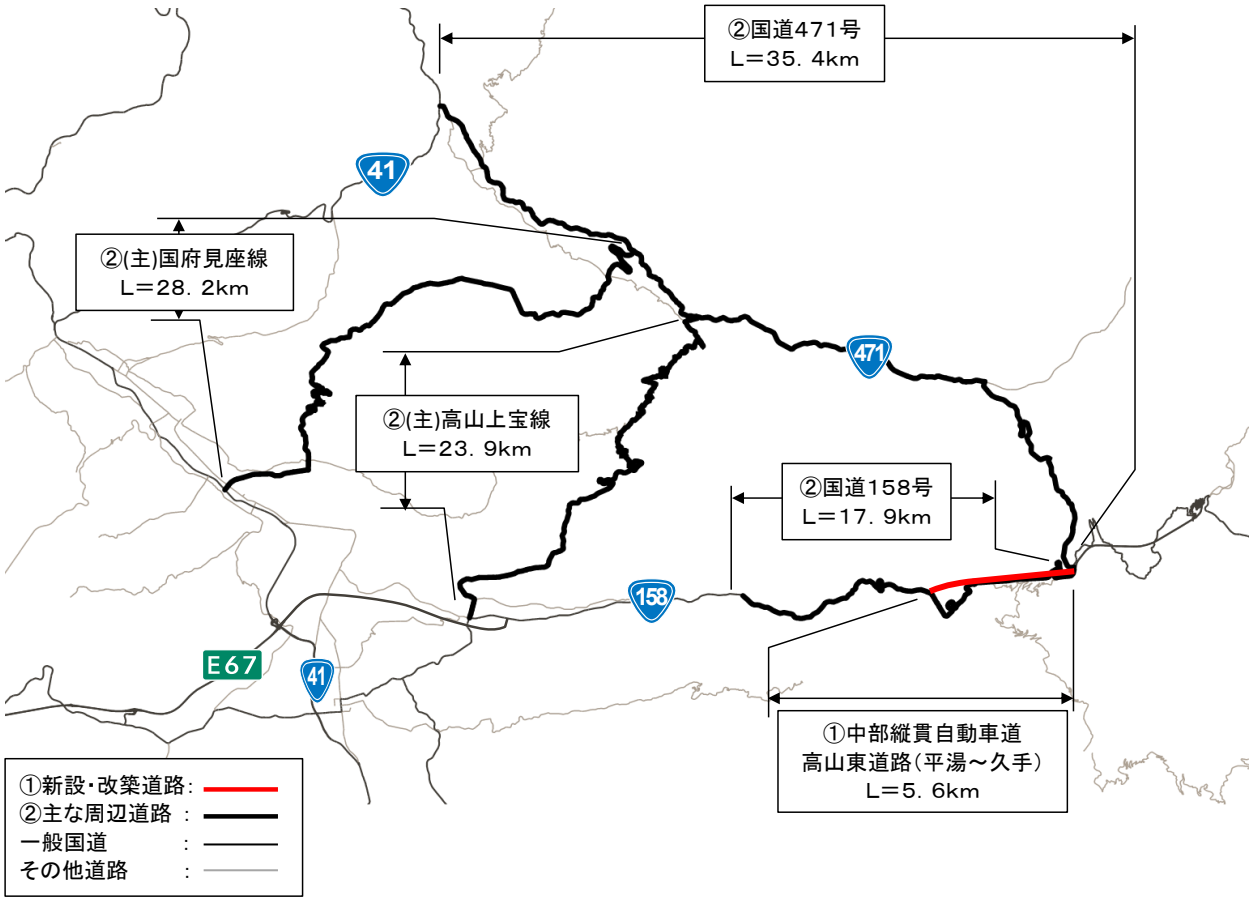
（推計時点　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 中部縦貫自動車道　高山東道路 （平湯～久手）：改築区間:5.6km		交通量※1	[台/日]	－	8,400
		走行時間※2	[分]	－	5.1
		走行時間費用※3	[億円/年]	－	10.15
②主な周辺道路※4	国道158号:17.9km	交通量	[台/日]	7,400	5,000
		走行時間	[分]	40.8	38.5
		走行時間費用	[億円/年]	74.33	50.03
	国道471号:35.4km	交通量	[台/日]	4,700	4,500
		走行時間	[分]	65.5	65.1
		走行時間費用	[億円/年]	77.98	75.38
	(主)高山上宝線:23.9km	交通量	[台/日]	800	800
		走行時間	[分]	60.8	57.7
		走行時間費用	[億円/年]	9.49	5.57
	(主)国府見座線:28.2km	交通量	[台/日]	700	300
		走行時間	[分]	48.3	48.3
		走行時間費用	[億円/年]	5.53	2.35
③その他道路合計:2308.2km		走行時間費用	[億円/年]	10,161.45	10,142.50

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計：2419.2km	走行時間短縮便益	[億円/年]	11,404.03	11,359.41	44.62

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。
※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。
※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。
※５：　②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）

（2）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		社会的割引率		4%
			比較のために参考とすべき値	2%、1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		■
		採用理由を記載	交通量が、交通容量（Qmax～Qmin）以上の路線、交通容量（Qmin～Qmax）の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（　　）		□

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）％
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（　　）日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他（　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
	その他			

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）

（4）

<table>
<tr><th colspan="4">項目</th><th>チェック欄</th></tr>
<tr><td rowspan="11">費用の算定</td><td rowspan="3">事業費</td><td colspan="2">詳細事業計画による値を採用</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">標準投資パターンを採用</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td colspan="3">維持管理費の設定根拠を記載
事務所管内直轄路線の1km当たり平均単価（実績値）を使用</td></tr>
<tr><td>更新費</td><td colspan="3">更新費の設定根拠を記載</td></tr>
<tr><td>雪寒費</td><td colspan="2">積雪地域または寒冷地域である</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="5">当該道路整備が行われない場合の費用</td><td colspan="2">考慮しない</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">考慮する</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="3">考慮する場合のみ</td><td>事業費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）</td></tr>
<tr><td colspan="4">その他</td></tr>
<tr><td colspan="5">４．その他</td></tr>
</table>

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.38	5.6	2.14

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-10年目	R 6	4%	1.0400	107.1	0.91	0.91				
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	0.91	0.88				
-8年目	R 8	4%	0.9615	107.1	4.16	3.83				
-7年目	R 9	4%	0.9246	107.1	48.17	42.71				
-6年目	R 10	4%	0.8890	107.1	77.01	65.65				
-5年目	R 11	4%	0.8548	107.1	105.37	86.37				
-4年目	R 12	4%	0.8219	107.1	145.30	114.52				
-3年目	R 13	4%	0.7903	107.1	192.46	145.85				
-2年目	R 14	4%	0.7599	107.1	223.27	162.70				
-1年目	R 15	4%	0.7307	107.1	180.64	126.57				
供用開始年次	R 16	4%	0.7026	107.1			1.95	1.31		
1年目	R 17	4%	0.6756	107.1			1.95	1.26		
2年目	R 18	4%	0.6496	107.1			1.95	1.21		
3年目	R 19	4%	0.6246	107.1			1.95	1.17		
4年目	R 20	4%	0.6006	107.1			1.95	1.12		
5年目	R 21	4%	0.5775	107.1			1.95	1.08		
6年目	R 22	4%	0.5553	107.1			1.95	1.04		
7年目	R 23	4%	0.5339	107.1			1.95	1.00		
8年目	R 24	4%	0.5134	107.1			1.95	0.96		
9年目	R 25	4%	0.4936	107.1			1.95	0.92		
10年目	R 26	4%	0.4746	107.1			1.95	0.89		
11年目	R 27	4%	0.4564	107.1			1.95	0.85		
12年目	R 28	4%	0.4388	107.1			1.95	0.82		
13年目	R 29	4%	0.4220	107.1			1.95	0.79		
14年目	R 30	4%	0.4057	107.1			1.95	0.76		
15年目	R 31	4%	0.3901	107.1			1.95	0.73		
16年目	R 32	4%	0.3751	107.1			1.95	0.70		
17年目	R 33	4%	0.3607	107.1			1.95	0.67		
18年目	R 34	4%	0.3468	107.1			1.95	0.65		
19年目	R 35	4%	0.3335	107.1			1.95	0.62		
20年目	R 36	4%	0.3207	107.1			1.95	0.60		
21年目	R 37	4%	0.3083	107.1			1.95	0.58		
22年目	R 38	4%	0.2965	107.1			1.95	0.55		
23年目	R 39	4%	0.2851	107.1			1.95	0.53		
24年目	R 40	4%	0.2741	107.1			1.95	0.51		
25年目	R 41	4%	0.2636	107.1			1.95	0.49		
26年目	R 42	4%	0.2534	107.1			1.95	0.47		
27年目	R 43	4%	0.2437	107.1			1.95	0.45		
28年目	R 44	4%	0.2343	107.1			1.95	0.44		
29年目	R 45	4%	0.2253	107.1			1.95	0.42		
30年目	R 46	4%	0.2166	107.1			1.95	0.40		
31年目	R 47	4%	0.2083	107.1			1.95	0.39		
32年目	R 48	4%	0.2003	107.1			1.95	0.37		
33年目	R 49	4%	0.1926	107.1			1.95	0.36		
34年目	R 50	4%	0.1852	107.1			1.95	0.35		
35年目	R 51	4%	0.1780	107.1			1.95	0.33		
36年目	R 52	4%	0.1712	107.1			1.95	0.32		
37年目	R 53	4%	0.1646	107.1			1.95	0.31		
38年目	R 54	4%	0.1583	107.1			1.95	0.30		
39年目	R 55	4%	0.1522	107.1			1.95	0.28		
40年目	R 56	4%	0.1463	107.1			1.95	0.27		
41年目	R 57	4%	0.1407	107.1			1.95	0.26		
42年目	R 58	4%	0.1353	107.1			1.95	0.25		
43年目	R 59	4%	0.1301	107.1			1.95	0.24		
44年目	R 60	4%	0.1251	107.1			1.95	0.23		
45年目	R 61	4%	0.1203	107.1			1.95	0.22		
46年目	R 62	4%	0.1157	107.1			1.95	0.22		
47年目	R 63	4%	0.1112	107.1			1.95	0.21		
48年目	R 64	4%	0.1069	107.1			1.95	0.20		
49年目	R 65	4%	0.1028	107.1	-0.29	0.00	1.95	0.19		
合　計					977.92	749.99	97.27	29.29		

単純事業費計		978.21	97.27	

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）（残事業）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.38	5.6	2.14

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
-8年目	R 8	4%	0.9615	107.1	4.16	3.83				
-7年目	R 9	4%	0.9246	107.1	48.17	42.71				
-6年目	R 10	4%	0.8890	107.1	77.01	65.65				
-5年目	R 11	4%	0.8548	107.1	105.37	86.37				
-4年目	R 12	4%	0.8219	107.1	145.30	114.52				
-3年目	R 13	4%	0.7903	107.1	192.46	145.85				
-2年目	R 14	4%	0.7599	107.1	223.27	162.70				
-1年目	R 15	4%	0.7307	107.1	180.64	126.57				
供用開始年次	R 16	4%	0.7026	107.1			1.95	1.31		
1年目	R 17	4%	0.6756	107.1			1.95	1.26		
2年目	R 18	4%	0.6496	107.1			1.95	1.21		
3年目	R 19	4%	0.6246	107.1			1.95	1.17		
4年目	R 20	4%	0.6006	107.1			1.95	1.12		
5年目	R 21	4%	0.5775	107.1			1.95	1.08		
6年目	R 22	4%	0.5553	107.1			1.95	1.04		
7年目	R 23	4%	0.5339	107.1			1.95	1.00		
8年目	R 24	4%	0.5134	107.1			1.95	0.96		
9年目	R 25	4%	0.4936	107.1			1.95	0.92		
10年目	R 26	4%	0.4746	107.1			1.95	0.89		
11年目	R 27	4%	0.4564	107.1			1.95	0.85		
12年目	R 28	4%	0.4388	107.1			1.95	0.82		
13年目	R 29	4%	0.4220	107.1			1.95	0.79		
14年目	R 30	4%	0.4057	107.1			1.95	0.76		
15年目	R 31	4%	0.3901	107.1			1.95	0.73		
16年目	R 32	4%	0.3751	107.1			1.95	0.70		
17年目	R 33	4%	0.3607	107.1			1.95	0.67		
18年目	R 34	4%	0.3468	107.1			1.95	0.65		
19年目	R 35	4%	0.3335	107.1			1.95	0.62		
20年目	R 36	4%	0.3207	107.1			1.95	0.60		
21年目	R 37	4%	0.3083	107.1			1.95	0.58		
22年目	R 38	4%	0.2965	107.1			1.95	0.55		
23年目	R 39	4%	0.2851	107.1			1.95	0.53		
24年目	R 40	4%	0.2741	107.1			1.95	0.51		
25年目	R 41	4%	0.2636	107.1			1.95	0.49		
26年目	R 42	4%	0.2534	107.1			1.95	0.47		
27年目	R 43	4%	0.2437	107.1			1.95	0.45		
28年目	R 44	4%	0.2343	107.1			1.95	0.44		
29年目	R 45	4%	0.2253	107.1			1.95	0.42		
30年目	R 46	4%	0.2166	107.1			1.95	0.40		
31年目	R 47	4%	0.2083	107.1			1.95	0.39		
32年目	R 48	4%	0.2003	107.1			1.95	0.37		
33年目	R 49	4%	0.1926	107.1			1.95	0.36		
34年目	R 50	4%	0.1852	107.1			1.95	0.35		
35年目	R 51	4%	0.1780	107.1			1.95	0.33		
36年目	R 52	4%	0.1712	107.1			1.95	0.32		
37年目	R 53	4%	0.1646	107.1			1.95	0.31		
38年目	R 54	4%	0.1583	107.1			1.95	0.30		
39年目	R 55	4%	0.1522	107.1			1.95	0.28		
40年目	R 56	4%	0.1463	107.1			1.95	0.27		
41年目	R 57	4%	0.1407	107.1			1.95	0.26		
42年目	R 58	4%	0.1353	107.1			1.95	0.25		
43年目	R 59	4%	0.1301	107.1			1.95	0.24		
44年目	R 60	4%	0.1251	107.1			1.95	0.23		
45年目	R 61	4%	0.1203	107.1			1.95	0.22		
46年目	R 62	4%	0.1157	107.1			1.95	0.22		
47年目	R 63	4%	0.1112	107.1			1.95	0.21		
48年目	R 64	4%	0.1069	107.1			1.95	0.20		
49年目	R 65	4%	0.1028	107.1	-0.29	0.00	1.95	0.19		
合　計					976.10	748.21	97.27	29.29		

単純事業費計		976.39	97.27	

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）（事業全体・残事業）

年次	2025	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
			乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	2034	R　16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.7026	107.1	14.06	26.15	3.66	43.88	30.83	1.29	6.33	0.71	8.33	5.85	0.33	0.23	52.53	36.91
1年目	2035	R　17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6756	107.1	14.05	26.33	3.63	44.00	29.73	1.29	6.37	0.70	8.36	5.65	0.33	0.22	52.69	35.60
2年目	2036	R　18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6496	107.1	14.03	26.50	3.59	44.12	28.66	1.29	6.41	0.70	8.39	5.45	0.33	0.21	52.85	34.33
3年目	2037	R　19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6246	107.1	14.02	26.67	3.56	44.25	27.64	1.29	6.45	0.69	8.43	5.26	0.33	0.20	53.00	33.11
4年目	2038	R　20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	14.01	26.84	3.53	44.37	26.65	1.28	6.49	0.68	8.46	5.08	0.33	0.20	53.16	31.93
5年目	2039	R　21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	13.99	27.01	3.49	44.49	25.70	1.28	6.54	0.68	8.49	4.91	0.33	0.19	53.32	30.79
6年目	2040	R　22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	13.98	27.18	3.46	44.62	24.78	1.28	6.58	0.67	8.53	4.74	0.33	0.18	53.47	29.69
7年目	2041	R　23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	13.87	27.18	3.43	44.48	23.75	1.27	6.58	0.66	8.51	4.55	0.32	0.17	53.32	28.47
8年目	2042	R　24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	13.77	27.17	3.41	44.35	22.77	1.26	6.57	0.66	8.50	4.36	0.32	0.17	53.17	27.30
9年目	2043	R　25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	13.66	27.17	3.38	44.21	21.82	1.25	6.57	0.65	8.48	4.19	0.32	0.16	53.02	26.17
10年目	2044	R　26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	13.56	27.17	3.36	44.08	20.92	1.24	6.57	0.65	8.47	4.02	0.32	0.15	52.86	25.09
11年目	2045	R　27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	13.45	27.16	3.33	43.95	20.06	1.23	6.57	0.64	8.45	3.86	0.32	0.14	52.71	24.06
12年目	2046	R　28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	13.35	27.16	3.30	43.81	19.22	1.22	6.57	0.64	8.43	3.70	0.31	0.14	52.56	23.06
13年目	2047	R　29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	13.25	27.15	3.28	43.68	18.43	1.22	6.57	0.64	8.42	3.55	0.31	0.13	52.41	22.12
14年目	2048	R　30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	13.14	27.15	3.25	43.54	17.66	1.21	6.57	0.63	8.40	3.41	0.31	0.13	52.26	21.20
15年目	2049	R　31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	13.04	27.14	3.23	43.41	16.93	1.20	6.57	0.63	8.39	3.27	0.31	0.12	52.10	20.33
16年目	2050	R　32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	12.93	27.14	3.20	43.27	16.23	1.19	6.57	0.62	8.37	3.14	0.31	0.11	51.95	19.49
17年目	2051	R　33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	12.83	27.14	3.18	43.14	15.56	1.18	6.57	0.62	8.36	3.01	0.30	0.11	51.80	18.68
18年目	2052	R　34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	12.72	27.13	3.15	43.00	14.91	1.17	6.56	0.61	8.34	2.89	0.30	0.10	51.65	17.91
19年目	2053	R　35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	12.62	27.13	3.12	42.87	14.30	1.16	6.56	0.61	8.33	2.78	0.30	0.10	51.50	17.17
20年目	2054	R　36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	12.51	27.12	3.10	42.74	13.71	1.15	6.56	0.60	8.31	2.67	0.30	0.10	51.34	16.47
21年目	2055	R　37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	12.41	27.12	3.07	42.60	13.13	1.14	6.56	0.60	8.29	2.56	0.30	0.09	51.19	15.78
22年目	2056	R　38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	12.31	27.11	3.05	42.47	12.59	1.13	6.56	0.59	8.28	2.45	0.29	0.09	51.04	15.13
23年目	2057	R　39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	12.20	27.11	3.02	42.33	12.07	1.12	6.56	0.59	8.26	2.36	0.29	0.08	50.89	14.51
24年目	2058	R　40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	12.10	27.10	3.00	42.20	11.57	1.11	6.56	0.58	8.25	2.26	0.29	0.08	50.74	13.91
25年目	2059	R　41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	11.99	27.10	2.97	42.06	11.09	1.10	6.56	0.58	8.23	2.17	0.29	0.08	50.58	13.33
26年目	2060	R　42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	11.89	27.10	2.94	41.93	10.62	1.09	6.56	0.57	8.22	2.08	0.29	0.07	50.43	12.78
27年目	2061	R　43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	11.78	27.09	2.92	41.79	10.19	1.08	6.55	0.57	8.20	2.00	0.28	0.07	50.28	12.25
28年目	2062	R　44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	11.68	27.09	2.89	41.66	9.76	1.07	6.55	0.56	8.19	1.92	0.28	0.07	50.13	11.74
29年目	2063	R　45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	11.58	27.08	2.87	41.53	9.36	1.06	6.55	0.56	8.17	1.84	0.28	0.06	49.98	11.26
30年目	2064	R　46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	11.47	27.08	2.84	41.39	8.97	1.05	6.55	0.55	8.15	1.77	0.28	0.06	49.82	10.79
31年目	2065	R　47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	11.37	27.07	2.82	41.26	8.59	1.04	6.55	0.55	8.14	1.70	0.28	0.06	49.67	10.35
32年目	2066	R　48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	11.26	27.07	2.79	41.12	8.24	1.03	6.55	0.54	8.12	1.63	0.27	0.05	49.52	9.92
33年目	2067	R　49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	11.16	27.07	2.76	40.99	7.89	1.02	6.55	0.54	8.11	1.56	0.27	0.05	49.37	9.51
34年目	2068	R　50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	11.05	27.06	2.74	40.85	7.57	1.01	6.55	0.53	8.09	1.50	0.27	0.05	49.22	9.11
35年目	2069	R　51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	10.95	27.06	2.71	40.72	7.25	1.00	6.55	0.53	8.08	1.44	0.27	0.05	49.06	8.73
36年目	2070	R　52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	10.84	27.05	2.69	40.58	6.95	0.99	6.55	0.52	8.06	1.38	0.27	0.05	48.91	8.37
37年目	2071	R　53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	10.74	27.05	2.66	40.45	6.66	0.99	6.54	0.52	8.04	1.32	0.26	0.04	48.76	8.03
38年目	2072	R　54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	10.64	27.04	2.64	40.32	6.38	0.98	6.54	0.51	8.03	1.27	0.26	0.04	48.61	7.69
39年目	2073	R　55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	10.53	27.04	2.61	40.18	6.12	0.97	6.54	0.51	8.01	1.22	0.26	0.04	48.46	7.37
40年目	2074	R　56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	10.43	27.04	2.58	40.05	5.86	0.96	6.54	0.50	8.00	1.17	0.26	0.04	48.30	7.07
41年目	2075	R　57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	10.32	27.03	2.56	39.91	5.62	0.95	6.54	0.50	7.98	1.12	0.26	0.04	48.15	6.77
42年目	2076	R　58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	10.22	27.03	2.53	39.78	5.38	0.94	6.54	0.49	7.97	1.08	0.25	0.03	48.00	6.49
43年目	2077	R　59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	10.11	27.02	2.51	39.64	5.16	0.93	6.54	0.49	7.95	1.03	0.25	0.03	47.85	6.23
44年目	2078	R　60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	10.01	27.02	2.48	39.51	4.94	0.92	6.54	0.48	7.94	0.99	0.25	0.03	47.70	5.97
45年目	2079	R　61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1203	107.1	9.91	27.01	2.46	39.38	4.74	0.91	6.54	0.48	7.92	0.95	0.25	0.03	47.54	5.72
46年目	2080	R　62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1157	107.1	9.80	27.01	2.43	39.24	4.54	0.90	6.53	0.47	7.90	0.91	0.25	0.03	47.39	5.48
47年目	2081	R　63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1112	107.1	9.70	27.01	2.40	39.11	4.35	0.89	6.53	0.47	7.89	0.88	0.24	0.03	47.24	5.25
48年目	2082	R　64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1069	107.1	9.59	27.00	2.38	38.97	4.17	0.88	6.53	0.46	7.87	0.84	0.24	0.03	47.09	5.03
49年目	2083	R　65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	4%	0.1028	107.1	9.49	27.00	2.35	38.84	3.99	0.87	6.53	0.46	7.86	0.81	0.24	0.02	46.94	4.83
合　計										600.36	1,351.45	149.31	2,101.12	673.98	55.07	326.97	28.92	410.96	130.54	14.42	4.75	2,526.50	809.28

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.38	5.6	2.14

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-10年目	R 6	2%	1.0200	107.1	0.91	0.89				
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	0.91	0.88				
-8年目	R 8	2%	0.9804	107.1	4.16	3.91				
-7年目	R 9	2%	0.9612	107.1	48.17	44.40				
-6年目	R 10	2%	0.9423	107.1	77.01	69.59				
-5年目	R 11	2%	0.9238	107.1	105.37	93.35				
-4年目	R 12	2%	0.9057	107.1	145.30	126.20				
-3年目	R 13	2%	0.8880	107.1	192.46	163.87				
-2年目	R 14	2%	0.8706	107.1	223.27	186.39				
-1年目	R 15	2%	0.8535	107.1	180.64	147.84				
供用開始年次	R 16	2%	0.8368	107.1			1.95	1.56		
1年目	R 17	2%	0.8203	107.1			1.95	1.53		
2年目	R 18	2%	0.8043	107.1			1.95	1.50		
3年目	R 19	2%	0.7885	107.1			1.95	1.47		
4年目	R 20	2%	0.7730	107.1			1.95	1.44		
5年目	R 21	2%	0.7579	107.1			1.95	1.41		
6年目	R 22	2%	0.7430	107.1			1.95	1.39		
7年目	R 23	2%	0.7284	107.1			1.95	1.36		
8年目	R 24	2%	0.7142	107.1			1.95	1.33		
9年目	R 25	2%	0.7002	107.1			1.95	1.31		
10年目	R 26	2%	0.6864	107.1			1.95	1.28		
11年目	R 27	2%	0.6730	107.1			1.95	1.26		
12年目	R 28	2%	0.6598	107.1			1.95	1.23		
13年目	R 29	2%	0.6468	107.1			1.95	1.21		
14年目	R 30	2%	0.6342	107.1			1.95	1.18		
15年目	R 31	2%	0.6217	107.1			1.95	1.16		
16年目	R 32	2%	0.6095	107.1			1.95	1.14		
17年目	R 33	2%	0.5976	107.1			1.95	1.11		
18年目	R 34	2%	0.5859	107.1			1.95	1.09		
19年目	R 35	2%	0.5744	107.1			1.95	1.07		
20年目	R 36	2%	0.5631	107.1			1.95	1.05		
21年目	R 37	2%	0.5521	107.1			1.95	1.03		
22年目	R 38	2%	0.5412	107.1			1.95	1.01		
23年目	R 39	2%	0.5306	107.1			1.95	0.99		
24年目	R 40	2%	0.5202	107.1			1.95	0.97		
25年目	R 41	2%	0.5100	107.1			1.95	0.95		
26年目	R 42	2%	0.5000	107.1			1.95	0.93		
27年目	R 43	2%	0.4902	107.1			1.95	0.91		
28年目	R 44	2%	0.4806	107.1			1.95	0.90		
29年目	R 45	2%	0.4712	107.1			1.95	0.88		
30年目	R 46	2%	0.4619	107.1			1.95	0.86		
31年目	R 47	2%	0.4529	107.1			1.95	0.84		
32年目	R 48	2%	0.4440	107.1			1.95	0.83		
33年目	R 49	2%	0.4353	107.1			1.95	0.81		
34年目	R 50	2%	0.4268	107.1			1.95	0.80		
35年目	R 51	2%	0.4184	107.1			1.95	0.78		
36年目	R 52	2%	0.4102	107.1			1.95	0.77		
37年目	R 53	2%	0.4022	107.1			1.95	0.75		
38年目	R 54	2%	0.3943	107.1			1.95	0.74		
39年目	R 55	2%	0.3865	107.1			1.95	0.72		
40年目	R 56	2%	0.3790	107.1			1.95	0.71		
41年目	R 57	2%	0.3715	107.1			1.95	0.69		
42年目	R 58	2%	0.3642	107.1			1.95	0.68		
43年目	R 59	2%	0.3571	107.1			1.95	0.67		
44年目	R 60	2%	0.3501	107.1			1.95	0.65		
45年目	R 61	2%	0.3432	107.1			1.95	0.64		
46年目	R 62	2%	0.3365	107.1			1.95	0.63		
47年目	R 63	2%	0.3299	107.1			1.95	0.62		
48年目	R 64	2%	0.3234	107.1			1.95	0.60		
49年目	R 65	2%	0.3171	107.1	-0.29	0.00	1.95	0.59		
合　計					977.92	837.31	97.27	50.03		

単純事業費計		978.21	97.27	

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）（残事業）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.38	5.6	2.14

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
-8年目	R 8	2%	0.9804	107.1	4.16	3.91				
-7年目	R 9	2%	0.9612	107.1	48.17	44.40				
-6年目	R 10	2%	0.9423	107.1	77.01	69.59				
-5年目	R 11	2%	0.9238	107.1	105.37	93.35				
-4年目	R 12	2%	0.9057	107.1	145.30	126.20				
-3年目	R 13	2%	0.8880	107.1	192.46	163.87				
-2年目	R 14	2%	0.8706	107.1	223.27	186.39				
-1年目	R 15	2%	0.8535	107.1	180.64	147.84				
供用開始年次	R 16	2%	0.8368	107.1			1.95	1.56		
1年目	R 17	2%	0.8203	107.1			1.95	1.53		
2年目	R 18	2%	0.8043	107.1			1.95	1.50		
3年目	R 19	2%	0.7885	107.1			1.95	1.47		
4年目	R 20	2%	0.7730	107.1			1.95	1.44		
5年目	R 21	2%	0.7579	107.1			1.95	1.41		
6年目	R 22	2%	0.7430	107.1			1.95	1.39		
7年目	R 23	2%	0.7284	107.1			1.95	1.36		
8年目	R 24	2%	0.7142	107.1			1.95	1.33		
9年目	R 25	2%	0.7002	107.1			1.95	1.31		
10年目	R 26	2%	0.6864	107.1			1.95	1.28		
11年目	R 27	2%	0.6730	107.1			1.95	1.26		
12年目	R 28	2%	0.6598	107.1			1.95	1.23		
13年目	R 29	2%	0.6468	107.1			1.95	1.21		
14年目	R 30	2%	0.6342	107.1			1.95	1.18		
15年目	R 31	2%	0.6217	107.1			1.95	1.16		
16年目	R 32	2%	0.6095	107.1			1.95	1.14		
17年目	R 33	2%	0.5976	107.1			1.95	1.11		
18年目	R 34	2%	0.5859	107.1			1.95	1.09		
19年目	R 35	2%	0.5744	107.1			1.95	1.07		
20年目	R 36	2%	0.5631	107.1			1.95	1.05		
21年目	R 37	2%	0.5521	107.1			1.95	1.03		
22年目	R 38	2%	0.5412	107.1			1.95	1.01		
23年目	R 39	2%	0.5306	107.1			1.95	0.99		
24年目	R 40	2%	0.5202	107.1			1.95	0.97		
25年目	R 41	2%	0.5100	107.1			1.95	0.95		
26年目	R 42	2%	0.5000	107.1			1.95	0.93		
27年目	R 43	2%	0.4902	107.1			1.95	0.91		
28年目	R 44	2%	0.4806	107.1			1.95	0.90		
29年目	R 45	2%	0.4712	107.1			1.95	0.88		
30年目	R 46	2%	0.4619	107.1			1.95	0.86		
31年目	R 47	2%	0.4529	107.1			1.95	0.84		
32年目	R 48	2%	0.4440	107.1			1.95	0.83		
33年目	R 49	2%	0.4353	107.1			1.95	0.81		
34年目	R 50	2%	0.4268	107.1			1.95	0.80		
35年目	R 51	2%	0.4184	107.1			1.95	0.78		
36年目	R 52	2%	0.4102	107.1			1.95	0.77		
37年目	R 53	2%	0.4022	107.1			1.95	0.75		
38年目	R 54	2%	0.3943	107.1			1.95	0.74		
39年目	R 55	2%	0.3865	107.1			1.95	0.72		
40年目	R 56	2%	0.3790	107.1			1.95	0.71		
41年目	R 57	2%	0.3715	107.1			1.95	0.69		
42年目	R 58	2%	0.3642	107.1			1.95	0.68		
43年目	R 59	2%	0.3571	107.1			1.95	0.67		
44年目	R 60	2%	0.3501	107.1			1.95	0.65		
45年目	R 61	2%	0.3432	107.1			1.95	0.64		
46年目	R 62	2%	0.3365	107.1			1.95	0.63		
47年目	R 63	2%	0.3299	107.1			1.95	0.62		
48年目	R 64	2%	0.3234	107.1			1.95	0.60		
49年目	R 65	2%	0.3171	107.1	-0.29	0.00	1.95	0.59		
合　計					976.10	835.55	97.27	50.03		

単純事業費計		976.39	97.27	

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）（事業全体・残事業）

年次	2025	年度（基準年） R 7	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	2034	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8368	107.1	14.06	26.15	3.66	43.88	36.72	1.29	6.33	0.71	8.33	6.97	0.33	0.27	52.53	43.96
1年目	2035	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8203	107.1	14.05	26.33	3.63	44.00	36.09	1.29	6.37	0.70	8.36	6.86	0.33	0.27	52.69	43.22
2年目	2036	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.8043	107.1	14.03	26.50	3.59	44.12	35.49	1.29	6.41	0.70	8.39	6.75	0.33	0.26	52.85	42.50
3年目	2037	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7885	107.1	14.02	26.67	3.56	44.25	34.89	1.29	6.45	0.69	8.43	6.65	0.33	0.26	53.00	41.79
4年目	2038	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	14.01	26.84	3.53	44.37	34.30	1.28	6.49	0.68	8.46	6.54	0.33	0.25	53.16	41.09
5年目	2039	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	13.99	27.01	3.49	44.49	33.72	1.28	6.54	0.68	8.49	6.44	0.33	0.25	53.32	40.41
6年目	2040	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	13.98	27.18	3.46	44.62	33.15	1.28	6.58	0.67	8.53	6.34	0.33	0.24	53.47	39.73
7年目	2041	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	13.87	27.18	3.43	44.48	32.40	1.27	6.58	0.66	8.51	6.20	0.32	0.24	53.32	38.84
8年目	2042	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	13.77	27.17	3.41	44.35	31.67	1.26	6.57	0.66	8.50	6.07	0.32	0.23	53.17	37.97
9年目	2043	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	13.66	27.17	3.38	44.21	30.96	1.25	6.57	0.65	8.48	5.94	0.32	0.22	53.02	37.12
10年目	2044	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	13.56	27.17	3.36	44.08	30.26	1.24	6.57	0.65	8.47	5.81	0.32	0.22	52.86	36.29
11年目	2045	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	13.45	27.16	3.33	43.95	29.58	1.23	6.57	0.64	8.45	5.69	0.32	0.21	52.71	35.47
12年目	2046	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	13.35	27.16	3.30	43.81	28.91	1.22	6.57	0.64	8.43	5.57	0.31	0.21	52.56	34.68
13年目	2047	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	13.25	27.15	3.28	43.68	28.25	1.22	6.57	0.64	8.42	5.45	0.31	0.20	52.41	33.90
14年目	2048	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	13.14	27.15	3.25	43.54	27.61	1.21	6.57	0.63	8.40	5.33	0.31	0.20	52.26	33.14
15年目	2049	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	13.04	27.14	3.23	43.41	26.99	1.20	6.57	0.63	8.39	5.21	0.31	0.19	52.10	32.39
16年目	2050	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	12.93	27.14	3.20	43.27	26.37	1.19	6.57	0.62	8.37	5.10	0.31	0.19	51.95	31.66
17年目	2051	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	12.83	27.14	3.18	43.14	25.78	1.18	6.57	0.62	8.36	4.99	0.30	0.18	51.80	30.96
18年目	2052	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	12.72	27.13	3.15	43.00	25.20	1.17	6.56	0.61	8.34	4.89	0.30	0.18	51.65	30.26
19年目	2053	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	12.62	27.13	3.12	42.87	24.62	1.16	6.56	0.61	8.33	4.78	0.30	0.17	51.50	29.58
20年目	2054	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	12.51	27.12	3.10	42.74	24.06	1.15	6.56	0.60	8.31	4.68	0.30	0.17	51.34	28.91
21年目	2055	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	12.41	27.12	3.07	42.60	23.52	1.14	6.56	0.60	8.29	4.58	0.30	0.16	51.19	28.26
22年目	2056	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	12.31	27.11	3.05	42.47	22.98	1.13	6.56	0.59	8.28	4.48	0.29	0.16	51.04	27.62
23年目	2057	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	12.20	27.11	3.02	42.33	22.46	1.12	6.56	0.59	8.26	4.38	0.29	0.15	50.89	27.00
24年目	2058	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	12.10	27.10	3.00	42.20	21.95	1.11	6.56	0.58	8.25	4.29	0.29	0.15	50.74	26.39
25年目	2059	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	11.99	27.10	2.97	42.06	21.45	1.10	6.56	0.58	8.23	4.20	0.29	0.15	50.58	25.80
26年目	2060	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	11.89	27.10	2.94	41.93	20.96	1.09	6.56	0.57	8.22	4.11	0.29	0.14	50.43	25.22
27年目	2061	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	11.78	27.09	2.92	41.79	20.49	1.08	6.55	0.57	8.20	4.02	0.28	0.14	50.28	24.65
28年目	2062	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	11.68	27.09	2.89	41.66	20.02	1.07	6.55	0.56	8.19	3.93	0.28	0.14	50.13	24.09
29年目	2063	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	11.58	27.08	2.87	41.53	19.57	1.06	6.55	0.56	8.17	3.85	0.28	0.13	49.98	23.55
30年目	2064	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	11.47	27.08	2.84	41.39	19.12	1.05	6.55	0.55	8.15	3.77	0.28	0.13	49.82	23.01
31年目	2065	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	11.37	27.07	2.82	41.26	18.69	1.04	6.55	0.55	8.14	3.69	0.28	0.13	49.67	22.50
32年目	2066	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	11.26	27.07	2.79	41.12	18.26	1.03	6.55	0.54	8.12	3.61	0.27	0.12	49.52	21.99
33年目	2067	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	11.16	27.07	2.76	40.99	17.84	1.02	6.55	0.54	8.11	3.53	0.27	0.12	49.37	21.49
34年目	2068	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	11.05	27.06	2.74	40.85	17.44	1.01	6.55	0.53	8.09	3.45	0.27	0.12	49.22	21.01
35年目	2069	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	10.95	27.06	2.71	40.72	17.04	1.00	6.55	0.53	8.08	3.38	0.27	0.11	49.06	20.53
36年目	2070	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	10.84	27.05	2.69	40.58	16.65	0.99	6.55	0.52	8.06	3.31	0.27	0.11	48.91	20.06
37年目	2071	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	10.74	27.05	2.66	40.45	16.27	0.99	6.54	0.52	8.04	3.24	0.26	0.11	48.76	19.61
38年目	2072	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	10.64	27.04	2.64	40.32	15.90	0.98	6.54	0.51	8.03	3.17	0.26	0.10	48.61	19.17
39年目	2073	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	10.53	27.04	2.61	40.18	15.53	0.97	6.54	0.51	8.01	3.10	0.26	0.10	48.46	18.73
40年目	2074	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	10.43	27.04	2.58	40.05	15.18	0.96	6.54	0.50	8.00	3.03	0.26	0.10	48.30	18.31
41年目	2075	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	10.32	27.03	2.56	39.91	14.83	0.95	6.54	0.50	7.98	2.97	0.26	0.10	48.15	17.89
42年目	2076	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	10.22	27.03	2.53	39.78	14.49	0.94	6.54	0.49	7.97	2.90	0.25	0.09	48.00	17.48
43年目	2077	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	10.11	27.02	2.51	39.64	14.16	0.93	6.54	0.49	7.95	2.84	0.25	0.09	47.85	17.09
44年目	2078	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	10.01	27.02	2.48	39.51	13.83	0.92	6.54	0.48	7.94	2.78	0.25	0.09	47.70	16.70
45年目	2079	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3432	107.1	9.91	27.01	2.46	39.38	13.51	0.91	6.54	0.48	7.92	2.72	0.25	0.09	47.54	16.32
46年目	2080	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3365	107.1	9.80	27.01	2.43	39.24	13.20	0.90	6.53	0.47	7.90	2.66	0.25	0.08	47.39	15.95
47年目	2081	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3299	107.1	9.70	27.01	2.40	39.11	12.90	0.89	6.53	0.47	7.89	2.60	0.24	0.08	47.24	15.58
48年目	2082	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	2%	0.3234	107.1	9.59	27.00	2.38	38.97	12.60	0.88	6.53	0.46	7.87	2.55	0.24	0.08	47.09	15.23
49年目	2083	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	2%	0.3171	107.1	9.49	27.00	2.35	38.84	12.32	0.87	6.53	0.46	7.86	2.49	0.24	0.08	46.94	14.88
合　計										600.36	1,351.45	149.31	2,101.12	1,140.17	55.07	326.97	28.92	410.96	221.85	14.42	7.94	2,526.50	1,369.97

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.38	5.6	2.14

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-10年目	R 6	1%	1.0100	107.1	0.91	0.88				
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	0.91	0.88				
-8年目	R 8	1%	0.9901	107.1	4.16	3.95				
-7年目	R 9	1%	0.9803	107.1	48.17	45.28				
-6年目	R 10	1%	0.9706	107.1	77.01	71.68				
-5年目	R 11	1%	0.9610	107.1	105.37	97.10				
-4年目	R 12	1%	0.9515	107.1	145.30	132.57				
-3年目	R 13	1%	0.9420	107.1	192.46	173.85				
-2年目	R 14	1%	0.9327	107.1	223.27	199.70				
-1年目	R 15	1%	0.9235	107.1	180.64	159.96				
供用開始年次	R 16	1%	0.9143	107.1			1.95	1.71		
1年目	R 17	1%	0.9053	107.1			1.95	1.69		
2年目	R 18	1%	0.8963	107.1			1.95	1.67		
3年目	R 19	1%	0.8874	107.1			1.95	1.66		
4年目	R 20	1%	0.8787	107.1			1.95	1.64		
5年目	R 21	1%	0.8700	107.1			1.95	1.62		
6年目	R 22	1%	0.8613	107.1			1.95	1.61		
7年目	R 23	1%	0.8528	107.1			1.95	1.59		
8年目	R 24	1%	0.8444	107.1			1.95	1.58		
9年目	R 25	1%	0.8360	107.1			1.95	1.56		
10年目	R 26	1%	0.8277	107.1			1.95	1.54		
11年目	R 27	1%	0.8195	107.1			1.95	1.53		
12年目	R 28	1%	0.8114	107.1			1.95	1.51		
13年目	R 29	1%	0.8034	107.1			1.95	1.50		
14年目	R 30	1%	0.7954	107.1			1.95	1.48		
15年目	R 31	1%	0.7876	107.1			1.95	1.47		
16年目	R 32	1%	0.7798	107.1			1.95	1.45		
17年目	R 33	1%	0.7720	107.1			1.95	1.44		
18年目	R 34	1%	0.7644	107.1			1.95	1.43		
19年目	R 35	1%	0.7568	107.1			1.95	1.41		
20年目	R 36	1%	0.7493	107.1			1.95	1.40		
21年目	R 37	1%	0.7419	107.1			1.95	1.38		
22年目	R 38	1%	0.7346	107.1			1.95	1.37		
23年目	R 39	1%	0.7273	107.1			1.95	1.36		
24年目	R 40	1%	0.7201	107.1			1.95	1.34		
25年目	R 41	1%	0.7130	107.1			1.95	1.33		
26年目	R 42	1%	0.7059	107.1			1.95	1.32		
27年目	R 43	1%	0.6989	107.1			1.95	1.30		
28年目	R 44	1%	0.6920	107.1			1.95	1.29		
29年目	R 45	1%	0.6852	107.1			1.95	1.28		
30年目	R 46	1%	0.6784	107.1			1.95	1.27		
31年目	R 47	1%	0.6717	107.1			1.95	1.25		
32年目	R 48	1%	0.6650	107.1			1.95	1.24		
33年目	R 49	1%	0.6584	107.1			1.95	1.23		
34年目	R 50	1%	0.6519	107.1			1.95	1.22		
35年目	R 51	1%	0.6454	107.1			1.95	1.20		
36年目	R 52	1%	0.6391	107.1			1.95	1.19		
37年目	R 53	1%	0.6327	107.1			1.95	1.18		
38年目	R 54	1%	0.6265	107.1			1.95	1.17		
39年目	R 55	1%	0.6203	107.1			1.95	1.16		
40年目	R 56	1%	0.6141	107.1			1.95	1.15		
41年目	R 57	1%	0.6080	107.1			1.95	1.13		
42年目	R 58	1%	0.6020	107.1			1.95	1.12		
43年目	R 59	1%	0.5961	107.1			1.95	1.11		
44年目	R 60	1%	0.5902	107.1			1.95	1.10		
45年目	R 61	1%	0.5843	107.1			1.95	1.09		
46年目	R 62	1%	0.5785	107.1			1.95	1.08		
47年目	R 63	1%	0.5728	107.1			1.95	1.07		
48年目	R 64	1%	0.5671	107.1			1.95	1.06		
49年目	R 65	1%	0.5615	107.1	-0.29	0.00	1.95	1.05		
合　計					977.92	885.85	97.27	67.53		

単純事業費計		978.21	97.27	

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.38	5.6	2.14

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
-8年目	R 8	1%	0.9901	107.1	4.16	3.95				
-7年目	R 9	1%	0.9803	107.1	48.17	45.28				
-6年目	R 10	1%	0.9706	107.1	77.01	71.68				
-5年目	R 11	1%	0.9610	107.1	105.37	97.10				
-4年目	R 12	1%	0.9515	107.1	145.30	132.57				
-3年目	R 13	1%	0.9420	107.1	192.46	173.85				
-2年目	R 14	1%	0.9327	107.1	223.27	199.70				
-1年目	R 15	1%	0.9235	107.1	180.64	159.96				
供用開始年次	R 16	1%	0.9143	107.1			1.95	1.71		
1年目	R 17	1%	0.9053	107.1			1.95	1.69		
2年目	R 18	1%	0.8963	107.1			1.95	1.67		
3年目	R 19	1%	0.8874	107.1			1.95	1.66		
4年目	R 20	1%	0.8787	107.1			1.95	1.64		
5年目	R 21	1%	0.8700	107.1			1.95	1.62		
6年目	R 22	1%	0.8613	107.1			1.95	1.61		
7年目	R 23	1%	0.8528	107.1			1.95	1.59		
8年目	R 24	1%	0.8444	107.1			1.95	1.58		
9年目	R 25	1%	0.8360	107.1			1.95	1.56		
10年目	R 26	1%	0.8277	107.1			1.95	1.54		
11年目	R 27	1%	0.8195	107.1			1.95	1.53		
12年目	R 28	1%	0.8114	107.1			1.95	1.51		
13年目	R 29	1%	0.8034	107.1			1.95	1.50		
14年目	R 30	1%	0.7954	107.1			1.95	1.48		
15年目	R 31	1%	0.7876	107.1			1.95	1.47		
16年目	R 32	1%	0.7798	107.1			1.95	1.45		
17年目	R 33	1%	0.7720	107.1			1.95	1.44		
18年目	R 34	1%	0.7644	107.1			1.95	1.43		
19年目	R 35	1%	0.7568	107.1			1.95	1.41		
20年目	R 36	1%	0.7493	107.1			1.95	1.40		
21年目	R 37	1%	0.7419	107.1			1.95	1.38		
22年目	R 38	1%	0.7346	107.1			1.95	1.37		
23年目	R 39	1%	0.7273	107.1			1.95	1.36		
24年目	R 40	1%	0.7201	107.1			1.95	1.34		
25年目	R 41	1%	0.7130	107.1			1.95	1.33		
26年目	R 42	1%	0.7059	107.1			1.95	1.32		
27年目	R 43	1%	0.6989	107.1			1.95	1.30		
28年目	R 44	1%	0.6920	107.1			1.95	1.29		
29年目	R 45	1%	0.6852	107.1			1.95	1.28		
30年目	R 46	1%	0.6784	107.1			1.95	1.27		
31年目	R 47	1%	0.6717	107.1			1.95	1.25		
32年目	R 48	1%	0.6650	107.1			1.95	1.24		
33年目	R 49	1%	0.6584	107.1			1.95	1.23		
34年目	R 50	1%	0.6519	107.1			1.95	1.22		
35年目	R 51	1%	0.6454	107.1			1.95	1.20		
36年目	R 52	1%	0.6391	107.1			1.95	1.19		
37年目	R 53	1%	0.6327	107.1			1.95	1.18		
38年目	R 54	1%	0.6265	107.1			1.95	1.17		
39年目	R 55	1%	0.6203	107.1			1.95	1.16		
40年目	R 56	1%	0.6141	107.1			1.95	1.15		
41年目	R 57	1%	0.6080	107.1			1.95	1.13		
42年目	R 58	1%	0.6020	107.1			1.95	1.12		
43年目	R 59	1%	0.5961	107.1			1.95	1.11		
44年目	R 60	1%	0.5902	107.1			1.95	1.10		
45年目	R 61	1%	0.5843	107.1			1.95	1.09		
46年目	R 62	1%	0.5785	107.1			1.95	1.08		
47年目	R 63	1%	0.5728	107.1			1.95	1.07		
48年目	R 64	1%	0.5671	107.1			1.95	1.06		
49年目	R 65	1%	0.5615	107.1	-0.29	0.00	1.95	1.05		
合　計					976.10	884.09	97.27	67.53		

単純事業費計		976.39	97.27	

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山東道路（平湯～久手）（事業全体・残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9143	107.1	14.06	26.15	3.66	43.88	40.12	1.29	6.33	0.71	8.33	7.61	0.33	0.30	52.53	48.03
1年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.9053	107.1	14.05	26.33	3.63	44.00	39.83	1.29	6.37	0.70	8.36	7.57	0.33	0.30	52.69	47.70
2年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8963	107.1	14.03	26.50	3.59	44.12	39.55	1.29	6.41	0.70	8.39	7.52	0.33	0.29	52.85	47.37
3年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8874	107.1	14.02	26.67	3.56	44.25	39.27	1.29	6.45	0.69	8.43	7.48	0.33	0.29	53.00	47.03
4年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	14.01	26.84	3.53	44.37	38.99	1.28	6.49	0.68	8.46	7.44	0.33	0.29	53.16	46.71
5年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	13.99	27.01	3.49	44.49	38.71	1.28	6.54	0.68	8.49	7.39	0.33	0.28	53.32	46.38
6年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	13.98	27.18	3.46	44.62	38.43	1.28	6.58	0.67	8.53	7.35	0.33	0.28	53.47	46.06
7年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	13.87	27.18	3.43	44.48	37.93	1.27	6.58	0.66	8.51	7.26	0.32	0.28	53.32	45.47
8年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	13.77	27.17	3.41	44.35	37.45	1.26	6.57	0.66	8.50	7.18	0.32	0.27	53.17	44.89
9年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	13.66	27.17	3.38	44.21	36.96	1.25	6.57	0.65	8.48	7.09	0.32	0.27	53.02	44.32
10年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	13.56	27.17	3.36	44.08	36.48	1.24	6.57	0.65	8.47	7.01	0.32	0.26	52.86	43.76
11年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	13.45	27.16	3.33	43.95	36.01	1.23	6.57	0.64	8.45	6.93	0.32	0.26	52.71	43.20
12年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	13.35	27.16	3.30	43.81	35.55	1.22	6.57	0.64	8.43	6.84	0.31	0.25	52.56	42.65
13年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	13.25	27.15	3.28	43.68	35.09	1.22	6.57	0.64	8.42	6.76	0.31	0.25	52.41	42.10
14年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	13.14	27.15	3.25	43.54	34.63	1.21	6.57	0.63	8.40	6.68	0.31	0.25	52.26	41.56
15年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	13.04	27.14	3.23	43.41	34.19	1.20	6.57	0.63	8.39	6.61	0.31	0.24	52.10	41.04
16年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	12.93	27.14	3.20	43.27	33.74	1.19	6.57	0.62	8.37	6.53	0.31	0.24	51.95	40.51
17年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	12.83	27.14	3.18	43.14	33.30	1.18	6.57	0.62	8.36	6.45	0.30	0.23	51.80	39.99
18年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	12.72	27.13	3.15	43.00	32.87	1.17	6.56	0.61	8.34	6.38	0.30	0.23	51.65	39.48
19年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	12.62	27.13	3.12	42.87	32.44	1.16	6.56	0.61	8.33	6.30	0.30	0.23	51.50	38.97
20年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	12.51	27.12	3.10	42.74	32.02	1.15	6.56	0.60	8.31	6.23	0.30	0.22	51.34	38.47
21年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	12.41	27.12	3.07	42.60	31.61	1.14	6.56	0.60	8.29	6.15	0.30	0.22	51.19	37.98
22年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	12.31	27.11	3.05	42.47	31.20	1.13	6.56	0.59	8.28	6.08	0.29	0.22	51.04	37.49
23年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	12.20	27.11	3.02	42.33	30.79	1.12	6.56	0.59	8.26	6.01	0.29	0.21	50.89	37.01
24年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	12.10	27.10	3.00	42.20	30.39	1.11	6.56	0.58	8.25	5.94	0.29	0.21	50.74	36.53
25年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	11.99	27.10	2.97	42.06	29.99	1.10	6.56	0.58	8.23	5.87	0.29	0.21	50.58	36.07
26年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	11.89	27.10	2.94	41.93	29.60	1.09	6.56	0.57	8.22	5.80	0.29	0.20	50.43	35.60
27年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	11.78	27.09	2.92	41.79	29.21	1.08	6.55	0.57	8.20	5.73	0.28	0.20	50.28	35.14
28年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	11.68	27.09	2.89	41.66	28.83	1.07	6.55	0.56	8.19	5.66	0.28	0.20	50.13	34.69
29年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	11.58	27.08	2.87	41.53	28.45	1.06	6.55	0.56	8.17	5.60	0.28	0.19	49.98	34.24
30年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	11.47	27.08	2.84	41.39	28.08	1.05	6.55	0.55	8.15	5.53	0.28	0.19	49.82	33.80
31年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	11.37	27.07	2.82	41.26	27.71	1.04	6.55	0.55	8.14	5.47	0.28	0.19	49.67	33.36
32年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	11.26	27.07	2.79	41.12	27.35	1.03	6.55	0.54	8.12	5.40	0.27	0.18	49.52	32.93
33年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	11.16	27.07	2.76	40.99	26.99	1.02	6.55	0.54	8.11	5.34	0.27	0.18	49.37	32.50
34年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	11.05	27.06	2.74	40.85	26.63	1.01	6.55	0.53	8.09	5.27	0.27	0.18	49.22	32.08
35年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	10.95	27.06	2.71	40.72	26.28	1.00	6.55	0.53	8.08	5.21	0.27	0.17	49.06	31.67
36年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	10.84	27.05	2.69	40.58	25.94	0.99	6.55	0.52	8.06	5.15	0.27	0.17	48.91	31.26
37年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	10.74	27.05	2.66	40.45	25.59	0.99	6.54	0.52	8.04	5.09	0.26	0.17	48.76	30.85
38年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	10.64	27.04	2.64	40.32	25.26	0.98	6.54	0.51	8.03	5.03	0.26	0.16	48.61	30.45
39年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	10.53	27.04	2.61	40.18	24.92	0.97	6.54	0.51	8.01	4.97	0.26	0.16	48.46	30.06
40年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	10.43	27.04	2.58	40.05	24.59	0.96	6.54	0.50	8.00	4.91	0.26	0.16	48.30	29.66
41年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	10.32	27.03	2.56	39.91	24.27	0.95	6.54	0.50	7.98	4.85	0.26	0.16	48.15	29.28
42年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	10.22	27.03	2.53	39.78	23.95	0.94	6.54	0.49	7.97	4.80	0.25	0.15	48.00	28.90
43年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	10.11	27.02	2.51	39.64	23.63	0.93	6.54	0.49	7.95	4.74	0.25	0.15	47.85	28.52
44年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	10.01	27.02	2.48	39.51	23.32	0.92	6.54	0.48	7.94	4.68	0.25	0.15	47.70	28.15
45年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5843	107.1	9.91	27.01	2.46	39.38	23.01	0.91	6.54	0.48	7.92	4.63	0.25	0.15	47.54	27.78
46年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5785	107.1	9.80	27.01	2.43	39.24	22.70	0.90	6.53	0.47	7.90	4.57	0.25	0.14	47.39	27.42
47年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5728	107.1	9.70	27.01	2.40	39.11	22.40	0.89	6.53	0.47	7.89	4.52	0.24	0.14	47.24	27.06
48年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	1%	0.5671	107.1	9.59	27.00	2.38	38.97	22.10	0.88	6.53	0.46	7.87	4.46	0.24	0.14	47.09	26.70
49年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	1%	0.5615	107.1	9.49	27.00	2.35	38.84	21.81	0.87	6.53	0.46	7.86	4.41	0.24	0.14	46.94	26.35
合　計									600.36	1,351.45	149.31	2,101.12	1,530.16	55.07	326.97	28.92	410.96	298.49	14.42	10.58	2,526.50	1,839.24

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道158号	中部縦貫自動車道 高山東道路（平湯～久手）	2	5.6km

■事業費内訳（事業全体）

区分	費目	工種	単位	数量	金額 （百万円）	備考
①工事費					86,826	
	改良費				4,853	
		土工	m	647	3,603	
		中央分離帯工	m	647	53	
		雑工	式		1,197	仮設工、準備工等
	橋梁費				5,614	
		100m以上	m	270	5,043	2橋
		100m未満	m	35	570	1橋
	トンネル費				40,717	
		NATM	m	4,938	40,717	1本
	IC・JCT費				17,226	
		IC	箇所	2	17,226	
	舗装費				17,396	
		車道舗装	㎡	67,776	17,396	
	付帯施設費				1,019	
		交通管理施設工	式		1,019	防護柵、標識、通信施設など
		遮音壁	m			
②用地及補償費					239	
	用地費		㎡	17,643	29	
		宅地	㎡	933	14	
		田畑	㎡			
		山林・原野	㎡	16,710	15	
		その他	㎡			
	補償費		式		210	
③間接経費			式	1	20,535	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					107,600	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式2

事業全体/残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道158号	中部縦貫自動車道 高山東道路（平湯～久手）	2	5.6km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 （百万円）	備考
維持費	km	5.6	2,550	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	8,150	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			10,700	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 （百万円）	備考
更新費	式			構造物の更新
更新費合計				

【単価等について】
○維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。
○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道158号	中部縦貫自動車道 高山東道路（平湯～久手）	2	5.6km

■事業費内訳（残事業）

区分	費目	工種	単位	数量	金額 （百万円）	備考
①工事費					86,826	
	改良費				4,853	
		土工	m	647	3,603	
		中央分離帯工	m	647	53	
		雑工	式		1,197	仮設工、準備工等
	橋梁費				5,614	
		100m以上	m	270	5,043	2橋
		100m未満	m	35	570	1橋
	トンネル費				40,717	
		NATM	m	4,938	40,717	1本
	IC・JCT費				17,226	
		IC	箇所	2	17,226	
	舗装費				17,396	
		車道舗装	㎡	67,776	17,396	
	付帯施設費				1,019	
		交通管理施設工	式		1,019	防護柵、標識、通信施設など
		遮音壁	m			
②用地及補償費					239	
	用地費		㎡	17,643	29	
		宅地	㎡	933	14	
		田畑	㎡			
		山林・原野	㎡	16,710	15	
		その他	㎡			
	補償費		式		210	
③間接経費			式	1	20,335	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					107,400	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式2

事業全体/残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道158号	中部縦貫自動車道 高山東道路（平湯～久手）	2	5.6km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 （百万円）	備考
維持費	km	5.6	2,550	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	8,150	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			10,700	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 （百万円）	備考
更新費	式			構造物の更新
更新費合計				

【単価等について】
〇維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。
〇更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

（再評価）

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道153号 一般国道155号	豊田北バイパス 豊田南バイパス	L=18.6km	二次改築	ＢＰ

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
44,500台/日	4	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和7年度			
単純合計	1,393億円	682億円	192億円	2,267億円
うち残事業分	298億円	320億円	82億円	700億円
基準年における現在価値（C）	2,786億円	187億円	19億円	2,992億円
うち残事業分	235億円	84億円	6.5億円	326億円

②便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	令和7年度			
供用年	令和９年度、令和１４年度、令和２４年度、令和２８年度			
単年便益 （初年便益）	224億円	17億円	0.49億円	241億円
基準年における 現在価値（B）	7,158億円	597億円	32億円	7,787億円
うち残事業分	3,135億円	300億円	23億円	3,458億円

③結果

【事業全体】

		[参考]	[参考]
費用便益比（Ｂ／Ｃ）	2.6 〔4%〕	4.2 〔2%〕	5.5 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	4,795億円 〔4%〕	[参考] 9,730億円 〔2%〕	[参考] 14,063億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	6.3%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

		[参考]	[参考]
費用便益比（Ｂ／Ｃ）	10.6 〔4%〕	13.7 〔2%〕	15.3 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	3,132億円 〔4%〕	[参考] 5,558億円 〔2%〕	[参考] 7,727億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	48.8%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	44,500台/日	±10%	2.3～2.9
事業費	1,393億円	±10%	2.6～2.6
事業期間	73年	±20%	2.5～2.9

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	44,500台/日	±10%	9.6～11.7
事業費	298億円	±10%	9.9～11.5
事業期間	22年	±20%	10.1～11.2

様式－３①

交通状況の変化

事業名：豊田北バイパス、豊田南バイパス（事業全体）

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 豊田北バイパス、豊田南バイパス :18.6㎞		交通量※1	[台/日]	-	44,500
		走行時間※2	[分]	-	29.8
		走行時間費用※3	[億円/年]	-	256.82
②主な周辺道路※4	国道153号:8.9km	交通量	[台/日]	26,000	20,200
		走行時間	[分]	22.4	20.4
		走行時間費用	[億円/年]	123.01	82.78
	国道248号:9km	交通量	[台/日]	38,100	34,700
		走行時間	[分]	24.8	24.5
		走行時間費用	[億円/年]	188.77	168.04
	国道419号:12km	交通量	[台/日]	19,100	14,200
		走行時間	[分]	33.5	26.6
		走行時間費用	[億円/年]	138.72	75.66
	(一)宮上知立線:11.9km	交通量	[台/日]	12,200	8,800
		走行時間	[分]	37.1	36.3
		走行時間費用	[億円/年]	98.20	67.88
	(主)名古屋豊田線:6.6km	交通量	[台/日]	17,700	13,400
		走行時間	[分]	22.1	20.7
		走行時間費用	[億円/年]	79.41	57.41
③その他道路合計 :3805.7㎞		走行時間費用	[億円/年]	25,782.02	25,325.40

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計：3872.7㎞	走行時間短縮便益	[億円/年]	26,410.13	26,033.99	376.14

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

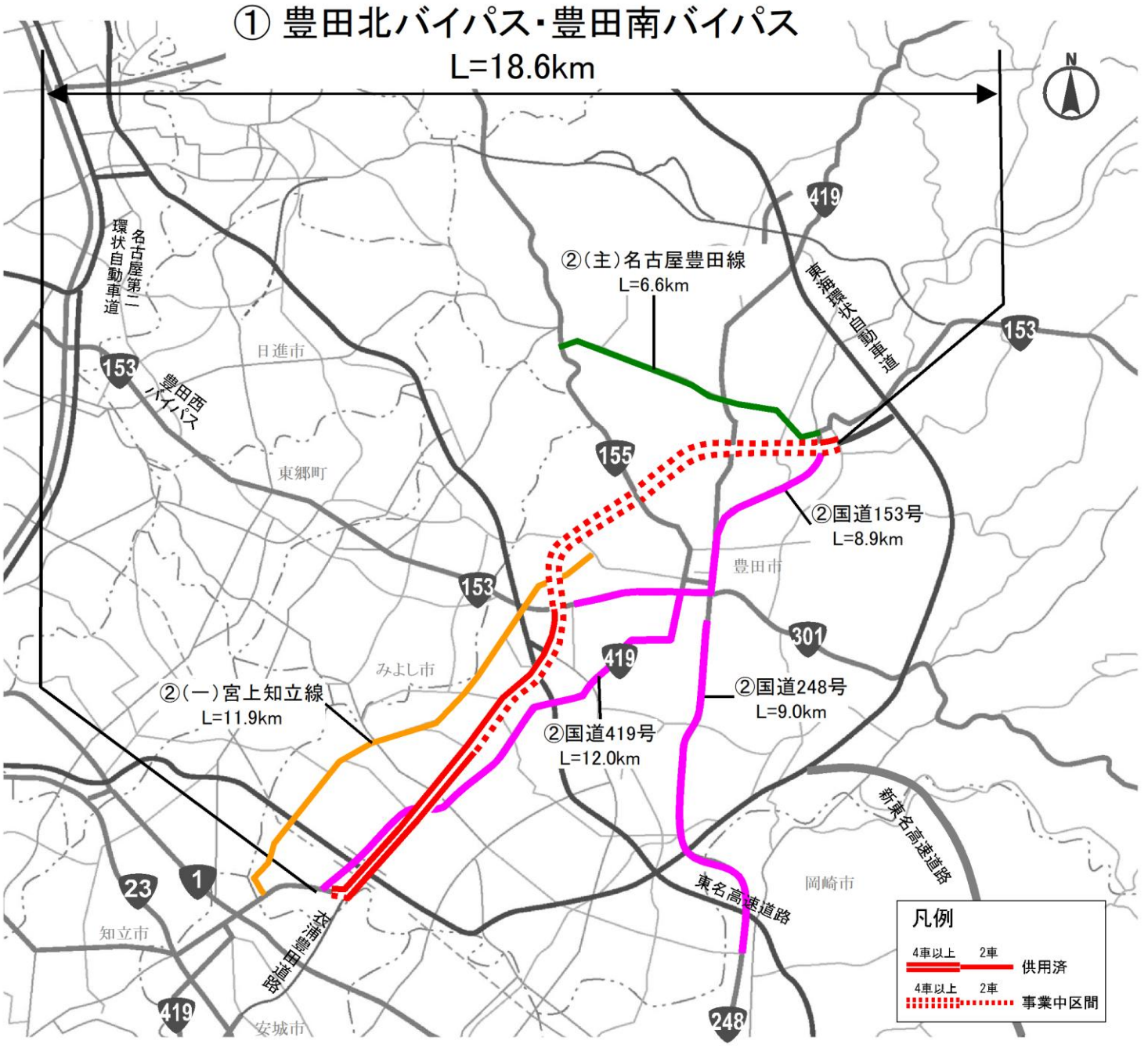
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

※５：　②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３①

交通状況の変化

事業名：豊田北バイパス、豊田南バイパス（残事業）

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 豊田北バイパス、豊田南バイパス :18.6㎞		交通量※1	[台/日]	33,700	44,500
		走行時間※2	[分]	16.8	29.8
		走行時間費用※3	[億円/年]	113.18	256.82
②主な周辺道路※4	国道153号:8.9km	交通量	[台/日]	25,100	20,200
		走行時間	[分]	22.2	20.4
		走行時間費用	[億円/年]	114.69	82.78
	国道248号:9km	交通量	[台/日]	36,800	34,700
		走行時間	[分]	24.7	24.5
		走行時間費用	[億円/年]	181.67	168.04
	国道419号:12km	交通量	[台/日]	16,800	14,200
		走行時間	[分]	27.8	26.6
		走行時間費用	[億円/年]	92.05	75.66
	(一)宮上知立線:11.9km	交通量	[台/日]	9,100	8,800
		走行時間	[分]	36.5	36.3
		走行時間費用	[億円/年]	69.92	67.88
	(主)名古屋豊田線:6.6km	交通量	[台/日]	17,200	13,400
		走行時間	[分]	22.1	20.7
		走行時間費用	[億円/年]	77.96	57.41
③その他道路合計 :3805.7㎞		走行時間費用	[億円/年]	25,575.82	25,325.40

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計：3872.7㎞	走行時間短縮便益	[億円/年]	26,225.29	26,033.99	191.30

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

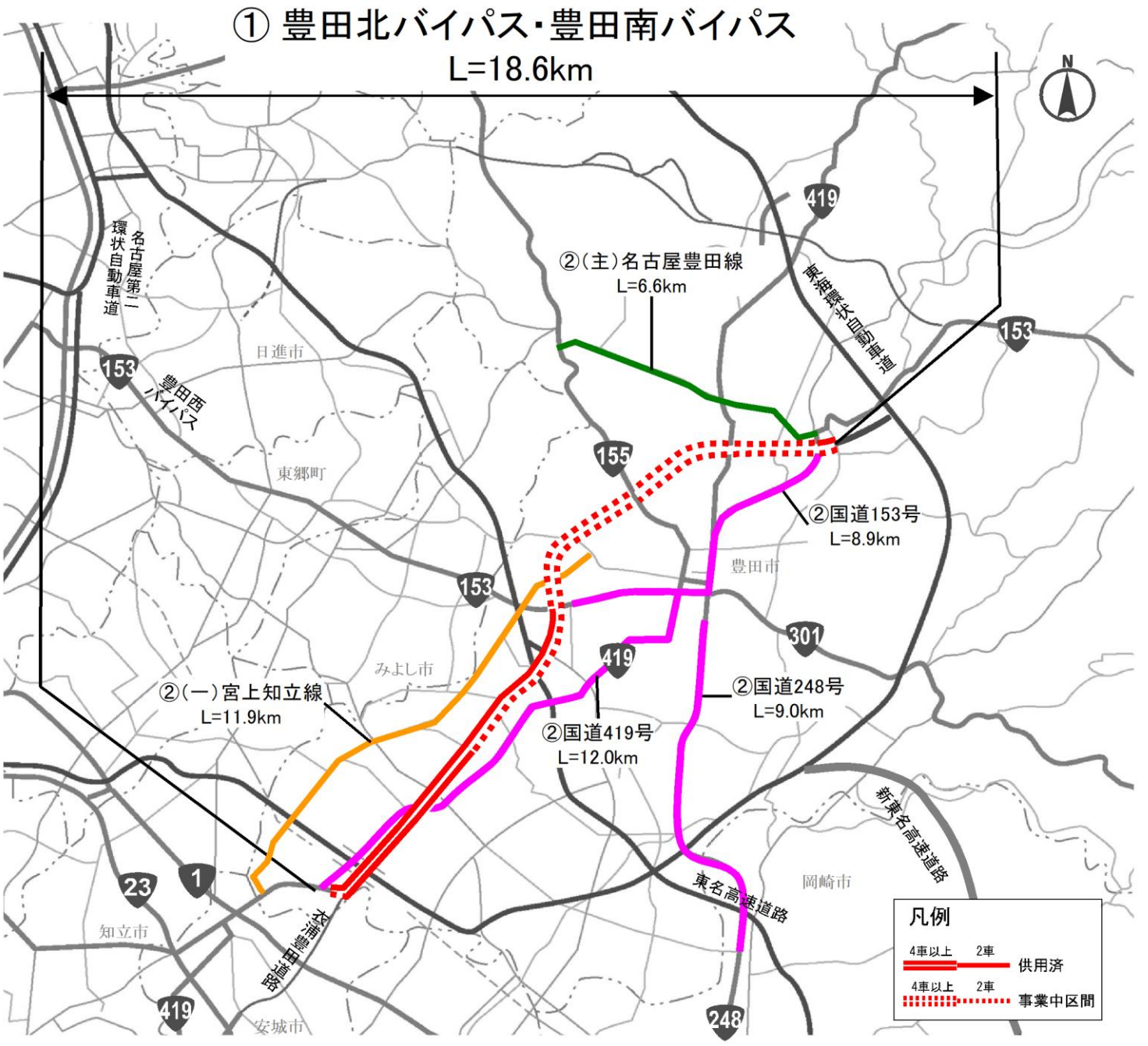
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

※５：　②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス

（2）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		社会的割引率		4%
			比較のために参考とすべき値	2，1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（ﾄﾘｯﾌﾟ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		■
		採用理由を記載	交通量が、交通容量（Qmax～Qmin）以上の路線、交通容量（Qmin～Qmax）の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（　　）		□

事業名:一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）%
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（　　）日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他（　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
		（考慮の場合、算出根拠を添付すること）		
	その他			

事業名:一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス

（4）

項目				チェック欄
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用		□
		標準投資パターンを採用		■
		その他（　　）		□
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載		
	更新費	更新費の設定根拠を記載		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である		□
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	□
			維持管理費を考慮	□
			当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）	
	その他			

４．その他

上記のほか、Ｂ／Ｃの算定にあたっての問題点があれば、記述。

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス
（事業全体）

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.66	18.6	11.18

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-54年目	S 48	4%	7.6866	57.8	0.10	1.42				
-53年目	S 49	4%	7.3910	69.0	0.10	1.15				
-52年目	S 50	4%	7.1067	72.9	1.30	13.57				
-51年目	S 51	4%	6.8333	79.1	3.70	34.27				
-50年目	S 52	4%	6.5705	83.8	4.25	35.66				
-49年目	S 53	4%	6.3178	87.4	5.40	41.84				
-48年目	S 54	4%	6.0748	89.6	9.40	68.20				
-47年目	S 55	4%	5.8412	95.3	8.00	52.52				
-46年目	S 56	4%	5.6165	97.8	4.73	29.11				
-45年目	S 57	4%	5.4005	98.9	2.05	11.97				
-44年目	S 58	4%	5.1928	99.8	6.84	38.09				
-43年目	S 59	4%	4.9931	101.8	11.60	60.92				
-42年目	S 60	4%	4.8010	102.6	13.20	66.14				
-41年目	S 61	4%	4.6164	104.4	14.75	69.87				
-40年目	S 62	4%	4.4388	104.1	32.25	147.21				
-39年目	S 63	4%	4.2681	104.7	18.50	80.76				
-38年目	H 1	4%	4.1039	107.5	24.51	100.24				
-37年目	H 2	4%	3.9461	109.9	18.74	72.07				
-36年目	H 3	4%	3.7943	112.5	15.34	55.40				
-35年目	H 4	4%	3.6484	114.1	16.72	57.28				
-34年目	H 5	4%	3.5081	114.4	13.86	45.50				
-33年目	H 6	4%	3.3731	114.3	7.35	23.22				
-32年目	H 7	4%	3.2434	113.7	6.09	18.62				
-31年目	H 8	4%	3.1187	113.2	14.21	41.92				
-30年目	H 9	4%	2.9987	114.2	7.98	22.45				
-29年目	H 10	4%	2.8834	113.6	14.57	39.61				
-28年目	H 11	4%	2.7725	112.0	26.76	70.94				
-27年目	H 12	4%	2.6658	110.7	7.65	19.72				
-26年目	H 13	4%	2.5633	109.4	11.14	27.96				
-25年目	H 14	4%	2.4647	107.6	3.52	8.64				
-24年目	H 15	4%	2.3699	106.1	15.44	36.94				
-23年目	H 16	4%	2.2788	105.0	2.33	5.42				
-22年目	H 17	4%	2.1911	103.7	1.33	3.02				
-21年目	H 18	4%	2.1068	103.0	9.81	21.49				
-20年目	H 19	4%	2.0258	102.1	16.67	35.43				
-19年目	H 20	4%	1.9479	101.6	30.14	61.90				
-18年目	H 21	4%	1.8730	100.3	34.87	69.74				
-17年目	H 22	4%	1.8009	98.6	32.93	64.42				
-16年目	H 23	4%	1.7317	97.2	27.75	52.95				
-15年目	H 24	4%	1.6651	96.4	75.69	140.02				
-14年目	H 25	4%	1.6010	96.4	54.08	96.19				
-13年目	H 26	4%	1.5395	98.7	47.39	79.16				
-12年目	H 27	4%	1.4802	100.2	37.44	59.24				
-11年目	H 28	4%	1.4233	100.2	53.80	81.85				
-10年目	H 29	4%	1.3686	100.5	43.33	63.19				
-9年目	H 30	4%	1.3159	100.4	32.57	45.71				
-8年目	R 1	4%	1.2653	101.2	39.12	52.39				
-7年目	R 2	4%	1.2167	101.9	45.40	58.05				
-6年目	R 3	4%	1.1699	101.8	33.07	40.71				
-5年目	R 4	4%	1.1249	102.7	38.09	44.69				
-4年目	R 5	4%	1.0816	107.1	32.87	35.56				
-3年目	R 6	4%	1.0400	107.1	34.31	35.68				
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	32.04	32.04				
-1年目	R 8	4%	0.9615	107.1	68.39	65.76				
部分供用開始年次	R 9	4%	0.9246	107.1	27.65	25.56	4.34	4.01		
1年目	R 10	4%	0.8890	107.1	21.86	19.44	4.34	3.86		
2年目	R 11	4%	0.8548	107.1	16.36	13.99	4.34	3.71		
3年目	R 12	4%	0.8219	107.1	21.82	17.93	4.34	3.57		
4年目	R 13	4%	0.7903	107.1	29.09	22.99	4.34	3.43		
暫定供用開始年次	R 14	4%	0.7599	107.1	4.55	3.45	6.00	4.56		
6年目	R 15	4%	0.7307	107.1	5.64	4.12	6.00	4.39		
7年目	R 16	4%	0.7026	107.1	6.55	4.60	6.00	4.22		
8年目	R 17	4%	0.6756	107.1	10.45	7.06	6.00	4.06		
9年目	R 18	4%	0.6496	107.1	14.00	9.09	6.00	3.90		
10年目	R 19	4%	0.6246	107.1	12.27	7.67	6.00	3.75		
11年目	R 20	4%	0.6006	107.1	15.18	9.12	6.00	3.61		
12年目	R 21	4%	0.5775	107.1	13.64	7.87	6.00	3.47		
13年目	R 22	4%	0.5553	107.1	13.04	7.24	6.00	3.33		
14年目	R 23	4%	0.5339	107.1	8.81	4.70	6.00	3.20		
部分供用開始年次	R 24	4%	0.5134	107.1	4.55	2.33	10.46	5.37		
16年目	R 25	4%	0.4936	107.1	2.73	1.35	10.46	5.16		
17年目	R 26	4%	0.4746	107.1	1.45	0.69	10.46	4.96		
18年目	R 27	4%	0.4564	107.1	0.07	0.03	10.46	4.77		
供用開始年次	R 28	4%	0.4388	107.1			11.18	4.90		
20年目	R 29	4%	0.4220	107.1			11.18	4.72		
21年目	R 30	4%	0.4057	107.1			11.18	4.53		
22年目	R 31	4%	0.3901	107.1			11.18	4.36		
23年目	R 32	4%	0.3751	107.1			11.18	4.19		
24年目	R 33	4%	0.3607	107.1			11.18	4.03		
25年目	R 34	4%	0.3468	107.1			11.18	3.88		
26年目	R 35	4%	0.3335	107.1			11.18	3.73		
27年目	R 36	4%	0.3207	107.1			11.18	3.58		
28年目	R 37	4%	0.3083	107.1			11.18	3.45		
29年目	R 38	4%	0.2965	107.1			11.18	3.31		
30年目	R 39	4%	0.2851	107.1			11.18	3.19		
31年目	R 40	4%	0.2741	107.1			11.18	3.06		
32年目	R 41	4%	0.2636	107.1			11.18	2.95		
33年目	R 42	4%	0.2534	107.1			11.18	2.83		
34年目	R 43	4%	0.2437	107.1			11.18	2.72		
35年目	R 44	4%	0.2343	107.1			11.18	2.62		
36年目	R 45	4%	0.2253	107.1			11.18	2.52		
37年目	R 46	4%	0.2166	107.1			11.18	2.42		
38年目	R 47	4%	0.2083	107.1			11.18	2.33		
39年目	R 48	4%	0.2003	107.1			11.18	2.24		
40年目	R 49	4%	0.1926	107.1			11.18	2.15		
41年目	R 50	4%	0.1852	107.1			11.18	2.07		
42年目	R 51	4%	0.1780	107.1			11.18	1.99		
43年目	R 52	4%	0.1712	107.1			11.18	1.91		
44年目	R 53	4%	0.1646	107.1			11.18	1.84		
45年目	R 54	4%	0.1583	107.1			11.18	1.77		
46年目	R 55	4%	0.1522	107.1			11.18	1.70		
47年目	R 56	4%	0.1463	107.1			11.18	1.64		
48年目	R 57	4%	0.1407	107.1			11.18	1.57		
49年目	R 58	4%	0.1353	107.1			11.18	1.51		
50年目	R 59	4%	0.1301	107.1			11.18	1.45	19.46	2.53
51年目	R 60	4%	0.1251	107.1			11.18	1.40	19.46	2.43
52年目	R 61	4%	0.1203	107.1			11.18	1.34	19.46	2.34
53年目	R 62	4%	0.1157	107.1			11.18	1.29	19.46	2.25
54年目	R 63	4%	0.1112	107.1			11.18	1.24	19.46	2.16
55年目	R 64	4%	0.1069	107.1			11.18	1.20	6.72	0.72
56年目	R 65	4%	0.1028	107.1			11.18	1.15	6.72	0.69
57年目	R 66	4%	0.0989	107.1			11.18	1.11	6.72	0.66
58年目	R 67	4%	0.0951	107.1			11.18	1.06	6.72	0.64
59年目	R 68	4%	0.0914	107.1			11.18	1.02	6.72	0.61
60年目	R 69	4%	0.0879	107.1			11.18	0.98		
61年目	R 70	4%	0.0845	107.1			11.18	0.94		
62年目	R 71	4%	0.0813	107.1			11.18	0.91		
63年目	R 72	4%	0.0781	107.1			11.18	0.87		
64年目	R 73	4%	0.0751	107.1			11.18	0.84		
65年目	R 74	4%	0.0722	107.1			11.18	0.81	15.24	1.10
66年目	R 75	4%	0.0695	107.1			11.18	0.78	15.24	1.06
67年目	R 76	4%	0.0668	107.1			11.18	0.75	15.24	1.02
68年目	R 77	4%	0.0642	107.1	-328.11	-21.07	11.18	0.72	15.24	0.98
合　計					1065.07	2785.97	682.42	186.90	191.83	19.19

単純事業費計	1393.19	682.42	191.83

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.42	14.0	5.38

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス
（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
-1年目	R 8	4%	0.9615	107.1	68.39	65.76				
部分供用開始年次	R 9	4%	0.9246	107.1	27.65	25.56	1.08	1.00		
1年目	R 10	4%	0.8890	107.1	21.86	19.44	1.08	0.96		
2年目	R 11	4%	0.8548	107.1	16.36	13.99	1.08	0.92		
3年目	R 12	4%	0.8219	107.1	21.82	17.93	1.08	0.88		
4年目	R 13	4%	0.7903	107.1	29.09	22.99	1.08	0.85		
暫定供用開始年次	R 14	4%	0.7599	107.1	4.55	3.45	2.50	1.90		
6年目	R 15	4%	0.7307	107.1	5.64	4.12	2.50	1.83		
7年目	R 16	4%	0.7026	107.1	6.55	4.60	2.50	1.76		
8年目	R 17	4%	0.6756	107.1	10.45	7.06	2.50	1.69		
9年目	R 18	4%	0.6496	107.1	14.00	9.09	2.50	1.63		
10年目	R 19	4%	0.6246	107.1	12.27	7.67	2.50	1.56		
11年目	R 20	4%	0.6006	107.1	15.18	9.12	2.50	1.50		
12年目	R 21	4%	0.5775	107.1	13.64	7.87	2.50	1.45		
13年目	R 22	4%	0.5553	107.1	13.04	7.24	2.50	1.39		
14年目	R 23	4%	0.5339	107.1	8.81	4.70	2.50	1.34		
部分供用開始年次	R 24	4%	0.5134	107.1	4.55	2.33	5.20	2.67		
16年目	R 25	4%	0.4936	107.1	2.73	1.35	5.20	2.57		
17年目	R 26	4%	0.4746	107.1	1.45	0.69	5.20	2.47		
18年目	R 27	4%	0.4564	107.1	0.07	0.03	5.20	2.37		
供用開始年次	R 28	4%	0.4388	107.1			5.38	2.36		
20年目	R 29	4%	0.4220	107.1			5.38	2.27		
21年目	R 30	4%	0.4057	107.1			5.38	2.18		
22年目	R 31	4%	0.3901	107.1			5.38	2.10		
23年目	R 32	4%	0.3751	107.1			5.38	2.02		
24年目	R 33	4%	0.3607	107.1			5.38	1.94		
25年目	R 34	4%	0.3468	107.1			5.38	1.87		
26年目	R 35	4%	0.3335	107.1			5.38	1.79		
27年目	R 36	4%	0.3207	107.1			5.38	1.73		
28年目	R 37	4%	0.3083	107.1			5.38	1.66		
29年目	R 38	4%	0.2965	107.1			5.38	1.60		
30年目	R 39	4%	0.2851	107.1			5.38	1.53		
31年目	R 40	4%	0.2741	107.1			5.38	1.48		
32年目	R 41	4%	0.2636	107.1			5.38	1.42		
33年目	R 42	4%	0.2534	107.1			5.38	1.36		
34年目	R 43	4%	0.2437	107.1			5.38	1.31		
35年目	R 44	4%	0.2343	107.1			5.38	1.26		
36年目	R 45	4%	0.2253	107.1			5.38	1.21		
37年目	R 46	4%	0.2166	107.1			5.38	1.17		
38年目	R 47	4%	0.2083	107.1			5.38	1.12		
39年目	R 48	4%	0.2003	107.1			5.38	1.08		
40年目	R 49	4%	0.1926	107.1			5.38	1.04		
41年目	R 50	4%	0.1852	107.1			5.38	1.00		
42年目	R 51	4%	0.1780	107.1			5.38	0.96		
43年目	R 52	4%	0.1712	107.1			5.38	0.92		
44年目	R 53	4%	0.1646	107.1			5.38	0.89		
45年目	R 54	4%	0.1583	107.1			5.38	0.85		
46年目	R 55	4%	0.1522	107.1			5.38	0.82		
47年目	R 56	4%	0.1463	107.1			5.38	0.79		
48年目	R 57	4%	0.1407	107.1			5.38	0.76		
49年目	R 58	4%	0.1353	107.1			5.38	0.73		
50年目	R 59	4%	0.1301	107.1			5.38	0.70	2.64	0.34
51年目	R 60	4%	0.1251	107.1			5.38	0.67	2.64	0.33
52年目	R 61	4%	0.1203	107.1			5.38	0.65	2.64	0.32
53年目	R 62	4%	0.1157	107.1			5.38	0.62	2.64	0.31
54年目	R 63	4%	0.1112	107.1			5.38	0.60	2.64	0.29
55年目	R 64	4%	0.1069	107.1			5.38	0.58	1.54	0.16
56年目	R 65	4%	0.1028	107.1			5.38	0.55	1.54	0.16
57年目	R 66	4%	0.0989	107.1			5.38	0.53	1.54	0.15
58年目	R 67	4%	0.0951	107.1			5.38	0.51	1.54	0.15
59年目	R 68	4%	0.0914	107.1			5.38	0.49	1.54	0.14
60年目	R 69	4%	0.0879	107.1			5.38	0.47		
61年目	R 70	4%	0.0845	107.1			5.38	0.45		
62年目	R 71	4%	0.0813	107.1			5.38	0.44		
63年目	R 72	4%	0.0781	107.1			5.38	0.42		
64年目	R 73	4%	0.0751	107.1			5.38	0.40		
65年目	R 74	4%	0.0722	107.1			5.38	0.39	15.24	1.10
66年目	R 75	4%	0.0695	107.1			5.38	0.37	15.24	1.06
67年目	R 76	4%	0.0668	107.1			5.38	0.36	15.24	1.02
68年目	R 77	4%	0.0642	107.1	-1.01	-0.06	5.38	0.35	15.24	0.98
合　計					297.08	234.94	320.31	83.51	81.86	6.51

単純事業費計	298.09	320.31	81.86

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車		(A)		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R　9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	4%	0.9246	107.1	150.43	54.88	18.37	223.67	206.81	12.80	3.47	0.95	17.21	15.92	0.49	0.46	241.38	223.18
1年目	R　10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	4%	0.8890	107.1	150.30	53.96	18.51	222.77	198.04	12.79	3.41	0.96	17.15	15.25	0.49	0.44	240.41	213.73
2年目	R　11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	4%	0.8548	107.1	150.17	53.04	18.66	221.87	189.65	12.77	3.35	0.97	17.09	14.61	0.49	0.42	239.45	204.68
3年目	R　12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	4%	0.8219	107.1	150.04	52.11	18.80	220.96	181.61	12.76	3.29	0.97	17.03	14.00	0.49	0.40	238.48	196.01
4年目	R　13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	4%	0.7903	107.1	149.89	51.65	18.93	220.47	174.24	12.75	3.26	0.98	16.99	13.43	0.49	0.39	237.95	188.05
暫定供用開始年次	R　14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	4%	0.7599	107.1	229.00	80.27	28.17	337.44	256.42	19.73	7.49	1.62	28.84	21.91	0.59	0.45	366.86	278.78
6年目	R　15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	4%	0.7307	107.1	228.76	79.55	28.35	336.66	246.00	19.71	7.42	1.63	28.76	21.02	0.59	0.43	366.01	267.44
7年目	R　16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	4%	0.7026	107.1	228.52	78.82	28.54	335.89	235.99	19.69	7.35	1.64	28.68	20.15	0.59	0.41	365.16	256.56
8年目	R　17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	4%	0.6756	107.1	228.29	78.10	28.73	335.11	226.40	19.67	7.28	1.65	28.61	19.33	0.59	0.40	364.30	246.12
9年目	R　18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	4%	0.6496	107.1	228.05	77.37	28.92	334.33	217.18	19.65	7.22	1.66	28.53	18.53	0.59	0.38	363.45	236.10
10年目	R　19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	4%	0.6246	107.1	227.81	76.65	29.10	333.56	208.34	19.63	7.15	1.67	28.45	17.77	0.59	0.37	362.59	226.48
11年目	R　20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	4%	0.6006	107.1	227.57	75.92	29.29	332.78	199.87	19.61	7.08	1.68	28.37	17.04	0.59	0.35	361.74	217.26
12年目	R　21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	4%	0.5775	107.1	227.33	75.20	29.48	332.00	191.73	19.59	7.01	1.69	28.30	16.34	0.59	0.34	360.88	208.41
13年目	R　22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	4%	0.5553	107.1	227.09	74.47	29.66	331.22	183.93	19.57	6.95	1.70	28.22	15.67	0.58	0.32	360.03	199.92
14年目	R　23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	4%	0.5339	107.1	225.39	73.92	29.66	328.97	175.64	19.42	6.90	1.70	28.02	14.96	0.58	0.31	357.57	190.91
部分供用開始年次	R　24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	4%	0.5134	107.1	250.83	79.84	32.85	363.52	186.63	21.91	6.90	1.81	30.62	15.72	1.56	0.80	395.70	203.15
16年目	R　25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	4%	0.4936	107.1	248.93	79.24	32.85	361.01	178.20	21.75	6.84	1.81	30.40	15.01	1.55	0.76	392.96	193.97
17年目	R　26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	4%	0.4746	107.1	247.03	78.64	32.84	358.50	170.15	21.58	6.79	1.81	30.18	14.32	1.54	0.73	390.22	185.20
18年目	R　27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	4%	0.4564	107.1	245.13	78.03	32.83	355.99	162.48	21.41	6.74	1.81	29.96	13.67	1.53	0.70	387.49	176.85
供用開始年次	R　28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	4%	0.4388	107.1	269.86	84.53	35.82	390.22	171.23	23.89	6.97	1.99	32.85	14.41	2.60	1.14	425.67	186.78
20年目	R　29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	4%	0.4220	107.1	267.75	83.87	35.82	387.44	163.50	23.70	6.92	1.99	32.61	13.76	2.59	1.09	422.64	178.35
21年目	R　30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	4%	0.4057	107.1	265.64	83.21	35.81	384.67	156.06	23.52	6.86	1.99	32.37	13.13	2.57	1.04	419.61	170.23
22年目	R　31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	4%	0.3901	107.1	263.53	82.56	35.81	381.90	148.98	23.33	6.81	1.99	32.13	12.53	2.55	1.00	416.58	162.51
23年目	R　32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	4%	0.3751	107.1	261.42	81.90	35.80	379.12	142.21	23.14	6.76	1.98	31.88	11.96	2.54	0.95	413.55	155.12
24年目	R　33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	4%	0.3607	107.1	259.31	81.24	35.80	376.35	135.75	22.96	6.70	1.98	31.64	11.41	2.52	0.91	410.51	148.07
25年目	R　34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	4%	0.3468	107.1	257.20	80.58	35.79	373.58	129.56	22.77	6.65	1.98	31.40	10.89	2.50	0.87	407.48	141.32
26年目	R　35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	4%	0.3335	107.1	255.09	79.93	35.78	370.80	123.66	22.58	6.59	1.98	31.16	10.39	2.49	0.83	404.45	134.89
27年目	R　36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	4%	0.3207	107.1	252.98	79.27	35.78	368.03	118.03	22.40	6.54	1.98	30.92	9.92	2.47	0.79	401.42	128.74
28年目	R　37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	4%	0.3083	107.1	250.87	78.61	35.77	365.26	112.61	22.21	6.48	1.98	30.68	9.46	2.46	0.76	398.39	122.82
29年目	R　38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	4%	0.2965	107.1	248.77	77.95	35.77	362.48	107.48	22.02	6.43	1.98	30.44	9.02	2.44	0.72	395.36	117.22
30年目	R　39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	4%	0.2851	107.1	246.66	77.29	35.76	359.71	102.55	21.84	6.38	1.98	30.19	8.61	2.42	0.69	392.33	111.85
31年目	R　40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	4%	0.2741	107.1	244.55	76.64	35.76	356.94	97.84	21.65	6.32	1.98	29.95	8.21	2.41	0.66	389.30	106.71
32年目	R　41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	4%	0.2636	107.1	242.44	75.98	35.75	354.17	93.36	21.46	6.27	1.98	29.71	7.83	2.39	0.63	386.27	101.82
33年目	R　42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	4%	0.2534	107.1	240.33	75.32	35.74	351.39	89.04	21.28	6.21	1.98	29.47	7.47	2.37	0.60	383.24	97.11
34年目	R　43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	4%	0.2437	107.1	238.22	74.66	35.74	348.62	84.96	21.09	6.16	1.98	29.23	7.12	2.36	0.57	380.21	92.66
35年目	R　44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	4%	0.2343	107.1	236.11	74.01	35.73	345.85	81.03	20.90	6.10	1.98	28.99	6.79	2.34	0.55	377.18	88.37
36年目	R　45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	4%	0.2253	107.1	234.00	73.35	35.73	343.07	77.29	20.72	6.05	1.98	28.75	6.48	2.32	0.52	374.15	84.29
37年目	R　46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	4%	0.2166	107.1	231.89	72.69	35.72	340.30	73.71	20.53	6.00	1.98	28.51	6.17	2.31	0.50	371.11	80.38
38年目	R　47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	4%	0.2083	107.1	229.78	72.03	35.72	337.53	70.31	20.34	5.94	1.98	28.26	5.89	2.29	0.48	368.08	76.67
39年目	R　48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	4%	0.2003	107.1	227.67	71.38	35.71	334.75	67.05	20.16	5.89	1.98	28.02	5.61	2.28	0.46	365.05	73.12
40年目	R　49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	4%	0.1926	107.1	225.56	70.72	35.70	331.98	63.94	19.97	5.83	1.98	27.78	5.35	2.26	0.44	362.02	69.73
41年目	R　50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	4%	0.1852	107.1	223.45	70.06	35.70	329.21	60.97	19.78	5.78	1.98	27.54	5.10	2.24	0.42	358.99	66.49
42年目	R　51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	4%	0.1780	107.1	221.34	69.40	35.69	326.44	58.11	19.60	5.72	1.98	27.30	4.86	2.23	0.40	355.96	63.36
43年目	R　52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	4%	0.1712	107.1	219.23	68.75	35.69	323.66	55.41	19.41	5.67	1.98	27.06	4.63	2.21	0.38	352.93	60.42
44年目	R　53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	4%	0.1646	107.1	217.12	68.09	35.68	320.89	52.82	19.22	5.62	1.98	26.82	4.41	2.19	0.36	349.90	57.59
45年目	R　54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	4%	0.1583	107.1	215.01	67.43	35.68	318.12	50.36	19.03	5.56	1.98	26.57	4.21	2.18	0.34	346.87	54.91
46年目	R　55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	4%	0.1522	107.1	212.90	66.77	35.67	315.34	48.00	18.85	5.51	1.98	26.33	4.01	2.16	0.33	343.84	52.33
47年目	R　56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	4%	0.1463	107.1	210.79	66.11	35.66	312.57	45.73	18.66	5.45	1.98	26.09	3.82	2.14	0.31	340.81	49.86
48年目	R　57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	4%	0.1407	107.1	208.68	65.46	35.66	309.80	43.59	18.47	5.40	1.98	25.85	3.64	2.13	0.30	337.78	47.53
49年目	R　58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	4%	0.1353	107.1	206.57	64.80	35.65	307.02	41.54	18.29	5.34	1.98	25.61	3.46	2.11	0.29	334.74	45.29
50年目	R　59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	4%	0.1301	107.1	204.46	64.14	35.65	304.25	39.58	18.10	5.29	1.98	25.37	3.30	2.10	0.27	331.71	43.16
51年目	R　60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	4%	0.1251	107.1	202.35	63.48	35.64	301.48	37.71	17.91	5.24	1.98	25.13	3.14	2.08	0.26	328.68	41.12
52年目	R　61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	4%	0.1203	107.1	200.24	62.83	35.64	298.70	35.93	17.73	5.18	1.98	24.89	2.99	2.06	0.25	325.65	39.18
53年目	R　62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	4%	0.1157	107.1	198.13	62.17	35.63	295.93	34.24	17.54	5.13	1.98	24.64	2.85	2.05	0.24	322.62	37.33
54年目	R　63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	4%	0.1112	107.1	196.02	61.51	35.62	293.16	32.60	17.35	5.07	1.97	24.40	2.71	2.03	0.23	319.59	35.54
55年目	R　64	0.98912	0.98919	0.99984	0.99187	4%	0.1069	107.1	193.91	60.85	35.62	290.39	31.04	17.17	5.02	1.97	24.16	2.58	2.01	0.22	316.56	33.84
56年目	R　65	0.98900	0.98907	0.99984	0.99181	4%	0.1028	107.1	191.80	60.20	35.61	287.61	29.57	16.98	4.97	1.97	23.92	2.46	2.00	0.21	313.53	32.23
57年目	R　66	0.98888	0.98895	0.99984	0.99174	4%	0.0989	107.1	189.69	59.54	35.61	284.84	28.17	16.79	4.91	1.97	23.68	2.34	1.98	0.20	310.50	30.71
58年目	R　67	0.98875	0.98883	0.99984	0.99167	4%	0.0951	107.1	187.58	58.88	35.60	282.07	26.82	16.61	4.86	1.97	23.44	2.23	1.96	0.19	307.47	29.24
59年目	R　68	0.98863	0.98870	0.99984	0.99160	4%	0.0914	107.1	185.47	58.22	35.60	279.29	25.53	16.42	4.80	1.97	23.20	2.12	1.95	0.18	304.44	27.83
60年目	R　69	0.98849	0.98858	0.99984	0.99153	4%	0.0879	107.1	183.37	57.57	35.59	276.52	24.31	16.23	4.75	1.97	22.95	2.02	1.93	0.17	301.41	26.49
61年目	R　70	0.98836	0.98844	0.99984	0.99146	4%	0.0845	107.1	181.26	56.91	35.58	273.75	23.13	16.05	4.69	1.97	22.71	1.92	1.92	0.16	298.38	25.21
62年目	R　71	0.98822	0.98831	0.99984	0.99138	4%	0.0813	107.1	179.15	56.25	35.58	270.97	22.03	15.86	4.64	1.97	22.47	1.83	1.90	0.15	295.34	24.01
63年目	R　72	0.98808	0.98817	0.99984	0.99131	4%	0.0781	107.1	177.04	55.59	35.57	268.20	20.95	15.67	4.59	1.97	22.23	1.74	1.88	0.15	292.31	22.83
64年目	R　73	0.98794	0.98803	0.99984	0.99123	4%	0.0751	107.1	174.93	54.93	35.57	265.43	19.93	15.49	4.53	1.97	21.99	1.65	1.87	0.14	289.28	21.73
65年目	R　74	0.98779	0.98788	0.99984	0.99116	4%	0.0722	107.1	172.82	54.28	35.56	262.65	18.96	15.30	4.48	1.97	21.75	1.57	1.85	0.13	286.25	20.67
66年目	R　75	0.98764	0.98773	0.99984	0.99108	4%	0.0695	107.1	170.71	53.62	35.56	259.88	18.06	15.11	4.42	1.97	21.51	1.49	1.83	0.13	283.22	19.68
67年目	R　76	0.98749	0.98758	0.99984	0.99100	4%	0.0668	107.1	168.60	52.96	35.55	257.11	17.17	14.93	4.37	1.97	21.27	1.42	1.82	0.12	280.19	18.72
68年目	R　77	0.98733	0.98743	0.99984	0.99091	4%	0.0642	107.1	166.49	52.30	35.54	254.34	16.33	14.74	4.31	1.97	21.02	1.35	1.80	0.12	277.16	17.79
合　計									14,929.29	4,772.48	2,298.75	22,000.52	7,158.03	1,312.55	398.06	127.64	1,838.26	596.94	124.57	31.67	23,963.35	7,786.64

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全車		(A)		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R 9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	4%	0.9246	107.1	27.52	6.38	3.39	37.29	34.47	2.60	0.47	0.26	3.34	3.09	0.15	0.14	40.78	37.71
1年目	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	4%	0.8890	107.1	27.50	6.27	3.42	37.18	33.05	2.60	0.47	0.27	3.34	2.96	0.15	0.14	40.67	36.15
2年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	4%	0.8548	107.1	27.47	6.16	3.44	37.08	31.69	2.60	0.46	0.27	3.33	2.84	0.15	0.13	40.56	34.67
3年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	4%	0.8219	107.1	27.45	6.06	3.47	36.97	30.39	2.60	0.45	0.27	3.32	2.73	0.15	0.12	40.45	33.24
4年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	4%	0.7903	107.1	27.42	6.00	3.49	36.92	29.17	2.60	0.45	0.27	3.31	2.62	0.15	0.12	40.38	31.91
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	4%	0.7599	107.1	93.74	33.75	11.70	139.19	105.77	8.60	4.70	0.93	13.90	10.56	0.18	0.14	153.27	116.47
6年目	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	4%	0.7307	107.1	93.64	33.44	11.78	138.86	101.47	8.59	4.66	0.93	14.18	10.36	0.18	0.13	153.22	111.96
7年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	4%	0.7026	107.1	93.54	33.14	11.86	138.54	97.34	8.58	4.62	0.94	14.14	9.93	0.18	0.13	152.85	107.40
8年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	4%	0.6756	107.1	93.44	32.84	11.94	138.21	93.38	8.57	4.58	0.94	14.09	9.52	0.18	0.12	152.48	103.02
9年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	4%	0.6496	107.1	93.35	32.53	12.01	137.89	89.57	8.56	4.53	0.95	14.05	9.12	0.18	0.12	152.11	98.81
10年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	4%	0.6246	107.1	93.25	32.23	12.09	137.56	85.92	8.55	4.49	0.96	14.00	8.74	0.18	0.11	151.74	94.78
11年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	4%	0.6006	107.1	93.15	31.92	12.17	137.24	82.43	8.54	4.45	0.96	13.95	8.38	0.18	0.11	151.37	90.91
12年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	4%	0.5775	107.1	93.05	31.62	12.25	136.91	79.07	8.54	4.41	0.97	13.91	8.03	0.18	0.10	151.00	87.20
13年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	4%	0.5553	107.1	92.95	31.31	12.32	136.59	75.85	8.53	4.36	0.97	13.86	7.70	0.18	0.10	150.63	83.65
14年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	4%	0.5339	107.1	92.26	31.08	12.32	135.66	72.43	8.46	4.33	0.97	13.77	7.35	0.18	0.09	149.61	79.87
部分供用開始年次	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	4%	0.5134	107.1	118.79	34.00	18.89	171.68	88.14	11.04	4.35	1.08	16.47	8.45	1.16	0.59	189.30	97.19
16年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	4%	0.4936	107.1	117.89	33.74	18.89	170.52	84.17	10.95	4.32	1.08	16.35	8.07	1.15	0.57	188.02	92.81
17年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	4%	0.4746	107.1	116.99	33.49	18.88	169.36	80.38	10.87	4.28	1.08	16.23	7.70	1.14	0.54	186.73	88.62
18年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	4%	0.4564	107.1	116.09	33.23	18.88	168.20	76.77	10.79	4.25	1.08	16.12	7.36	1.13	0.52	185.45	84.64
供用開始年次	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	4%	0.4388	107.1	141.83	40.07	21.87	203.77	89.41	13.34	4.50	1.26	19.11	8.38	2.21	0.97	225.09	98.77
20年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	4%	0.4220	107.1	140.72	39.76	21.87	202.35	85.39	13.24	4.47	1.26	18.97	8.00	2.20	0.93	223.51	94.32
21年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	4%	0.4057	107.1	139.61	39.45	21.86	200.92	81.51	13.14	4.43	1.26	18.83	7.64	2.18	0.89	221.93	90.04
22年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	4%	0.3901	107.1	138.50	39.13	21.86	199.50	77.82	13.03	4.40	1.26	18.69	7.29	2.17	0.85	220.36	85.96
23年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	4%	0.3751	107.1	137.39	38.82	21.86	198.07	74.30	12.93	4.36	1.26	18.55	6.96	2.16	0.81	218.78	82.06
24年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	4%	0.3607	107.1	136.29	38.51	21.85	196.65	70.93	12.82	4.33	1.26	18.41	6.64	2.14	0.77	217.20	78.34
25年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	4%	0.3468	107.1	135.18	38.20	21.85	195.23	67.70	12.72	4.29	1.26	18.27	6.34	2.13	0.74	215.62	74.78
26年目	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	4%	0.3335	107.1	134.07	37.89	21.85	193.80	64.63	12.61	4.26	1.26	18.13	6.05	2.11	0.70	214.04	71.38
27年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	4%	0.3207	107.1	132.96	37.58	21.84	192.38	61.70	12.51	4.22	1.26	17.99	5.77	2.10	0.67	212.47	68.14
28年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	4%	0.3083	107.1	131.85	37.26	21.84	190.95	58.87	12.41	4.19	1.26	17.85	5.50	2.09	0.64	210.89	65.02
29年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	4%	0.2965	107.1	130.74	36.95	21.84	189.53	56.20	12.30	4.15	1.25	17.71	5.25	2.07	0.61	209.31	62.06
30年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	4%	0.2851	107.1	129.63	36.64	21.83	188.11	53.63	12.20	4.12	1.25	17.57	5.01	2.06	0.59	207.73	59.22
31年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	4%	0.2741	107.1	128.52	36.33	21.83	186.68	51.17	12.09	4.08	1.25	17.43	4.78	2.04	0.56	206.16	56.51
32年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	4%	0.2636	107.1	127.42	36.02	21.83	185.26	48.83	11.99	4.05	1.25	17.29	4.56	2.03	0.54	204.58	53.93
33年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	4%	0.2534	107.1	126.31	35.71	21.82	183.83	46.58	11.88	4.01	1.25	17.15	4.35	2.02	0.51	203.00	51.44
34年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	4%	0.2437	107.1	125.20	35.39	21.82	182.41	44.45	11.78	3.98	1.25	17.01	4.15	2.00	0.49	201.42	49.09
35年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	4%	0.2343	107.1	124.09	35.08	21.82	180.99	42.41	11.68	3.94	1.25	16.87	3.95	1.99	0.47	199.85	46.82
36年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	4%	0.2253	107.1	122.98	34.77	21.81	179.56	40.46	11.57	3.91	1.25	16.73	3.77	1.97	0.44	198.27	44.67
37年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	4%	0.2166	107.1	121.87	34.46	21.81	178.14	38.58	11.47	3.87	1.25	16.59	3.59	1.96	0.42	196.69	42.60
38年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	4%	0.2083	107.1	120.76	34.15	21.81	176.71	36.81	11.36	3.84	1.25	16.45	3.43	1.95	0.41	195.11	40.64
39年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	4%	0.2003	107.1	119.65	33.83	21.80	175.29	35.11	11.26	3.80	1.25	16.31	3.27	1.93	0.39	193.54	38.77
40年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	4%	0.1926	107.1	118.55	33.52	21.80	173.87	33.49	11.15	3.77	1.25	16.17	3.12	1.92	0.37	191.96	36.97
41年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	4%	0.1852	107.1	117.44	33.21	21.79	172.44	31.94	11.05	3.73	1.25	16.03	2.97	1.90	0.35	190.38	35.26
42年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	4%	0.1780	107.1	116.33	32.90	21.79	171.02	30.44	10.95	3.70	1.25	15.90	2.83	1.89	0.34	188.80	33.61
43年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	4%	0.1712	107.1	115.22	32.59	21.79	169.59	29.03	10.84	3.66	1.25	15.76	2.70	1.88	0.32	187.23	32.05
44年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	4%	0.1646	107.1	114.11	32.28	21.78	168.17	27.68	10.74	3.63	1.25	15.62	2.57	1.86	0.31	185.65	30.56
45年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	4%	0.1583	107.1	113.00	31.96	21.78	166.75	26.40	10.63	3.59	1.25	15.48	2.45	1.85	0.29	184.07	29.14
46年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	4%	0.1522	107.1	111.89	31.65	21.78	165.32	25.16	10.53	3.56	1.25	15.34	2.33	1.84	0.28	182.49	27.78
47年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	4%	0.1463	107.1	110.78	31.34	21.77	163.90	23.98	10.42	3.52	1.25	15.20	2.22	1.82	0.27	180.92	26.47
48年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	4%	0.1407	107.1	109.67	31.03	21.77	162.47	22.86	10.32	3.49	1.25	15.06	2.12	1.81	0.25	179.34	25.23
49年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	4%	0.1353	107.1	108.57	30.72	21.77	161.05	21.79	10.21	3.45	1.25	14.92	2.02	1.79	0.24	177.76	24.05
50年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	4%	0.1301	107.1	107.46	30.41	21.76	159.63	20.77	10.11	3.42	1.25	14.78	1.92	1.78	0.23	176.18	22.92
51年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	4%	0.1251	107.1	106.35	30.09	21.76	158.20	19.79	10.01	3.38	1.25	14.64	1.83	1.77	0.22	174.61	21.84
52年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	4%	0.1203	107.1	105.24	29.78	21.76	156.78	18.86	9.90	3.35	1.25	14.50	1.74	1.75	0.21	173.03	20.82
53年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	4%	0.1157	107.1	104.13	29.47	21.75	155.35	17.97	9.80	3.31	1.25	14.36	1.66	1.74	0.20	171.45	19.84
54年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	4%	0.1112	107.1	103.02	29.16	21.75	153.93	17.12	9.69	3.28	1.25	14.22	1.58	1.72	0.19	169.87	18.89
55年目	R 64	0.98912	0.98919	0.99984	0.99187	4%	0.1069	107.1	101.91	28.85	21.75	152.51	16.30	9.59	3.24	1.25	14.08	1.51	1.71	0.18	168.30	17.99
56年目	R 65	0.98900	0.98907	0.99984	0.99181	4%	0.1028	107.1	100.80	28.54	21.74	151.08	15.53	9.48	3.21	1.25	13.94	1.43	1.70	0.17	166.72	17.14
57年目	R 66	0.98888	0.98895	0.99984	0.99174	4%	0.0989	107.1	99.70	28.22	21.74	149.66	14.80	9.38	3.17	1.25	13.80	1.36	1.68	0.17	165.14	16.33
58年目	R 67	0.98875	0.98883	0.99984	0.99167	4%	0.0951	107.1	98.59	27.91	21.74	148.23	14.10	9.28	3.14	1.25	13.66	1.30	1.67	0.16	163.56	15.56
59年目	R 68	0.98863	0.98870	0.99984	0.99160	4%	0.0914	107.1	97.48	27.60	21.73	146.81	13.42	9.17	3.10	1.25	13.52	1.24	1.65	0.15	161.99	14.81
60年目	R 69	0.98849	0.98858	0.99984	0.99153	4%	0.0879	107.1	96.37	27.29	21.73	145.39	12.78	9.07	3.07	1.25	13.38	1.18	1.64	0.14	160.41	14.10
61年目	R 70	0.98836	0.98844	0.99984	0.99146	4%	0.0845	107.1	95.26	26.98	21.72	143.96	12.16	8.96	3.03	1.25	13.24	1.12	1.63	0.14	158.83	13.42
62年目	R 71	0.98822	0.98831	0.99984	0.99138	4%	0.0813	107.1	94.15	26.66	21.72	142.54	11.59	8.86	3.00	1.25	13.10	1.07	1.61	0.13	157.25	12.78
63年目	R 72	0.98808	0.98817	0.99984	0.99131	4%	0.0781	107.1	93.04	26.35	21.72	141.11	11.02	8.75	2.96	1.25	12.96	1.01	1.60	0.12	155.68	12.16
64年目	R 73	0.98794	0.98803	0.99984	0.99123	4%	0.0751	107.1	91.93	26.04	21.71	139.69	10.49	8.65	2.93	1.25	12.82	0.96	1.59	0.12	154.10	11.57
65年目	R 74	0.98779	0.98788	0.99984	0.99116	4%	0.0722	107.1	90.83	25.73	21.71	138.27	9.98	8.55	2.89	1.25	12.69	0.92	1.57	0.11	152.52	11.01
66年目	R 75	0.98764	0.98773	0.99984	0.99108	4%	0.0695	107.1	89.72	25.42	21.71	136.84	9.51	8.44	2.86	1.25	12.55	0.87	1.56	0.11	150.94	10.49
67年目	R 76	0.98749	0.98758	0.99984	0.99100	4%	0.0668	107.1	88.61	25.11	21.70	135.42	9.05	8.34	2.82	1.25	12.41	0.83	1.54	0.10	149.37	9.98
68年目	R 77	0.98733	0.98743	0.99984	0.99091	4%	0.0642	107.1	87.50	24.79	21.70	133.99	8.60	8.23	2.79	1.25	12.27	0.79	1.53	0.10	147.79	9.49
合計									7,272.70	2,110.77	1,502.28	10,685.96	3,134.58	681.61	246.87	77.80	1,005.95	299.85	100.64	23.40	11,792.55	3,457.83

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス
（事業全体）

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.66	18.6	11.18

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-54年目	S 48	4%	7.3938	57.8	0.10	1.37				
-53年目	S 49	4%	7.1094	69.0	0.10	1.10				
-52年目	S 50	4%	6.8360	72.9	1.30	13.05				
-51年目	S 51	4%	6.5731	79.1	3.70	32.96				
-50年目	S 52	4%	6.3202	83.8	4.25	34.30				
-49年目	S 53	4%	6.0772	87.4	5.40	40.25				
-48年目	S 54	4%	5.8434	89.6	9.40	65.60				
-47年目	S 55	4%	5.6187	95.3	8.00	50.52				
-46年目	S 56	4%	5.4026	97.8	4.73	28.00				
-45年目	S 57	4%	5.1948	98.9	2.05	11.52				
-44年目	S 58	4%	4.9950	99.8	6.84	36.64				
-43年目	S 59	4%	4.8029	101.8	11.60	58.60				
-42年目	S 60	4%	4.6181	102.6	13.20	63.62				
-41年目	S 61	4%	4.4405	104.4	14.75	67.21				
-40年目	S 62	4%	4.2697	104.1	32.25	141.60				
-39年目	S 63	4%	4.1055	104.7	18.50	77.69				
-38年目	H 1	4%	3.9476	107.5	24.51	96.42				
-37年目	H 2	4%	3.7958	109.9	18.74	69.32				
-36年目	H 3	4%	3.6498	112.5	15.34	53.29				
-35年目	H 4	4%	3.5094	114.1	16.72	55.10				
-34年目	H 5	4%	3.3744	114.4	13.86	43.77				
-33年目	H 6	4%	3.2446	114.3	7.35	22.33				
-32年目	H 7	4%	3.1199	113.7	6.09	17.91				
-31年目	H 8	4%	2.9999	113.2	14.21	40.32				
-30年目	H 9	4%	2.8845	114.2	7.98	21.59				
-29年目	H 10	4%	2.7735	113.6	14.57	38.10				
-28年目	H 11	4%	2.6669	112.0	26.76	68.24				
-27年目	H 12	4%	2.5643	110.7	7.65	18.97				
-26年目	H 13	4%	2.4657	109.4	11.14	26.90				
-25年目	H 14	4%	2.3708	107.6	3.52	8.32				
-24年目	H 15	4%	2.2796	106.1	15.44	35.53				
-23年目	H 16	4%	2.1920	105.0	2.33	5.22				
-22年目	H 17	4%	2.1077	103.7	1.33	2.90				
-21年目	H 18	4%	2.0266	103.0	9.81	20.67				
-20年目	H 19	4%	1.9486	102.1	16.67	34.08				
-19年目	H 20	4%	1.8737	101.6	30.14	59.54				
-18年目	H 21	4%	1.8016	100.3	34.87	67.09				
-17年目	H 22	4%	1.7323	98.6	32.93	61.96				
-16年目	H 23	4%	1.6657	97.2	27.75	50.93				
-15年目	H 24	4%	1.6016	96.4	75.69	134.68				
-14年目	H 25	4%	1.5400	96.4	54.08	92.52				
-13年目	H 26	4%	1.4808	98.7	47.39	76.15				
-12年目	H 27	4%	1.4239	100.2	37.44	56.98				
-11年目	H 28	4%	1.3691	100.2	53.80	78.73				
-10年目	H 29	4%	1.3164	100.5	43.33	60.79				
-9年目	H 30	4%	1.2658	100.4	32.57	43.97				
-8年目	R 1	4%	1.2171	101.2	39.12	50.39				
-7年目	R 2	4%	1.1703	101.9	45.40	55.84				
-6年目	R 3	4%	1.1253	101.8	33.07	39.16				
-5年目	R 4	4%	1.0820	102.7	38.09	42.98				
-4年目	R 5	2%	1.0404	107.1	32.87	34.20				
-3年目	R 6	2%	1.0200	107.1	34.31	35.00				
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	32.04	32.04				
-1年目	R 8	2%	0.9804	107.1	68.39	67.05				
部分供用開始年次	R 9	2%	0.9612	107.1	27.65	26.57	4.34	4.17		
1年目	R 10	2%	0.9423	107.1	21.86	20.60	4.34	4.09		
2年目	R 11	2%	0.9238	107.1	16.36	15.12	4.34	4.01		
3年目	R 12	2%	0.9057	107.1	21.82	19.76	4.34	3.93		
4年目	R 13	2%	0.8880	107.1	29.09	25.83	4.34	3.85		
暫定供用開始年次	R 14	2%	0.8706	107.1	4.55	3.96	6.00	5.23		
6年目	R 15	2%	0.8535	107.1	5.64	4.81	6.00	5.12		
7年目	R 16	2%	0.8368	107.1	6.55	5.48	6.00	5.02		
8年目	R 17	2%	0.8203	107.1	10.45	8.58	6.00	4.92		
9年目	R 18	2%	0.8043	107.1	14.00	11.26	6.00	4.83		
10年目	R 19	2%	0.7885	107.1	12.27	9.68	6.00	4.73		
11年目	R 20	2%	0.7730	107.1	15.18	11.74	6.00	4.64		
12年目	R 21	2%	0.7579	107.1	13.64	10.33	6.00	4.55		
13年目	R 22	2%	0.7430	107.1	13.04	9.69	6.00	4.46		
14年目	R 23	2%	0.7284	107.1	8.81	6.42	6.00	4.37		
部分供用開始年次	R 24	2%	0.7142	107.1	4.55	3.25	10.46	7.47		
16年目	R 25	2%	0.7002	107.1	2.73	1.91	10.46	7.32		
17年目	R 26	2%	0.6864	107.1	1.45	1.00	10.46	7.18		
18年目	R 27	2%	0.6730	107.1	0.07	0.05	10.46	7.04		
供用開始年次	R 28	2%	0.6598	107.1			11.18	7.37		
20年目	R 29	2%	0.6468	107.1			11.18	7.23		
21年目	R 30	2%	0.6342	107.1			11.18	7.09		
22年目	R 31	2%	0.6217	107.1			11.18	6.95		
23年目	R 32	2%	0.6095	107.1			11.18	6.81		
24年目	R 33	2%	0.5976	107.1			11.18	6.68		
25年目	R 34	2%	0.5859	107.1			11.18	6.55		
26年目	R 35	2%	0.5744	107.1			11.18	6.42		
27年目	R 36	2%	0.5631	107.1			11.18	6.29		
28年目	R 37	2%	0.5521	107.1			11.18	6.17		
29年目	R 38	2%	0.5412	107.1			11.18	6.05		
30年目	R 39	2%	0.5306	107.1			11.18	5.93		
31年目	R 40	2%	0.5202	107.1			11.18	5.81		
32年目	R 41	2%	0.5100	107.1			11.18	5.70		
33年目	R 42	2%	0.5000	107.1			11.18	5.59		
34年目	R 43	2%	0.4902	107.1			11.18	5.48		
35年目	R 44	2%	0.4806	107.1			11.18	5.37		
36年目	R 45	2%	0.4712	107.1			11.18	5.27		
37年目	R 46	2%	0.4619	107.1			11.18	5.16		
38年目	R 47	2%	0.4529	107.1			11.18	5.06		
39年目	R 48	2%	0.4440	107.1			11.18	4.96		
40年目	R 49	2%	0.4353	107.1			11.18	4.87		
41年目	R 50	2%	0.4268	107.1			11.18	4.77		
42年目	R 51	2%	0.4184	107.1			11.18	4.68		
43年目	R 52	2%	0.4102	107.1			11.18	4.58		
44年目	R 53	2%	0.4022	107.1			11.18	4.49		
45年目	R 54	2%	0.3943	107.1			11.18	4.41		
46年目	R 55	2%	0.3865	107.1			11.18	4.32		
47年目	R 56	2%	0.3790	107.1			11.18	4.24		
48年目	R 57	2%	0.3715	107.1			11.18	4.15		
49年目	R 58	2%	0.3642	107.1			11.18	4.07		
50年目	R 59	2%	0.3571	107.1			11.18	3.99	19.46	6.95
51年目	R 60	2%	0.3501	107.1			11.18	3.91	19.46	6.81
52年目	R 61	2%	0.3432	107.1			11.18	3.84	19.46	6.68
53年目	R 62	2%	0.3365	107.1			11.18	3.76	19.46	6.55
54年目	R 63	2%	0.3299	107.1			11.18	3.69	19.46	6.42
55年目	R 64	2%	0.3234	107.1			11.18	3.62	6.72	2.17
56年目	R 65	2%	0.3171	107.1			11.18	3.54	6.72	2.13
57年目	R 66	2%	0.3109	107.1			11.18	3.47	6.72	2.09
58年目	R 67	2%	0.3048	107.1			11.18	3.41	6.72	2.05
59年目	R 68	2%	0.2988	107.1			11.18	3.34	6.72	2.01
60年目	R 69	2%	0.2929	107.1			11.18	3.27		
61年目	R 70	2%	0.2872	107.1			11.18	3.21		
62年目	R 71	2%	0.2816	107.1			11.18	3.15		
63年目	R 72	2%	0.2761	107.1			11.18	3.09		
64年目	R 73	2%	0.2706	107.1			11.18	3.02		
65年目	R 74	2%	0.2653	107.1			11.18	2.97	15.24	4.04
66年目	R 75	2%	0.2601	107.1			11.18	2.91	15.24	3.96
67年目	R 76	2%	0.2550	107.1			11.18	2.85	15.24	3.89
68年目	R 77	2%	0.2500	107.1	-328.11	-82.04	11.18	2.79	15.24	3.81
合　計					1065.07	2656.99	682.42	333.28	191.83	59.56

単純事業費計	1393.19	682.42	191.83

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.42	14.0	5.38

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス
（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
-1年目	R 8	2%	0.9804	107.1	68.39	67.05				
部分供用開始年次	R 9	2%	0.9612	107.1	27.65	26.57	1.08	1.03		
1年目	R 10	2%	0.9423	107.1	21.86	20.60	1.08	1.01		
2年目	R 11	2%	0.9238	107.1	16.36	15.12	1.08	0.99		
3年目	R 12	2%	0.9057	107.1	21.82	19.76	1.08	0.97		
4年目	R 13	2%	0.8880	107.1	29.09	25.83	1.08	0.96		
暫定供用開始年次	R 14	2%	0.8706	107.1	4.55	3.96	2.50	2.18		
6年目	R 15	2%	0.8535	107.1	5.64	4.81	2.50	2.14		
7年目	R 16	2%	0.8368	107.1	6.55	5.48	2.50	2.09		
8年目	R 17	2%	0.8203	107.1	10.45	8.58	2.50	2.05		
9年目	R 18	2%	0.8043	107.1	14.00	11.26	2.50	2.01		
10年目	R 19	2%	0.7885	107.1	12.27	9.68	2.50	1.97		
11年目	R 20	2%	0.7730	107.1	15.18	11.74	2.50	1.94		
12年目	R 21	2%	0.7579	107.1	13.64	10.33	2.50	1.90		
13年目	R 22	2%	0.7430	107.1	13.04	9.69	2.50	1.86		
14年目	R 23	2%	0.7284	107.1	8.81	6.42	2.50	1.82		
部分供用開始年次	R 24	2%	0.7142	107.1	4.55	3.25	5.20	3.71		
16年目	R 25	2%	0.7002	107.1	2.73	1.91	5.20	3.64		
17年目	R 26	2%	0.6864	107.1	1.45	1.00	5.20	3.57		
18年目	R 27	2%	0.6730	107.1	0.07	0.05	5.20	3.50		
供用開始年次	R 28	2%	0.6598	107.1			5.38	3.55		
20年目	R 29	2%	0.6468	107.1			5.38	3.48		
21年目	R 30	2%	0.6342	107.1			5.38	3.41		
22年目	R 31	2%	0.6217	107.1			5.38	3.35		
23年目	R 32	2%	0.6095	107.1			5.38	3.28		
24年目	R 33	2%	0.5976	107.1			5.38	3.22		
25年目	R 34	2%	0.5859	107.1			5.38	3.15		
26年目	R 35	2%	0.5744	107.1			5.38	3.09		
27年目	R 36	2%	0.5631	107.1			5.38	3.03		
28年目	R 37	2%	0.5521	107.1			5.38	2.97		
29年目	R 38	2%	0.5412	107.1			5.38	2.91		
30年目	R 39	2%	0.5306	107.1			5.38	2.86		
31年目	R 40	2%	0.5202	107.1			5.38	2.80		
32年目	R 41	2%	0.5100	107.1			5.38	2.74		
33年目	R 42	2%	0.5000	107.1			5.38	2.69		
34年目	R 43	2%	0.4902	107.1			5.38	2.64		
35年目	R 44	2%	0.4806	107.1			5.38	2.59		
36年目	R 45	2%	0.4712	107.1			5.38	2.54		
37年目	R 46	2%	0.4619	107.1			5.38	2.49		
38年目	R 47	2%	0.4529	107.1			5.38	2.44		
39年目	R 48	2%	0.4440	107.1			5.38	2.39		
40年目	R 49	2%	0.4353	107.1			5.38	2.34		
41年目	R 50	2%	0.4268	107.1			5.38	2.30		
42年目	R 51	2%	0.4184	107.1			5.38	2.25		
43年目	R 52	2%	0.4102	107.1			5.38	2.21		
44年目	R 53	2%	0.4022	107.1			5.38	2.16		
45年目	R 54	2%	0.3943	107.1			5.38	2.12		
46年目	R 55	2%	0.3865	107.1			5.38	2.08		
47年目	R 56	2%	0.3790	107.1			5.38	2.04		
48年目	R 57	2%	0.3715	107.1			5.38	2.00		
49年目	R 58	2%	0.3642	107.1			5.38	1.96		
50年目	R 59	2%	0.3571	107.1			5.38	1.92	2.64	0.94
51年目	R 60	2%	0.3501	107.1			5.38	1.88	2.64	0.92
52年目	R 61	2%	0.3432	107.1			5.38	1.85	2.64	0.91
53年目	R 62	2%	0.3365	107.1			5.38	1.81	2.64	0.89
54年目	R 63	2%	0.3299	107.1			5.38	1.78	2.64	0.87
55年目	R 64	2%	0.3234	107.1			5.38	1.74	1.54	0.50
56年目	R 65	2%	0.3171	107.1			5.38	1.71	1.54	0.49
57年目	R 66	2%	0.3109	107.1			5.38	1.67	1.54	0.48
58年目	R 67	2%	0.3048	107.1			5.38	1.64	1.54	0.47
59年目	R 68	2%	0.2988	107.1			5.38	1.61	1.54	0.46
60年目	R 69	2%	0.2929	107.1			5.38	1.58		
61年目	R 70	2%	0.2872	107.1			5.38	1.55		
62年目	R 71	2%	0.2816	107.1			5.38	1.52		
63年目	R 72	2%	0.2761	107.1			5.38	1.49		
64年目	R 73	2%	0.2706	107.1			5.38	1.46		
65年目	R 74	2%	0.2653	107.1			5.38	1.43	15.24	4.04
66年目	R 75	2%	0.2601	107.1			5.38	1.40	15.24	3.96
67年目	R 76	2%	0.2550	107.1			5.38	1.37	15.24	3.89
68年目	R 77	2%	0.2500	107.1	-1.01	-0.25	5.38	1.35	15.24	3.81
合　計					297.08	262.82	320.31	153.18	81.86	22.63

単純事業費計	298.09	320.31	81.86

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車		(A)		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R　9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	2%	0.9612	107.1	150.43	54.88	18.37	223.67	214.99	12.80	3.47	0.95	17.21	16.55	0.49	0.47	241.38	232.01
1年目	R　10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	2%	0.9423	107.1	150.30	53.96	18.51	222.77	209.92	12.79	3.41	0.96	17.15	16.16	0.49	0.46	240.41	226.55
2年目	R　11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	2%	0.9238	107.1	150.17	53.04	18.66	221.87	204.97	12.77	3.35	0.97	17.09	15.79	0.49	0.45	239.45	221.21
3年目	R　12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	2%	0.9057	107.1	150.04	52.11	18.80	220.96	200.13	12.76	3.29	0.97	17.03	15.42	0.49	0.44	238.48	216.00
4年目	R　13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	2%	0.8880	107.1	149.89	51.65	18.93	220.47	195.77	12.75	3.26	0.98	16.99	15.09	0.49	0.43	237.95	211.29
暫定供用開始年次	R　14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	2%	0.8706	107.1	229.00	80.27	28.17	337.44	293.76	19.73	7.49	1.62	28.84	25.11	0.59	0.51	366.86	319.38
6年目	R　15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	2%	0.8535	107.1	228.76	79.55	28.35	336.66	287.34	19.71	7.42	1.63	28.76	24.55	0.59	0.50	366.01	312.39
7年目	R　16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	2%	0.8368	107.1	228.52	78.82	28.54	335.89	281.05	19.69	7.35	1.64	28.68	24.00	0.59	0.49	365.16	305.55
8年目	R　17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	2%	0.8203	107.1	228.29	78.10	28.73	335.11	274.91	19.67	7.28	1.65	28.61	23.47	0.59	0.48	364.30	298.86
9年目	R　18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	2%	0.8043	107.1	228.05	77.37	28.92	334.33	268.89	19.65	7.22	1.66	28.53	22.94	0.59	0.47	363.45	292.31
10年目	R　19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	2%	0.7885	107.1	227.81	76.65	29.10	333.56	263.01	19.63	7.15	1.67	28.45	22.43	0.59	0.46	362.59	285.90
11年目	R　20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	2%	0.7730	107.1	227.57	75.92	29.29	332.78	257.25	19.61	7.08	1.68	28.37	21.93	0.59	0.45	361.74	279.64
12年目	R　21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	2%	0.7579	107.1	227.33	75.20	29.48	332.00	251.62	19.59	7.01	1.69	28.30	21.45	0.59	0.44	360.88	273.50
13年目	R　22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	2%	0.7430	107.1	227.09	74.47	29.66	331.22	246.11	19.57	6.95	1.70	28.22	20.97	0.58	0.43	360.03	267.51
14年目	R　23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	2%	0.7284	107.1	225.39	73.92	29.66	328.97	239.64	19.42	6.90	1.70	28.02	20.41	0.58	0.42	357.57	260.47
部分供用開始年次	R　24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	2%	0.7142	107.1	250.83	79.84	32.85	363.52	259.61	21.91	6.90	1.81	30.62	21.87	1.56	1.11	395.70	282.59
16年目	R　25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	2%	0.7002	107.1	248.93	79.24	32.85	361.01	252.77	21.75	6.84	1.81	30.40	21.28	1.55	1.08	392.96	275.14
17年目	R　26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	2%	0.6864	107.1	247.03	78.64	32.84	358.50	246.09	21.58	6.79	1.81	30.18	20.72	1.54	1.06	390.22	267.86
18年目	R　27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	2%	0.6730	107.1	245.13	78.03	32.83	355.99	239.57	21.41	6.74	1.81	29.96	20.16	1.53	1.03	387.49	260.77
供用開始年次	R　28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	2%	0.6598	107.1	269.86	84.53	35.82	390.22	257.46	23.89	6.97	1.99	32.85	21.67	2.60	1.72	425.67	280.85
20年目	R　29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	2%	0.6468	107.1	267.75	83.87	35.82	387.44	250.61	23.70	6.92	1.99	32.61	21.09	2.59	1.67	422.64	273.38
21年目	R　30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	2%	0.6342	107.1	265.64	83.21	35.81	384.67	243.94	23.52	6.86	1.99	32.37	20.53	2.57	1.63	419.61	266.10
22年目	R　31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	2%	0.6217	107.1	263.53	82.56	35.81	381.90	237.43	23.33	6.81	1.99	32.13	19.97	2.55	1.59	416.58	259.00
23年目	R　32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	2%	0.6095	107.1	261.42	81.90	35.80	379.12	231.09	23.14	6.76	1.98	31.88	19.43	2.54	1.55	413.55	252.07
24年目	R　33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	2%	0.5976	107.1	259.31	81.24	35.80	376.35	224.90	22.96	6.70	1.98	31.64	18.91	2.52	1.51	410.51	245.31
25年目	R　34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	2%	0.5859	107.1	257.20	80.58	35.79	373.58	218.86	22.77	6.65	1.98	31.40	18.40	2.50	1.47	407.48	238.73
26年目	R　35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	2%	0.5744	107.1	255.09	79.93	35.78	370.80	212.98	22.58	6.59	1.98	31.16	17.90	2.49	1.43	404.45	232.31
27年目	R　36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	2%	0.5631	107.1	252.98	79.27	35.78	368.03	207.24	22.40	6.54	1.98	30.92	17.41	2.47	1.39	401.42	226.05
28年目	R　37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	2%	0.5521	107.1	250.87	78.61	35.77	365.26	201.65	22.21	6.48	1.98	30.68	16.94	2.46	1.36	398.39	219.94
29年目	R　38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	2%	0.5412	107.1	248.77	77.95	35.77	362.48	196.19	22.02	6.43	1.98	30.44	16.47	2.44	1.32	395.36	213.99
30年目	R　39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	2%	0.5306	107.1	246.66	77.29	35.76	359.71	190.87	21.84	6.38	1.98	30.19	16.02	2.42	1.29	392.33	208.18
31年目	R　40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	2%	0.5202	107.1	244.55	76.64	35.76	356.94	185.69	21.65	6.32	1.98	29.95	15.58	2.41	1.25	389.30	202.52
32年目	R　41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	2%	0.5100	107.1	242.44	75.98	35.75	354.17	180.63	21.46	6.27	1.98	29.71	15.15	2.39	1.22	386.27	197.01
33年目	R　42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	2%	0.5000	107.1	240.33	75.32	35.74	351.39	175.71	21.28	6.21	1.98	29.47	14.74	2.37	1.19	383.24	191.63
34年目	R　43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	2%	0.4902	107.1	238.22	74.66	35.74	348.62	170.90	21.09	6.16	1.98	29.23	14.33	2.36	1.16	380.21	186.39
35年目	R　44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	2%	0.4806	107.1	236.11	74.01	35.73	345.85	166.22	20.90	6.10	1.98	28.99	13.93	2.34	1.12	377.18	181.27
36年目	R　45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	2%	0.4712	107.1	234.00	73.35	35.73	343.07	161.65	20.72	6.05	1.98	28.75	13.55	2.32	1.10	374.15	176.29
37年目	R　46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	2%	0.4619	107.1	231.89	72.69	35.72	340.30	157.20	20.53	6.00	1.98	28.51	13.17	2.31	1.07	371.11	171.44
38年目	R　47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	2%	0.4529	107.1	229.78	72.03	35.72	337.53	152.86	20.34	5.94	1.98	28.26	12.80	2.29	1.04	368.08	166.70
39年目	R　48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	2%	0.4440	107.1	227.67	71.38	35.71	334.75	148.63	20.16	5.89	1.98	28.02	12.44	2.28	1.01	365.05	162.09
40年目	R　49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	2%	0.4353	107.1	225.56	70.72	35.70	331.98	144.51	19.97	5.83	1.98	27.78	12.09	2.26	0.98	362.02	157.59
41年目	R　50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	2%	0.4268	107.1	223.45	70.06	35.70	329.21	140.50	19.78	5.78	1.98	27.54	11.75	2.24	0.96	358.99	153.21
42年目	R　51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	2%	0.4184	107.1	221.34	69.40	35.69	326.44	136.58	19.60	5.72	1.98	27.30	11.42	2.23	0.93	355.96	148.93
43年目	R　52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	2%	0.4102	107.1	219.23	68.75	35.69	323.66	132.77	19.41	5.67	1.98	27.06	11.10	2.21	0.91	352.93	144.77
44年目	R　53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	2%	0.4022	107.1	217.12	68.09	35.68	320.89	129.05	19.22	5.62	1.98	26.82	10.78	2.19	0.88	349.90	140.71
45年目	R　54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	2%	0.3943	107.1	215.01	67.43	35.68	318.12	125.42	19.03	5.56	1.98	26.57	10.48	2.18	0.86	346.87	136.76
46年目	R　55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	2%	0.3865	107.1	212.90	66.77	35.67	315.34	121.89	18.85	5.51	1.98	26.33	10.18	2.16	0.84	343.84	132.91
47年目	R　56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	2%	0.3790	107.1	210.79	66.11	35.66	312.57	118.45	18.66	5.45	1.98	26.09	9.89	2.14	0.81	340.81	129.15
48年目	R　57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	2%	0.3715	107.1	208.68	65.46	35.66	309.80	115.10	18.47	5.40	1.98	25.85	9.60	2.13	0.79	337.78	125.49
49年目	R　58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	2%	0.3642	107.1	206.57	64.80	35.65	307.02	111.83	18.29	5.34	1.98	25.61	9.33	2.11	0.77	334.74	121.93
50年目	R　59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	2%	0.3571	107.1	204.46	64.14	35.65	304.25	108.65	18.10	5.29	1.98	25.37	9.06	2.10	0.75	331.71	118.46
51年目	R　60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	2%	0.3501	107.1	202.35	63.48	35.64	301.48	105.55	17.91	5.24	1.98	25.13	8.80	2.08	0.73	328.68	115.07
52年目	R　61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	2%	0.3432	107.1	200.24	62.83	35.64	298.70	102.53	17.73	5.18	1.98	24.89	8.54	2.06	0.71	325.65	111.78
53年目	R　62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	2%	0.3365	107.1	198.13	62.17	35.63	295.93	99.58	17.54	5.13	1.98	24.64	8.29	2.05	0.69	322.62	108.56
54年目	R　63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	2%	0.3299	107.1	196.02	61.51	35.62	293.16	96.71	17.35	5.07	1.97	24.40	8.05	2.03	0.67	319.59	105.43
55年目	R　64	0.98912	0.98919	0.99984	0.99187	2%	0.3234	107.1	193.91	60.85	35.62	290.39	93.92	17.17	5.02	1.97	24.16	7.81	2.01	0.65	316.56	102.39
56年目	R　65	0.98900	0.98907	0.99984	0.99181	2%	0.3171	107.1	191.80	60.20	35.61	287.61	91.20	16.98	4.97	1.97	23.92	7.58	2.00	0.63	313.53	99.42
57年目	R　66	0.98888	0.98895	0.99984	0.99174	2%	0.3109	107.1	189.69	59.54	35.61	284.84	88.55	16.79	4.91	1.97	23.68	7.36	1.98	0.62	310.50	96.53
58年目	R　67	0.98875	0.98883	0.99984	0.99167	2%	0.3048	107.1	187.58	58.88	35.60	282.07	85.97	16.61	4.86	1.97	23.44	7.14	1.96	0.60	307.47	93.71
59年目	R　68	0.98863	0.98870	0.99984	0.99160	2%	0.2988	107.1	185.47	58.22	35.60	279.29	83.45	16.42	4.80	1.97	23.20	6.93	1.95	0.58	304.44	90.97
60年目	R　69	0.98849	0.98858	0.99984	0.99153	2%	0.2929	107.1	183.37	57.57	35.59	276.52	81.01	16.23	4.75	1.97	22.95	6.72	1.93	0.57	301.41	88.30
61年目	R　70	0.98836	0.98844	0.99984	0.99146	2%	0.2872	107.1	181.26	56.91	35.58	273.75	78.62	16.05	4.69	1.97	22.71	6.52	1.92	0.55	298.38	85.69
62年目	R　71	0.98822	0.98831	0.99984	0.99138	2%	0.2816	107.1	179.15	56.25	35.58	270.97	76.30	15.86	4.64	1.97	22.47	6.33	1.90	0.53	295.34	83.16
63年目	R　72	0.98808	0.98817	0.99984	0.99131	2%	0.2761	107.1	177.04	55.59	35.57	268.20	74.04	15.67	4.59	1.97	22.23	6.14	1.88	0.52	292.31	80.69
64年目	R　73	0.98794	0.98803	0.99984	0.99123	2%	0.2706	107.1	174.93	54.93	35.57	265.43	71.83	15.49	4.53	1.97	21.99	5.95	1.87	0.51	289.28	78.29
65年目	R　74	0.98779	0.98788	0.99984	0.99116	2%	0.2653	107.1	172.82	54.28	35.56	262.65	69.69	15.30	4.48	1.97	21.75	5.77	1.85	0.49	286.25	75.95
66年目	R　75	0.98764	0.98773	0.99984	0.99108	2%	0.2601	107.1	170.71	53.62	35.56	259.88	67.60	15.11	4.42	1.97	21.51	5.59	1.83	0.48	283.22	73.67
67年目	R　76	0.98749	0.98758	0.99984	0.99100	2%	0.2550	107.1	168.60	52.96	35.55	257.11	65.57	14.93	4.37	1.97	21.27	5.42	1.82	0.46	280.19	71.46
68年目	R　77	0.98733	0.98743	0.99984	0.99091	2%	0.2500	107.1	166.49	52.30	35.54	254.34	63.59	14.74	4.31	1.97	21.02	5.26	1.80	0.45	277.16	69.30
合　計									14,929.29	4,772.48	2,298.31	22,000.52	11,740.59	1,312.55	398.06	127.64	1,838.26	980.65	124.57	59.19	23,963.35	12,780.42

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全車		(A)		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①計	現在価値①×(A)	乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②計	現在価値(A)×②	③	現在価値③×(A)	便益合計(①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R 9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	2%	0.9612	107.1	27.52	6.38	3.39	37.29	35.84	2.60	0.47	0.26	3.34	3.21	0.15	0.15	40.78	39.20
1年目	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	2%	0.9423	107.1	27.50	6.27	3.42	37.18	35.04	2.60	0.47	0.27	3.34	3.14	0.15	0.14	40.67	38.32
2年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	2%	0.9238	107.1	27.47	6.16	3.44	37.08	34.25	2.60	0.46	0.27	3.33	3.07	0.15	0.14	40.56	37.47
3年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	2%	0.9057	107.1	27.45	6.06	3.47	36.97	33.49	2.60	0.45	0.27	3.32	3.01	0.15	0.14	40.45	36.63
4年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	2%	0.8880	107.1	27.42	6.00	3.49	36.92	32.78	2.60	0.45	0.27	3.31	2.94	0.15	0.13	40.38	35.86
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	2%	0.8706	107.1	93.74	33.75	11.70	139.19	121.17	8.60	4.70	0.93	13.90	12.10	0.18	0.16	153.27	133.43
6年目	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	2%	0.8535	107.1	93.64	33.44	11.78	138.86	118.52	8.59	4.66	0.93	14.18	12.10	0.18	0.15	153.22	130.77
7年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	2%	0.8368	107.1	93.54	33.14	11.86	138.54	115.92	8.58	4.62	0.94	14.14	11.83	0.18	0.15	152.85	127.90
8年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	2%	0.8203	107.1	93.44	32.84	11.94	138.21	113.38	8.57	4.58	0.94	14.09	11.56	0.18	0.15	152.48	125.09
9年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	2%	0.8043	107.1	93.35	32.53	12.01	137.89	110.90	8.56	4.53	0.95	14.05	11.30	0.18	0.14	152.11	122.34
10年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	2%	0.7885	107.1	93.25	32.23	12.09	137.56	108.47	8.55	4.49	0.96	14.00	11.04	0.18	0.14	151.74	119.65
11年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	2%	0.7730	107.1	93.15	31.92	12.17	137.24	106.09	8.54	4.45	0.96	13.95	10.79	0.18	0.14	151.37	117.02
12年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	2%	0.7579	107.1	93.05	31.62	12.25	136.91	103.76	8.54	4.41	0.97	13.91	10.54	0.18	0.14	151.00	114.44
13年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	2%	0.7430	107.1	92.95	31.31	12.32	136.59	101.49	8.53	4.36	0.97	13.86	10.30	0.18	0.13	150.63	111.92
14年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	2%	0.7284	107.1	92.26	31.08	12.32	135.66	98.82	8.46	4.33	0.97	13.77	10.03	0.18	0.13	149.61	108.98
部分供用開始年次	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	2%	0.7142	107.1	118.79	34.00	18.89	171.68	122.61	11.04	4.35	1.08	16.47	11.76	1.16	0.83	189.30	135.19
16年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	2%	0.7002	107.1	117.89	33.74	18.89	170.52	119.39	10.95	4.32	1.08	16.35	11.45	1.15	0.80	188.02	131.64
17年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	2%	0.6864	107.1	116.99	33.49	18.88	169.36	116.25	10.87	4.28	1.08	16.23	11.14	1.14	0.78	186.73	128.18
18年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	2%	0.6730	107.1	116.09	33.23	18.88	168.20	113.19	10.79	4.25	1.08	16.12	10.85	1.13	0.76	185.45	124.80
供用開始年次	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	2%	0.6598	107.1	141.83	40.07	21.87	203.77	134.44	13.34	4.50	1.26	19.11	12.61	2.21	1.46	225.09	148.51
20年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	2%	0.6468	107.1	140.72	39.76	21.87	202.35	130.89	13.24	4.47	1.26	18.97	12.27	2.20	1.42	223.51	144.57
21年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	2%	0.6342	107.1	139.61	39.45	21.86	200.92	127.42	13.14	4.43	1.26	18.83	11.94	2.18	1.38	221.93	140.74
22年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	2%	0.6217	107.1	138.50	39.13	21.86	199.50	124.03	13.03	4.40	1.26	18.69	11.62	2.17	1.35	220.36	137.00
23年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	2%	0.6095	107.1	137.39	38.82	21.86	198.07	120.73	12.93	4.36	1.26	18.55	11.30	2.16	1.31	218.78	133.35
24年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	2%	0.5976	107.1	136.29	38.51	21.85	196.65	117.51	12.82	4.33	1.26	18.41	11.00	2.14	1.28	217.20	129.79
25年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	2%	0.5859	107.1	135.18	38.20	21.85	195.23	114.38	12.72	4.29	1.26	18.27	10.70	2.13	1.25	215.62	126.32
26年目	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	2%	0.5744	107.1	134.07	37.89	21.85	193.80	111.32	12.61	4.26	1.26	18.13	10.41	2.11	1.21	214.04	122.94
27年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	2%	0.5631	107.1	132.96	37.58	21.84	192.38	108.33	12.51	4.22	1.26	17.99	10.13	2.10	1.18	212.47	119.64
28年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	2%	0.5521	107.1	131.85	37.26	21.84	190.95	105.42	12.41	4.19	1.26	17.85	9.85	2.09	1.15	210.89	116.43
29年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	2%	0.5412	107.1	130.74	36.95	21.84	189.53	102.58	12.30	4.15	1.25	17.71	9.59	2.07	1.12	209.31	113.29
30年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	2%	0.5306	107.1	129.63	36.64	21.83	188.11	99.82	12.20	4.12	1.25	17.57	9.32	2.06	1.09	207.73	110.23
31年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	2%	0.5202	107.1	128.52	36.33	21.83	186.68	97.12	12.09	4.08	1.25	17.43	9.07	2.04	1.06	206.16	107.25
32年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	2%	0.5100	107.1	127.42	36.02	21.83	185.26	94.49	11.99	4.05	1.25	17.29	8.82	2.03	1.04	204.58	104.34
33年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	2%	0.5000	107.1	126.31	35.71	21.82	183.83	91.92	11.88	4.01	1.25	17.15	8.58	2.02	1.01	203.00	101.51
34年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	2%	0.4902	107.1	125.20	35.39	21.82	182.41	89.42	11.78	3.98	1.25	17.01	8.34	2.00	0.98	201.42	98.74
35年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	2%	0.4806	107.1	124.09	35.08	21.82	180.99	86.98	11.68	3.94	1.25	16.87	8.11	1.99	0.96	199.85	96.05
36年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	2%	0.4712	107.1	122.98	34.77	21.81	179.56	84.61	11.57	3.91	1.25	16.73	7.88	1.97	0.93	198.27	93.42
37年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	2%	0.4619	107.1	121.87	34.46	21.81	178.14	82.29	11.47	3.87	1.25	16.59	7.67	1.96	0.91	196.69	90.86
38年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	2%	0.4529	107.1	120.76	34.15	21.81	176.71	80.03	11.36	3.84	1.25	16.45	7.45	1.95	0.88	195.11	88.37
39年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	2%	0.4440	107.1	119.65	33.83	21.80	175.29	77.83	11.26	3.80	1.25	16.31	7.24	1.93	0.86	193.54	85.93
40年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	2%	0.4353	107.1	118.55	33.52	21.80	173.87	75.68	11.15	3.77	1.25	16.17	7.04	1.92	0.84	191.96	83.56
41年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	2%	0.4268	107.1	117.44	33.21	21.79	172.44	73.59	11.05	3.73	1.25	16.03	6.84	1.90	0.81	190.38	81.25
42年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	2%	0.4184	107.1	116.33	32.90	21.79	171.02	71.55	10.95	3.70	1.25	15.90	6.65	1.89	0.79	188.80	79.00
43年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	2%	0.4102	107.1	115.22	32.59	21.79	169.59	69.57	10.84	3.66	1.25	15.76	6.46	1.88	0.77	187.23	76.80
44年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	2%	0.4022	107.1	114.11	32.28	21.78	168.17	67.63	10.74	3.63	1.25	15.62	6.28	1.86	0.75	185.65	74.66
45年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	2%	0.3943	107.1	113.00	31.96	21.78	166.75	65.74	10.63	3.59	1.25	15.48	6.10	1.85	0.73	184.07	72.57
46年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	2%	0.3865	107.1	111.89	31.65	21.78	165.32	63.90	10.53	3.56	1.25	15.34	5.93	1.84	0.71	182.49	70.54
47年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	2%	0.3790	107.1	110.78	31.34	21.77	163.90	62.11	10.42	3.52	1.25	15.20	5.76	1.82	0.69	180.92	68.56
48年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	2%	0.3715	107.1	109.67	31.03	21.77	162.47	60.36	10.32	3.49	1.25	15.06	5.59	1.81	0.67	179.34	66.63
49年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	2%	0.3642	107.1	108.57	30.72	21.77	161.05	58.66	10.21	3.45	1.25	14.92	5.43	1.79	0.65	177.76	64.75
50年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	2%	0.3571	107.1	107.46	30.41	21.76	159.63	57.00	10.11	3.42	1.25	14.78	5.28	1.78	0.64	176.18	62.92
51年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	2%	0.3501	107.1	106.35	30.09	21.76	158.20	55.39	10.01	3.38	1.25	14.64	5.13	1.77	0.62	174.61	61.13
52年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	2%	0.3432	107.1	105.24	29.78	21.76	156.78	53.81	9.90	3.35	1.25	14.50	4.98	1.75	0.60	173.03	59.39
53年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	2%	0.3365	107.1	104.13	29.47	21.75	155.35	52.28	9.80	3.31	1.25	14.36	4.83	1.74	0.58	171.45	57.69
54年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	2%	0.3299	107.1	103.02	29.16	21.75	153.93	50.78	9.69	3.28	1.25	14.22	4.69	1.72	0.57	169.87	56.04
55年目	R 64	0.98912	0.98919	0.99984	0.99187	2%	0.3234	107.1	101.91	28.85	21.75	152.51	49.33	9.59	3.24	1.25	14.08	4.55	1.71	0.55	168.30	54.43
56年目	R 65	0.98900	0.98907	0.99984	0.99181	2%	0.3171	107.1	100.80	28.54	21.74	151.08	47.91	9.48	3.21	1.25	13.94	4.42	1.70	0.54	166.72	52.87
57年目	R 66	0.98888	0.98895	0.99984	0.99174	2%	0.3109	107.1	99.70	28.22	21.74	149.66	46.53	9.38	3.17	1.25	13.80	4.29	1.68	0.52	165.14	51.34
58年目	R 67	0.98875	0.98883	0.99984	0.99167	2%	0.3048	107.1	98.59	27.91	21.74	148.23	45.18	9.28	3.14	1.25	13.66	4.16	1.67	0.51	163.56	49.85
59年目	R 68	0.98863	0.98870	0.99984	0.99160	2%	0.2988	107.1	97.48	27.60	21.73	146.81	43.87	9.17	3.10	1.25	13.52	4.04	1.65	0.49	161.99	48.40
60年目	R 69	0.98849	0.98858	0.99984	0.99153	2%	0.2929	107.1	96.37	27.29	21.73	145.39	42.59	9.07	3.07	1.25	13.38	3.92	1.64	0.48	160.41	46.99
61年目	R 70	0.98836	0.98844	0.99984	0.99146	2%	0.2872	107.1	95.26	26.98	21.72	143.96	41.35	8.96	3.03	1.25	13.24	3.80	1.63	0.47	158.83	45.62
62年目	R 71	0.98822	0.98831	0.99984	0.99138	2%	0.2816	107.1	94.15	26.66	21.72	142.54	40.13	8.86	3.00	1.25	13.10	3.69	1.61	0.45	157.25	44.28
63年目	R 72	0.98808	0.98817	0.99984	0.99131	2%	0.2761	107.1	93.04	26.35	21.72	141.11	38.95	8.75	2.96	1.25	12.96	3.58	1.60	0.44	155.68	42.97
64年目	R 73	0.98794	0.98803	0.99984	0.99123	2%	0.2706	107.1	91.93	26.04	21.71	139.69	37.81	8.65	2.93	1.25	12.82	3.47	1.59	0.43	154.10	41.71
65年目	R 74	0.98779	0.98788	0.99984	0.99116	2%	0.2653	107.1	90.83	25.73	21.71	138.27	36.69	8.55	2.89	1.25	12.69	3.37	1.57	0.42	152.52	40.47
66年目	R 75	0.98764	0.98773	0.99984	0.99108	2%	0.2601	107.1	89.72	25.42	21.71	136.84	35.60	8.44	2.86	1.25	12.55	3.26	1.56	0.41	150.94	39.27
67年目	R 76	0.98749	0.98758	0.99984	0.99100	2%	0.2550	107.1	88.61	25.11	21.70	135.42	34.54	8.34	2.82	1.25	12.41	3.16	1.54	0.39	149.37	38.09
68年目	R 77	0.98733	0.98743	0.99984	0.99091	2%	0.2500	107.1	87.50	24.79	21.70	133.99	33.50	8.23	2.79	1.25	12.27	3.07	1.53	0.38	147.79	36.95
合計									7,272.70	2,110.77	1,502.08	10,685.96	5,434.95	681.61	246.87	77.80	1,005.95	515.85	100.64	46.05	11,792.55	5,996.86

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス
（事業全体）

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.66	18.6	11.18

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-54年目	S 48	4%	7.2495	57.8	0.10	1.34				
-53年目	S 49	4%	6.9707	69.0	0.10	1.08				
-52年目	S 50	4%	6.7026	72.9	1.30	12.79				
-51年目	S 51	4%	6.4448	79.1	3.70	32.32				
-50年目	S 52	4%	6.1969	83.8	4.25	33.63				
-49年目	S 53	4%	5.9586	87.4	5.40	39.46				
-48年目	S 54	4%	5.7294	89.6	9.40	64.32				
-47年目	S 55	4%	5.5090	95.3	8.00	49.53				
-46年目	S 56	4%	5.2972	97.8	4.73	27.45				
-45年目	S 57	4%	5.0934	98.9	2.05	11.29				
-44年目	S 58	4%	4.8975	99.8	6.84	35.92				
-43年目	S 59	4%	4.7092	101.8	11.60	57.46				
-42年目	S 60	4%	4.5280	102.6	13.20	62.37				
-41年目	S 61	4%	4.3539	104.4	14.75	65.89				
-40年目	S 62	4%	4.1864	104.1	32.25	138.84				
-39年目	S 63	4%	4.0254	104.7	18.50	76.17				
-38年目	H 1	4%	3.8706	107.5	24.51	94.54				
-37年目	H 2	4%	3.7217	109.9	18.74	67.97				
-36年目	H 3	4%	3.5786	112.5	15.34	52.25				
-35年目	H 4	4%	3.4409	114.1	16.72	54.02				
-34年目	H 5	4%	3.3086	114.4	13.86	42.91				
-33年目	H 6	4%	3.1813	114.3	7.35	21.90				
-32年目	H 7	4%	3.0590	113.7	6.09	17.56				
-31年目	H 8	4%	2.9413	113.2	14.21	39.54				
-30年目	H 9	4%	2.8282	114.2	7.98	21.17				
-29年目	H 10	4%	2.7194	113.6	14.57	37.36				
-28年目	H 11	4%	2.6148	112.0	26.76	66.91				
-27年目	H 12	4%	2.5143	110.7	7.65	18.60				
-26年目	H 13	4%	2.4176	109.4	11.14	26.37				
-25年目	H 14	4%	2.3246	107.6	3.52	8.15				
-24年目	H 15	4%	2.2352	106.1	15.44	34.84				
-23年目	H 16	4%	2.1492	105.0	2.33	5.12				
-22年目	H 17	4%	2.0665	103.7	1.33	2.85				
-21年目	H 18	4%	1.9871	103.0	9.81	20.27				
-20年目	H 19	4%	1.9106	102.1	16.67	33.41				
-19年目	H 20	4%	1.8371	101.6	30.14	58.38				
-18年目	H 21	4%	1.7665	100.3	34.87	65.78				
-17年目	H 22	4%	1.6985	98.6	32.93	60.75				
-16年目	H 23	4%	1.6332	97.2	27.75	49.94				
-15年目	H 24	4%	1.5704	96.4	75.69	132.06				
-14年目	H 25	4%	1.5100	96.4	54.08	90.72				
-13年目	H 26	4%	1.4519	98.7	47.39	74.66				
-12年目	H 27	4%	1.3961	100.2	37.44	55.87				
-11年目	H 28	4%	1.3424	100.2	53.80	77.19				
-10年目	H 29	4%	1.2908	100.5	43.33	59.60				
-9年目	H 30	4%	1.2411	100.4	32.57	43.11				
-8年目	R 1	4%	1.1934	101.2	39.12	49.41				
-7年目	R 2	4%	1.1475	101.9	45.40	54.75				
-6年目	R 3	4%	1.1033	101.8	33.07	38.39				
-5年目	R 4	4%	1.0609	102.7	38.09	42.15				
-4年目	R 5	1%	1.0201	107.1	32.87	33.53				
-3年目	R 6	1%	1.0100	107.1	34.31	34.65				
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	32.04	32.04				
-1年目	R 8	1%	0.9901	107.1	68.39	67.72				
部分供用開始年次	R 9	1%	0.9803	107.1	27.65	27.10	4.34	4.25		
1年目	R 10	1%	0.9706	107.1	21.86	21.22	4.34	4.21		
2年目	R 11	1%	0.9610	107.1	16.36	15.73	4.34	4.17		
3年目	R 12	1%	0.9515	107.1	21.82	20.76	4.34	4.13		
4年目	R 13	1%	0.9420	107.1	29.09	27.40	4.34	4.09		
暫定供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.1	4.55	4.24	6.00	5.60		
6年目	R 15	1%	0.9235	107.1	5.64	5.21	6.00	5.54		
7年目	R 16	1%	0.9143	107.1	6.55	5.98	6.00	5.49		
8年目	R 17	1%	0.9053	107.1	10.45	9.46	6.00	5.43		
9年目	R 18	1%	0.8963	107.1	14.00	12.55	6.00	5.38		
10年目	R 19	1%	0.8874	107.1	12.27	10.89	6.00	5.33		
11年目	R 20	1%	0.8787	107.1	15.18	13.34	6.00	5.27		
12年目	R 21	1%	0.8700	107.1	13.64	11.86	6.00	5.22		
13年目	R 22	1%	0.8613	107.1	13.04	11.23	6.00	5.17		
14年目	R 23	1%	0.8528	107.1	8.81	7.51	6.00	5.12		
部分供用開始年次	R 24	1%	0.8444	107.1	4.55	3.84	10.46	8.83		
16年目	R 25	1%	0.8360	107.1	2.73	2.28	10.46	8.74		
17年目	R 26	1%	0.8277	107.1	1.45	1.20	10.46	8.66		
18年目	R 27	1%	0.8195	107.1	0.07	0.06	10.46	8.57		
供用開始年次	R 28	1%	0.8114	107.1			11.18	9.07		
20年目	R 29	1%	0.8034	107.1			11.18	8.98		
21年目	R 30	1%	0.7954	107.1			11.18	8.89		
22年目	R 31	1%	0.7876	107.1			11.18	8.80		
23年目	R 32	1%	0.7798	107.1			11.18	8.72		
24年目	R 33	1%	0.7720	107.1			11.18	8.63		
25年目	R 34	1%	0.7644	107.1			11.18	8.54		
26年目	R 35	1%	0.7568	107.1			11.18	8.46		
27年目	R 36	1%	0.7493	107.1			11.18	8.38		
28年目	R 37	1%	0.7419	107.1			11.18	8.29		
29年目	R 38	1%	0.7346	107.1			11.18	8.21		
30年目	R 39	1%	0.7273	107.1			11.18	8.13		
31年目	R 40	1%	0.7201	107.1			11.18	8.05		
32年目	R 41	1%	0.7130	107.1			11.18	7.97		
33年目	R 42	1%	0.7059	107.1			11.18	7.89		
34年目	R 43	1%	0.6989	107.1			11.18	7.81		
35年目	R 44	1%	0.6920	107.1			11.18	7.73		
36年目	R 45	1%	0.6852	107.1			11.18	7.66		
37年目	R 46	1%	0.6784	107.1			11.18	7.58		
38年目	R 47	1%	0.6717	107.1			11.18	7.51		
39年目	R 48	1%	0.6650	107.1			11.18	7.43		
40年目	R 49	1%	0.6584	107.1			11.18	7.36		
41年目	R 50	1%	0.6519	107.1			11.18	7.29		
42年目	R 51	1%	0.6454	107.1			11.18	7.21		
43年目	R 52	1%	0.6391	107.1			11.18	7.14		
44年目	R 53	1%	0.6327	107.1			11.18	7.07		
45年目	R 54	1%	0.6265	107.1			11.18	7.00		
46年目	R 55	1%	0.6203	107.1			11.18	6.93		
47年目	R 56	1%	0.6141	107.1			11.18	6.86		
48年目	R 57	1%	0.6080	107.1			11.18	6.80		
49年目	R 58	1%	0.6020	107.1			11.18	6.73		
50年目	R 59	1%	0.5961	107.1			11.18	6.66	19.46	11.60
51年目	R 60	1%	0.5902	107.1			11.18	6.60	19.46	11.48
52年目	R 61	1%	0.5843	107.1			11.18	6.53	19.46	11.37
53年目	R 62	1%	0.5785	107.1			11.18	6.47	19.46	11.26
54年目	R 63	1%	0.5728	107.1			11.18	6.40	19.46	11.14
55年目	R 64	1%	0.5671	107.1			11.18	6.34	6.72	3.81
56年目	R 65	1%	0.5615	107.1			11.18	6.28	6.72	3.77
57年目	R 66	1%	0.5560	107.1			11.18	6.21	6.72	3.74
58年目	R 67	1%	0.5504	107.1			11.18	6.15	6.72	3.70
59年目	R 68	1%	0.5450	107.1			11.18	6.09	6.72	3.66
60年目	R 69	1%	0.5396	107.1			11.18	6.03		
61年目	R 70	1%	0.5343	107.1			11.18	5.97		
62年目	R 71	1%	0.5290	107.1			11.18	5.91		
63年目	R 72	1%	0.5237	107.1			11.18	5.85		
64年目	R 73	1%	0.5185	107.1			11.18	5.80		
65年目	R 74	1%	0.5134	107.1			11.18	5.74	15.24	7.82
66年目	R 75	1%	0.5083	107.1			11.18	5.68	15.24	7.75
67年目	R 76	1%	0.5033	107.1			11.18	5.63	15.24	7.67
68年目	R 77	1%	0.4983	107.1	-328.11	-163.50	11.18	5.57	15.24	7.59
合　計					1065.07	2544.69	682.42	468.23	191.83	106.36

単純事業費計	1393.19	682.42	191.83

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.42	14.0	5.38

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス
（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
-1年目	R 8	1%	0.9901	107.1	68.39	67.72				
部分供用開始年次	R 9	1%	0.9803	107.1	27.65	27.10	1.08	1.06		
1年目	R 10	1%	0.9706	107.1	21.86	21.22	1.08	1.04		
2年目	R 11	1%	0.9610	107.1	16.36	15.73	1.08	1.03		
3年目	R 12	1%	0.9515	107.1	21.82	20.76	1.08	1.02		
4年目	R 13	1%	0.9420	107.1	29.09	27.40	1.08	1.01		
暫定供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.1	4.55	4.24	2.50	2.34		
6年目	R 15	1%	0.9235	107.1	5.64	5.21	2.50	2.31		
7年目	R 16	1%	0.9143	107.1	6.55	5.98	2.50	2.29		
8年目	R 17	1%	0.9053	107.1	10.45	9.46	2.50	2.27		
9年目	R 18	1%	0.8963	107.1	14.00	12.55	2.50	2.24		
10年目	R 19	1%	0.8874	107.1	12.27	10.89	2.50	2.22		
11年目	R 20	1%	0.8787	107.1	15.18	13.34	2.50	2.20		
12年目	R 21	1%	0.8700	107.1	13.64	11.86	2.50	2.18		
13年目	R 22	1%	0.8613	107.1	13.04	11.23	2.50	2.16		
14年目	R 23	1%	0.8528	107.1	8.81	7.51	2.50	2.14		
部分供用開始年次	R 24	1%	0.8444	107.1	4.55	3.84	5.20	4.39		
16年目	R 25	1%	0.8360	107.1	2.73	2.28	5.20	4.35		
17年目	R 26	1%	0.8277	107.1	1.45	1.20	5.20	4.30		
18年目	R 27	1%	0.8195	107.1	0.07	0.06	5.20	4.26		
供用開始年次	R 28	1%	0.8114	107.1			5.38	4.37		
20年目	R 29	1%	0.8034	107.1			5.38	4.32		
21年目	R 30	1%	0.7954	107.1			5.38	4.28		
22年目	R 31	1%	0.7876	107.1			5.38	4.24		
23年目	R 32	1%	0.7798	107.1			5.38	4.20		
24年目	R 33	1%	0.7720	107.1			5.38	4.16		
25年目	R 34	1%	0.7644	107.1			5.38	4.11		
26年目	R 35	1%	0.7568	107.1			5.38	4.07		
27年目	R 36	1%	0.7493	107.1			5.38	4.03		
28年目	R 37	1%	0.7419	107.1			5.38	3.99		
29年目	R 38	1%	0.7346	107.1			5.38	3.95		
30年目	R 39	1%	0.7273	107.1			5.38	3.91		
31年目	R 40	1%	0.7201	107.1			5.38	3.88		
32年目	R 41	1%	0.7130	107.1			5.38	3.84		
33年目	R 42	1%	0.7059	107.1			5.38	3.80		
34年目	R 43	1%	0.6989	107.1			5.38	3.76		
35年目	R 44	1%	0.6920	107.1			5.38	3.72		
36年目	R 45	1%	0.6852	107.1			5.38	3.69		
37年目	R 46	1%	0.6784	107.1			5.38	3.65		
38年目	R 47	1%	0.6717	107.1			5.38	3.61		
39年目	R 48	1%	0.6650	107.1			5.38	3.58		
40年目	R 49	1%	0.6584	107.1			5.38	3.54		
41年目	R 50	1%	0.6519	107.1			5.38	3.51		
42年目	R 51	1%	0.6454	107.1			5.38	3.47		
43年目	R 52	1%	0.6391	107.1			5.38	3.44		
44年目	R 53	1%	0.6327	107.1			5.38	3.41		
45年目	R 54	1%	0.6265	107.1			5.38	3.37		
46年目	R 55	1%	0.6203	107.1			5.38	3.34		
47年目	R 56	1%	0.6141	107.1			5.38	3.31		
48年目	R 57	1%	0.6080	107.1			5.38	3.27		
49年目	R 58	1%	0.6020	107.1			5.38	3.24		
50年目	R 59	1%	0.5961	107.1			5.38	3.21	2.64	1.57
51年目	R 60	1%	0.5902	107.1			5.38	3.18	2.64	1.56
52年目	R 61	1%	0.5843	107.1			5.38	3.14	2.64	1.54
53年目	R 62	1%	0.5785	107.1			5.38	3.11	2.64	1.53
54年目	R 63	1%	0.5728	107.1			5.38	3.08	2.64	1.51
55年目	R 64	1%	0.5671	107.1			5.38	3.05	1.54	0.87
56年目	R 65	1%	0.5615	107.1			5.38	3.02	1.54	0.86
57年目	R 66	1%	0.5560	107.1			5.38	2.99	1.54	0.86
58年目	R 67	1%	0.5504	107.1			5.38	2.96	1.54	0.85
59年目	R 68	1%	0.5450	107.1			5.38	2.93	1.54	0.84
60年目	R 69	1%	0.5396	107.1			5.38	2.90		
61年目	R 70	1%	0.5343	107.1			5.38	2.88		
62年目	R 71	1%	0.5290	107.1			5.38	2.85		
63年目	R 72	1%	0.5237	107.1			5.38	2.82		
64年目	R 73	1%	0.5185	107.1			5.38	2.79		
65年目	R 74	1%	0.5134	107.1			5.38	2.76	15.24	7.82
66年目	R 75	1%	0.5083	107.1			5.38	2.74	15.24	7.75
67年目	R 76	1%	0.5033	107.1			5.38	2.71	15.24	7.67
68年目	R 77	1%	0.4983	107.1	-1.01	-0.50	5.38	2.68	15.24	7.59
合　計					297.08	279.08	320.31	217.67	81.86	42.82

単純事業費計	298.09	320.31	81.86

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車		(A)		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R　9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	1%	0.9803	107.1	150.43	54.88	18.37	223.67	219.27	12.80	3.47	0.95	17.21	16.87	0.49	0.48	241.38	236.62
1年目	R　10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	1%	0.9706	107.1	150.30	53.96	18.51	222.77	216.22	12.79	3.41	0.96	17.15	16.65	0.49	0.48	240.41	233.34
2年目	R　11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	1%	0.9610	107.1	150.17	53.04	18.66	221.87	213.21	12.77	3.35	0.97	17.09	16.42	0.49	0.47	239.45	230.10
3年目	R　12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	1%	0.9515	107.1	150.04	52.11	18.80	220.96	210.24	12.76	3.29	0.97	17.03	16.20	0.49	0.47	238.48	226.91
4年目	R　13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	1%	0.9420	107.1	149.89	51.65	18.93	220.47	207.69	12.75	3.26	0.98	16.99	16.01	0.49	0.46	237.95	224.16
暫定供用開始年次	R　14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	1%	0.9327	107.1	229.00	80.27	28.17	337.44	314.73	19.73	7.49	1.62	28.84	26.90	0.59	0.55	366.86	342.18
6年目	R　15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	1%	0.9235	107.1	228.76	79.55	28.35	336.66	310.90	19.71	7.42	1.63	28.76	26.56	0.59	0.54	366.01	338.01
7年目	R　16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	1%	0.9143	107.1	228.52	78.82	28.54	335.89	307.11	19.69	7.35	1.64	28.68	26.23	0.59	0.54	365.16	333.88
8年目	R　17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	1%	0.9053	107.1	228.29	78.10	28.73	335.11	303.37	19.67	7.28	1.65	28.61	25.90	0.59	0.53	364.30	329.80
9年目	R　18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	1%	0.8963	107.1	228.05	77.37	28.92	334.33	299.67	19.65	7.22	1.66	28.53	25.57	0.59	0.53	363.45	325.77
10年目	R　19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	1%	0.8874	107.1	227.81	76.65	29.10	333.56	296.01	19.63	7.15	1.67	28.45	25.25	0.59	0.52	362.59	321.78
11年目	R　20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	1%	0.8787	107.1	227.57	75.92	29.29	332.78	292.40	19.61	7.08	1.68	28.37	24.93	0.59	0.52	361.74	317.85
12年目	R　21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	1%	0.8700	107.1	227.33	75.20	29.48	332.00	288.83	19.59	7.01	1.69	28.30	24.62	0.59	0.51	360.88	313.96
13年目	R　22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	1%	0.8613	107.1	227.09	74.47	29.66	331.22	285.30	19.57	6.95	1.70	28.22	24.31	0.58	0.50	360.03	310.11
14年目	R　23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	1%	0.8528	107.1	225.39	73.92	29.66	328.97	280.55	19.42	6.90	1.70	28.02	23.90	0.58	0.50	357.57	304.95
部分供用開始年次	R　24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	1%	0.8444	107.1	250.83	79.84	32.85	363.52	306.95	21.91	6.90	1.81	30.62	25.85	1.56	1.32	395.70	334.12
16年目	R　25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	1%	0.8360	107.1	248.93	79.24	32.85	361.01	301.81	21.75	6.84	1.81	30.40	25.41	1.55	1.29	392.96	328.52
17年目	R　26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	1%	0.8277	107.1	247.03	78.64	32.84	358.50	296.75	21.58	6.79	1.81	30.18	24.98	1.54	1.27	390.22	323.00
18年目	R　27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	1%	0.8195	107.1	245.13	78.03	32.83	355.99	291.75	21.41	6.74	1.81	29.96	24.56	1.53	1.25	387.49	317.56
供用開始年次	R　28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	1%	0.8114	107.1	269.86	84.53	35.82	390.22	316.63	23.89	6.97	1.99	32.85	26.66	2.60	2.11	425.67	345.40
20年目	R　29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	1%	0.8034	107.1	267.75	83.87	35.82	387.44	311.27	23.70	6.92	1.99	32.61	26.20	2.59	2.08	422.64	339.55
21年目	R　30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	1%	0.7954	107.1	265.64	83.21	35.81	384.67	305.98	23.52	6.86	1.99	32.37	25.75	2.57	2.04	419.61	333.77
22年目	R　31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	1%	0.7876	107.1	263.53	82.56	35.81	381.90	300.77	23.33	6.81	1.99	32.13	25.30	2.55	2.01	416.58	328.08
23年目	R　32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	1%	0.7798	107.1	261.42	81.90	35.80	379.12	295.63	23.14	6.76	1.98	31.88	24.86	2.54	1.98	413.55	322.47
24年目	R　33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	1%	0.7720	107.1	259.31	81.24	35.80	376.35	290.56	22.96	6.70	1.98	31.64	24.43	2.52	1.95	410.51	316.94
25年目	R　34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	1%	0.7644	107.1	257.20	80.58	35.79	373.58	285.56	22.77	6.65	1.98	31.40	24.00	2.50	1.91	407.48	311.48
26年目	R　35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	1%	0.7568	107.1	255.09	79.93	35.78	370.80	280.64	22.58	6.59	1.98	31.16	23.58	2.49	1.88	404.45	306.10
27年目	R　36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	1%	0.7493	107.1	252.98	79.27	35.78	368.03	275.78	22.40	6.54	1.98	30.92	23.17	2.47	1.85	401.42	300.80
28年目	R　37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	1%	0.7419	107.1	250.87	78.61	35.77	365.26	270.99	22.21	6.48	1.98	30.68	22.76	2.46	1.82	398.39	295.58
29年目	R　38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	1%	0.7346	107.1	248.77	77.95	35.77	362.48	266.27	22.02	6.43	1.98	30.44	22.36	2.44	1.79	395.36	290.42
30年目	R　39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	1%	0.7273	107.1	246.66	77.29	35.76	359.71	261.62	21.84	6.38	1.98	30.19	21.96	2.42	1.76	392.33	285.34
31年目	R　40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	1%	0.7201	107.1	244.55	76.64	35.76	356.94	257.03	21.65	6.32	1.98	29.95	21.57	2.41	1.73	389.30	280.34
32年目	R　41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	1%	0.7130	107.1	242.44	75.98	35.75	354.17	252.51	21.46	6.27	1.98	29.71	21.18	2.39	1.70	386.27	275.40
33年目	R　42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	1%	0.7059	107.1	240.33	75.32	35.74	351.39	248.05	21.28	6.21	1.98	29.47	20.80	2.37	1.68	383.24	270.53
34年目	R　43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	1%	0.6989	107.1	238.22	74.66	35.74	348.62	243.66	21.09	6.16	1.98	29.23	20.43	2.36	1.65	380.21	265.74
35年目	R　44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	1%	0.6920	107.1	236.11	74.01	35.73	345.85	239.33	20.90	6.10	1.98	28.99	20.06	2.34	1.62	377.18	261.01
36年目	R　45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	1%	0.6852	107.1	234.00	73.35	35.73	343.07	235.06	20.72	6.05	1.98	28.75	19.70	2.32	1.59	374.15	256.35
37年目	R　46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	1%	0.6784	107.1	231.89	72.69	35.72	340.30	230.85	20.53	6.00	1.98	28.51	19.34	2.31	1.57	371.11	251.75
38年目	R　47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	1%	0.6717	107.1	229.78	72.03	35.72	337.53	226.70	20.34	5.94	1.98	28.26	18.98	2.29	1.54	368.08	247.22
39年目	R　48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	1%	0.6650	107.1	227.67	71.38	35.71	334.75	222.61	20.16	5.89	1.98	28.02	18.64	2.28	1.51	365.05	242.76
40年目	R　49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	1%	0.6584	107.1	225.56	70.72	35.70	331.98	218.58	19.97	5.83	1.98	27.78	18.29	2.26	1.49	362.02	238.36
41年目	R　50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	1%	0.6519	107.1	223.45	70.06	35.70	329.21	214.61	19.78	5.78	1.98	27.54	17.95	2.24	1.46	358.99	234.03
42年目	R　51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	1%	0.6454	107.1	221.34	69.40	35.69	326.44	210.70	19.60	5.72	1.98	27.30	17.62	2.23	1.44	355.96	229.75
43年目	R　52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	1%	0.6391	107.1	219.23	68.75	35.69	323.66	206.84	19.41	5.67	1.98	27.06	17.29	2.21	1.41	352.93	225.54
44年目	R　53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	1%	0.6327	107.1	217.12	68.09	35.68	320.89	203.04	19.22	5.62	1.98	26.82	16.97	2.19	1.39	349.90	221.39
45年目	R　54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	1%	0.6265	107.1	215.01	67.43	35.68	318.12	199.29	19.03	5.56	1.98	26.57	16.65	2.18	1.36	346.87	217.30
46年目	R　55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	1%	0.6203	107.1	212.90	66.77	35.67	315.34	195.59	18.85	5.51	1.98	26.33	16.33	2.16	1.34	343.84	213.27
47年目	R　56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	1%	0.6141	107.1	210.79	66.11	35.66	312.57	191.96	18.66	5.45	1.98	26.09	16.02	2.14	1.32	340.81	209.30
48年目	R　57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	1%	0.6080	107.1	208.68	65.46	35.66	309.80	188.37	18.47	5.40	1.98	25.85	15.72	2.13	1.29	337.78	205.38
49年目	R　58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	1%	0.6020	107.1	206.57	64.80	35.65	307.02	184.83	18.29	5.34	1.98	25.61	15.42	2.11	1.27	334.74	201.52
50年目	R　59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	1%	0.5961	107.1	204.46	64.14	35.65	304.25	181.35	18.10	5.29	1.98	25.37	15.12	2.10	1.25	331.71	197.72
51年目	R　60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	1%	0.5902	107.1	202.35	63.48	35.64	301.48	177.92	17.91	5.24	1.98	25.13	14.83	2.08	1.23	328.68	193.97
52年目	R　61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	1%	0.5843	107.1	200.24	62.83	35.64	298.70	174.54	17.73	5.18	1.98	24.89	14.54	2.06	1.21	325.65	190.28
53年目	R　62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	1%	0.5785	107.1	198.13	62.17	35.63	295.93	171.20	17.54	5.13	1.98	24.64	14.26	2.05	1.18	322.62	186.65
54年目	R　63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	1%	0.5728	107.1	196.02	61.51	35.62	293.16	167.92	17.35	5.07	1.97	24.40	13.98	2.03	1.16	319.59	183.06
55年目	R　64	0.98912	0.98919	0.99984	0.99187	1%	0.5671	107.1	193.91	60.85	35.62	290.39	164.69	17.17	5.02	1.97	24.16	13.70	2.01	1.14	316.56	179.53
56年目	R　65	0.98900	0.98907	0.99984	0.99181	1%	0.5615	107.1	191.80	60.20	35.61	287.61	161.50	16.98	4.97	1.97	23.92	13.43	2.00	1.12	313.53	176.05
57年目	R　66	0.98888	0.98895	0.99984	0.99174	1%	0.5560	107.1	189.69	59.54	35.61	284.84	158.36	16.79	4.91	1.97	23.68	13.16	1.98	1.10	310.50	172.62
58年目	R　67	0.98875	0.98883	0.99984	0.99167	1%	0.5504	107.1	187.58	58.88	35.60	282.07	155.26	16.61	4.86	1.97	23.44	12.90	1.96	1.08	307.47	169.25
59年目	R　68	0.98863	0.98870	0.99984	0.99160	1%	0.5450	107.1	185.47	58.22	35.60	279.29	152.21	16.42	4.80	1.97	23.20	12.64	1.95	1.06	304.44	165.92
60年目	R　69	0.98849	0.98858	0.99984	0.99153	1%	0.5396	107.1	183.37	57.57	35.59	276.52	149.21	16.23	4.75	1.97	22.95	12.39	1.93	1.04	301.41	162.64
61年目	R　70	0.98836	0.98844	0.99984	0.99146	1%	0.5343	107.1	181.26	56.91	35.58	273.75	146.25	16.05	4.69	1.97	22.71	12.13	1.92	1.02	298.38	159.41
62年目	R　71	0.98822	0.98831	0.99984	0.99138	1%	0.5290	107.1	179.15	56.25	35.58	270.97	143.34	15.86	4.64	1.97	22.47	11.89	1.90	1.00	295.34	156.23
63年目	R　72	0.98808	0.98817	0.99984	0.99131	1%	0.5237	107.1	177.04	55.59	35.57	268.20	140.47	15.67	4.59	1.97	22.23	11.64	1.88	0.99	292.31	153.09
64年目	R　73	0.98794	0.98803	0.99984	0.99123	1%	0.5185	107.1	174.93	54.93	35.57	265.43	137.64	15.49	4.53	1.97	21.99	11.40	1.87	0.97	289.28	150.01
65年目	R　74	0.98779	0.98788	0.99984	0.99116	1%	0.5134	107.1	172.82	54.28	35.56	262.65	134.85	15.30	4.48	1.97	21.75	11.17	1.85	0.95	286.25	146.97
66年目	R　75	0.98764	0.98773	0.99984	0.99108	1%	0.5083	107.1	170.71	53.62	35.56	259.88	132.11	15.11	4.42	1.97	21.51	10.93	1.83	0.93	283.22	143.97
67年目	R　76	0.98749	0.98758	0.99984	0.99100	1%	0.5033	107.1	168.60	52.96	35.55	257.11	129.40	14.93	4.37	1.97	21.27	10.70	1.82	0.91	280.19	141.02
68年目	R　77	0.98733	0.98743	0.99984	0.99091	1%	0.4983	107.1	166.49	52.30	35.54	254.34	126.74	14.74	4.31	1.97	21.02	10.48	1.80	0.90	277.16	138.11
合　計									14,929.29	4,772.48	2,298.72	22,000.52	15,779.06	1,312.55	398.06	127.64	1,838.26	1,318.40	124.57	84.53	23,963.35	17,181.99

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス、一般国道155号 豊田南バイパス（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全車		(A)		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R 9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	1%	0.9803	107.1	27.52	6.38	3.39	37.29	36.55	2.60	0.47	0.26	3.34	3.28	0.15	0.15	40.78	39.98
1年目	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	1%	0.9706	107.1	27.50	6.27	3.42	37.18	36.09	2.60	0.47	0.27	3.34	3.24	0.15	0.15	40.67	39.47
2年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	1%	0.9610	107.1	27.47	6.16	3.44	37.08	35.63	2.60	0.46	0.27	3.33	3.20	0.15	0.15	40.56	38.97
3年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	1%	0.9515	107.1	27.45	6.06	3.47	36.97	35.18	2.60	0.45	0.27	3.32	3.16	0.15	0.14	40.45	38.48
4年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	1%	0.9420	107.1	27.42	6.00	3.49	36.92	34.78	2.60	0.45	0.27	3.31	3.12	0.15	0.14	40.38	38.04
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	1%	0.9327	107.1	93.74	33.75	11.70	139.19	129.82	8.60	4.70	0.93	13.90	12.96	0.18	0.17	153.27	142.95
6年目	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	1%	0.9235	107.1	93.64	33.44	11.78	138.86	128.24	8.59	4.66	0.93	14.18	13.10	0.18	0.17	153.22	141.50
7年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	1%	0.9143	107.1	93.54	33.14	11.86	138.54	126.67	8.58	4.62	0.94	14.14	12.93	0.18	0.16	152.85	139.76
8年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	1%	0.9053	107.1	93.44	32.84	11.94	138.21	125.12	8.57	4.58	0.94	14.09	12.76	0.18	0.16	152.48	138.04
9年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	1%	0.8963	107.1	93.35	32.53	12.01	137.89	123.59	8.56	4.53	0.95	14.05	12.59	0.18	0.16	152.11	136.34
10年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	1%	0.8874	107.1	93.25	32.23	12.09	137.56	122.08	8.55	4.49	0.96	14.00	12.42	0.18	0.16	151.74	134.66
11年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	1%	0.8787	107.1	93.15	31.92	12.17	137.24	120.59	8.54	4.45	0.96	13.95	12.26	0.18	0.16	151.37	133.01
12年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	1%	0.8700	107.1	93.05	31.62	12.25	136.91	119.11	8.54	4.41	0.97	13.91	12.10	0.18	0.16	151.00	131.37
13年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	1%	0.8613	107.1	92.95	31.31	12.32	136.59	117.65	8.53	4.36	0.97	13.86	11.94	0.18	0.15	150.63	129.75
14年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	1%	0.8528	107.1	92.26	31.08	12.32	135.66	115.69	8.46	4.33	0.97	13.77	11.74	0.18	0.15	149.61	127.59
部分供用開始年次	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	1%	0.8444	107.1	118.79	34.00	18.89	171.68	144.96	11.04	4.35	1.08	16.47	13.90	1.16	0.98	189.30	159.84
16年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	1%	0.8360	107.1	117.89	33.74	18.89	170.52	142.56	10.95	4.32	1.08	16.35	13.67	1.15	0.96	188.02	157.19
17年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	1%	0.8277	107.1	116.99	33.49	18.88	169.36	140.19	10.87	4.28	1.08	16.23	13.44	1.14	0.95	186.73	154.57
18年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	1%	0.8195	107.1	116.09	33.23	18.88	168.20	137.85	10.79	4.25	1.08	16.12	13.21	1.13	0.93	185.45	151.98
供用開始年次	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	1%	0.8114	107.1	141.83	40.07	21.87	203.77	165.35	13.34	4.50	1.26	19.11	15.50	2.21	1.79	225.09	182.64
20年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	1%	0.8034	107.1	140.72	39.76	21.87	202.35	162.57	13.24	4.47	1.26	18.97	15.24	2.20	1.76	223.51	179.57
21年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	1%	0.7954	107.1	139.61	39.45	21.86	200.92	159.82	13.14	4.43	1.26	18.83	14.98	2.18	1.74	221.93	176.53
22年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	1%	0.7876	107.1	138.50	39.13	21.86	199.50	157.12	13.03	4.40	1.26	18.69	14.72	2.17	1.71	220.36	173.54
23年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	1%	0.7798	107.1	137.39	38.82	21.86	198.07	154.45	12.93	4.36	1.26	18.55	14.46	2.16	1.68	218.78	170.60
24年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	1%	0.7720	107.1	136.29	38.51	21.85	196.65	151.82	12.82	4.33	1.26	18.41	14.21	2.14	1.65	217.20	167.69
25年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	1%	0.7644	107.1	135.18	38.20	21.85	195.23	149.23	12.72	4.29	1.26	18.27	13.96	2.13	1.63	215.62	164.82
26年目	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	1%	0.7568	107.1	134.07	37.89	21.85	193.80	146.68	12.61	4.26	1.26	18.13	13.72	2.11	1.60	214.04	162.00
27年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	1%	0.7493	107.1	132.96	37.58	21.84	192.38	144.16	12.51	4.22	1.26	17.99	13.48	2.10	1.57	212.47	159.21
28年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	1%	0.7419	107.1	131.85	37.26	21.84	190.95	141.67	12.41	4.19	1.26	17.85	13.24	2.09	1.55	210.89	156.46
29年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	1%	0.7346	107.1	130.74	36.95	21.84	189.53	139.22	12.30	4.15	1.25	17.71	13.01	2.07	1.52	209.31	153.76
30年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	1%	0.7273	107.1	129.63	36.64	21.83	188.11	136.81	12.20	4.12	1.25	17.57	12.78	2.06	1.50	207.73	151.09
31年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	1%	0.7201	107.1	128.52	36.33	21.83	186.68	134.43	12.09	4.08	1.25	17.43	12.55	2.04	1.47	206.16	148.45
32年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	1%	0.7130	107.1	127.42	36.02	21.83	185.26	132.08	11.99	4.05	1.25	17.29	12.33	2.03	1.45	204.58	145.86
33年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	1%	0.7059	107.1	126.31	35.71	21.82	183.83	129.77	11.88	4.01	1.25	17.15	12.11	2.02	1.42	203.00	143.30
34年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	1%	0.6989	107.1	125.20	35.39	21.82	182.41	127.49	11.78	3.98	1.25	17.01	11.89	2.00	1.40	201.42	140.78
35年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	1%	0.6920	107.1	124.09	35.08	21.82	180.99	125.24	11.68	3.94	1.25	16.87	11.68	1.99	1.38	199.85	138.30
36年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	1%	0.6852	107.1	122.98	34.77	21.81	179.56	123.03	11.57	3.91	1.25	16.73	11.46	1.97	1.35	198.27	135.84
37年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	1%	0.6784	107.1	121.87	34.46	21.81	178.14	120.84	11.47	3.87	1.25	16.59	11.26	1.96	1.33	196.69	133.43
38年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	1%	0.6717	107.1	120.76	34.15	21.81	176.71	118.69	11.36	3.84	1.25	16.45	11.05	1.95	1.31	195.11	131.05
39年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	1%	0.6650	107.1	119.65	33.83	21.80	175.29	116.57	11.26	3.80	1.25	16.31	10.85	1.93	1.29	193.54	128.70
40年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	1%	0.6584	107.1	118.55	33.52	21.80	173.87	114.48	11.15	3.77	1.25	16.17	10.65	1.92	1.26	191.96	126.39
41年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	1%	0.6519	107.1	117.44	33.21	21.79	172.44	112.42	11.05	3.73	1.25	16.03	10.45	1.90	1.24	190.38	124.11
42年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	1%	0.6454	107.1	116.33	32.90	21.79	171.02	110.38	10.95	3.70	1.25	15.90	10.26	1.89	1.22	188.80	121.86
43年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	1%	0.6391	107.1	115.22	32.59	21.79	169.59	108.38	10.84	3.66	1.25	15.76	10.07	1.88	1.20	187.23	119.65
44年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	1%	0.6327	107.1	114.11	32.28	21.78	168.17	106.41	10.74	3.63	1.25	15.62	9.88	1.86	1.18	185.65	117.47
45年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	1%	0.6265	107.1	113.00	31.96	21.78	166.75	104.46	10.63	3.59	1.25	15.48	9.70	1.85	1.16	184.07	115.31
46年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	1%	0.6203	107.1	111.89	31.65	21.78	165.32	102.54	10.53	3.56	1.25	15.34	9.51	1.84	1.14	182.49	113.19
47年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	1%	0.6141	107.1	110.78	31.34	21.77	163.90	100.65	10.42	3.52	1.25	15.20	9.33	1.82	1.12	180.92	111.10
48年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	1%	0.6080	107.1	109.67	31.03	21.77	162.47	98.79	10.32	3.49	1.25	15.06	9.16	1.81	1.10	179.34	109.05
49年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	1%	0.6020	107.1	108.57	30.72	21.77	161.05	96.96	10.21	3.45	1.25	14.92	8.98	1.79	1.08	177.76	107.02
50年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	1%	0.5961	107.1	107.46	30.41	21.76	159.63	95.15	10.11	3.42	1.25	14.78	8.81	1.78	1.06	176.18	105.02
51年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	1%	0.5902	107.1	106.35	30.09	21.76	158.20	93.36	10.01	3.38	1.25	14.64	8.64	1.77	1.04	174.61	103.05
52年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	1%	0.5843	107.1	105.24	29.78	21.76	156.78	91.61	9.90	3.35	1.25	14.50	8.47	1.75	1.02	173.03	101.10
53年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	1%	0.5785	107.1	104.13	29.47	21.75	155.35	89.88	9.80	3.31	1.25	14.36	8.31	1.74	1.01	171.45	99.19
54年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	1%	0.5728	107.1	103.02	29.16	21.75	153.93	88.17	9.69	3.28	1.25	14.22	8.15	1.72	0.99	169.87	97.30
55年目	R 64	0.98912	0.98919	0.99984	0.99187	1%	0.5671	107.1	101.91	28.85	21.75	152.51	86.49	9.59	3.24	1.25	14.08	7.99	1.71	0.97	168.30	95.45
56年目	R 65	0.98900	0.98907	0.99984	0.99181	1%	0.5615	107.1	100.80	28.54	21.74	151.08	84.83	9.48	3.21	1.25	13.94	7.83	1.70	0.95	166.72	93.62
57年目	R 66	0.98888	0.98895	0.99984	0.99174	1%	0.5560	107.1	99.70	28.22	21.74	149.66	83.20	9.38	3.17	1.25	13.80	7.67	1.68	0.94	165.14	91.81
58年目	R 67	0.98875	0.98883	0.99984	0.99167	1%	0.5504	107.1	98.59	27.91	21.74	148.23	81.60	9.28	3.14	1.25	13.66	7.52	1.67	0.92	163.56	90.03
59年目	R 68	0.98863	0.98870	0.99984	0.99160	1%	0.5450	107.1	97.48	27.60	21.73	146.81	80.01	9.17	3.10	1.25	13.52	7.37	1.65	0.90	161.99	88.28
60年目	R 69	0.98849	0.98858	0.99984	0.99153	1%	0.5396	107.1	96.37	27.29	21.73	145.39	78.45	9.07	3.07	1.25	13.38	7.22	1.64	0.89	160.41	86.56
61年目	R 70	0.98836	0.98844	0.99984	0.99146	1%	0.5343	107.1	95.26	26.98	21.72	143.96	76.91	8.96	3.03	1.25	13.24	7.08	1.63	0.87	158.83	84.86
62年目	R 71	0.98822	0.98831	0.99984	0.99138	1%	0.5290	107.1	94.15	26.66	21.72	142.54	75.40	8.86	3.00	1.25	13.10	6.93	1.61	0.85	157.25	83.18
63年目	R 72	0.98808	0.98817	0.99984	0.99131	1%	0.5237	107.1	93.04	26.35	21.72	141.11	73.91	8.75	2.96	1.25	12.96	6.79	1.60	0.84	155.68	81.53
64年目	R 73	0.98794	0.98803	0.99984	0.99123	1%	0.5185	107.1	91.93	26.04	21.71	139.69	72.44	8.65	2.93	1.25	12.82	6.65	1.59	0.82	154.10	79.91
65年目	R 74	0.98779	0.98788	0.99984	0.99116	1%	0.5134	107.1	90.83	25.73	21.71	138.27	70.99	8.55	2.89	1.25	12.69	6.51	1.57	0.81	152.52	78.31
66年目	R 75	0.98764	0.98773	0.99984	0.99108	1%	0.5083	107.1	89.72	25.42	21.71	136.84	69.56	8.44	2.86	1.25	12.55	6.38	1.56	0.79	150.94	76.73
67年目	R 76	0.98749	0.98758	0.99984	0.99100	1%	0.5033	107.1	88.61	25.11	21.70	135.42	68.16	8.34	2.82	1.25	12.41	6.24	1.54	0.78	149.37	75.18
68年目	R 77	0.98733	0.98743	0.99984	0.99091	1%	0.4983	107.1	87.50	24.79	21.70	133.99	66.77	8.23	2.79	1.25	12.27	6.11	1.53	0.76	147.79	73.65
合計									7,272.70	2,110.77	1,502.28	10,685.96	7,491.74	681.61	246.87	77.80	1,005.95	708.14	100.64	67.14	11,792.55	8,267.02

再評価結果（令和8年度事業継続箇所）（原案）

担　当　課:

担当課長名:

事業名	一般国道153号　豊田北バイパス	事業区分	一般国道	事業主体	国土交通省 中部地方整備局
起終点	自:愛知県豊田市逢妻町 至:愛知県豊田市勘八町			延長	5．7km

事業概要

一般国道153号豊田北バイパスは、愛知県豊田市逢妻町を起点とし、同市勘八町に至る延長約5．7kmのバイパスであり、豊田外環状道路の一部を構成し、豊田市街地の交通渋滞の緩和、交通安全の確保及び東海環状自動車道豊田勘八ICへのアクセスの確保を目的に計画された道路です。

豊田市は自動車産業の集積地となっており、豊田市中心部や周辺路線には、主要渋滞箇所や、死傷事故率の高い箇所が多数存在するなど多くの課題があり、本事業は、課題解決のために豊田北バイパスを整備することで、交通渋滞の緩和や交通事故の削減、物流効率化の支援などの効果を見込んでいます。

H18、H20年度事業化	S60年度都市計画決定 （H2年度都市計画変更）	H21年度用地着手	H25年度工事着手

全体事業費	460億円	事業進捗率 （令和7年3月末時点）	約64%	供用済延長	0．8km
計画交通量	42，000台／日				

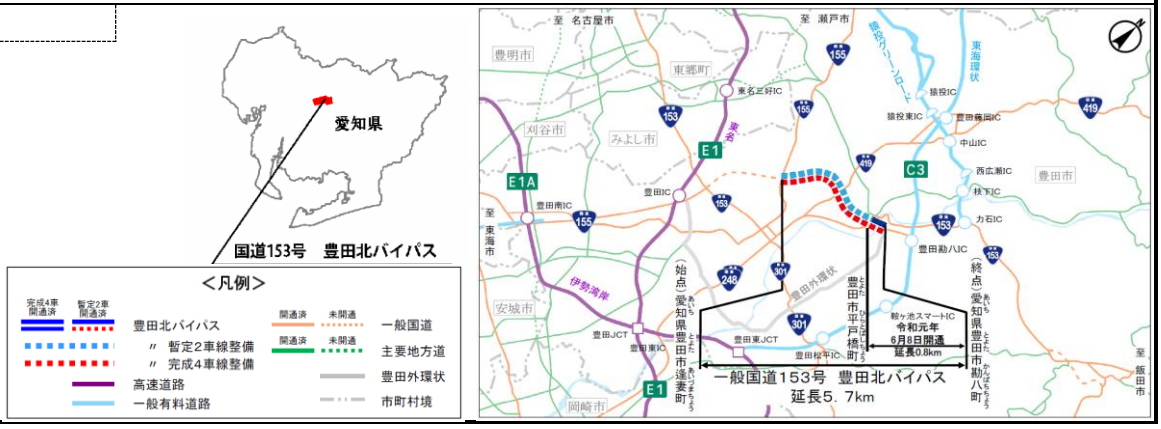
費用対効果分析	B/C	EIRR	総費用　（残事業）/（事業全体）	総便益　（残事業）/（事業全体）	基準年
	（事業全体） 2.6（3.3） （参考）4.2（5.4）〔2%〕 （参考）5.5（7.3）〔1%〕	（事業全体） 6．3% （8．5%）	326/2，922億円 事　業　費：235/2，786億円 維持管理費：84/187億円 更　新　費：6.5/19億円	3，458/7，787億円 走行時間短縮便益：3，135/7，158億円 走行経費減少便益：300/597億円 交通事故減少便益：23/32億円	令和7年
	（残事業） 10.6（12.6） （参考）13.7（16.9）〔2%〕 （参考）15.3（19.8）〔1%〕	（残事業） 48．8% （41．6%）			

感度分析	（事業全体）		（残事業）	
	交通量	B/C=2.3～2.9（±10%）	交通量	B/C=9.6～11.7（±10%）
	事業費	B/C=2.6～2.6（±10%）	事業費	B/C=9.9～11.5（±10%）
	事業期間	B/C=2.5～2.9（±20%）	事業期間	B/C=10.1～11.2（±20%）

事業の効果等

①円滑なモビリティの確保
・現道等の年間渋滞損失時間の削減が見込まれる。
・現道等における混雑時旅行速度が20km／h未満である区間の旅行速度の改善が期待される。
・現道等に当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線（とよたおいでんバス等）が存在する。
②都市の再生
・区画整理（豊田浄水特定土地区画整理事業）の沿道まちづくりとの連携あり。
③国土・地域ネットワークの構築
・一般広域道路「衣浦豊田道路」の一部として、全区間が指定されている。
④個性ある地域の形成
・主要な観光地（香嵐渓等）へのアクセス向上が期待される。
⑤安全で安心できるくらしの確保
・厚生連豊田厚生病院およびトヨタ記念病院（三次医療施設）へのアクセス向上が見込まれる。
⑥災害への備え
・既開通区間の平戸大橋が第1次緊急輸送道路に位置づけられ、未開通区間も第1次緊急輸送道路（計画路線）に位置づけられる。
・第1次緊急輸送道路である国道153号（現道）が通行止めになった場合の代替路線を形成する。
⑦地球環境の保全
・CO2排出量の削減が見込まれる。
⑧生活環境の改善・保全
・NO2排出量の削減が見込まれる。
・SPM排出量の削減が見込まれる。
⑨他のプロジェクトとの関係
・関連する大規模道路（一般国道155号　豊田南バイパス）と一体的に整備する必要がある。

関係する地方公共団体等の意見
地域から頂いた主な意見等： ・豊田市幹線道路整備促進協議会が早期整備を要望。 ・6市から構成される衣浦豊田道路建設推進協議会が未開通区間の早期整備を要望。 愛知県知事の意見： 「対応方針（原案）」に対して異議はありません。 一般国道153号豊田北バイパスは、豊田市市街地の外側を取り巻く豊田外環状線の一部として、東名・新東名高速道路、東海環状自動車道と一体となって広域的なネットワークを形成する大変重要な道路である。 本道路が整備されることで、市街地の渋滞緩和や高速道路へのアクセス性向上により、定時性の確保、物流の効率化が図られる。また、災害時の緊急輸送道路としての機能も有しており、国土強靱化の観点からも重要な幹線道路である。 さらに、本道路周辺では、本県の基幹産業である自動車産業の新たな生産拠点の整備が進んでおり、これに伴い物流や通勤を含む交通需要のさらなる増加が見込まれる。 そのため、未開通区間の工事を推進し、早期に開通時期を明確にするとともに、一日も早い開通をお願いしたい。なお、事業実施にあたっては、安全に配慮して一層のコスト縮減を図るなど、より効率的な事業推進に努められたい。
事業評価監視委員会の意見
事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等
・豊田市中心部を通過する国道153号等は、朝夕の通勤時などに交通が集中し、豊田市中心部が地域の主要渋滞箇所（豊田エリア）として選定され、また周辺路線も多数の区間・箇所が主要渋滞箇所として選定されており、交通混雑が著しい状況。 ・豊田市中心市街地および周辺の国道や並行路線では、死傷事故率の高い区間が存在。 ・豊田市の製造品出荷額等は全国1位であり、とりわけ自動車産業の一大集積地。豊田市周辺には自動車組立工場が多数立地しており、部品工場からの輸送や、港・国内への完成車の輸送が多いほか、海外生産用自動車部品の輸送も多く、物流の効率化が必要。 ・豊田市内には、愛知県の第3次救急医療施設（救命救急センター）に指定されている「厚生連豊田厚生病院」と「トヨタ記念病院」の2つが存在。豊田市内最大規模である厚生連豊田厚生病院では、外来患者の約7割が豊田地区から来訪。豊田市には市街地であっても、多量出血の死亡率が上昇する15分以内で到達できていない地域が存在。
事業の進捗状況、残事業の内容等
・事業の進捗率は約64％（令和7年3月末時点）。用地取得率は約93％（令和7年3月末時点）。
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等
・豊田市逢妻町から同市平戸橋町間（延長4．9km）の早期開通に向けて、用地買収及び工事を推進。
施設の構造や工法の変更等
・今後、技術の進展に伴う新工法の採用等によるコスト縮減に努めながら事業を推進。
対応方針（原案）　事業継続
対応方針決定の理由
・以上の状況を勘案すれば、当初からの事業の必要性、重要性は変わらないものと考えられる。
事業概要図



※総費用、総便益とその内訳は、各年次の価格に社会的割引率（4%）を用いて基準年の価値に換算し集計したもの。
※総費用及び総便益の値は、表示桁数の関係で内訳の合計と一致しないことがある。
※B/Cの値は、社会的割引率4%を用いて計算した場合の費用便益分析結果。また、比較のために参考とすべき値として1%及び2%を設定し、それに対応する費用便益分析結果を参考として併記している。（〔　〕内は社会的割引率の値）

（再評価）

様式１　客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	一般国道153号 豊田北バイパス
事業区分	一般国道（二次改築）
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指　　標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	全体：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝３．３　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝１，２９２億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝８．５％） 残事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝１２．６　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝１，６５５億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝４１．６％）

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指　標　（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
１．活力		
円滑なモビリティの確保		
	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a(費用便益分析対象区間)について 渋滞損失時間(現況):7,105.2万人・時間/年 渋滞損失削減時間:128.9万人・時間/年(7,105.2万人・時間/年 ⇒ 6,976.4万人・時間/年) 区間b(並行区間)について:国道153号 並行区間等の渋滞損失時間(現況):161.7万人・時間/年(豊田市西町4丁目～豊田市平戸橋町上井畑) 並行区間等の渋滞損失削減率: 約2割削減(豊田市西町4丁目～豊田市平戸橋町上井畑)
	■ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	対象区間　国道153号(23301530330～23301530360:豊田市挙母町１丁目、23301530380:豊田市荒井町松島)
	□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	
	■ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する	とよたおいでんバス(旭・豊田線:豊田市～小渡、小原・豊田線:豊田市～上仁木、保見・豊田線:豊田市～浄水駅、 藤岡・豊田線[加納経由]:豊田市～藤岡支所、藤岡・豊田線[西中山経由]:豊田市～藤岡中学校前、さなげ・足助線:豊田厚生病院～百年草)
	□ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	
	□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	
物流効率化の支援		
	□ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	
	□ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上が見込まれる	
	□ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	
都市の再生		
	□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
	□ 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する	

		■ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	豊田浄水特定土地区画整理事業
		□ 中心市街地内で行う事業である	
		□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
		□ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
		□ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる	
	国土・地域ネットワークの構築		
		□ 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけあり	
		■ 地域高規格道路の位置づけあり	一般広域道路「衣浦豊田道路」の一部として、全区間が指定
		□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		□ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
		□ 現道等における交通不能区間を解消する	
		□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
		□ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	
	個性ある地域の形成		
		□ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	
		□ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
		■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	香嵐渓(年間入込客数71万人)、鞍ヶ池公園(年間入込客数145万人)、道の駅どんぐりの里(どんぐり横丁)(年間入込客数38万人)、 猿投温泉(年間入込客数19万人)など[R5 愛知県観光レクリエーション利用者統計]
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
2．暮らし			
	歩行者･自転車のための生活空間の形成		
		□ 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全てに該当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる	
		□ 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される	
	無電柱化による美しい町並みの形成		
		□ 対象区間が電線類地中化５ヶ年計画に位置づけあり	

		□ 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
	安全で安心できるくらしの確保		
		■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	厚生連豊田厚生病院およびトヨタ記念病院へのアクセス向上（15分圏域カバー人口　12.3万人→13.7万人（1.4万人増）） （豊田勘八IC～厚生連豊田厚生病院:23分→14分）
３．安全			
	安全な生活環境の確保		
		□ 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	
		□ 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される	
	災害への備え		
		□ 近隣市へのルートが１つしかなく、災害による１～２箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する	
		■ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	愛知県地域防災計画において、既開通区間の平戸大橋（令和元年6月開通）が第1次緊急輸送道路に位置づけられるとともに、未開通区間も第1次緊急輸送道路（計画路線）に位置づけられる。
		■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	第1次緊急輸送道路（愛知県地域防災計画）である国道153号（現道）が通行止めになった場合の代替路線を形成
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		□ 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される	
		□ 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する	
４．環境			
	地球環境の保全		
		● 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	CO2排出削減量：12.5千t/年（4,820.4千t/年 ⇒ 4,807.9千t/年）
	生活環境の改善・保全		
		● 現道等における自動車からのNO2排出削減率	（現況） 自動車NOx・PM法対策地域指定の別：対象地域指定 （推計結果） 評価対象区間（並行区間）：国道153号（豊田市西町4丁目～豊田市平戸橋町上井畑） 排出削減量：約2.9t/年（約13.9t/年⇒ 約11.0t/年）、排出削減率：2割削減 バイパス等についてNox排出増加量：33.5t/年
		● 現道等における自動車からのSPM排出削減率	（現況） 自動車NOx・PM法対策地域指定の別：対象地域指定 （推計結果） 評価対象区間（並行区間）：国道153号（豊田市西町4丁目～豊田市平戸橋町上井畑） 排出削減量：約0.2t/年（約0.8t/年 ⇒約0.6t/年）、排出削減率：2割削減 バイパス等についてSPM排出増加量：1.9t/年
		□ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
５．その他			
	他のﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄとの関係		
		■ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	「一般国道155号 豊田南バイパス」と一体的に整備する必要あり
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		□ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

（再評価）

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道153号	豊田北バイパス	L=5.7km	二次改築	ＢＰ

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
42,000台/日	4	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和７年度			
単純合計	431億円	109億円		540億円
うち残事業分	156億円	78億円		234億円
基準年における現在価値（Ｃ）	530億円	34億円		564億円
うち残事業分	117億円	26億円		143億円

②便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	令和７年度			
供用年	令和１４年度、令和２８年度			
単年便益 （初年便益）	92億円	9.3億円	0.04億円	101億円
基準年における 現在価値（B）	1,689億円	160億円	7.2億円	1,856億円
うち残事業分	1,625億円	165億円	8.1億円	1,798億円

③結果

【事業全体】

		[参考]	[参考]
費用便益比（Ｂ／Ｃ）	3.3 〔4%〕	5.4 〔2%〕	7.3 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	1,292億円 〔4%〕	2,509億円 〔2%〕	3,517億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	8.5%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

		[参考]	[参考]
費用便益比（Ｂ／Ｃ）	12.6 〔4%〕	16.9 〔2%〕	19.8 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	1,655億円 〔4%〕	2,814億円 〔2%〕	3,775億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	41.6%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	42,000台/日	±10%	3.0～3.6
事業費	431億円	±10%	3.2～3.4
事業期間	40年	±20%	3.0～3.6

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	42,000台/日	±10%	11.3～13.8
事業費	156億円	±10%	11.6～13.7
事業期間	20年	±20%	11.7～13.4

様式－３①

交通状況の変化

事業名：一般国道153号 豊田北バイパス （事業全体）

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 豊田北バイパス 5.7㎞		交通量※1	[台/日]	-	42,000
		走行時間※２	[分]	-	9.5
		走行時間費用※3	[億円/年]	-	74.98
②主な周辺道路※4	国道153号:8.9km	交通量	[台/日]	23,000	20,200
		走行時間	[分]	21.2	20.4
		走行時間費用	[億円/年]	97.13	82.78
	国道155号:7.0km	交通量	[台/日]	15,900	13,200
		走行時間	[分]	16.3	14.9
		走行時間費用	[億円/年]	52.60	39.37
	(主)名古屋豊田線:6.6km	交通量	[台/日]	17,300	13,400
		走行時間	[分]	22.7	20.7
		走行時間費用	[億円/年]	80.67	57.41
	国道419号:3.3km	交通量	[台/日]	16,400	14,100
		走行時間	[分]	8.9	8.3
		走行時間費用	[億円/年]	25.91	20.17
	(主)カ石名古屋線:12.1km	交通量	[台/日]	18,400	17,500
		走行時間	[分]	27.7	27.3
		走行時間費用	[億円/年]	112.89	106.58
	国道301号:5.0km	交通量	[台/日]	29,600	28,000
		走行時間	[分]	17.0	16.6
		走行時間費用	[億円/年]	92.38	84.94
③その他道路合計 ：3140.0㎞		走行時間費用	[億円/年]	18,477.42	18,347.54

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計：3188.6㎞	走行時間短縮便益	[億円/年]	18,939.01	18,813.77	125.24

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

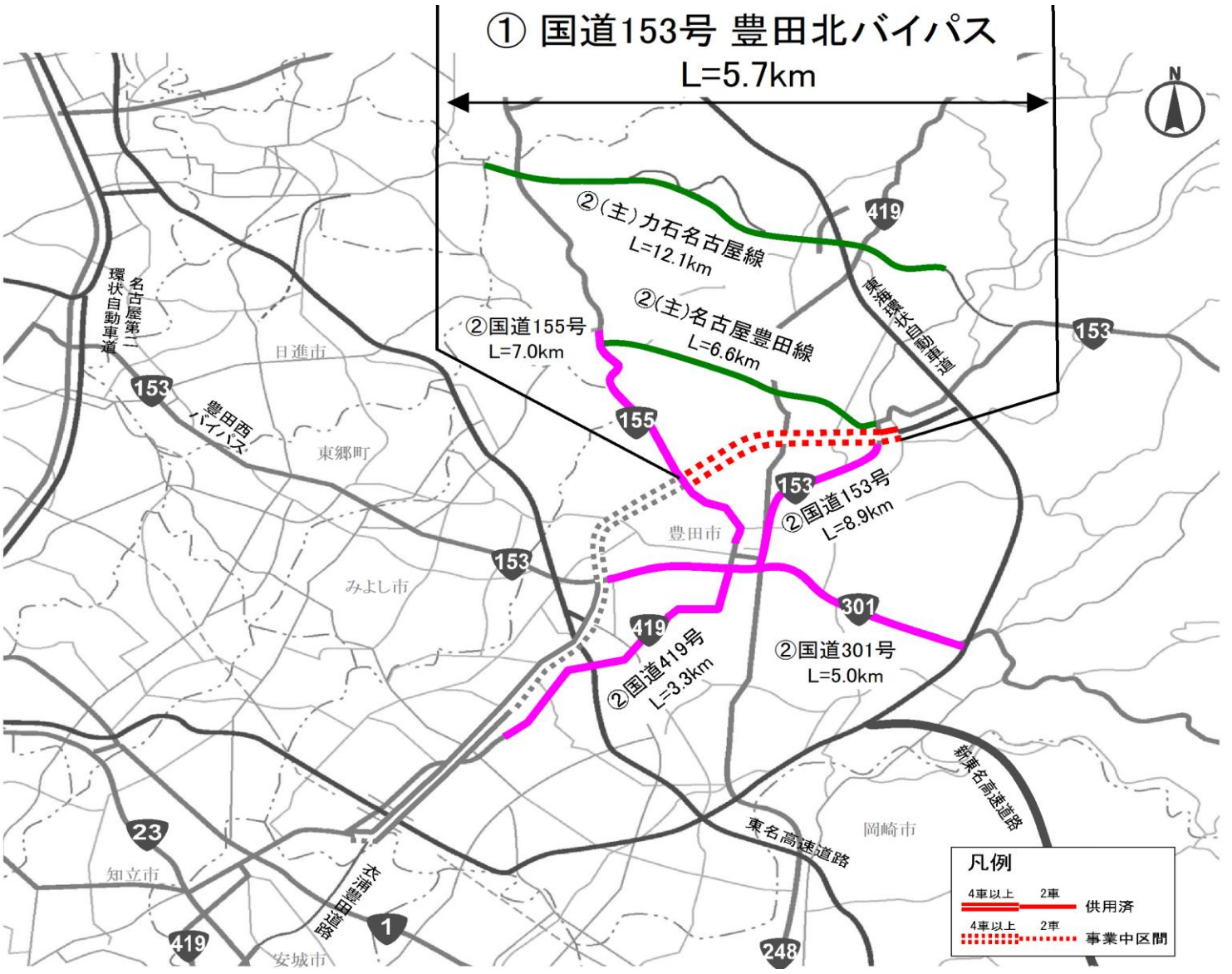
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

※５：　②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３①

交通状況の変化

事業名：一般国道153号 豊田北バイパス （残事業）

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 豊田北バイパス 5.7㎞		交通量※1	[台/日]	12,200	42,000
		走行時間※２	[分]	1.2	9.5
		走行時間費用※3	[億円/年]	2.96	74.98
②主な周辺道路※4	国道153号:8.9km	交通量	[台/日]	23,400	20,200
		走行時間	[分]	21.4	20.4
		走行時間費用	[億円/年]	99.72	82.78
	国道155号:7.0km	交通量	[台/日]	15,900	13,200
		走行時間	[分]	16.3	14.9
		走行時間費用	[億円/年]	52.56	39.37
	(主)名古屋豊田線:6.6km	交通量	[台/日]	17,500	13,400
		走行時間	[分]	23.1	20.7
		走行時間費用	[億円/年]	82.02	57.41
	国道419号:3.3km	交通量	[台/日]	15,200	14,100
		走行時間	[分]	8.7	8.3
		走行時間費用	[億円/年]	23.05	20.17
	(主)カ石名古屋線:12.1km	交通量	[台/日]	18,400	17,500
		走行時間	[分]	27.7	27.3
		走行時間費用	[億円/年]	113.09	106.58
	国道301号:5.0km	交通量	[台/日]	29,400	28,000
		走行時間	[分]	16.8	16.6
		走行時間費用	[億円/年]	90.84	84.94
③その他道路合計 ：3140.0㎞		走行時間費用	[億円/年]	18,470.16	18,347.54

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計：3188.6㎞	走行時間短縮便益	[億円/年]	18,934.40	18,813.77	120.64

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

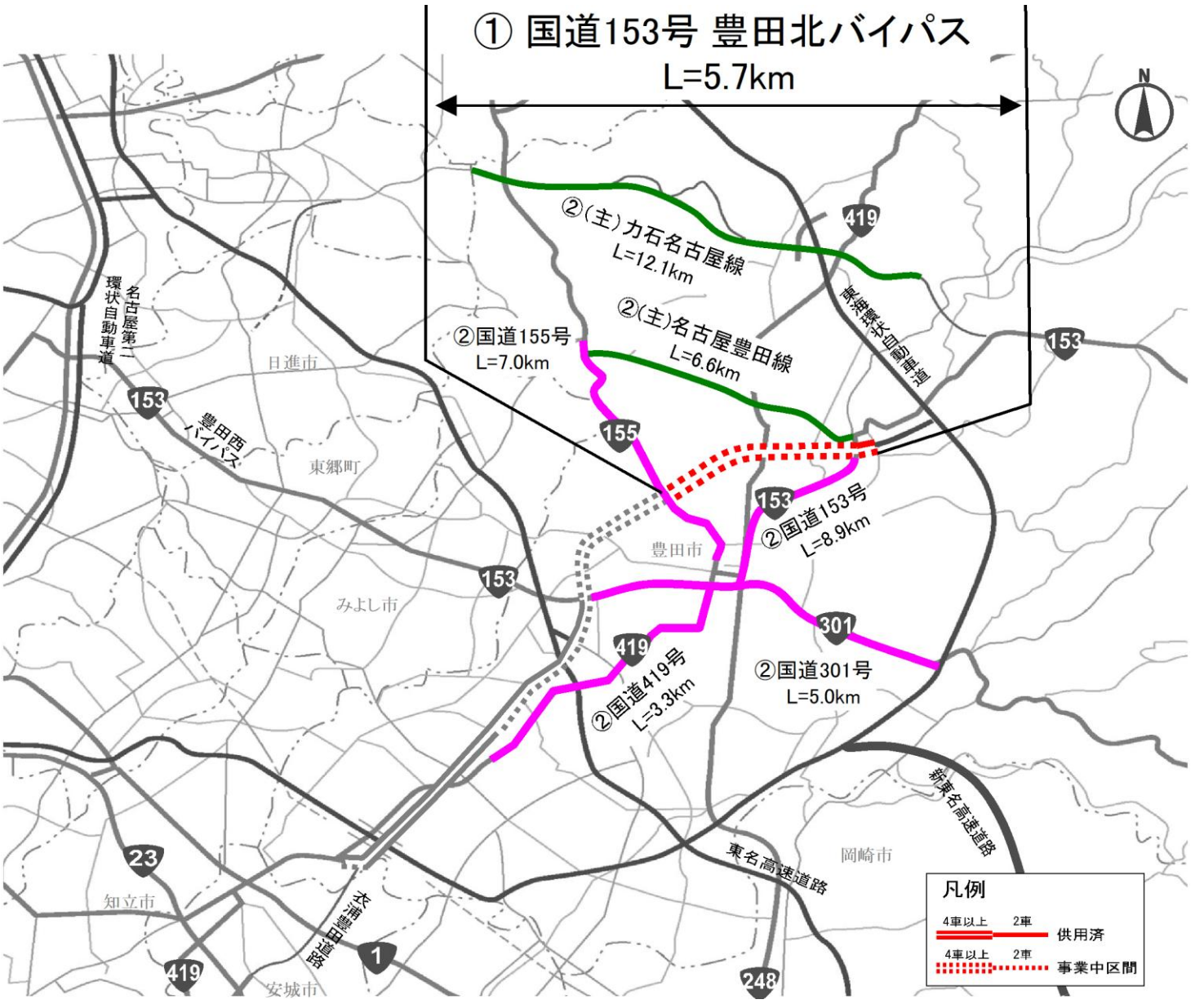
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

※５：　②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道153号　豊田北バイパス

（2）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		社会的割引率		4%
			比較のために参考とすべき値	2，1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		■
		採用理由を記載	交通量が、交通容量（Qmax～Qmin）以上の路線、交通容量（Qmin～Qmax）の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（　　）		□

事業名：一般国道153号　豊田北バイパス

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）％
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（　　）日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		（　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
		（考慮の場合、算出根拠を添付すること）		
	その他			

事業名：一般国道153号　豊田北バイパス

（4）

項目				チェック欄
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用		□
		標準投資パターンを採用		■
		その他（　　）		□
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載		
	更新費	更新費の設定根拠を記載		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である		□
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	□
			維持管理費を考慮	□
			当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）	
	その他			

４．その他

上記のほか、Ｂ／Ｃの算定にあたっての問題点があれば、記述。

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス
（事業全体）

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.46	5.7	2.38

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-26年目	H 18	4%	2.1068	103.0	0.48	1.04				
-25年目	H 19	4%	2.0258	102.1	0.87	1.84				
-24年目	H 20	4%	1.9479	101.6	3.43	7.04				
-23年目	H 21	4%	1.8730	100.3	2.92	5.85				
-22年目	H 22	4%	1.8009	98.6	4.63	9.06				
-21年目	H 23	4%	1.7317	97.2	8.70	16.61				
-20年目	H 24	4%	1.6651	96.4	30.07	55.63				
-19年目	H 25	4%	1.6010	96.4	24.28	43.20				
-18年目	H 26	4%	1.5395	98.7	24.91	41.61				
-17年目	H 27	4%	1.4802	100.2	22.66	35.86				
-16年目	H 28	4%	1.4233	100.2	34.70	52.79				
-15年目	H 29	4%	1.3686	100.5	29.63	43.21				
-14年目	H 30	4%	1.3159	100.4	23.58	33.10				
-13年目	R 1	4%	1.2653	101.2	16.52	22.12				
-12年目	R 2	4%	1.2167	101.9	17.58	22.47				
-11年目	R 3	4%	1.1699	101.8	7.87	9.68				
-10年目	R 4	4%	1.1249	102.7	7.27	8.53				
-9年目	R 5	4%	1.0816	107.1	7.27	7.87				
-8年目	R 6	4%	1.0400	107.1	4.82	5.01				
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	2.81	2.81				
-6年目	R 8	4%	0.9615	107.1	5.34	5.13				
-5年目	R 9	4%	0.9246	107.1	12.22	11.30				
-4年目	R 10	4%	0.8890	107.1	20.50	18.23				
-3年目	R 11	4%	0.8548	107.1	15.00	12.82				
-2年目	R 12	4%	0.8219	107.1	19.55	16.06				
-1年目	R 13	4%	0.7903	107.1	25.91	20.48				
暫定供用開始年次	R 14	4%	0.7599	107.1	0.45	0.35	1.66	1.26		
1年目	R 15	4%	0.7307	107.1	0.45	0.33	1.66	1.22		
2年目	R 16	4%	0.7026	107.1	0.45	0.32	1.66	1.17		
3年目	R 17	4%	0.6756	107.1	2.27	1.54	1.66	1.12		
4年目	R 18	4%	0.6496	107.1	3.18	2.07	1.66	1.08		
5年目	R 19	4%	0.6246	107.1	4.09	2.56	1.66	1.04		
6年目	R 20	4%	0.6006	107.1	9.09	5.46	1.66	1.00		
7年目	R 21	4%	0.5775	107.1	10.45	6.04	1.66	0.96		
8年目	R 22	4%	0.5553	107.1	11.22	6.23	1.66	0.92		
9年目	R 23	4%	0.5339	107.1	7.27	3.88	1.66	0.89		
10年目	R 24	4%	0.5134	107.1	4.55	2.33	1.66	0.85		
11年目	R 25	4%	0.4936	107.1	2.73	1.35	1.66	0.82		
12年目	R 26	4%	0.4746	107.1	1.45	0.69	1.66	0.79		
13年目	R 27	4%	0.4564	107.1	0.07	0.03	1.66	0.76		
供用開始年次	R 28	4%	0.4388	107.1			2.38	1.05		
15年目	R 29	4%	0.4220	107.1			2.38	1.01		
16年目	R 30	4%	0.4057	107.1			2.38	0.97		
17年目	R 31	4%	0.3901	107.1			2.38	0.93		
18年目	R 32	4%	0.3751	107.1			2.38	0.89		
19年目	R 33	4%	0.3607	107.1			2.38	0.86		
20年目	R 34	4%	0.3468	107.1			2.38	0.83		
21年目	R 35	4%	0.3335	107.1			2.38	0.79		
22年目	R 36	4%	0.3207	107.1			2.38	0.76		
23年目	R 37	4%	0.3083	107.1			2.38	0.73		
24年目	R 38	4%	0.2965	107.1			2.38	0.71		
25年目	R 39	4%	0.2851	107.1			2.38	0.68		
26年目	R 40	4%	0.2741	107.1			2.38	0.65		
27年目	R 41	4%	0.2636	107.1			2.38	0.63		
28年目	R 42	4%	0.2534	107.1			2.38	0.60		
29年目	R 43	4%	0.2437	107.1			2.38	0.58		
30年目	R 44	4%	0.2343	107.1			2.38	0.56		
31年目	R 45	4%	0.2253	107.1			2.38	0.54		
32年目	R 46	4%	0.2166	107.1			2.38	0.52		
33年目	R 47	4%	0.2083	107.1			2.38	0.50		
34年目	R 48	4%	0.2003	107.1			2.38	0.48		
35年目	R 49	4%	0.1926	107.1			2.38	0.46		
36年目	R 50	4%	0.1852	107.1			2.38	0.44		
37年目	R 51	4%	0.1780	107.1			2.38	0.42		
38年目	R 52	4%	0.1712	107.1			2.38	0.41		
39年目	R 53	4%	0.1646	107.1			2.38	0.39		
40年目	R 54	4%	0.1583	107.1			2.38	0.38		
41年目	R 55	4%	0.1522	107.1			2.38	0.36		
42年目	R 56	4%	0.1463	107.1			2.38	0.35		
43年目	R 57	4%	0.1407	107.1			2.38	0.34		
44年目	R 58	4%	0.1353	107.1			2.38	0.32		
45年目	R 59	4%	0.1301	107.1			2.38	0.31		
46年目	R 60	4%	0.1251	107.1			2.38	0.30		
47年目	R 61	4%	0.1203	107.1			2.38	0.29		
48年目	R 62	4%	0.1157	107.1			2.38	0.28		
49年目	R 63	4%	0.1112	107.1	-111.87	-12.44	2.38	0.26		
合　計					319.39	530.08	109.04	34.46	0.00	0.00

単純事業費計	431.26	109.04	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.31	5.7	1.61

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス
（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
-6年目	R 8	4%	0.9615	107.1	5.34	5.13				
-5年目	R 9	4%	0.9246	107.1	12.22	11.30				
-4年目	R 10	4%	0.8890	107.1	20.50	18.23				
-3年目	R 11	4%	0.8548	107.1	15.00	12.82				
-2年目	R 12	4%	0.8219	107.1	19.55	16.06				
-1年目	R 13	4%	0.7903	107.1	25.91	20.48				
暫定供用開始年次	R 14	4%	0.7599	107.1	0.45	0.35	1.43	1.08		
1年目	R 15	4%	0.7307	107.1	0.45	0.33	1.43	1.04		
2年目	R 16	4%	0.7026	107.1	0.45	0.32	1.43	1.00		
3年目	R 17	4%	0.6756	107.1	2.27	1.54	1.43	0.96		
4年目	R 18	4%	0.6496	107.1	3.18	2.07	1.43	0.93		
5年目	R 19	4%	0.6246	107.1	4.09	2.56	1.43	0.89		
6年目	R 20	4%	0.6006	107.1	9.09	5.46	1.43	0.86		
7年目	R 21	4%	0.5775	107.1	10.45	6.04	1.43	0.82		
8年目	R 22	4%	0.5553	107.1	11.22	6.23	1.43	0.79		
9年目	R 23	4%	0.5339	107.1	7.27	3.88	1.43	0.76		
10年目	R 24	4%	0.5134	107.1	4.55	2.33	1.43	0.73		
11年目	R 25	4%	0.4936	107.1	2.73	1.35	1.43	0.70		
12年目	R 26	4%	0.4746	107.1	1.45	0.69	1.43	0.68		
13年目	R 27	4%	0.4564	107.1	0.07	0.03	1.43	0.65		
供用開始年次	R 28	4%	0.4388	107.1			1.61	0.71		
15年目	R 29	4%	0.4220	107.1			1.61	0.68		
16年目	R 30	4%	0.4057	107.1			1.61	0.65		
17年目	R 31	4%	0.3901	107.1			1.61	0.63		
18年目	R 32	4%	0.3751	107.1			1.61	0.60		
19年目	R 33	4%	0.3607	107.1			1.61	0.58		
20年目	R 34	4%	0.3468	107.1			1.61	0.56		
21年目	R 35	4%	0.3335	107.1			1.61	0.54		
22年目	R 36	4%	0.3207	107.1			1.61	0.52		
23年目	R 37	4%	0.3083	107.1			1.61	0.50		
24年目	R 38	4%	0.2965	107.1			1.61	0.48		
25年目	R 39	4%	0.2851	107.1			1.61	0.46		
26年目	R 40	4%	0.2741	107.1			1.61	0.44		
27年目	R 41	4%	0.2636	107.1			1.61	0.42		
28年目	R 42	4%	0.2534	107.1			1.61	0.41		
29年目	R 43	4%	0.2437	107.1			1.61	0.39		
30年目	R 44	4%	0.2343	107.1			1.61	0.38		
31年目	R 45	4%	0.2253	107.1			1.61	0.36		
32年目	R 46	4%	0.2166	107.1			1.61	0.35		
33年目	R 47	4%	0.2083	107.1			1.61	0.34		
34年目	R 48	4%	0.2003	107.1			1.61	0.32		
35年目	R 49	4%	0.1926	107.1			1.61	0.31		
36年目	R 50	4%	0.1852	107.1			1.61	0.30		
37年目	R 51	4%	0.1780	107.1			1.61	0.29		
38年目	R 52	4%	0.1712	107.1			1.61	0.28		
39年目	R 53	4%	0.1646	107.1			1.61	0.26		
40年目	R 54	4%	0.1583	107.1			1.61	0.25		
41年目	R 55	4%	0.1522	107.1			1.61	0.24		
42年目	R 56	4%	0.1463	107.1			1.61	0.24		
43年目	R 57	4%	0.1407	107.1			1.61	0.23		
44年目	R 58	4%	0.1353	107.1			1.61	0.22		
45年目	R 59	4%	0.1301	107.1			1.61	0.21		
46年目	R 60	4%	0.1251	107.1			1.61	0.20		
47年目	R 61	4%	0.1203	107.1			1.61	0.19		
48年目	R 62	4%	0.1157	107.1			1.61	0.19		
49年目	R 63	4%	0.1112	107.1	-1.01	-0.11	1.61	0.18		
合　計					155.25	117.07	77.91	25.80	0.00	0.00

単純事業費計	156.26	77.91	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ） 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	4%	0.7599	107.1	71.04	13.85	6.61	91.50	69.53	6.86	2.00	0.40	9.26	7.04	0.04	0.03	100.80	76.60
1年目	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	4%	0.7307	107.1	70.96	13.73	6.66	91.35	66.75	6.85	1.99	0.41	9.24	6.75	0.04	0.03	100.62	73.53
2年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	4%	0.7026	107.1	70.89	13.60	6.70	91.19	64.07	6.84	1.97	0.41	9.22	6.48	0.04	0.02	100.45	70.57
3年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	4%	0.6756	107.1	70.81	13.48	6.74	91.04	61.50	6.83	1.95	0.41	9.20	6.21	0.04	0.02	100.27	67.74
4年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	4%	0.6496	107.1	70.74	13.35	6.79	90.88	59.04	6.83	1.93	0.42	9.17	5.96	0.04	0.02	100.09	65.02
5年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	4%	0.6246	107.1	70.67	13.23	6.83	90.72	56.67	6.82	1.91	0.42	9.15	5.72	0.04	0.02	99.91	62.41
6年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	4%	0.6006	107.1	70.59	13.10	6.88	90.57	54.40	6.81	1.90	0.42	9.13	5.48	0.04	0.02	99.73	59.90
7年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	4%	0.5775	107.1	70.52	12.98	6.92	90.41	52.21	6.81	1.88	0.42	9.11	5.26	0.04	0.02	99.56	57.49
8年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	4%	0.5553	107.1	70.44	12.85	6.96	90.26	50.12	6.80	1.86	0.43	9.08	5.04	0.04	0.02	99.38	55.18
9年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	4%	0.5339	107.1	69.92	12.76	6.96	89.64	47.86	6.75	1.85	0.43	9.02	4.82	0.04	0.02	98.69	52.69
10年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	4%	0.5134	107.1	69.39	12.66	6.96	89.01	45.70	6.70	1.83	0.43	8.96	4.60	0.03	0.02	98.00	50.32
11年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	4%	0.4936	107.1	68.87	12.56	6.96	88.39	43.63	6.65	1.82	0.43	8.89	4.39	0.03	0.02	97.32	48.04
12年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	4%	0.4746	107.1	68.34	12.47	6.96	87.77	41.65	6.60	1.80	0.43	8.83	4.19	0.03	0.02	96.63	45.86
13年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	4%	0.4564	107.1	67.81	12.37	6.96	87.15	39.77	6.55	1.79	0.43	8.76	4.00	0.03	0.02	95.94	43.79
供用開始年次	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	4%	0.4388	107.1	92.36	18.21	9.47	120.05	52.68	8.50	1.80	0.47	10.78	4.73	0.88	0.38	131.70	57.79
15年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	4%	0.4220	107.1	91.64	18.07	9.47	119.18	50.29	8.43	1.79	0.47	10.70	4.51	0.87	0.37	130.75	55.18
16年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	4%	0.4057	107.1	90.92	17.93	9.47	118.32	48.00	8.37	1.78	0.47	10.62	4.31	0.87	0.35	129.80	52.66
17年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	4%	0.3901	107.1	90.19	17.79	9.47	117.45	45.82	8.30	1.76	0.47	10.54	4.11	0.86	0.34	128.85	50.26
18年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	4%	0.3751	107.1	89.47	17.65	9.47	116.58	43.73	8.23	1.75	0.47	10.46	3.92	0.85	0.32	127.89	47.97
19年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	4%	0.3607	107.1	88.75	17.50	9.47	115.72	41.74	8.17	1.73	0.47	10.38	3.74	0.85	0.31	126.94	45.79
20年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	4%	0.3468	107.1	88.03	17.36	9.46	114.85	39.83	8.10	1.72	0.47	10.29	3.57	0.84	0.29	125.99	43.69
21年目	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	4%	0.3335	107.1	87.31	17.22	9.46	113.99	38.02	8.04	1.71	0.47	10.21	3.41	0.84	0.28	125.04	41.70
22年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	4%	0.3207	107.1	86.58	17.08	9.46	113.12	36.28	7.97	1.69	0.47	10.13	3.25	0.83	0.27	124.09	39.80
23年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	4%	0.3083	107.1	85.86	16.94	9.46	112.26	34.61	7.90	1.68	0.47	10.05	3.10	0.83	0.25	123.14	37.96
24年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	4%	0.2965	107.1	85.14	16.80	9.46	111.39	33.03	7.84	1.66	0.47	9.97	2.96	0.82	0.24	122.19	36.23
25年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	4%	0.2851	107.1	84.42	16.65	9.46	110.53	31.51	7.77	1.65	0.47	9.89	2.82	0.82	0.23	121.24	34.56
26年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	4%	0.2741	107.1	83.70	16.51	9.45	109.66	30.06	7.70	1.64	0.47	9.81	2.69	0.81	0.22	120.28	32.97
27年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	4%	0.2636	107.1	82.97	16.37	9.45	108.80	28.68	7.64	1.62	0.47	9.73	2.56	0.80	0.21	119.33	31.46
28年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	4%	0.2534	107.1	82.25	16.23	9.45	107.93	27.35	7.57	1.61	0.47	9.65	2.45	0.80	0.20	118.38	30.00
29年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	4%	0.2437	107.1	81.53	16.09	9.45	107.07	26.09	7.50	1.59	0.47	9.57	2.33	0.79	0.19	117.43	28.62
30年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	4%	0.2343	107.1	80.81	15.95	9.45	106.20	24.88	7.44	1.58	0.47	9.49	2.22	0.79	0.18	116.48	27.29
31年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	4%	0.2253	107.1	80.09	15.80	9.45	105.34	23.73	7.37	1.57	0.47	9.41	2.12	0.78	0.18	115.53	26.03
32年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	4%	0.2166	107.1	79.36	15.66	9.45	104.47	22.63	7.30	1.55	0.47	9.33	2.02	0.78	0.17	114.58	24.82
33年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	4%	0.2083	107.1	78.64	15.52	9.44	103.61	21.58	7.24	1.54	0.47	9.25	1.93	0.77	0.16	113.62	23.67
34年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	4%	0.2003	107.1	77.92	15.38	9.44	102.74	20.58	7.17	1.52	0.47	9.17	1.84	0.77	0.15	112.67	22.57
35年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	4%	0.1926	107.1	77.20	15.24	9.44	101.88	19.62	7.10	1.51	0.47	9.09	1.75	0.76	0.15	111.72	21.52
36年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	4%	0.1852	107.1	76.48	15.10	9.44	101.01	18.71	7.04	1.50	0.47	9.01	1.67	0.76	0.14	110.77	20.51
37年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	4%	0.1780	107.1	75.75	14.95	9.44	100.14	17.83	6.97	1.48	0.47	8.92	1.59	0.75	0.13	109.82	19.55
38年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	4%	0.1712	107.1	75.03	14.81	9.44	99.28	17.00	6.91	1.47	0.47	8.84	1.51	0.74	0.13	108.87	18.64
39年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	4%	0.1646	107.1	74.31	14.67	9.44	98.41	16.20	6.84	1.45	0.47	8.76	1.44	0.74	0.12	107.92	17.76
40年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	4%	0.1583	107.1	73.59	14.53	9.43	97.55	15.44	6.77	1.44	0.47	8.68	1.37	0.73	0.12	106.97	16.93
41年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	4%	0.1522	107.1	72.86	14.39	9.43	96.68	14.72	6.71	1.43	0.47	8.60	1.31	0.73	0.11	106.01	16.14
42年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	4%	0.1463	107.1	72.14	14.25	9.43	95.82	14.02	6.64	1.41	0.47	8.52	1.25	0.72	0.11	105.06	15.37
43年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	4%	0.1407	107.1	71.42	14.10	9.43	94.95	13.36	6.57	1.40	0.47	8.44	1.19	0.72	0.10	104.11	14.65
44年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	4%	0.1353	107.1	70.70	13.96	9.43	94.09	12.73	6.51	1.38	0.47	8.36	1.13	0.71	0.10	103.16	13.96
45年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	4%	0.1301	107.1	69.98	13.82	9.43	93.22	12.13	6.44	1.37	0.47	8.28	1.08	0.71	0.09	102.21	13.30
46年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	4%	0.1251	107.1	69.25	13.68	9.42	92.36	11.55	6.37	1.36	0.47	8.20	1.03	0.70	0.09	101.26	12.67
47年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	4%	0.1203	107.1	68.53	13.54	9.42	91.49	11.01	6.31	1.34	0.47	8.12	0.98	0.69	0.08	100.31	12.07
48年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	4%	0.1157	107.1	67.81	13.39	9.42	90.63	10.49	6.24	1.33	0.47	8.04	0.93	0.69	0.08	99.35	11.50
49年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	4%	0.1112	107.1	67.09	13.25	9.42	89.76	9.98	6.17	1.31	0.47	7.96	0.88	0.68	0.08	98.40	10.94
合　計									3,851.06	749.38	435.97	5,036.41	1,688.79	358.83	82.59	22.86	464.28	159.63	28.57	7.22	5,529.26	1,855.64

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ） 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計(億円) 便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	4%	0.7599	107.1	67.65	6.91	11.55	86.11	65.44	7.10	0.53	1.71	9.34	7.10	0.09	0.07	95.55	72.61
1年目	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	4%	0.7307	107.1	67.58	6.85	11.63	86.06	62.88	7.09	0.53	1.72	9.34	6.83	0.09	0.07	95.49	69.77
2年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	4%	0.7026	107.1	67.51	6.78	11.70	86.00	60.42	7.09	0.52	1.73	9.34	6.56	0.09	0.07	95.43	67.05
3年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	4%	0.6756	107.1	67.44	6.72	11.78	85.94	58.06	7.08	0.52	1.74	9.34	6.31	0.09	0.06	95.38	64.44
4年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	4%	0.6496	107.1	67.37	6.66	11.86	85.89	55.79	7.07	0.51	1.76	9.34	6.07	0.09	0.06	95.32	61.92
5年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	4%	0.6246	107.1	67.30	6.60	11.94	85.83	53.61	7.06	0.51	1.77	9.34	5.83	0.09	0.06	95.26	59.50
6年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	4%	0.6006	107.1	67.23	6.53	12.01	85.78	51.52	7.06	0.50	1.78	9.34	5.61	0.09	0.06	95.21	57.18
7年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	4%	0.5775	107.1	67.16	6.47	12.09	85.72	49.50	7.05	0.50	1.79	9.34	5.39	0.09	0.05	95.15	54.95
8年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	4%	0.5553	107.1	67.09	6.41	12.17	85.66	47.57	7.04	0.49	1.80	9.34	5.18	0.09	0.05	95.09	52.80
9年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	4%	0.5339	107.1	66.59	6.36	12.16	85.11	45.44	6.99	0.49	1.80	9.28	4.95	0.09	0.05	94.48	50.44
10年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	4%	0.5134	107.1	66.09	6.31	12.16	84.56	43.41	6.94	0.48	1.80	9.22	4.73	0.09	0.05	93.88	48.20
11年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	4%	0.4936	107.1	65.59	6.27	12.16	84.01	41.47	6.88	0.48	1.80	9.17	4.52	0.09	0.04	93.27	46.04
12年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	4%	0.4746	107.1	65.08	6.22	12.16	83.46	39.61	6.83	0.48	1.80	9.11	4.32	0.09	0.04	92.66	43.98
13年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	4%	0.4564	107.1	64.58	6.17	12.16	82.91	37.84	6.78	0.47	1.80	9.05	4.13	0.09	0.04	92.05	42.01
供用開始年次	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	4%	0.4388	107.1	89.16	8.53	18.36	116.04	50.92	8.73	0.51	1.83	11.08	4.86	0.93	0.41	128.05	56.19
15年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	4%	0.4220	107.1	88.46	8.46	18.36	115.28	48.65	8.66	0.51	1.83	11.00	4.64	0.93	0.39	127.21	53.68
16年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	4%	0.4057	107.1	87.76	8.40	18.35	114.51	46.46	8.60	0.51	1.83	10.93	4.43	0.92	0.37	126.36	51.27
17年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	4%	0.3901	107.1	87.06	8.33	18.35	113.75	44.37	8.53	0.50	1.83	10.86	4.24	0.91	0.36	125.52	48.96
18年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	4%	0.3751	107.1	86.37	8.26	18.35	112.98	42.38	8.46	0.50	1.83	10.79	4.05	0.91	0.34	124.67	46.76
19年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	4%	0.3607	107.1	85.67	8.20	18.34	112.21	40.48	8.39	0.49	1.83	10.71	3.86	0.90	0.33	123.83	44.66
20年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	4%	0.3468	107.1	84.97	8.13	18.34	111.45	38.65	8.32	0.49	1.83	10.64	3.69	0.90	0.31	122.98	42.65
21年目	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	4%	0.3335	107.1	84.28	8.06	18.34	110.68	36.91	8.25	0.49	1.83	10.57	3.52	0.89	0.30	122.14	40.73
22年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	4%	0.3207	107.1	83.58	8.00	18.34	109.91	35.25	8.19	0.48	1.83	10.50	3.37	0.88	0.28	121.29	38.90
23年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	4%	0.3083	107.1	82.88	7.93	18.33	109.15	33.65	8.12	0.48	1.83	10.42	3.21	0.88	0.27	120.45	37.13
24年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	4%	0.2965	107.1	82.19	7.87	18.33	108.38	32.13	8.05	0.47	1.83	10.35	3.07	0.87	0.26	119.60	35.46
25年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	4%	0.2851	107.1	81.49	7.80	18.33	107.61	30.68	7.98	0.47	1.83	10.28	2.93	0.87	0.25	118.76	33.86
26年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	4%	0.2741	107.1	80.79	7.73	18.32	106.85	29.29	7.91	0.47	1.83	10.21	2.80	0.86	0.24	117.92	32.32
27年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	4%	0.2636	107.1	80.09	7.67	18.32	106.08	27.96	7.85	0.46	1.83	10.13	2.67	0.86	0.23	117.07	30.86
28年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	4%	0.2534	107.1	79.40	7.60	18.32	105.32	26.69	7.78	0.46	1.83	10.06	2.55	0.85	0.22	116.23	29.45
29年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	4%	0.2437	107.1	78.70	7.53	18.32	104.55	25.48	7.71	0.45	1.82	9.99	2.43	0.84	0.21	115.38	28.12
30年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	4%	0.2343	107.1	78.00	7.47	18.31	103.78	24.32	7.64	0.45	1.82	9.92	2.32	0.84	0.20	114.54	26.84
31年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	4%	0.2253	107.1	77.31	7.40	18.31	103.02	23.21	7.57	0.45	1.82	9.84	2.22	0.83	0.19	113.69	25.61
32年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	4%	0.2166	107.1	76.61	7.33	18.31	102.25	22.15	7.50	0.44	1.82	9.77	2.12	0.83	0.18	112.85	24.44
33年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	4%	0.2083	107.1	75.91	7.27	18.30	101.48	21.14	7.44	0.44	1.82	9.70	2.02	0.82	0.17	112.00	23.33
34年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	4%	0.2003	107.1	75.22	7.20	18.30	100.72	20.17	7.37	0.43	1.82	9.63	1.93	0.81	0.16	111.16	22.26
35年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	4%	0.1926	107.1	74.52	7.14	18.30	99.95	19.25	7.30	0.43	1.82	9.55	1.84	0.81	0.16	110.31	21.25
36年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	4%	0.1852	107.1	73.82	7.07	18.29	99.19	18.37	7.23	0.43	1.82	9.48	1.76	0.80	0.15	109.47	20.27
37年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	4%	0.1780	107.1	73.12	7.00	18.29	98.42	17.52	7.16	0.42	1.82	9.41	1.67	0.80	0.14	108.62	19.34
38年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	4%	0.1712	107.1	72.43	6.94	18.29	97.65	16.72	7.09	0.42	1.82	9.33	1.60	0.79	0.14	107.78	18.45
39年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	4%	0.1646	107.1	71.73	6.87	18.29	96.89	15.95	7.03	0.41	1.82	9.26	1.52	0.79	0.13	106.93	17.60
40年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	4%	0.1583	107.1	71.03	6.80	18.28	96.12	15.22	6.96	0.41	1.82	9.19	1.45	0.78	0.12	106.09	16.79
41年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	4%	0.1522	107.1	70.34	6.74	18.28	95.35	14.51	6.89	0.41	1.82	9.12	1.39	0.77	0.12	105.24	16.02
42年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	4%	0.1463	107.1	69.64	6.67	18.28	94.59	13.84	6.82	0.40	1.82	9.04	1.32	0.77	0.11	104.40	15.27
43年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	4%	0.1407	107.1	68.94	6.60	18.27	93.82	13.20	6.75	0.40	1.82	8.97	1.26	0.76	0.11	103.56	14.57
44年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	4%	0.1353	107.1	68.25	6.54	18.27	93.06	12.59	6.68	0.39	1.82	8.90	1.20	0.76	0.10	102.71	13.90
45年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	4%	0.1301	107.1	67.55	6.47	18.27	92.29	12.01	6.62	0.39	1.82	8.83	1.15	0.75	0.10	101.87	13.25
46年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	4%	0.1251	107.1	66.85	6.41	18.27	91.52	11.45	6.55	0.39	1.82	8.75	1.10	0.74	0.09	101.02	12.64
47年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	4%	0.1203	107.1	66.15	6.34	18.26	90.76	10.92	6.48	0.38	1.82	8.68	1.04	0.74	0.09	100.18	12.05
48年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	4%	0.1157	107.1	65.46	6.27	18.26	89.99	10.41	6.41	0.38	1.82	8.61	1.00	0.73	0.08	99.33	11.49
49年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	4%	0.1112	107.1	64.76	6.21	18.26	89.22	9.92	6.34	0.37	1.82	8.54	0.95	0.73	0.08	98.49	10.95
合　計									3,704.75	356.50	826.62	4,887.87	1,625.37	369.43	23.01	90.47	482.91	164.74	31.14	8.13	5,401.92	1,798.25

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.46	5.7	2.38

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス
（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-26年目	H 18	4%	2.0266	103.0	0.48	1.00				
-25年目	H 19	4%	1.9486	102.1	0.87	1.77				
-24年目	H 20	4%	1.8737	101.6	3.43	6.78				
-23年目	H 21	4%	1.8016	100.3	2.92	5.62				
-22年目	H 22	4%	1.7323	98.6	4.63	8.71				
-21年目	H 23	4%	1.6657	97.2	8.70	15.97				
-20年目	H 24	4%	1.6016	96.4	30.07	53.52				
-19年目	H 25	4%	1.5400	96.4	24.28	41.55				
-18年目	H 26	4%	1.4808	98.7	24.91	40.02				
-17年目	H 27	4%	1.4239	100.2	22.66	34.49				
-16年目	H 28	4%	1.3691	100.2	34.70	50.78				
-15年目	H 29	4%	1.3164	100.5	29.63	41.57				
-14年目	H 30	4%	1.2658	100.4	23.58	31.84				
-13年目	R 1	4%	1.2171	101.2	16.52	21.27				
-12年目	R 2	4%	1.1703	101.9	17.58	21.62				
-11年目	R 3	4%	1.1253	101.8	7.87	9.31				
-10年目	R 4	4%	1.0820	102.7	7.27	8.21				
-9年目	R 5	2%	1.0404	107.1	7.27	7.57				
-8年目	R 6	2%	1.0200	107.1	4.82	4.92				
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	2.81	2.81				
-6年目	R 8	2%	0.9804	107.1	5.34	5.23				
-5年目	R 9	2%	0.9612	107.1	12.22	11.74				
-4年目	R 10	2%	0.9423	107.1	20.50	19.32				
-3年目	R 11	2%	0.9238	107.1	15.00	13.86				
-2年目	R 12	2%	0.9057	107.1	19.55	17.70				
-1年目	R 13	2%	0.8880	107.1	25.91	23.01				
暫定供用開始年次	R 14	2%	0.8706	107.1	0.45	0.40	1.66	1.45		
1年目	R 15	2%	0.8535	107.1	0.45	0.39	1.66	1.42		
2年目	R 16	2%	0.8368	107.1	0.45	0.38	1.66	1.39		
3年目	R 17	2%	0.8203	107.1	2.27	1.86	1.66	1.36		
4年目	R 18	2%	0.8043	107.1	3.18	2.56	1.66	1.34		
5年目	R 19	2%	0.7885	107.1	4.09	3.23	1.66	1.31		
6年目	R 20	2%	0.7730	107.1	9.09	7.03	1.66	1.29		
7年目	R 21	2%	0.7579	107.1	10.45	7.92	1.66	1.26		
8年目	R 22	2%	0.7430	107.1	11.22	8.34	1.66	1.24		
9年目	R 23	2%	0.7284	107.1	7.27	5.30	1.66	1.21		
10年目	R 24	2%	0.7142	107.1	4.55	3.25	1.66	1.19		
11年目	R 25	2%	0.7002	107.1	2.73	1.91	1.66	1.16		
12年目	R 26	2%	0.6864	107.1	1.45	1.00	1.66	1.14		
13年目	R 27	2%	0.6730	107.1	0.07	0.05	1.66	1.12		
供用開始年次	R 28	2%	0.6598	107.1			2.38	1.57		
15年目	R 29	2%	0.6468	107.1			2.38	1.54		
16年目	R 30	2%	0.6342	107.1			2.38	1.51		
17年目	R 31	2%	0.6217	107.1			2.38	1.48		
18年目	R 32	2%	0.6095	107.1			2.38	1.45		
19年目	R 33	2%	0.5976	107.1			2.38	1.42		
20年目	R 34	2%	0.5859	107.1			2.38	1.40		
21年目	R 35	2%	0.5744	107.1			2.38	1.37		
22年目	R 36	2%	0.5631	107.1			2.38	1.34		
23年目	R 37	2%	0.5521	107.1			2.38	1.31		
24年目	R 38	2%	0.5412	107.1			2.38	1.29		
25年目	R 39	2%	0.5306	107.1			2.38	1.26		
26年目	R 40	2%	0.5202	107.1			2.38	1.24		
27年目	R 41	2%	0.5100	107.1			2.38	1.21		
28年目	R 42	2%	0.5000	107.1			2.38	1.19		
29年目	R 43	2%	0.4902	107.1			2.38	1.17		
30年目	R 44	2%	0.4806	107.1			2.38	1.14		
31年目	R 45	2%	0.4712	107.1			2.38	1.12		
32年目	R 46	2%	0.4619	107.1			2.38	1.10		
33年目	R 47	2%	0.4529	107.1			2.38	1.08		
34年目	R 48	2%	0.4440	107.1			2.38	1.06		
35年目	R 49	2%	0.4353	107.1			2.38	1.04		
36年目	R 50	2%	0.4268	107.1			2.38	1.02		
37年目	R 51	2%	0.4184	107.1			2.38	1.00		
38年目	R 52	2%	0.4102	107.1			2.38	0.98		
39年目	R 53	2%	0.4022	107.1			2.38	0.96		
40年目	R 54	2%	0.3943	107.1			2.38	0.94		
41年目	R 55	2%	0.3865	107.1			2.38	0.92		
42年目	R 56	2%	0.3790	107.1			2.38	0.90		
43年目	R 57	2%	0.3715	107.1			2.38	0.88		
44年目	R 58	2%	0.3642	107.1			2.38	0.87		
45年目	R 59	2%	0.3571	107.1			2.38	0.85		
46年目	R 60	2%	0.3501	107.1			2.38	0.83		
47年目	R 61	2%	0.3432	107.1			2.38	0.82		
48年目	R 62	2%	0.3365	107.1			2.38	0.80		
49年目	R 63	2%	0.3299	107.1	-111.87	-36.91	2.38	0.79		
合　計					319.39	506.89	109.04	58.73	0.00	0.00

単純事業費計	431.26	109.04	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.31	5.7	1.61

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス
（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
-6年目	R 8	2%	0.9804	107.1	5.34	5.23				
-5年目	R 9	2%	0.9612	107.1	12.22	11.74				
-4年目	R 10	2%	0.9423	107.1	20.50	19.32				
-3年目	R 11	2%	0.9238	107.1	15.00	13.86				
-2年目	R 12	2%	0.9057	107.1	19.55	17.70				
-1年目	R 13	2%	0.8880	107.1	25.91	23.01				
暫定供用開始年次	R 14	2%	0.8706	107.1	0.45	0.40	1.43	1.24		
1年目	R 15	2%	0.8535	107.1	0.45	0.39	1.43	1.22		
2年目	R 16	2%	0.8368	107.1	0.45	0.38	1.43	1.19		
3年目	R 17	2%	0.8203	107.1	2.27	1.86	1.43	1.17		
4年目	R 18	2%	0.8043	107.1	3.18	2.56	1.43	1.15		
5年目	R 19	2%	0.7885	107.1	4.09	3.23	1.43	1.13		
6年目	R 20	2%	0.7730	107.1	9.09	7.03	1.43	1.10		
7年目	R 21	2%	0.7579	107.1	10.45	7.92	1.43	1.08		
8年目	R 22	2%	0.7430	107.1	11.22	8.34	1.43	1.06		
9年目	R 23	2%	0.7284	107.1	7.27	5.30	1.43	1.04		
10年目	R 24	2%	0.7142	107.1	4.55	3.25	1.43	1.02		
11年目	R 25	2%	0.7002	107.1	2.73	1.91	1.43	1.00		
12年目	R 26	2%	0.6864	107.1	1.45	1.00	1.43	0.98		
13年目	R 27	2%	0.6730	107.1	0.07	0.05	1.43	0.96		
供用開始年次	R 28	2%	0.6598	107.1			1.61	1.06		
15年目	R 29	2%	0.6468	107.1			1.61	1.04		
16年目	R 30	2%	0.6342	107.1			1.61	1.02		
17年目	R 31	2%	0.6217	107.1			1.61	1.00		
18年目	R 32	2%	0.6095	107.1			1.61	0.98		
19年目	R 33	2%	0.5976	107.1			1.61	0.96		
20年目	R 34	2%	0.5859	107.1			1.61	0.94		
21年目	R 35	2%	0.5744	107.1			1.61	0.92		
22年目	R 36	2%	0.5631	107.1			1.61	0.91		
23年目	R 37	2%	0.5521	107.1			1.61	0.89		
24年目	R 38	2%	0.5412	107.1			1.61	0.87		
25年目	R 39	2%	0.5306	107.1			1.61	0.85		
26年目	R 40	2%	0.5202	107.1			1.61	0.84		
27年目	R 41	2%	0.5100	107.1			1.61	0.82		
28年目	R 42	2%	0.5000	107.1			1.61	0.80		
29年目	R 43	2%	0.4902	107.1			1.61	0.79		
30年目	R 44	2%	0.4806	107.1			1.61	0.77		
31年目	R 45	2%	0.4712	107.1			1.61	0.76		
32年目	R 46	2%	0.4619	107.1			1.61	0.74		
33年目	R 47	2%	0.4529	107.1			1.61	0.73		
34年目	R 48	2%	0.4440	107.1			1.61	0.71		
35年目	R 49	2%	0.4353	107.1			1.61	0.70		
36年目	R 50	2%	0.4268	107.1			1.61	0.69		
37年目	R 51	2%	0.4184	107.1			1.61	0.67		
38年目	R 52	2%	0.4102	107.1			1.61	0.66		
39年目	R 53	2%	0.4022	107.1			1.61	0.65		
40年目	R 54	2%	0.3943	107.1			1.61	0.63		
41年目	R 55	2%	0.3865	107.1			1.61	0.62		
42年目	R 56	2%	0.3790	107.1			1.61	0.61		
43年目	R 57	2%	0.3715	107.1			1.61	0.60		
44年目	R 58	2%	0.3642	107.1			1.61	0.59		
45年目	R 59	2%	0.3571	107.1			1.61	0.57		
46年目	R 60	2%	0.3501	107.1			1.61	0.56		
47年目	R 61	2%	0.3432	107.1			1.61	0.55		
48年目	R 62	2%	0.3365	107.1			1.61	0.54		
49年目	R 63	2%	0.3299	107.1	-1.01	-0.33	1.61	0.53		
合　計					155.25	134.13	77.91	42.91	0.00	0.00

単純事業費計	156.26	77.91	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ） 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計(億円) 便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	2%	0.8706	107.1	71.04	13.85	6.61	91.50	79.66	6.86	2.00	0.40	9.26	8.07	0.04	0.03	100.80	87.75
1年目	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	2%	0.8535	107.1	70.96	13.73	6.66	91.35	77.96	6.85	1.99	0.41	9.24	7.89	0.04	0.03	100.62	85.88
2年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	2%	0.8368	107.1	70.89	13.60	6.70	91.19	76.30	6.84	1.97	0.41	9.22	7.71	0.04	0.03	100.45	84.05
3年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	2%	0.8203	107.1	70.81	13.48	6.74	91.04	74.68	6.83	1.95	0.41	9.20	7.55	0.04	0.03	100.27	82.26
4年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	2%	0.8043	107.1	70.74	13.35	6.79	90.88	73.09	6.83	1.93	0.42	9.17	7.38	0.04	0.03	100.09	80.50
5年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	2%	0.7885	107.1	70.67	13.23	6.83	90.72	71.54	6.82	1.91	0.42	9.15	7.22	0.04	0.03	99.91	78.78
6年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	2%	0.7730	107.1	70.59	13.10	6.88	90.57	70.01	6.81	1.90	0.42	9.13	7.06	0.04	0.03	99.73	77.10
7年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	2%	0.7579	107.1	70.52	12.98	6.92	90.41	68.52	6.81	1.88	0.42	9.11	6.90	0.04	0.03	99.56	75.45
8年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	2%	0.7430	107.1	70.44	12.85	6.96	90.26	67.06	6.80	1.86	0.43	9.08	6.75	0.04	0.03	99.38	73.84
9年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	2%	0.7284	107.1	69.92	12.76	6.96	89.64	65.29	6.75	1.85	0.43	9.02	6.57	0.04	0.03	98.69	71.89
10年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	2%	0.7142	107.1	69.39	12.66	6.96	89.01	63.57	6.70	1.83	0.43	8.96	6.40	0.03	0.02	98.00	69.99
11年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	2%	0.7002	107.1	68.87	12.56	6.96	88.39	61.89	6.65	1.82	0.43	8.89	6.22	0.03	0.02	97.32	68.14
12年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	2%	0.6864	107.1	68.34	12.47	6.96	87.77	60.25	6.60	1.80	0.43	8.83	6.06	0.03	0.02	96.63	66.33
13年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	2%	0.6730	107.1	67.81	12.37	6.96	87.15	58.65	6.55	1.79	0.43	8.76	5.90	0.03	0.02	95.94	64.57
供用開始年次	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	2%	0.6598	107.1	92.36	18.21	9.47	120.05	79.20	8.50	1.80	0.47	10.78	7.11	0.88	0.58	131.70	86.89
15年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	2%	0.6468	107.1	91.64	18.07	9.47	119.18	77.09	8.43	1.79	0.47	10.70	6.92	0.87	0.56	130.75	84.57
16年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	2%	0.6342	107.1	90.92	17.93	9.47	118.32	75.03	8.37	1.78	0.47	10.62	6.73	0.87	0.55	129.80	82.31
17年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	2%	0.6217	107.1	90.19	17.79	9.47	117.45	73.02	8.30	1.76	0.47	10.54	6.55	0.86	0.53	128.85	80.11
18年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	2%	0.6095	107.1	89.47	17.65	9.47	116.58	71.06	8.23	1.75	0.47	10.46	6.37	0.85	0.52	127.89	77.96
19年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	2%	0.5976	107.1	88.75	17.50	9.47	115.72	69.15	8.17	1.73	0.47	10.38	6.20	0.85	0.51	126.94	75.86
20年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	2%	0.5859	107.1	88.03	17.36	9.46	114.85	67.29	8.10	1.72	0.47	10.29	6.03	0.84	0.49	125.99	73.81
21年目	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	2%	0.5744	107.1	87.31	17.22	9.46	113.99	65.47	8.04	1.71	0.47	10.21	5.87	0.84	0.48	125.04	71.82
22年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	2%	0.5631	107.1	86.58	17.08	9.46	113.12	63.70	7.97	1.69	0.47	10.13	5.71	0.83	0.47	124.09	69.88
23年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	2%	0.5521	107.1	85.86	16.94	9.46	112.26	61.97	7.90	1.68	0.47	10.05	5.55	0.83	0.46	123.14	67.98
24年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	2%	0.5412	107.1	85.14	16.80	9.46	111.39	60.29	7.84	1.66	0.47	9.97	5.40	0.82	0.44	122.19	66.13
25年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	2%	0.5306	107.1	84.42	16.65	9.46	110.53	58.65	7.77	1.65	0.47	9.89	5.25	0.82	0.43	121.24	64.33
26年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	2%	0.5202	107.1	83.70	16.51	9.45	109.66	57.05	7.70	1.64	0.47	9.81	5.10	0.81	0.42	120.28	62.58
27年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	2%	0.5100	107.1	82.97	16.37	9.45	108.80	55.49	7.64	1.62	0.47	9.73	4.96	0.80	0.41	119.33	60.86
28年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	2%	0.5000	107.1	82.25	16.23	9.45	107.93	53.97	7.57	1.61	0.47	9.65	4.83	0.80	0.40	118.38	59.19
29年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	2%	0.4902	107.1	81.53	16.09	9.45	107.07	52.49	7.50	1.59	0.47	9.57	4.69	0.79	0.39	117.43	57.57
30年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	2%	0.4806	107.1	80.81	15.95	9.45	106.20	51.04	7.44	1.58	0.47	9.49	4.56	0.79	0.38	116.48	55.98
31年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	2%	0.4712	107.1	80.09	15.80	9.45	105.34	49.63	7.37	1.57	0.47	9.41	4.43	0.78	0.37	115.53	54.44
32年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	2%	0.4619	107.1	79.36	15.66	9.45	104.47	48.26	7.30	1.55	0.47	9.33	4.31	0.78	0.36	114.58	52.93
33年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	2%	0.4529	107.1	78.64	15.52	9.44	103.61	46.92	7.24	1.54	0.47	9.25	4.19	0.77	0.35	113.62	51.46
34年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	2%	0.4440	107.1	77.92	15.38	9.44	102.74	45.62	7.17	1.52	0.47	9.17	4.07	0.77	0.34	112.67	50.03
35年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	2%	0.4353	107.1	77.20	15.24	9.44	101.88	44.35	7.10	1.51	0.47	9.09	3.96	0.76	0.33	111.72	48.63
36年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	2%	0.4268	107.1	76.48	15.10	9.44	101.01	43.11	7.04	1.50	0.47	9.01	3.84	0.76	0.32	110.77	47.27
37年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	2%	0.4184	107.1	75.75	14.95	9.44	100.14	41.90	6.97	1.48	0.47	8.92	3.73	0.75	0.31	109.82	45.95
38年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	2%	0.4102	107.1	75.03	14.81	9.44	99.28	40.72	6.91	1.47	0.47	8.84	3.63	0.74	0.31	108.87	44.66
39年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	2%	0.4022	107.1	74.31	14.67	9.44	98.41	39.58	6.84	1.45	0.47	8.76	3.52	0.74	0.30	107.92	43.40
40年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	2%	0.3943	107.1	73.59	14.53	9.43	97.55	38.46	6.77	1.44	0.47	8.68	3.42	0.73	0.29	106.97	42.17
41年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	2%	0.3865	107.1	72.86	14.39	9.43	96.68	37.37	6.71	1.43	0.47	8.60	3.33	0.73	0.28	106.01	40.98
42年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	2%	0.3790	107.1	72.14	14.25	9.43	95.82	36.31	6.64	1.41	0.47	8.52	3.23	0.72	0.27	105.06	39.81
43年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	2%	0.3715	107.1	71.42	14.10	9.43	94.95	35.28	6.57	1.40	0.47	8.44	3.14	0.72	0.27	104.11	38.68
44年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	2%	0.3642	107.1	70.70	13.96	9.43	94.09	34.27	6.51	1.38	0.47	8.36	3.05	0.71	0.26	103.16	37.58
45年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	2%	0.3571	107.1	69.98	13.82	9.43	93.22	33.29	6.44	1.37	0.47	8.28	2.96	0.71	0.25	102.21	36.50
46年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	2%	0.3501	107.1	69.25	13.68	9.42	92.36	32.33	6.37	1.36	0.47	8.20	2.87	0.70	0.25	101.26	35.45
47年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	2%	0.3432	107.1	68.53	13.54	9.42	91.49	31.40	6.31	1.34	0.47	8.12	2.79	0.69	0.24	100.31	34.43
48年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	2%	0.3365	107.1	67.81	13.39	9.42	90.63	30.50	6.24	1.33	0.47	8.04	2.71	0.69	0.23	99.35	33.43
49年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	2%	0.3299	107.1	67.09	13.25	9.42	89.76	29.61	6.17	1.31	0.47	7.96	2.63	0.68	0.23	98.40	32.46
合　計									3,851.06	749.38	435.97	5,036.41	2,799.37	358.83	82.59	22.86	464.28	261.29	28.57	13.96	5,529.26	3,074.61

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ） 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計(億円) 便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	2%	0.8706	107.1	67.65	6.91	11.55	86.11	74.97	7.10	0.53	1.71	9.34	8.13	0.09	0.08	95.55	83.18
1年目	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	2%	0.8535	107.1	67.58	6.85	11.63	86.06	73.45	7.09	0.53	1.72	9.34	7.97	0.09	0.08	95.49	81.50
2年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	2%	0.8368	107.1	67.51	6.78	11.70	86.00	71.96	7.09	0.52	1.73	9.34	7.82	0.09	0.08	95.43	79.85
3年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	2%	0.8203	107.1	67.44	6.72	11.78	85.94	70.50	7.08	0.52	1.74	9.34	7.66	0.09	0.08	95.38	78.24
4年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	2%	0.8043	107.1	67.37	6.66	11.86	85.89	69.08	7.07	0.51	1.76	9.34	7.51	0.09	0.07	95.32	76.66
5年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	2%	0.7885	107.1	67.30	6.60	11.94	85.83	67.68	7.06	0.51	1.77	9.34	7.36	0.09	0.07	95.26	75.11
6年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	2%	0.7730	107.1	67.23	6.53	12.01	85.78	66.31	7.06	0.50	1.78	9.34	7.22	0.09	0.07	95.21	73.60
7年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	2%	0.7579	107.1	67.16	6.47	12.09	85.72	64.96	7.05	0.50	1.79	9.34	7.08	0.09	0.07	95.15	72.11
8年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	2%	0.7430	107.1	67.09	6.41	12.17	85.66	63.65	7.04	0.49	1.80	9.34	6.94	0.09	0.07	95.09	70.65
9年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	2%	0.7284	107.1	66.59	6.36	12.16	85.11	62.00	6.99	0.49	1.80	9.28	6.76	0.09	0.07	94.48	68.83
10年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	2%	0.7142	107.1	66.09	6.31	12.16	84.56	60.39	6.94	0.48	1.80	9.22	6.59	0.09	0.07	93.88	67.04
11年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	2%	0.7002	107.1	65.59	6.27	12.16	84.01	58.82	6.88	0.48	1.80	9.17	6.42	0.09	0.06	93.27	65.30
12年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	2%	0.6864	107.1	65.08	6.22	12.16	83.46	57.29	6.83	0.48	1.80	9.11	6.25	0.09	0.06	92.66	63.60
13年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	2%	0.6730	107.1	64.58	6.17	12.16	82.91	55.80	6.78	0.47	1.80	9.05	6.09	0.09	0.06	92.05	61.95
供用開始年次	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	2%	0.6598	107.1	89.16	8.53	18.36	116.04	76.56	8.73	0.51	1.83	11.08	7.31	0.93	0.61	128.05	84.49
15年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	2%	0.6468	107.1	88.46	8.46	18.36	115.28	74.57	8.66	0.51	1.83	11.00	7.12	0.93	0.60	127.21	82.28
16年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	2%	0.6342	107.1	87.76	8.40	18.35	114.51	72.62	8.60	0.51	1.83	10.93	6.93	0.92	0.58	126.36	80.13
17年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	2%	0.6217	107.1	87.06	8.33	18.35	113.75	70.72	8.53	0.50	1.83	10.86	6.75	0.91	0.57	125.52	78.04
18年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	2%	0.6095	107.1	86.37	8.26	18.35	112.98	68.86	8.46	0.50	1.83	10.79	6.57	0.91	0.55	124.67	75.99
19年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	2%	0.5976	107.1	85.67	8.20	18.34	112.21	67.06	8.39	0.49	1.83	10.71	6.40	0.90	0.54	123.83	74.00
20年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	2%	0.5859	107.1	84.97	8.13	18.34	111.45	65.29	8.32	0.49	1.83	10.64	6.23	0.90	0.53	122.98	72.05
21年目	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	2%	0.5744	107.1	84.28	8.06	18.34	110.68	63.57	8.25	0.49	1.83	10.57	6.07	0.89	0.51	122.14	70.15
22年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	2%	0.5631	107.1	83.58	8.00	18.34	109.91	61.89	8.19	0.48	1.83	10.50	5.91	0.88	0.50	121.29	68.30
23年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	2%	0.5521	107.1	82.88	7.93	18.33	109.15	60.26	8.12	0.48	1.83	10.42	5.75	0.88	0.49	120.45	66.50
24年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	2%	0.5412	107.1	82.19	7.87	18.33	108.38	58.66	8.05	0.47	1.83	10.35	5.60	0.87	0.47	119.60	64.74
25年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	2%	0.5306	107.1	81.49	7.80	18.33	107.61	57.10	7.98	0.47	1.83	10.28	5.45	0.87	0.46	118.76	63.02
26年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	2%	0.5202	107.1	80.79	7.73	18.32	106.85	55.59	7.91	0.47	1.83	10.21	5.31	0.86	0.45	117.92	61.34
27年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	2%	0.5100	107.1	80.09	7.67	18.32	106.08	54.10	7.85	0.46	1.83	10.13	5.17	0.86	0.44	117.07	59.71
28年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	2%	0.5000	107.1	79.40	7.60	18.32	105.32	52.66	7.78	0.46	1.83	10.06	5.03	0.85	0.42	116.23	58.12
29年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	2%	0.4902	107.1	78.70	7.53	18.32	104.55	51.25	7.71	0.45	1.82	9.99	4.90	0.84	0.41	115.38	56.56
30年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	2%	0.4806	107.1	78.00	7.47	18.31	103.78	49.88	7.64	0.45	1.82	9.92	4.77	0.84	0.40	114.54	55.05
31年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	2%	0.4712	107.1	77.31	7.40	18.31	103.02	48.54	7.57	0.45	1.82	9.84	4.64	0.83	0.39	113.69	53.57
32年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	2%	0.4619	107.1	76.61	7.33	18.31	102.25	47.23	7.50	0.44	1.82	9.77	4.51	0.83	0.38	112.85	52.13
33年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	2%	0.4529	107.1	75.91	7.27	18.30	101.48	45.96	7.44	0.44	1.82	9.70	4.39	0.82	0.37	112.00	50.72
34年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	2%	0.4440	107.1	75.22	7.20	18.30	100.72	44.72	7.37	0.43	1.82	9.63	4.27	0.81	0.36	111.16	49.36
35年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	2%	0.4353	107.1	74.52	7.14	18.30	99.95	43.51	7.30	0.43	1.82	9.55	4.16	0.81	0.35	110.31	48.02
36年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	2%	0.4268	107.1	73.82	7.07	18.29	99.19	42.33	7.23	0.43	1.82	9.48	4.05	0.80	0.34	109.47	46.72
37年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	2%	0.4184	107.1	73.12	7.00	18.29	98.42	41.18	7.16	0.42	1.82	9.41	3.94	0.80	0.33	108.62	45.45
38年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	2%	0.4102	107.1	72.43	6.94	18.29	97.65	40.06	7.09	0.42	1.82	9.33	3.83	0.79	0.32	107.78	44.21
39年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	2%	0.4022	107.1	71.73	6.87	18.29	96.89	38.96	7.03	0.41	1.82	9.26	3.72	0.79	0.32	106.93	43.00
40年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	2%	0.3943	107.1	71.03	6.80	18.28	96.12	37.90	6.96	0.41	1.82	9.19	3.62	0.78	0.31	106.09	41.83
41年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	2%	0.3865	107.1	70.34	6.74	18.28	95.35	36.86	6.89	0.41	1.82	9.12	3.52	0.77	0.30	105.24	40.68
42年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	2%	0.3790	107.1	69.64	6.67	18.28	94.59	35.84	6.82	0.40	1.82	9.04	3.43	0.77	0.29	104.40	39.56
43年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	2%	0.3715	107.1	68.94	6.60	18.27	93.82	34.86	6.75	0.40	1.82	8.97	3.33	0.76	0.28	103.56	38.47
44年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	2%	0.3642	107.1	68.25	6.54	18.27	93.06	33.89	6.68	0.39	1.82	8.90	3.24	0.76	0.28	102.71	37.41
45年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	2%	0.3571	107.1	67.55	6.47	18.27	92.29	32.96	6.62	0.39	1.82	8.83	3.15	0.75	0.27	101.87	36.38
46年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	2%	0.3501	107.1	66.85	6.41	18.27	91.52	32.04	6.55	0.39	1.82	8.75	3.06	0.74	0.26	101.02	35.37
47年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	2%	0.3432	107.1	66.15	6.34	18.26	90.76	31.15	6.48	0.38	1.82	8.68	2.98	0.74	0.25	100.18	34.38
48年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	2%	0.3365	107.1	65.46	6.27	18.26	89.99	30.28	6.41	0.38	1.82	8.61	2.90	0.73	0.25	99.33	33.43
49年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	2%	0.3299	107.1	64.76	6.21	18.26	89.22	29.44	6.34	0.37	1.82	8.54	2.82	0.73	0.24	98.49	32.49
合　計									3,704.75	356.50	826.62	4,887.87	2,705.22	369.43	23.01	90.47	482.91	270.64	31.14	15.43	5,401.92	2,991.29

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.46	5.7	2.38

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス
（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-26年目	H 18	4%	1.9871	103.0	0.48	0.98				
-25年目	H 19	4%	1.9106	102.1	0.87	1.74				
-24年目	H 20	4%	1.8371	101.6	3.43	6.64				
-23年目	H 21	4%	1.7665	100.3	2.92	5.52				
-22年目	H 22	4%	1.6985	98.6	4.63	8.54				
-21年目	H 23	4%	1.6332	97.2	8.70	15.66				
-20年目	H 24	4%	1.5704	96.4	30.07	52.47				
-19年目	H 25	4%	1.5100	96.4	24.28	40.74				
-18年目	H 26	4%	1.4519	98.7	24.91	39.24				
-17年目	H 27	4%	1.3961	100.2	22.66	33.82				
-16年目	H 28	4%	1.3424	100.2	34.70	49.79				
-15年目	H 29	4%	1.2908	100.5	29.63	40.76				
-14年目	H 30	4%	1.2411	100.4	23.58	31.22				
-13年目	R 1	4%	1.1934	101.2	16.52	20.86				
-12年目	R 2	4%	1.1475	101.9	17.58	21.20				
-11年目	R 3	4%	1.1033	101.8	7.87	9.13				
-10年目	R 4	4%	1.0609	102.7	7.27	8.05				
-9年目	R 5	1%	1.0201	107.1	7.27	7.42				
-8年目	R 6	1%	1.0100	107.1	4.82	4.87				
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	2.81	2.81				
-6年目	R 8	1%	0.9901	107.1	5.34	5.29				
-5年目	R 9	1%	0.9803	107.1	12.22	11.98				
-4年目	R 10	1%	0.9706	107.1	20.50	19.90				
-3年目	R 11	1%	0.9610	107.1	15.00	14.41				
-2年目	R 12	1%	0.9515	107.1	19.55	18.60				
-1年目	R 13	1%	0.9420	107.1	25.91	24.41				
暫定供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.1	0.45	0.42	1.66	1.55		
1年目	R 15	1%	0.9235	107.1	0.45	0.42	1.66	1.54		
2年目	R 16	1%	0.9143	107.1	0.45	0.42	1.66	1.52		
3年目	R 17	1%	0.9053	107.1	2.27	2.06	1.66	1.51		
4年目	R 18	1%	0.8963	107.1	3.18	2.85	1.66	1.49		
5年目	R 19	1%	0.8874	107.1	4.09	3.63	1.66	1.48		
6年目	R 20	1%	0.8787	107.1	9.09	7.99	1.66	1.46		
7年目	R 21	1%	0.8700	107.1	10.45	9.10	1.66	1.45		
8年目	R 22	1%	0.8613	107.1	11.22	9.66	1.66	1.43		
9年目	R 23	1%	0.8528	107.1	7.27	6.20	1.66	1.42		
10年目	R 24	1%	0.8444	107.1	4.55	3.84	1.66	1.40		
11年目	R 25	1%	0.8360	107.1	2.73	2.28	1.66	1.39		
12年目	R 26	1%	0.8277	107.1	1.45	1.20	1.66	1.38		
13年目	R 27	1%	0.8195	107.1	0.07	0.06	1.66	1.36		
供用開始年次	R 28	1%	0.8114	107.1			2.38	1.93		
15年目	R 29	1%	0.8034	107.1			2.38	1.91		
16年目	R 30	1%	0.7954	107.1			2.38	1.89		
17年目	R 31	1%	0.7876	107.1			2.38	1.88		
18年目	R 32	1%	0.7798	107.1			2.38	1.86		
19年目	R 33	1%	0.7720	107.1			2.38	1.84		
20年目	R 34	1%	0.7644	107.1			2.38	1.82		
21年目	R 35	1%	0.7568	107.1			2.38	1.80		
22年目	R 36	1%	0.7493	107.1			2.38	1.78		
23年目	R 37	1%	0.7419	107.1			2.38	1.77		
24年目	R 38	1%	0.7346	107.1			2.38	1.75		
25年目	R 39	1%	0.7273	107.1			2.38	1.73		
26年目	R 40	1%	0.7201	107.1			2.38	1.72		
27年目	R 41	1%	0.7130	107.1			2.38	1.70		
28年目	R 42	1%	0.7059	107.1			2.38	1.68		
29年目	R 43	1%	0.6989	107.1			2.38	1.66		
30年目	R 44	1%	0.6920	107.1			2.38	1.65		
31年目	R 45	1%	0.6852	107.1			2.38	1.63		
32年目	R 46	1%	0.6784	107.1			2.38	1.62		
33年目	R 47	1%	0.6717	107.1			2.38	1.60		
34年目	R 48	1%	0.6650	107.1			2.38	1.58		
35年目	R 49	1%	0.6584	107.1			2.38	1.57		
36年目	R 50	1%	0.6519	107.1			2.38	1.55		
37年目	R 51	1%	0.6454	107.1			2.38	1.54		
38年目	R 52	1%	0.6391	107.1			2.38	1.52		
39年目	R 53	1%	0.6327	107.1			2.38	1.51		
40年目	R 54	1%	0.6265	107.1			2.38	1.49		
41年目	R 55	1%	0.6203	107.1			2.38	1.48		
42年目	R 56	1%	0.6141	107.1			2.38	1.46		
43年目	R 57	1%	0.6080	107.1			2.38	1.45		
44年目	R 58	1%	0.6020	107.1			2.38	1.43		
45年目	R 59	1%	0.5961	107.1			2.38	1.42		
46年目	R 60	1%	0.5902	107.1			2.38	1.41		
47年目	R 61	1%	0.5843	107.1			2.38	1.39		
48年目	R 62	1%	0.5785	107.1			2.38	1.38		
49年目	R 63	1%	0.5728	107.1	-111.87	-64.08	2.38	1.36		
合　計					319.39	482.08	109.04	79.14	0.00	0.00

単純事業費計	431.26	109.04	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.31	5.7	1.61

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス
（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
-6年目	R 8	1%	0.9901	107.1	5.34	5.29				
-5年目	R 9	1%	0.9803	107.1	12.22	11.98				
-4年目	R 10	1%	0.9706	107.1	20.50	19.90				
-3年目	R 11	1%	0.9610	107.1	15.00	14.41				
-2年目	R 12	1%	0.9515	107.1	19.55	18.60				
-1年目	R 13	1%	0.9420	107.1	25.91	24.41				
暫定供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.1	0.45	0.42	1.43	1.33		
1年目	R 15	1%	0.9235	107.1	0.45	0.42	1.43	1.32		
2年目	R 16	1%	0.9143	107.1	0.45	0.42	1.43	1.31		
3年目	R 17	1%	0.9053	107.1	2.27	2.06	1.43	1.29		
4年目	R 18	1%	0.8963	107.1	3.18	2.85	1.43	1.28		
5年目	R 19	1%	0.8874	107.1	4.09	3.63	1.43	1.27		
6年目	R 20	1%	0.8787	107.1	9.09	7.99	1.43	1.25		
7年目	R 21	1%	0.8700	107.1	10.45	9.10	1.43	1.24		
8年目	R 22	1%	0.8613	107.1	11.22	9.66	1.43	1.23		
9年目	R 23	1%	0.8528	107.1	7.27	6.20	1.43	1.22		
10年目	R 24	1%	0.8444	107.1	4.55	3.84	1.43	1.21		
11年目	R 25	1%	0.8360	107.1	2.73	2.28	1.43	1.19		
12年目	R 26	1%	0.8277	107.1	1.45	1.20	1.43	1.18		
13年目	R 27	1%	0.8195	107.1	0.07	0.06	1.43	1.17		
供用開始年次	R 28	1%	0.8114	107.1			1.61	1.31		
15年目	R 29	1%	0.8034	107.1			1.61	1.29		
16年目	R 30	1%	0.7954	107.1			1.61	1.28		
17年目	R 31	1%	0.7876	107.1			1.61	1.27		
18年目	R 32	1%	0.7798	107.1			1.61	1.25		
19年目	R 33	1%	0.7720	107.1			1.61	1.24		
20年目	R 34	1%	0.7644	107.1			1.61	1.23		
21年目	R 35	1%	0.7568	107.1			1.61	1.22		
22年目	R 36	1%	0.7493	107.1			1.61	1.21		
23年目	R 37	1%	0.7419	107.1			1.61	1.19		
24年目	R 38	1%	0.7346	107.1			1.61	1.18		
25年目	R 39	1%	0.7273	107.1			1.61	1.17		
26年目	R 40	1%	0.7201	107.1			1.61	1.16		
27年目	R 41	1%	0.7130	107.1			1.61	1.15		
28年目	R 42	1%	0.7059	107.1			1.61	1.14		
29年目	R 43	1%	0.6989	107.1			1.61	1.12		
30年目	R 44	1%	0.6920	107.1			1.61	1.11		
31年目	R 45	1%	0.6852	107.1			1.61	1.10		
32年目	R 46	1%	0.6784	107.1			1.61	1.09		
33年目	R 47	1%	0.6717	107.1			1.61	1.08		
34年目	R 48	1%	0.6650	107.1			1.61	1.07		
35年目	R 49	1%	0.6584	107.1			1.61	1.06		
36年目	R 50	1%	0.6519	107.1			1.61	1.05		
37年目	R 51	1%	0.6454	107.1			1.61	1.04		
38年目	R 52	1%	0.6391	107.1			1.61	1.03		
39年目	R 53	1%	0.6327	107.1			1.61	1.02		
40年目	R 54	1%	0.6265	107.1			1.61	1.01		
41年目	R 55	1%	0.6203	107.1			1.61	1.00		
42年目	R 56	1%	0.6141	107.1			1.61	0.99		
43年目	R 57	1%	0.6080	107.1			1.61	0.98		
44年目	R 58	1%	0.6020	107.1			1.61	0.97		
45年目	R 59	1%	0.5961	107.1			1.61	0.96		
46年目	R 60	1%	0.5902	107.1			1.61	0.95		
47年目	R 61	1%	0.5843	107.1			1.61	0.94		
48年目	R 62	1%	0.5785	107.1			1.61	0.93		
49年目	R 63	1%	0.5728	107.1	-1.01	-0.58	1.61	0.92		
合　計					155.25	144.13	77.91	57.20	0.00	0.00

単純事業費計	156.26	77.91	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ） 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計(億円) 便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	1%	0.9327	107.1	71.04	13.85	6.61	91.50	85.34	6.86	2.00	0.40	9.26	8.64	0.04	0.03	100.80	94.02
1年目	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	1%	0.9235	107.1	70.96	13.73	6.66	91.35	84.36	6.85	1.99	0.41	9.24	8.54	0.04	0.03	100.62	92.92
2年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	1%	0.9143	107.1	70.89	13.60	6.70	91.19	83.38	6.84	1.97	0.41	9.22	8.43	0.04	0.03	100.45	91.84
3年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	1%	0.9053	107.1	70.81	13.48	6.74	91.04	82.41	6.83	1.95	0.41	9.20	8.33	0.04	0.03	100.27	90.77
4年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	1%	0.8963	107.1	70.74	13.35	6.79	90.88	81.46	6.83	1.93	0.42	9.17	8.22	0.04	0.03	100.09	89.71
5年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	1%	0.8874	107.1	70.67	13.23	6.83	90.72	80.51	6.82	1.91	0.42	9.15	8.12	0.04	0.03	99.91	88.67
6年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	1%	0.8787	107.1	70.59	13.10	6.88	90.57	79.58	6.81	1.90	0.42	9.13	8.02	0.04	0.03	99.73	87.63
7年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	1%	0.8700	107.1	70.52	12.98	6.92	90.41	78.66	6.81	1.88	0.42	9.11	7.92	0.04	0.03	99.56	86.61
8年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	1%	0.8613	107.1	70.44	12.85	6.96	90.26	77.74	6.80	1.86	0.43	9.08	7.82	0.04	0.03	99.38	85.60
9年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	1%	0.8528	107.1	69.92	12.76	6.96	89.64	76.44	6.75	1.85	0.43	9.02	7.69	0.04	0.03	98.69	84.17
10年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	1%	0.8444	107.1	69.39	12.66	6.96	89.01	75.16	6.70	1.83	0.43	8.96	7.56	0.03	0.03	98.00	82.75
11年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	1%	0.8360	107.1	68.87	12.56	6.96	88.39	73.90	6.65	1.82	0.43	8.89	7.43	0.03	0.03	97.32	81.36
12年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	1%	0.8277	107.1	68.34	12.47	6.96	87.77	72.65	6.60	1.80	0.43	8.83	7.31	0.03	0.03	96.63	79.98
13年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	1%	0.8195	107.1	67.81	12.37	6.96	87.15	71.42	6.55	1.79	0.43	8.76	7.18	0.03	0.03	95.94	78.63
供用開始年次	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	1%	0.8114	107.1	92.36	18.21	9.47	120.05	97.41	8.50	1.80	0.47	10.78	8.75	0.88	0.71	131.70	106.87
15年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	1%	0.8034	107.1	91.64	18.07	9.47	119.18	95.75	8.43	1.79	0.47	10.70	8.59	0.87	0.70	130.75	105.04
16年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	1%	0.7954	107.1	90.92	17.93	9.47	118.32	94.11	8.37	1.78	0.47	10.62	8.45	0.87	0.69	129.80	103.25
17年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	1%	0.7876	107.1	90.19	17.79	9.47	117.45	92.50	8.30	1.76	0.47	10.54	8.30	0.86	0.68	128.85	101.48
18年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	1%	0.7798	107.1	89.47	17.65	9.47	116.58	90.91	8.23	1.75	0.47	10.46	8.15	0.85	0.67	127.89	99.73
19年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	1%	0.7720	107.1	88.75	17.50	9.47	115.72	89.34	8.17	1.73	0.47	10.38	8.01	0.85	0.66	126.94	98.01
20年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	1%	0.7644	107.1	88.03	17.36	9.46	114.85	87.79	8.10	1.72	0.47	10.29	7.87	0.84	0.64	125.99	96.31
21年目	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	1%	0.7568	107.1	87.31	17.22	9.46	113.99	86.27	8.04	1.71	0.47	10.21	7.73	0.84	0.63	125.04	94.64
22年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	1%	0.7493	107.1	86.58	17.08	9.46	113.12	84.77	7.97	1.69	0.47	10.13	7.59	0.83	0.62	124.09	92.99
23年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	1%	0.7419	107.1	85.86	16.94	9.46	112.26	83.29	7.90	1.68	0.47	10.05	7.46	0.83	0.61	123.14	91.36
24年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	1%	0.7346	107.1	85.14	16.80	9.46	111.39	81.83	7.84	1.66	0.47	9.97	7.33	0.82	0.60	122.19	89.76
25年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	1%	0.7273	107.1	84.42	16.65	9.46	110.53	80.39	7.77	1.65	0.47	9.89	7.19	0.82	0.59	121.24	88.17
26年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	1%	0.7201	107.1	83.70	16.51	9.45	109.66	78.97	7.70	1.64	0.47	9.81	7.07	0.81	0.58	120.28	86.62
27年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	1%	0.7130	107.1	82.97	16.37	9.45	108.80	77.57	7.64	1.62	0.47	9.73	6.94	0.80	0.57	119.33	85.08
28年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	1%	0.7059	107.1	82.25	16.23	9.45	107.93	76.19	7.57	1.61	0.47	9.65	6.81	0.80	0.56	118.38	83.57
29年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	1%	0.6989	107.1	81.53	16.09	9.45	107.07	74.83	7.50	1.59	0.47	9.57	6.69	0.79	0.55	117.43	82.07
30年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	1%	0.6920	107.1	80.81	15.95	9.45	106.20	73.49	7.44	1.58	0.47	9.49	6.57	0.79	0.55	116.48	80.60
31年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	1%	0.6852	107.1	80.09	15.80	9.45	105.34	72.17	7.37	1.57	0.47	9.41	6.45	0.78	0.54	115.53	79.15
32年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	1%	0.6784	107.1	79.36	15.66	9.45	104.47	70.87	7.30	1.55	0.47	9.33	6.33	0.78	0.53	114.58	77.72
33年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	1%	0.6717	107.1	78.64	15.52	9.44	103.61	69.59	7.24	1.54	0.47	9.25	6.21	0.77	0.52	113.62	76.32
34年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	1%	0.6650	107.1	77.92	15.38	9.44	102.74	68.32	7.17	1.52	0.47	9.17	6.10	0.77	0.51	112.67	74.93
35年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	1%	0.6584	107.1	77.20	15.24	9.44	101.88	67.08	7.10	1.51	0.47	9.09	5.98	0.76	0.50	111.72	73.56
36年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	1%	0.6519	107.1	76.48	15.10	9.44	101.01	65.85	7.04	1.50	0.47	9.01	5.87	0.76	0.49	110.77	72.21
37年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	1%	0.6454	107.1	75.75	14.95	9.44	100.14	64.64	6.97	1.48	0.47	8.92	5.76	0.75	0.48	109.82	70.88
38年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	1%	0.6391	107.1	75.03	14.81	9.44	99.28	63.45	6.91	1.47	0.47	8.84	5.65	0.74	0.48	108.87	69.57
39年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	1%	0.6327	107.1	74.31	14.67	9.44	98.41	62.27	6.84	1.45	0.47	8.76	5.55	0.74	0.47	107.92	68.28
40年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	1%	0.6265	107.1	73.59	14.53	9.43	97.55	61.11	6.77	1.44	0.47	8.68	5.44	0.73	0.46	106.97	67.01
41年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	1%	0.6203	107.1	72.86	14.39	9.43	96.68	59.97	6.71	1.43	0.47	8.60	5.34	0.73	0.45	106.01	65.76
42年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	1%	0.6141	107.1	72.14	14.25	9.43	95.82	58.84	6.64	1.41	0.47	8.52	5.23	0.72	0.44	105.06	64.52
43年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	1%	0.6080	107.1	71.42	14.10	9.43	94.95	57.74	6.57	1.40	0.47	8.44	5.13	0.72	0.44	104.11	63.30
44年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	1%	0.6020	107.1	70.70	13.96	9.43	94.09	56.64	6.51	1.38	0.47	8.36	5.03	0.71	0.43	103.16	62.10
45年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	1%	0.5961	107.1	69.98	13.82	9.43	93.22	55.57	6.44	1.37	0.47	8.28	4.94	0.71	0.42	102.21	60.92
46年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	1%	0.5902	107.1	69.25	13.68	9.42	92.36	54.51	6.37	1.36	0.47	8.20	4.84	0.70	0.41	101.26	59.76
47年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	1%	0.5843	107.1	68.53	13.54	9.42	91.49	53.46	6.31	1.34	0.47	8.12	4.74	0.69	0.41	100.31	58.61
48年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	1%	0.5785	107.1	67.81	13.39	9.42	90.63	52.43	6.24	1.33	0.47	8.04	4.65	0.69	0.40	99.35	57.48
49年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	1%	0.5728	107.1	67.09	13.25	9.42	89.76	51.42	6.17	1.31	0.47	7.96	4.56	0.68	0.39	98.40	56.37
合　計									3,851.06	749.38	435.97	5,036.41	3,714.33	358.83	82.59	22.86	464.28	344.50	28.57	19.82	5,529.26	4,078.66

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道153号 豊田北バイパス（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ） 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計(億円) 便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	1%	0.9327	107.1	67.65	6.91	11.55	86.11	80.32	7.10	0.53	1.71	9.34	8.71	0.09	0.09	95.55	89.12
1年目	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	1%	0.9235	107.1	67.58	6.85	11.63	86.06	79.47	7.09	0.53	1.72	9.34	8.63	0.09	0.09	95.49	88.18
2年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	1%	0.9143	107.1	67.51	6.78	11.70	86.00	78.63	7.09	0.52	1.73	9.34	8.54	0.09	0.09	95.43	87.26
3年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	1%	0.9053	107.1	67.44	6.72	11.78	85.94	77.80	7.08	0.52	1.74	9.34	8.45	0.09	0.08	95.38	86.34
4年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	1%	0.8963	107.1	67.37	6.66	11.86	85.89	76.98	7.07	0.51	1.76	9.34	8.37	0.09	0.08	95.32	85.44
5年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	1%	0.8874	107.1	67.30	6.60	11.94	85.83	76.17	7.06	0.51	1.77	9.34	8.29	0.09	0.08	95.26	84.54
6年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	1%	0.8787	107.1	67.23	6.53	12.01	85.78	75.37	7.06	0.50	1.78	9.34	8.20	0.09	0.08	95.21	83.65
7年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	1%	0.8700	107.1	67.16	6.47	12.09	85.72	74.57	7.05	0.50	1.79	9.34	8.12	0.09	0.08	95.15	82.78
8年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	1%	0.8613	107.1	67.09	6.41	12.17	85.66	73.79	7.04	0.49	1.80	9.34	8.04	0.09	0.08	95.09	81.91
9年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	1%	0.8528	107.1	66.59	6.36	12.16	85.11	72.59	6.99	0.49	1.80	9.28	7.91	0.09	0.08	94.48	80.58
10年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	1%	0.8444	107.1	66.09	6.31	12.16	84.56	71.40	6.94	0.48	1.80	9.22	7.79	0.09	0.08	93.88	79.27
11年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	1%	0.8360	107.1	65.59	6.27	12.16	84.01	70.24	6.88	0.48	1.80	9.17	7.66	0.09	0.08	93.27	77.97
12年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	1%	0.8277	107.1	65.08	6.22	12.16	83.46	69.08	6.83	0.48	1.80	9.11	7.54	0.09	0.07	92.66	76.70
13年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	1%	0.8195	107.1	64.58	6.17	12.16	82.91	67.95	6.78	0.47	1.80	9.05	7.42	0.09	0.07	92.05	75.44
供用開始年次	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	1%	0.8114	107.1	89.16	8.53	18.36	116.04	94.16	8.73	0.51	1.83	11.08	8.99	0.93	0.76	128.05	103.91
15年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	1%	0.8034	107.1	88.46	8.46	18.36	115.28	92.61	8.66	0.51	1.83	11.00	8.84	0.93	0.74	127.21	102.20
16年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	1%	0.7954	107.1	87.76	8.40	18.35	114.51	91.09	8.60	0.51	1.83	10.93	8.70	0.92	0.73	126.36	100.51
17年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	1%	0.7876	107.1	87.06	8.33	18.35	113.75	89.58	8.53	0.50	1.83	10.86	8.55	0.91	0.72	125.52	98.85
18年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	1%	0.7798	107.1	86.37	8.26	18.35	112.98	88.10	8.46	0.50	1.83	10.79	8.41	0.91	0.71	124.67	97.22
19年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	1%	0.7720	107.1	85.67	8.20	18.34	112.21	86.63	8.39	0.49	1.83	10.71	8.27	0.90	0.70	123.83	95.60
20年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	1%	0.7644	107.1	84.97	8.13	18.34	111.45	85.19	8.32	0.49	1.83	10.64	8.13	0.90	0.69	122.98	94.01
21年目	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	1%	0.7568	107.1	84.28	8.06	18.34	110.68	83.77	8.25	0.49	1.83	10.57	8.00	0.89	0.67	122.14	92.44
22年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	1%	0.7493	107.1	83.58	8.00	18.34	109.91	82.36	8.19	0.48	1.83	10.50	7.87	0.88	0.66	121.29	90.89
23年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	1%	0.7419	107.1	82.88	7.93	18.33	109.15	80.98	8.12	0.48	1.83	10.42	7.73	0.88	0.65	120.45	89.36
24年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	1%	0.7346	107.1	82.19	7.87	18.33	108.38	79.61	8.05	0.47	1.83	10.35	7.60	0.87	0.64	119.60	87.86
25年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	1%	0.7273	107.1	81.49	7.80	18.33	107.61	78.27	7.98	0.47	1.83	10.28	7.48	0.87	0.63	118.76	86.37
26年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	1%	0.7201	107.1	80.79	7.73	18.32	106.85	76.94	7.91	0.47	1.83	10.21	7.35	0.86	0.62	117.92	84.91
27年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	1%	0.7130	107.1	80.09	7.67	18.32	106.08	75.63	7.85	0.46	1.83	10.13	7.22	0.86	0.61	117.07	83.47
28年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	1%	0.7059	107.1	79.40	7.60	18.32	105.32	74.34	7.78	0.46	1.83	10.06	7.10	0.85	0.60	116.23	82.05
29年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	1%	0.6989	107.1	78.70	7.53	18.32	104.55	73.07	7.71	0.45	1.82	9.99	6.98	0.84	0.59	115.38	80.64
30年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	1%	0.6920	107.1	78.00	7.47	18.31	103.78	71.82	7.64	0.45	1.82	9.92	6.86	0.84	0.58	114.54	79.26
31年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	1%	0.6852	107.1	77.31	7.40	18.31	103.02	70.58	7.57	0.45	1.82	9.84	6.74	0.83	0.57	113.69	77.90
32年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	1%	0.6784	107.1	76.61	7.33	18.31	102.25	69.36	7.50	0.44	1.82	9.77	6.63	0.83	0.56	112.85	76.55
33年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	1%	0.6717	107.1	75.91	7.27	18.30	101.48	68.16	7.44	0.44	1.82	9.70	6.51	0.82	0.55	112.00	75.23
34年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	1%	0.6650	107.1	75.22	7.20	18.30	100.72	66.98	7.37	0.43	1.82	9.63	6.40	0.81	0.54	111.16	73.92
35年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	1%	0.6584	107.1	74.52	7.14	18.30	99.95	65.81	7.30	0.43	1.82	9.55	6.29	0.81	0.53	110.31	72.63
36年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	1%	0.6519	107.1	73.82	7.07	18.29	99.19	64.66	7.23	0.43	1.82	9.48	6.18	0.80	0.52	109.47	71.36
37年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	1%	0.6454	107.1	73.12	7.00	18.29	98.42	63.52	7.16	0.42	1.82	9.41	6.07	0.80	0.51	108.62	70.11
38年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	1%	0.6391	107.1	72.43	6.94	18.29	97.65	62.41	7.09	0.42	1.82	9.33	5.97	0.79	0.51	107.78	68.88
39年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	1%	0.6327	107.1	71.73	6.87	18.29	96.89	61.30	7.03	0.41	1.82	9.26	5.86	0.79	0.50	106.93	67.66
40年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	1%	0.6265	107.1	71.03	6.80	18.28	96.12	60.22	6.96	0.41	1.82	9.19	5.76	0.78	0.49	106.09	66.46
41年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	1%	0.6203	107.1	70.34	6.74	18.28	95.35	59.14	6.89	0.41	1.82	9.12	5.66	0.77	0.48	105.24	65.28
42年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	1%	0.6141	107.1	69.64	6.67	18.28	94.59	58.09	6.82	0.40	1.82	9.04	5.55	0.77	0.47	104.40	64.11
43年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	1%	0.6080	107.1	68.94	6.60	18.27	93.82	57.05	6.75	0.40	1.82	8.97	5.46	0.76	0.46	103.56	62.97
44年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	1%	0.6020	107.1	68.25	6.54	18.27	93.06	56.02	6.68	0.39	1.82	8.90	5.36	0.76	0.46	102.71	61.83
45年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	1%	0.5961	107.1	67.55	6.47	18.27	92.29	55.01	6.62	0.39	1.82	8.83	5.26	0.75	0.45	101.87	60.72
46年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	1%	0.5902	107.1	66.85	6.41	18.27	91.52	54.01	6.55	0.39	1.82	8.75	5.17	0.74	0.44	101.02	59.62
47年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	1%	0.5843	107.1	66.15	6.34	18.26	90.76	53.03	6.48	0.38	1.82	8.68	5.07	0.74	0.43	100.18	58.53
48年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	1%	0.5785	107.1	65.46	6.27	18.26	89.99	52.06	6.41	0.38	1.82	8.61	4.98	0.73	0.42	99.33	57.47
49年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	1%	0.5728	107.1	64.76	6.21	18.26	89.22	51.11	6.34	0.37	1.82	8.54	4.89	0.73	0.42	98.49	56.41
合　計									3,704.75	356.50	826.62	4,887.87	3,597.06	369.43	23.01	90.47	482.91	357.57	31.14	21.74	5,401.92	3,976.37

参考様式

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道153号	豊田北バイパス	4	5.7km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					25,332	
	改良費				10,596	
		土工	m3	538,500	3,190	切土(367,800m3)、盛土(170,700m3)、捨土(197,600m3)
		軟弱地盤改良工	m3			
		法面工	㎡	27,600	138	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	3,256	U型擁壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁等
		管渠工	m	1,060	51	
		函渠工	m	96	2,295	名鉄豊田線交差部、愛知環状鉄道交差部、名鉄三河線交差部
		調整池工	式	1	597	
		排水工	m	29,880	692	
		中央分離帯工	m	4,240	105	
		雑工	式	1	272	横断歩道橋等
	橋梁費				10,010	
		100m以上	m	595	5,605	
		100m未満	m	110	4,405	
		その他橋梁	m			
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費				2,554	
		IC	箇所	5	2,554	
		JCT	箇所			
	舗装費				1,127	
		車道舗装	㎡	95,880	1,033	
		その他舗装	㎡	34,470	94	
	付帯施設費				197	
		交通管理施設工	式	1	197	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m			
	その他仮設工・雑工				848	
		仮設工	式	1	848	
②用地及補償費					14,678	
	用地費		㎡	267,268	11,187	
		宅地	㎡	63,278	4,540	
		田畑	㎡	173,617	6,107	
		山林・原野	㎡	22,780	216	
		その他	㎡	7,593	324	
	補償費		式	1	3,491	
③間接経費			式	1	5,990	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					46,000	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道153号	豊田北バイパス	4	5.7km

■維持管理費内訳（事業全体）

区分	単位	数量	金額（百万円）	備考
維持費	Km	5.7	1,836	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	10,158	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			11,994	

【単価等について】

〇維持管理費は実績に基づき算出

〇その他には、事業の特性に応じて必要な経費を計上

参考様式

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道153号	豊田北バイパス	4	5.7km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					15,420	
	改良費				7,545	
		土工	m3	303,785	1,012	切土(86,524m3)、盛土(40,157m3)
		軟弱地盤改良工	m3			
		法面工	㎡	15,570	21	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	1,407	U型擁壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁等
		管渠工	m	598	30	
		函渠工	m	54	3,868	名鉄豊田線交差部、愛知環状鉄道交差部、名鉄三河線交差部
		調整池工	式	1	591	
		排水工	m	16,856	399	
		中央分離帯工	m	2,392	61	
		雑工	式	1	156	横断歩道橋等
	橋梁費				4,775	
		100m以上	m	285	3,130	
		100m未満	m	62	1,645	
		その他橋梁	m			
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費				1,441	
		IC	箇所	3	1,441	
		JCT	箇所			
	舗装費				701	
		車道舗装	㎡	54,089	642	
		その他舗装	㎡	19,446	59	
	付帯施設費				111	
		交通管理施設工	式	1	111	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m			
	その他仮設工・雑工				847	
		仮設工	式	1	847	
②用地及補償費					239	
	用地費		㎡	1,986	101	
		宅地	㎡	1,697	76	
		田畑	㎡	289	25	
		山林・原野	㎡			
		その他	㎡			
	補償費		式	1	138	
③間接経費			式	1	1,519	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					17,178	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道153号	豊田北バイパス	4	5.7km

■維持管理費内訳（残事業）

区分	単位	数量	金額 （百万円）	備考
維持費	Km	5.7	1,730	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	6,840	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			8,570	

【単価等について】

〇維持管理費は実績に基づき算出

〇その他には、事業の特性に応じて必要な経費を計上

再評価結果（令和8年度事業継続箇所）（原案）

担　当　課:

担当課長名:

事業名	一般国道155号　豊田南バイパス	事業区分	一般国道	事業主体	国土交通省 中部地方整備局
起終点	自:愛知県豊田市駒場町 至:愛知県豊田市逢妻町			延長	12.9km

事業概要

一般国道155号豊田南バイパスは、愛知県豊田市駒場町から同市逢妻町に至る延長12．9kmのバイパスであり、豊田外環状道路の一部を構成し、現道155号の交通渋滞の緩和、交通安全の確保及び東名・新東名ICへのアクセスの確保を目的に計画された道路です。

豊田市は自動車産業の集積地となっており、豊田市中心部や周辺路線には、主要渋滞箇所や、死傷事故率の高い箇所が多数存在するなど多くの課題があり、本事業は、課題解決のために豊田南バイパスを整備することで、交通渋滞の緩和や交通事故の削減、物流効率化の支援などの効果を見込んでいます。

S48年度事業化	S39年度都市計画決定 （S47年度都市計画変更）	S50年度用地着手	S58年度工事着手

全体事業費	1012億円	事業進捗率 （令和7年3月末時点）	約85%	供用済延長	9.2km
計画交通量	45，600台／日				

費用対効果分析	B/C	EIRR	総費用 (残事業)/(事業全体)	総便益 (残事業)/(事業全体)	基準年
	(事業全体) 2.6(2.6) (参考) 4.2(3.9) 〔2%〕 5.5(4.9) 〔1%〕 (残事業) 10.6(12.6) (参考) 13.7(15.0) 〔2%〕 15.3(16.3) 〔1%〕	(事業全体) 6．3% (6．3%) (残事業) 48．8% (133．7%)	326/2,922億円 事　業　費:235/2,786億円 維持管理費: 84/ 187億円 更　新　費:6.5/ 19億円	3,458/7,787億円 走行時間短縮便益:3,135/7,158億円 走行経費減少便益: 300/ 597億円 交通事故減少便益: 23/ 32億円	令和7年

感度分析	(事業全体)		(残事業)	
	交通量	B/C=2.3～2.9（±10%）	交通量	B/C=9.6～11.7（±10%）
	事業費	B/C=2.6～2.6（±10%）	事業費	B/C=9.9～11.5（±10%）
	事業期間	B/C=2.5～2.9（±20%）	事業期間	B/C=10.1～11.2（±20%）

事業の効果等

①円滑なモビリティの確保
・現道等の年間渋滞損失時間の削減が見込まれる。
・現道等における混雑時旅行速度が20km／h未満である区間の旅行速度の改善が期待される。
・現道等に当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線（高岡ふれあいバス等）が存在する。
・中部国際空港（第一種空港）へのアクセス向上が見込まれる。
②物流効率化の支援
・名古屋港（国際拠点港湾）、衣浦港（重要港湾）へのアクセス向上が見込まれる。
③都市の再生
・区画整理（豊田土橋土地区画整理事業等）の沿道まちづくりとの連携あり。
④国土・地域ネットワークの構築
・一般広域道路（衣浦豊田道路）の一部として全区間が指定されている。
⑤個性ある地域の形成
・主要な観光地（香嵐渓等）へのアクセス向上が期待される。
⑥安全で安心できるくらしの確保
・厚生連豊田厚生病院およびトヨタ記念病院（三次医療施設）へのアクセス向上が見込まれる。
⑦災害への備え
・既開通区間が第1次緊急輸送道路に位置づけられ、未開通区間も第1次緊急輸送道路（計画路線）に位置づけられる。
・第1次緊急輸送道路（愛知県地域防災計画）である国道155号（現道）が通行止めになった場合の代替路線を形成する。
⑧地球環境の保全
・CO2排出量の削減が見込まれる。
⑨生活環境の改善・保全
・NO2排出量の削減が見込まれる。
・SPM排出量の削減が見込まれる。
⑩他のプロジェクトとの関係

・関連する大規模道路（一般国道153号 豊田北バイパス）と一体的に整備する必要がある。

関係する地方公共団体等の意見

地域から頂いた主な意見：
・豊田市幹線道路整備促進協議会が早期整備を要望。
・6市から構成される衣浦豊田道路建設推進協議会が未開通区間の早期整備を要望。
愛知県知事の意見：
「対応方針（原案）」に対して異議はありません。
一般国道155号豊田南バイパスは、豊田市市街地の外側を取り巻く豊田外環状線の一部として、東名・新東名高速道路、東海環状自動車道と一体となって広域的なネットワークを形成する大変重要な道路である。
本道路が整備されることで、市街地の渋滞緩和や高速道路へのアクセス性向上により、定時性の確保、物流の効率化が図られる。また、災害時の緊急輸送道路としての機能も有しており、国土強靱化の観点からも重要な幹線道路である。
さらに、本道路周辺では、本県の基幹産業である自動車産業の新たな生産拠点の整備が進んでおり、これに伴い物流や通勤を含む交通需要のさらなる増加が見込まれる。
そのため、令和8年度中の一日も早い開通とさらなる交通の円滑化に向けた4車線化の早期実現をお願いしたなお、事業実施にあたっては、安全に配慮して一層のコスト縮減を図るなど、より効率的な事業推進に努められたい。

事業評価監視委員会の意見

事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等
・豊田市中心部を通過する国道155号等は、朝夕の通勤時などに交通が集中し、豊田市中心部が地域の主要渋滞箇所（豊田エリア）として選定され、また周辺路線も多数の区間・箇所が主要渋滞箇所として選定されており、交通混雑が著しい状況。
・豊田市中心市街地および周辺の国道や並行路線では、死傷事故率の高い区間が存在。
・豊田市の製造品出荷額等は全国1位であり、とりわけ自動車産業の一大集積地。豊田市周辺には自動車組立工場が多数立地しており、部品工場からの輸送や、港・国内への完成車の輸送が多いほか、海外生産用自動車部品の輸送も多く、物流の効率化が必要。
・豊田市内には、愛知県の第3次救急医療施設（救命救急センター）に指定されている「厚生連豊田厚生病院」と「トヨタ記念病院」の2つが存在。豊田市内最大規模である厚生連豊田厚生病院では、外来患者の約7割が豊田地区から来訪。豊田市には市街地であっても、多量出血の死亡率が上昇する15分以内で到達できていない地域が存在。

事業の進捗状況、残事業の内容等
・事業の進捗率は約85%（令和7年3月末時点）。用地取得率は100%（令和7年3月末時点）。

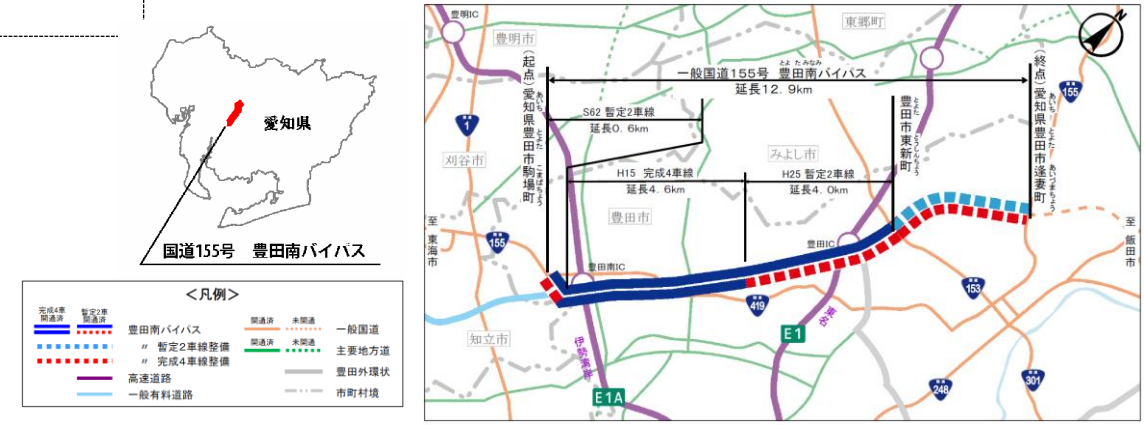
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等
・豊田市東新町から同市逢妻町間（延長3．7km）について、工事を推進。

施設の構造や工法の変更等
・支承と橋梁伸縮装置において使用する製品の経済性、施工性、走行性を考慮して設計段階において比較を実施し、コンパクト沓、荷重支持型（鋼製）の伸縮装置の採用などで工期やコストの縮減を図る。
・今後、技術の進展に伴う新工法の採用等によるコスト縮減に努めながら事業を推進。

対応方針（原案）　事業継続

対応方針決定の理由
・以上の状況を勘案すれば、当初からの事業の必要性、重要性は変わらないものと考えられる。

事業概要図



※総費用、総便益とその内訳は、各年次の価格に社会的割引率（4%）を用いて基準年の価値に換算し集計したもの。
※総費用及び総便益の値は、表示桁数の関係で内訳の合計と一致しないことがある。
※B/Cの値は、社会的割引率4%を用いて計算した場合の費用便益分析結果。また、比較のために参考とすべき値として1%及び2%を設定し、それに対応する費用便益分析結果を参考として併記している。（〔　〕内は社会的割引率の値）

（再評価）

様式１　客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	一般国道155号　豊田南バイパス
事業区分	一般国道（二次改築）
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指　　標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	全体：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝２．６　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝３，７４２億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝６．３%） 残事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝１２．６　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝１，９３２億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝１３３．７%）

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指　標　（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
１．活力		
円滑なモビリティの確保		
	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（現況）：7,470.7万人・時間/年 渋滞損失削減時間：249.9万人・時間/年（7,470.7万人・時間/年 ⇒ 7,220.9万人・時間/年） 区間b（並行区間）について：国道155号・国道419号 並行区間等の渋滞損失時間（現況）：158.8万人・時間/年（豊田市駒場町向金～豊田市逢妻町4丁目） 並行区間等の渋滞損失削減率：約5割削減（豊田市駒場町向金～豊田市逢妻町4丁目）
	■ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	対象区間　国道419号（23301550330：豊田市生駒町、23301550360：豊田市清水町、23301550380：豊田市神田町） 対象区間　国道155号（23301550390～23301550400：豊田市西町6丁目）
	□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	
	■ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する	高岡地域バス（上丘町～知立駅）、名鉄バス（豊田市内線：豊田市～トヨタ記念病院、豊田西市内線：豊田市～聖心寮前、星ヶ丘・豊田線[衣ヶ原経由]：豊田市～三好） とよたおいでんバス（中心市街地玄関口バス：豊田市（西口）～豊田市福祉センター、小原・豊田線：豊田市～上仁木、保見・豊田線：豊田市～浄水駅、藤岡・豊田線[加納経由]：豊田市～藤岡支所、藤岡・豊田線[西中山経由]：豊田市～藤岡中学校前）
	□ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	
	■ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	中部国際空港（第一種空港）へのアクセス性向上（豊田市～中部国際空港：68分→59分）
物流効率化の支援		
	■ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	名古屋港（国際拠点港湾）へのアクセス性向上（豊田市～名古屋港：55分 → 46分） 衣浦港（重要港湾）へのアクセス性向上（豊田市～衣浦港：86分 → 63分）
	□ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上が見込まれる	
	□ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	
都市の再生		

	□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
	□ 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する	
	■ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	豊田土橋土地区画整理事業、豊田花園土地区画整理事業、豊田浄水特定土地区画整理事業、豊田宮上第二土地区画整理事業
	□ 中心市街地内で行う事業である	
	□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
	□ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
	□ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる	
国土・地域ネットワークの構築		
	□ 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけあり	
	■ 地域高規格道路の位置づけあり	一般広域道路「衣浦豊田道路」の一部として、全区間が指定
	□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する（A'路線としての位置づけがある場合）	
	□ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
	□ 現道等における交通不能区間を解消する	
	□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
	□ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	
個性ある地域の形成		
	□ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	
	□ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
	■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	香嵐渓（年間入込客数71万人）、鞍ヶ池公園（年間入込客数145万人）、道の駅どんぐりの里（どんぐり横丁）（年間入込客数38万人）、 猿投温泉（年間入込客数19万人）など［R5 愛知県観光レクリエーション利用者統計］
	□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
2．暮らし		
歩行者･自転車のための生活空間の形成		
	□ 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全てに該当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる	
	□ 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される	
無電柱化による美しい町並みの形成		
	□ 対象区間が電線類地中化５ヶ年計画に位置づけあり	
	□ 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
安全で安心できるくらしの確保		

		■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	厚生連豊田厚生病院およびトヨタ記念病院へのアクセス向上(15分圏域カバー人口　11.7万人→13.7万人(2.1万人増)) (豊田IC～厚生連豊田厚生病院:26分→10分)
３．安全			
	安全な生活環境の確保		
		□ 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	
		□ 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される	
	災害への備え		
		□ 近隣市へのルートが１つしかなく、災害による１～２箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する	
		■ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	愛知県地域防災計画において、既開通区間が第1次緊急輸送道路に位置づけられるとともに、未開通区間も第1次緊急輸送道路(計画路線)に位置づけられる。
		■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	第1次緊急輸送道路(愛知県地域防災計画)である国道155号(現道)が通行止めになった場合の代替路線を形成
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		□ 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される	
		□ 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する	
４．環境			
	地球環境の保全		
		● 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	CO2排出削減量：24.2千t/年（5,392.4千t/年 ⇒ 5,368.2千t/年）
	生活環境の改善・保全		
		● 現道等における自動車からのNO2排出削減率	(現況) 自動車NOx・PM法対策地域指定の別:対象地域指定 (推計結果) 評価対象区間(並行区間):国道155号・国道419号(豊田市駒場町向金～豊田市逢妻町4丁目) 排出削減量:約23.2t/年(約61.2t/年⇒ 約38.0t/年)、排出削減率:4割削減 バイパス等についてNox排出増加量:102.2t/年
		● 現道等における自動車からのSPM排出削減率	(現況) 自動車NOx・PM法対策地域指定の別:対象地域指定 (推計結果) 評価対象区間(並行区間):国道155号・国道419号(豊田市駒場町向金～豊田市逢妻町4丁目) 排出削減量:約1.4t/年(約3.5t/年 ⇒ 約2.2t/年)、排出削減率:4割削減 バイパス等についてSPM排出増加量:5.8t/年
		□ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
５．その他			
	他のﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄとの関係		
		■ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	「一般国道153号 豊田北バイパス」と一体的に整備する必要あり
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		□ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

（再評価）

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道155号	豊田南バイパス	L=12.9km	二次改築	ＢＰ

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
45,600台/日	4	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和７年度			
単純合計	962億円	373億円		1,335億円
うち残事業分	142億円	149億円		290億円
基準年における現在価値（C）	2,235億円	134億円		2,369億円
うち残事業分	118億円	49億円		167億円

②便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	令和７年度			
供用年	令和９年度、令和２４年度			
単年便益 （初年便益）	284億円	21億円	0.11億円	305億円
基準年における 現在価値（B）	5,692億円	409億円	10億円	6,111億円
うち残事業分	1,964億円	126億円	8.8億円	2,099億円

③結果

【事業全体】

		[参考]	[参考]
費用便益比（Ｂ／Ｃ）	2.6 〔4%〕	3.9 〔2%〕	4.9 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	3,742億円 〔4%〕	[参考] 6,679億円 〔2%〕	[参考] 8,956億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	6.3%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

		[参考]	[参考]
費用便益比（Ｂ／Ｃ）	12.6 〔4%〕	15.0 〔2%〕	16.3 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	1,932億円 〔4%〕	[参考] 2,946億円 〔2%〕	[参考] 3,743億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	133.7%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	45,600台/日	±10%	2.3～2.8
事業費	962億円	±10%	2.6～2.6
事業期間	69年	±20%	2.5～2.7

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	45,600台/日	±10%	11.3～13.8
事業費	142億円	±10%	11.7～13.5
事業期間	18年	±20%	12.5～12.8

様式－３①

交通状況の変化

事業名：一般国道155号 豊田南バイパス （事業全体）

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 豊田南バイパス :12.9km		交通量※1	[台/日]	-	45,600
		走行時間※２	[分]	-	21.2
		走行時間費用※3	[億円/年]	-	188.27
②主な周辺道路※4	国道419号:12.0km	交通量	[台/日]	19,000	14,200
		走行時間	[分]	33.3	26.6
		走行時間費用	[億円/年]	136.49	75.66
	国道153号:8.9km	交通量	[台/日]	24,000	20,200
		走行時間	[分]	22.0	20.4
		走行時間費用	[億円/年]	113.29	82.78
	国道248号:9.0km	交通量	[台/日]	37,500	34,700
		走行時間	[分]	24.7	24.5
		走行時間費用	[億円/年]	184.42	168.04
	(一)宮上知立線:11.9km	交通量	[台/日]	12,000	8,800
		走行時間	[分]	38.0	36.3
		走行時間費用	[億円/年]	98.60	67.88
	(主)豊田知立線:13.1km	交通量	[台/日]	21,300	19,600
		走行時間	[分]	26.9	26.1
		走行時間費用	[億円/年]	114.63	102.14
③その他道路合計 :3261.2km		走行時間費用	[億円/年]	22,851.11	22,510.20

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計：3329.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,498.54	23,194.97	303.57

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

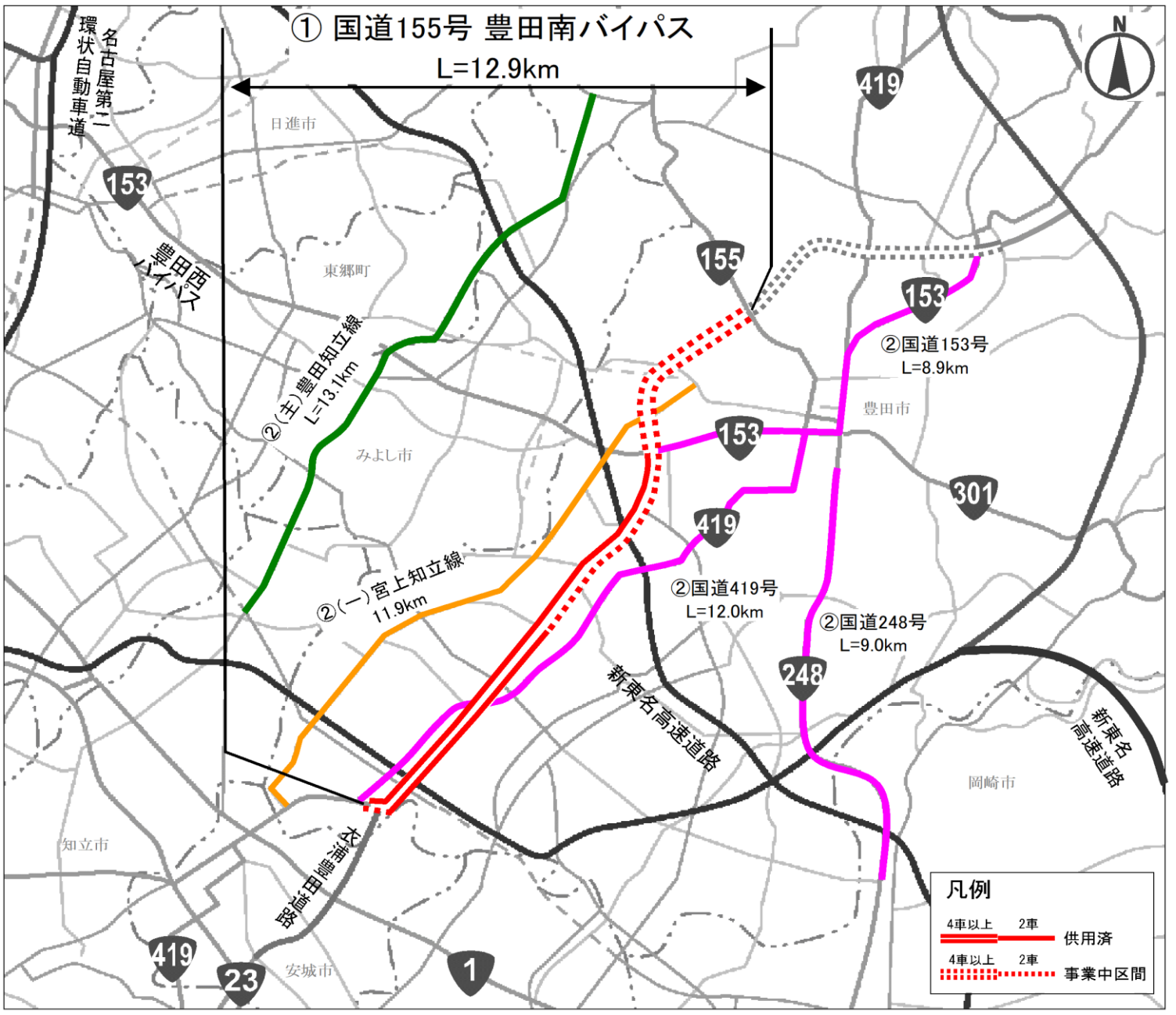
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

※５：　②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３①

交通状況の変化

事業名：一般国道155号 豊田南バイパス （残事業）

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 豊田南バイパス :12.9km		交通量※1	[台/日]	35,600	45,600
		走行時間※２	[分]	15.4	21.2
		走行時間費用※3	[億円/年]	109.34	188.27
②主な周辺道路※4	国道419号:12.0km	交通量	[台/日]	16,800	14,200
		走行時間	[分]	27.9	26.6
		走行時間費用	[億円/年]	92.84	75.66
	国道153号:8.9km	交通量	[台/日]	22,200	20,200
		走行時間	[分]	21.6	20.4
		走行時間費用	[億円/年]	99.75	82.78
	国道248号:9.0km	交通量	[台/日]	36,900	34,700
		走行時間	[分]	24.8	24.5
		走行時間費用	[億円/年]	181.82	168.04
	(一)宮上知立線:11.9km	交通量	[台/日]	9,200	8,800
		走行時間	[分]	36.4	36.3
		走行時間費用	[億円/年]	71.50	67.88
	(主)豊田知立線:13.1km	交通量	[台/日]	21,300	19,600
		走行時間	[分]	26.6	26.1
		走行時間費用	[億円/年]	113.60	102.14
③その他道路合計 :3261.2km		走行時間費用	[億円/年]	22,641.58	22,510.20

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計：3329.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,310.43	23,194.97	115.46

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

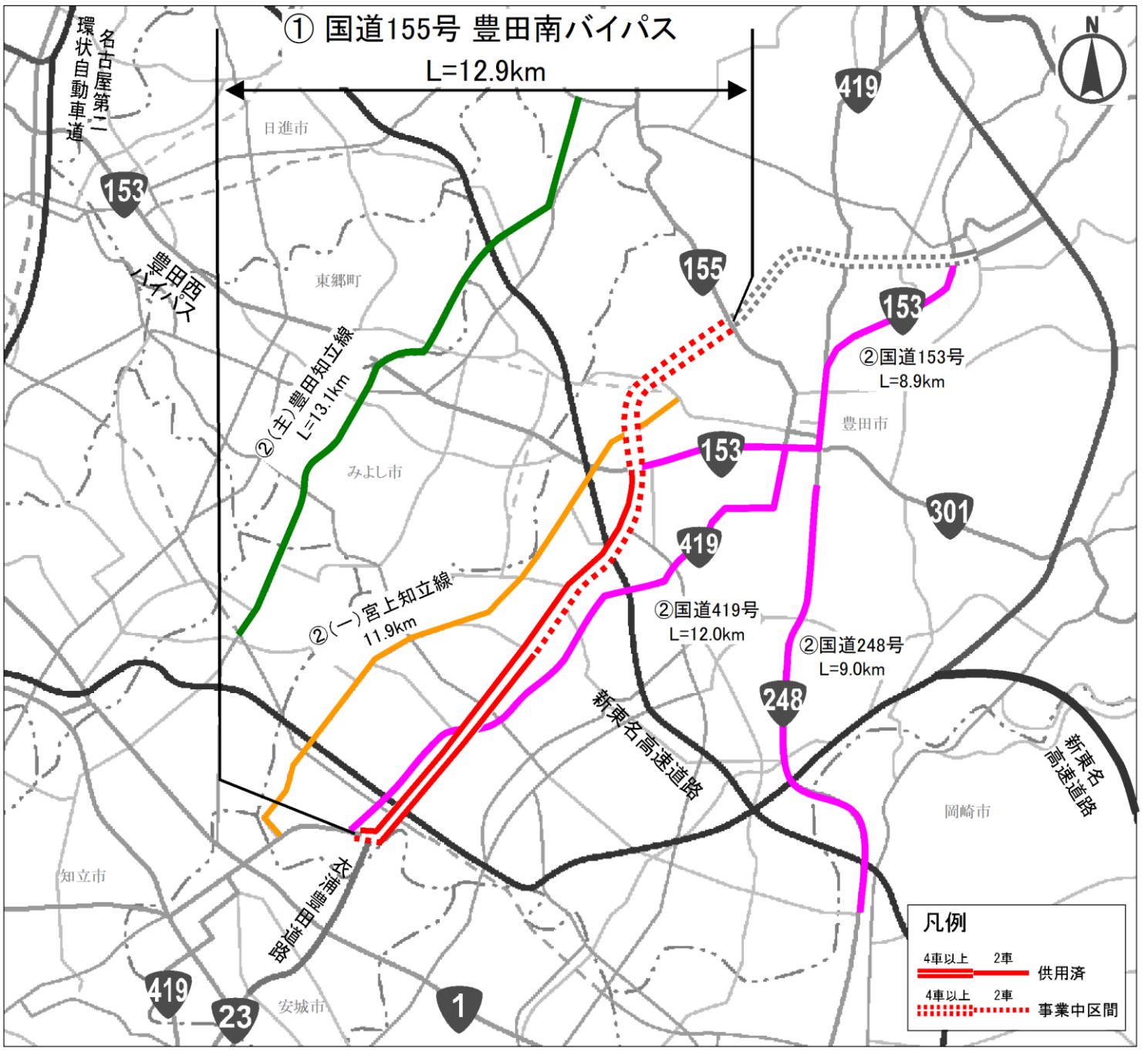
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

※５：　②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道155号　豊田南バイパス

（2）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		社会的割引率		4%
			比較のために参考とすべき値	2，1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		■
		採用理由を記載	交通量が、交通容量（Qmax～Qmin）以上の路線、交通容量（Qmin～Qmax）の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（　　）		□

事業名:一般国道155号　豊田南バイパス

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）％
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（　　）日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他 （　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
		（考慮の場合、算出根拠を添付すること）		
	その他			

事業名：一般国道155号　豊田南バイパス

（4）

項目				チェック欄
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用		□
		標準投資パターンを採用		■
		その他（　　）		□
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載		
	更新費	更新費の設定根拠を記載		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である		□
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	□
			維持管理費を考慮	□
			当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）	
	その他			

４．その他

上記のほか、Ｂ／Ｃの算定にあたっての問題点があれば、記述。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.75	12.9	8.78

箇所名：一般国道155号 豊田南バイパス
（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-54年目	S 48	4%	7.6866	57.8	0.10	1.42				
-53年目	S 49	4%	7.3910	69.0	0.10	1.15				
-52年目	S 50	4%	7.1067	72.9	1.30	13.57				
-51年目	S 51	4%	6.8333	79.1	3.70	34.27				
-50年目	S 52	4%	6.5705	83.8	4.25	35.66				
-49年目	S 53	4%	6.3178	87.4	5.40	41.84				
-48年目	S 54	4%	6.0748	89.6	9.40	68.20				
-47年目	S 55	4%	5.8412	95.3	8.00	52.52				
-46年目	S 56	4%	5.6165	97.8	4.73	29.11				
-45年目	S 57	4%	5.4005	98.9	2.05	11.97				
-44年目	S 58	4%	5.1928	99.8	6.84	38.09				
-43年目	S 59	4%	4.9931	101.8	11.60	60.92				
-42年目	S 60	4%	4.8010	102.6	13.20	66.14				
-41年目	S 61	4%	4.6164	104.4	14.75	69.87				
-40年目	S 62	4%	4.4388	104.1	32.25	147.21				
-39年目	S 63	4%	4.2681	104.7	18.50	80.76				
-38年目	H 1	4%	4.1039	107.5	24.51	100.24				
-37年目	H 2	4%	3.9461	109.9	18.74	72.07				
-36年目	H 3	4%	3.7943	112.5	15.34	55.40				
-35年目	H 4	4%	3.6484	114.1	16.72	57.28				
-34年目	H 5	4%	3.5081	114.4	13.86	45.50				
-33年目	H 6	4%	3.3731	114.3	7.35	23.22				
-32年目	H 7	4%	3.2434	113.7	6.09	18.62				
-31年目	H 8	4%	3.1187	113.2	14.21	41.92				
-30年目	H 9	4%	2.9987	114.2	7.98	22.45				
-29年目	H 10	4%	2.8834	113.6	14.57	39.61				
-28年目	H 11	4%	2.7725	112.0	26.76	70.94				
-27年目	H 12	4%	2.6658	110.7	7.65	19.72				
-26年目	H 13	4%	2.5633	109.4	11.14	27.96				
-25年目	H 14	4%	2.4647	107.6	3.52	8.64				
-24年目	H 15	4%	2.3699	106.1	15.44	36.94				
-23年目	H 16	4%	2.2788	105.0	2.33	5.42				
-22年目	H 17	4%	2.1911	103.7	1.33	3.02				
-21年目	H 18	4%	2.1068	103.0	9.33	20.45				
-20年目	H 19	4%	2.0258	102.1	15.81	33.59				
-19年目	H 20	4%	1.9479	101.6	26.71	54.85				
-18年目	H 21	4%	1.8730	100.3	31.95	63.90				
-17年目	H 22	4%	1.8009	98.6	28.30	55.36				
-16年目	H 23	4%	1.7317	97.2	19.05	36.34				
-15年目	H 24	4%	1.6651	96.4	45.61	84.38				
-14年目	H 25	4%	1.6010	96.4	29.79	52.99				
-13年目	H 26	4%	1.5395	98.7	22.48	37.56				
-12年目	H 27	4%	1.4802	100.2	14.78	23.38				
-11年目	H 28	4%	1.4233	100.2	19.10	29.05				
-10年目	H 29	4%	1.3686	100.5	13.70	19.98				
-9年目	H 30	4%	1.3159	100.4	8.99	12.61				
-8年目	R 1	4%	1.2653	101.2	22.61	30.27				
-7年目	R 2	4%	1.2167	101.9	27.82	35.58				
-6年目	R 3	4%	1.1699	101.8	25.21	31.03				
-5年目	R 4	4%	1.1249	102.7	30.82	36.15				
-4年目	R 5	4%	1.0816	107.1	25.60	27.69				
-3年目	R 6	4%	1.0400	107.1	29.49	30.67				
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	29.23	29.23				
-1年目	R 8	4%	0.9615	107.1	63.05	60.63				
暫定供用開始年次	R 9	4%	0.9246	107.1	15.43	14.26	4.36	4.03		
1年目	R 10	4%	0.8890	107.1	1.36	1.21	4.36	3.88		
2年目	R 11	4%	0.8548	107.1	1.36	1.17	4.36	3.73		
3年目	R 12	4%	0.8219	107.1	2.27	1.87	4.36	3.59		
4年目	R 13	4%	0.7903	107.1	3.18	2.51	4.36	3.45		
5年目	R 14	4%	0.7599	107.1	4.09	3.11	4.36	3.32		
6年目	R 15	4%	0.7307	107.1	5.18	3.79	4.36	3.19		
7年目	R 16	4%	0.7026	107.1	6.09	4.28	4.36	3.07		
8年目	R 17	4%	0.6756	107.1	8.18	5.53	4.36	2.95		
9年目	R 18	4%	0.6496	107.1	10.82	7.03	4.36	2.83		
10年目	R 19	4%	0.6246	107.1	8.18	5.11	4.36	2.73		
11年目	R 20	4%	0.6006	107.1	6.09	3.66	4.36	2.62		
12年目	R 21	4%	0.5775	107.1	3.18	1.84	4.36	2.52		
13年目	R 22	4%	0.5553	107.1	1.82	1.01	4.36	2.42		
14年目	R 23	4%	0.5339	107.1	1.54	0.82	4.36	2.33		
供用開始年次	R 24	4%	0.5134	107.1			8.78	4.51		
16年目	R 25	4%	0.4936	107.1			8.78	4.33		
17年目	R 26	4%	0.4746	107.1			8.78	4.17		
18年目	R 27	4%	0.4564	107.1			8.78	4.01		
19年目	R 28	4%	0.4388	107.1			8.78	3.85		
20年目	R 29	4%	0.4220	107.1			8.78	3.71		
21年目	R 30	4%	0.4057	107.1			8.78	3.56		
22年目	R 31	4%	0.3901	107.1			8.78	3.43		
23年目	R 32	4%	0.3751	107.1			8.78	3.29		
24年目	R 33	4%	0.3607	107.1			8.78	3.17		
25年目	R 34	4%	0.3468	107.1			8.78	3.05		
26年目	R 35	4%	0.3335	107.1			8.78	2.93		
27年目	R 36	4%	0.3207	107.1			8.78	2.82		
28年目	R 37	4%	0.3083	107.1			8.78	2.71		
29年目	R 38	4%	0.2965	107.1			8.78	2.60		
30年目	R 39	4%	0.2851	107.1			8.78	2.50		
31年目	R 40	4%	0.2741	107.1			8.78	2.41		
32年目	R 41	4%	0.2636	107.1			8.78	2.31		
33年目	R 42	4%	0.2534	107.1			8.78	2.23		
34年目	R 43	4%	0.2437	107.1			8.78	2.14		
35年目	R 44	4%	0.2343	107.1			8.78	2.06		
36年目	R 45	4%	0.2253	107.1			8.78	1.98		
37年目	R 46	4%	0.2166	107.1			8.78	1.90		
38年目	R 47	4%	0.2083	107.1			8.78	1.83		
39年目	R 48	4%	0.2003	107.1			8.78	1.76		
40年目	R 49	4%	0.1926	107.1			8.78	1.69		
41年目	R 50	4%	0.1852	107.1			8.78	1.63		
42年目	R 51	4%	0.1780	107.1			8.78	1.56		
43年目	R 52	4%	0.1712	107.1			8.78	1.50		
44年目	R 53	4%	0.1646	107.1			8.78	1.45		
45年目	R 54	4%	0.1583	107.1			8.78	1.39		
46年目	R 55	4%	0.1522	107.1			8.78	1.34		
47年目	R 56	4%	0.1463	107.1			8.78	1.29		
48年目	R 57	4%	0.1407	107.1			8.78	1.24		
49年目	R 58	4%	0.1353	107.1	-216.24	-29.26	8.78	1.19		
合　計					745.68	2235.26	372.82	134.20	0.00	0.00

単純事業費計	961.92	372.82	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.50	8.3	3.78

箇所名：一般国道155号 豊田南バイパス
（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
-1年目	R 8	4%	0.9615	107.1	63.05	60.63				
暫定供用開始年次	R 9	4%	0.9246	107.1	15.43	14.26	1.08	1.00		
1年目	R 10	4%	0.8890	107.1	1.36	1.21	1.08	0.96		
2年目	R 11	4%	0.8548	107.1	1.36	1.17	1.08	0.92		
3年目	R 12	4%	0.8219	107.1	2.27	1.87	1.08	0.89		
4年目	R 13	4%	0.7903	107.1	3.18	2.51	1.08	0.85		
5年目	R 14	4%	0.7599	107.1	4.09	3.11	1.08	0.82		
6年目	R 15	4%	0.7307	107.1	5.18	3.79	1.08	0.79		
7年目	R 16	4%	0.7026	107.1	6.09	4.28	1.08	0.76		
8年目	R 17	4%	0.6756	107.1	8.18	5.53	1.08	0.73		
9年目	R 18	4%	0.6496	107.1	10.82	7.03	1.08	0.70		
10年目	R 19	4%	0.6246	107.1	8.18	5.11	1.08	0.68		
11年目	R 20	4%	0.6006	107.1	6.09	3.66	1.08	0.65		
12年目	R 21	4%	0.5775	107.1	3.18	1.84	1.08	0.62		
13年目	R 22	4%	0.5553	107.1	1.82	1.01	1.08	0.60		
14年目	R 23	4%	0.5339	107.1	1.54	0.82	1.08	0.58		
供用開始年次	R 24	4%	0.5134	107.1			3.78	1.94		
16年目	R 25	4%	0.4936	107.1			3.78	1.87		
17年目	R 26	4%	0.4746	107.1			3.78	1.80		
18年目	R 27	4%	0.4564	107.1			3.78	1.73		
19年目	R 28	4%	0.4388	107.1			3.78	1.66		
20年目	R 29	4%	0.4220	107.1			3.78	1.60		
21年目	R 30	4%	0.4057	107.1			3.78	1.53		
22年目	R 31	4%	0.3901	107.1			3.78	1.48		
23年目	R 32	4%	0.3751	107.1			3.78	1.42		
24年目	R 33	4%	0.3607	107.1			3.78	1.36		
25年目	R 34	4%	0.3468	107.1			3.78	1.31		
26年目	R 35	4%	0.3335	107.1			3.78	1.26		
27年目	R 36	4%	0.3207	107.1			3.78	1.21		
28年目	R 37	4%	0.3083	107.1			3.78	1.17		
29年目	R 38	4%	0.2965	107.1			3.78	1.12		
30年目	R 39	4%	0.2851	107.1			3.78	1.08		
31年目	R 40	4%	0.2741	107.1			3.78	1.04		
32年目	R 41	4%	0.2636	107.1			3.78	1.00		
33年目	R 42	4%	0.2534	107.1			3.78	0.96		
34年目	R 43	4%	0.2437	107.1			3.78	0.92		
35年目	R 44	4%	0.2343	107.1			3.78	0.89		
36年目	R 45	4%	0.2253	107.1			3.78	0.85		
37年目	R 46	4%	0.2166	107.1			3.78	0.82		
38年目	R 47	4%	0.2083	107.1			3.78	0.79		
39年目	R 48	4%	0.2003	107.1			3.78	0.76		
40年目	R 49	4%	0.1926	107.1			3.78	0.73		
41年目	R 50	4%	0.1852	107.1			3.78	0.70		
42年目	R 51	4%	0.1780	107.1			3.78	0.67		
43年目	R 52	4%	0.1712	107.1			3.78	0.65		
44年目	R 53	4%	0.1646	107.1			3.78	0.62		
45年目	R 54	4%	0.1583	107.1			3.78	0.60		
46年目	R 55	4%	0.1522	107.1			3.78	0.58		
47年目	R 56	4%	0.1463	107.1			3.78	0.55		
48年目	R 57	4%	0.1407	107.1			3.78	0.53		
49年目	R 58	4%	0.1353	107.1	0.00	0.00	3.78	0.51		
合　計					141.84	117.82	148.59	49.26	0.00	0.00

単純事業費計	141.84	148.59	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道155号 豊田南バイパス（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ） 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 0.08 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計(億円) 便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R 9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	4%	0.9246	107.1	190.64	69.89	23.31	283.84	262.44	15.20	5.09	1.08	21.37	19.76	0.11	0.10	305.31	282.29
1年目	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	4%	0.8890	107.1	190.48	68.72	23.49	282.69	251.31	15.19	5.00	1.09	21.28	18.92	0.11	0.09	304.07	270.32
2年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	4%	0.8548	107.1	190.32	67.54	23.68	281.54	240.66	15.17	4.91	1.10	21.19	18.11	0.11	0.09	302.83	258.86
3年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	4%	0.8219	107.1	190.16	66.37	23.86	280.39	230.45	15.16	4.83	1.11	21.10	17.34	0.11	0.09	301.59	247.88
4年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	4%	0.7903	107.1	189.96	65.78	24.02	279.76	221.10	15.14	4.79	1.12	21.05	16.63	0.10	0.08	300.91	237.81
5年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	4%	0.7599	107.1	189.76	65.19	24.18	279.14	212.12	15.13	4.74	1.13	21.00	15.96	0.10	0.08	300.24	228.15
6年目	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	4%	0.7307	107.1	189.57	64.60	24.34	278.51	203.51	15.11	4.70	1.13	20.95	15.30	0.10	0.08	299.56	218.89
7年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	4%	0.7026	107.1	189.37	64.01	24.51	277.89	195.24	15.10	4.66	1.14	20.89	14.68	0.10	0.07	298.88	210.00
8年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	4%	0.6756	107.1	189.17	63.42	24.67	277.26	187.32	15.08	4.61	1.15	20.84	14.08	0.10	0.07	298.21	201.47
9年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	4%	0.6496	107.1	188.97	62.83	24.83	276.63	179.70	15.07	4.57	1.16	20.79	13.51	0.10	0.07	297.53	193.28
10年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	4%	0.6246	107.1	188.77	62.25	24.99	276.01	172.39	15.05	4.53	1.16	20.74	12.95	0.10	0.07	296.85	185.41
11年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	4%	0.6006	107.1	188.58	61.66	25.15	275.38	165.39	15.03	4.49	1.17	20.69	12.43	0.10	0.06	296.18	177.88
12年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	4%	0.5775	107.1	188.38	61.07	25.31	274.76	158.67	15.02	4.44	1.18	20.64	11.92	0.10	0.06	295.50	170.65
13年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	4%	0.5553	107.1	188.18	60.48	25.47	274.13	152.22	15.00	4.40	1.18	20.59	11.43	0.10	0.06	294.82	163.71
14年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	4%	0.5339	107.1	186.77	60.03	25.47	272.27	145.37	14.89	4.37	1.18	20.44	10.91	0.10	0.06	292.82	156.33
供用開始年次	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	4%	0.5134	107.1	206.71	65.11	27.62	299.45	153.74	15.78	3.74	1.03	20.55	10.55	0.98	0.50	320.97	164.79
16年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	4%	0.4936	107.1	205.14	64.62	27.62	297.38	146.79	15.66	3.71	1.03	20.40	10.07	0.97	0.48	318.76	157.34
17年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	4%	0.4746	107.1	203.58	64.13	27.61	295.32	140.16	15.54	3.68	1.03	20.25	9.61	0.97	0.46	316.54	150.23
18年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	4%	0.4564	107.1	202.01	63.64	27.61	293.26	133.84	15.42	3.65	1.03	20.11	9.18	0.96	0.44	314.32	143.46
19年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	4%	0.4388	107.1	200.44	63.15	27.60	291.19	127.78	15.30	3.62	1.03	19.96	8.76	0.95	0.42	312.11	136.95
20年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	4%	0.4220	107.1	198.87	62.66	27.60	289.13	122.01	15.19	3.59	1.03	19.81	8.36	0.95	0.40	309.89	130.77
21年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	4%	0.4057	107.1	197.31	62.17	27.59	287.07	116.46	15.07	3.57	1.03	19.66	7.98	0.94	0.38	307.67	124.82
22年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	4%	0.3901	107.1	195.74	61.68	27.59	285.01	111.18	14.95	3.54	1.03	19.51	7.61	0.94	0.36	305.46	119.16
23年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	4%	0.3751	107.1	194.17	61.18	27.58	282.94	106.13	14.83	3.51	1.03	19.37	7.26	0.93	0.35	303.24	113.74
24年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	4%	0.3607	107.1	192.61	60.69	27.58	280.88	101.31	14.71	3.48	1.03	19.22	6.93	0.92	0.33	301.02	108.58
25年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	4%	0.3468	107.1	191.04	60.20	27.58	278.82	96.69	14.59	3.45	1.03	19.07	6.61	0.92	0.32	298.80	103.63
26年目	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	4%	0.3335	107.1	189.47	59.71	27.57	276.75	92.30	14.47	3.43	1.03	18.92	6.31	0.91	0.30	296.59	98.91
27年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	4%	0.3207	107.1	187.90	59.22	27.57	274.69	88.09	14.35	3.40	1.03	18.77	6.02	0.91	0.29	294.37	94.40
28年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	4%	0.3083	107.1	186.34	58.73	27.56	272.63	84.05	14.23	3.37	1.03	18.63	5.74	0.90	0.28	292.15	90.07
29年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	4%	0.2965	107.1	184.77	58.24	27.56	270.56	80.22	14.11	3.34	1.03	18.48	5.48	0.89	0.26	289.94	85.97
30年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	4%	0.2851	107.1	183.20	57.74	27.55	268.50	76.55	13.99	3.31	1.03	18.33	5.23	0.89	0.25	287.72	82.03
31年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	4%	0.2741	107.1	181.64	57.25	27.55	266.44	73.03	13.87	3.28	1.03	18.18	4.98	0.88	0.24	285.50	78.26
32年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	4%	0.2636	107.1	180.07	56.76	27.55	264.38	69.69	13.75	3.26	1.03	18.03	4.75	0.88	0.23	283.29	74.67
33年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	4%	0.2534	107.1	178.50	56.27	27.54	262.31	66.47	13.63	3.23	1.03	17.89	4.53	0.87	0.22	281.07	71.22
34年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	4%	0.2437	107.1	176.94	55.78	27.54	260.25	63.42	13.51	3.20	1.03	17.74	4.32	0.86	0.21	278.85	67.96
35年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	4%	0.2343	107.1	175.37	55.29	27.53	258.19	60.49	13.39	3.17	1.03	17.59	4.12	0.86	0.20	276.64	64.82
36年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	4%	0.2253	107.1	173.80	54.80	27.53	256.13	57.71	13.27	3.14	1.03	17.44	3.93	0.85	0.19	274.42	61.83
37年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	4%	0.2166	107.1	172.24	54.31	27.52	254.06	55.03	13.15	3.12	1.03	17.29	3.75	0.85	0.18	272.20	58.96
38年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	4%	0.2083	107.1	170.67	53.81	27.52	252.00	52.49	13.03	3.09	1.03	17.15	3.57	0.84	0.17	269.99	56.24
39年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	4%	0.2003	107.1	169.10	53.32	27.51	249.94	50.06	12.91	3.06	1.03	17.00	3.40	0.83	0.17	267.77	53.63
40年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	4%	0.1926	107.1	167.53	52.83	27.51	247.88	47.74	12.79	3.03	1.03	16.85	3.25	0.83	0.16	265.55	51.15
41年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	4%	0.1852	107.1	165.97	52.34	27.51	245.81	45.52	12.67	3.00	1.03	16.70	3.09	0.82	0.15	263.34	48.77
42年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	4%	0.1780	107.1	164.40	51.85	27.50	243.75	43.39	12.55	2.97	1.03	16.55	2.95	0.82	0.15	261.12	46.48
43年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	4%	0.1712	107.1	162.83	51.36	27.50	241.69	41.38	12.43	2.95	1.03	16.41	2.81	0.81	0.14	258.90	44.32
44年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	4%	0.1646	107.1	161.27	50.87	27.49	239.62	39.44	12.31	2.92	1.03	16.26	2.68	0.80	0.13	256.69	42.25
45年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	4%	0.1583	107.1	159.70	50.37	27.49	237.56	37.61	12.19	2.89	1.03	16.11	2.55	0.80	0.13	254.47	40.28
46年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	4%	0.1522	107.1	158.13	49.88	27.48	235.50	35.84	12.07	2.86	1.03	15.96	2.43	0.79	0.12	252.25	38.39
47年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	4%	0.1463	107.1	156.57	49.39	27.48	233.44	34.15	11.95	2.83	1.03	15.81	2.31	0.79	0.11	250.04	36.58
48年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	4%	0.1407	107.1	155.00	48.90	27.47	231.37	32.55	11.83	2.81	1.03	15.67	2.20	0.78	0.11	247.82	34.87
49年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	4%	0.1353	107.1	153.43	48.41	27.47	229.31	31.03	11.72	2.78	1.03	15.52	2.10	0.77	0.10	245.60	33.23
合　計									9,141.56	2,950.50	1,331.35	13,423.40	5,692.25	707.56	184.09	53.11	944.76	409.38	32.20	10.07	14,400.37	6,111.70

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道155号 豊田南バイパス（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ） 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 0.03 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計(億円) 便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R　9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	4%	0.9246	107.1	62.82	18.62	7.24	88.67	81.98	5.11	1.02	0.32	6.46	5.97	0.04	0.03	95.16	87.99
1年目	R　10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	4%	0.8890	107.1	62.76	18.30	7.29	88.36	78.55	5.11	1.00	0.33	6.44	5.72	0.04	0.03	94.84	84.31
2年目	R　11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	4%	0.8548	107.1	62.71	17.99	7.35	88.05	75.27	5.10	0.99	0.33	6.42	5.49	0.04	0.03	94.51	80.79
3年目	R　12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	4%	0.8219	107.1	62.66	17.68	7.41	87.74	72.11	5.10	0.97	0.33	6.40	5.26	0.04	0.03	94.18	77.41
4年目	R　13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	4%	0.7903	107.1	62.59	17.52	7.46	87.57	69.21	5.10	0.96	0.33	6.39	5.05	0.04	0.03	94.00	74.29
5年目	R　14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	4%	0.7599	107.1	62.53	17.36	7.51	87.40	66.41	5.09	0.95	0.34	6.38	4.85	0.04	0.03	93.81	71.29
6年目	R　15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	4%	0.7307	107.1	62.46	17.21	7.56	87.23	63.74	5.08	0.94	0.34	6.37	4.65	0.04	0.03	93.63	68.42
7年目	R　16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	4%	0.7026	107.1	62.40	17.05	7.61	87.05	61.16	5.08	0.93	0.34	6.35	4.46	0.04	0.03	93.45	65.66
8年目	R　17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	4%	0.6756	107.1	62.33	16.89	7.66	86.88	58.70	5.07	0.93	0.34	6.34	4.29	0.04	0.03	93.26	63.01
9年目	R　18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	4%	0.6496	107.1	62.27	16.74	7.71	86.71	56.33	5.07	0.92	0.35	6.33	4.11	0.04	0.02	93.08	60.46
10年目	R　19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	4%	0.6246	107.1	62.20	16.58	7.76	86.54	54.05	5.06	0.91	0.35	6.32	3.95	0.04	0.02	92.89	58.02
11年目	R　20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	4%	0.6006	107.1	62.14	16.42	7.81	86.37	51.87	5.06	0.90	0.35	6.31	3.79	0.04	0.02	92.71	55.68
12年目	R　21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	4%	0.5775	107.1	62.07	16.27	7.86	86.19	49.78	5.05	0.89	0.35	6.30	3.64	0.04	0.02	92.53	53.43
13年目	R　22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	4%	0.5553	107.1	62.01	16.11	7.91	86.02	47.77	5.05	0.88	0.35	6.28	3.49	0.04	0.02	92.34	51.28
14年目	R　23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	4%	0.5339	107.1	61.54	15.99	7.91	85.44	45.61	5.01	0.88	0.35	6.24	3.33	0.04	0.02	91.71	48.97
供用開始年次	R　24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	4%	0.5134	107.1	82.42	21.40	10.06	113.89	58.47	5.98	0.27	0.20	6.45	3.31	0.91	0.47	121.25	62.25
16年目	R　25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	4%	0.4936	107.1	81.80	21.24	10.06	113.10	55.83	5.93	0.27	0.20	6.40	3.16	0.91	0.45	120.41	59.43
17年目	R　26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	4%	0.4746	107.1	81.17	21.08	10.06	112.31	53.30	5.89	0.27	0.20	6.35	3.02	0.90	0.43	119.56	56.75
18年目	R　27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	4%	0.4564	107.1	80.55	20.92	10.06	111.52	50.90	5.84	0.26	0.20	6.31	2.88	0.89	0.41	118.72	54.19
19年目	R　28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	4%	0.4388	107.1	79.92	20.76	10.06	110.73	48.59	5.80	0.26	0.20	6.26	2.75	0.89	0.39	117.88	51.73
20年目	R　29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	4%	0.4220	107.1	79.30	20.60	10.05	109.95	46.40	5.75	0.26	0.20	6.21	2.62	0.88	0.37	117.04	49.39
21年目	R　30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	4%	0.4057	107.1	78.67	20.43	10.05	109.16	44.29	5.71	0.26	0.20	6.16	2.50	0.88	0.36	116.20	47.14
22年目	R　31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	4%	0.3901	107.1	78.05	20.27	10.05	108.37	42.28	5.66	0.26	0.20	6.12	2.39	0.87	0.34	115.36	45.00
23年目	R　32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	4%	0.3751	107.1	77.42	20.11	10.05	107.58	40.35	5.62	0.25	0.20	6.07	2.28	0.87	0.32	114.52	42.96
24年目	R　33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	4%	0.3607	107.1	76.80	19.95	10.05	106.79	38.52	5.57	0.25	0.20	6.02	2.17	0.86	0.31	113.68	41.00
25年目	R　34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	4%	0.3468	107.1	76.17	19.79	10.05	106.01	36.76	5.52	0.25	0.20	5.98	2.07	0.86	0.30	112.84	39.13
26年目	R　35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	4%	0.3335	107.1	75.55	19.63	10.05	105.22	35.09	5.48	0.25	0.20	5.93	1.98	0.85	0.28	112.00	37.35
27年目	R　36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	4%	0.3207	107.1	74.92	19.46	10.04	104.43	33.49	5.43	0.25	0.20	5.88	1.89	0.84	0.27	111.16	35.65
28年目	R　37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	4%	0.3083	107.1	74.30	19.30	10.04	103.64	31.95	5.39	0.24	0.20	5.83	1.80	0.84	0.26	110.31	34.01
29年目	R　38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	4%	0.2965	107.1	73.67	19.14	10.04	102.85	30.50	5.34	0.24	0.20	5.79	1.72	0.83	0.25	109.47	32.46
30年目	R　39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	4%	0.2851	107.1	73.05	18.98	10.04	102.07	29.10	5.30	0.24	0.20	5.74	1.64	0.83	0.24	108.63	30.97
31年目	R　40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	4%	0.2741	107.1	72.42	18.82	10.04	101.28	27.76	5.25	0.24	0.20	5.69	1.56	0.82	0.23	107.79	29.55
32年目	R　41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	4%	0.2636	107.1	71.80	18.66	10.04	100.49	26.49	5.21	0.24	0.20	5.64	1.49	0.82	0.22	106.95	28.19
33年目	R　42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	4%	0.2534	107.1	71.17	18.50	10.03	99.70	25.26	5.16	0.23	0.20	5.60	1.42	0.81	0.21	106.11	26.89
34年目	R　43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	4%	0.2437	107.1	70.55	18.33	10.03	98.92	24.11	5.12	0.23	0.20	5.55	1.35	0.80	0.20	105.27	25.65
35年目	R　44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	4%	0.2343	107.1	69.92	18.17	10.03	98.13	22.99	5.07	0.23	0.20	5.50	1.29	0.80	0.19	104.43	24.47
36年目	R　45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	4%	0.2253	107.1	69.30	18.01	10.03	97.34	21.93	5.03	0.23	0.20	5.45	1.23	0.79	0.18	103.59	23.34
37年目	R　46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	4%	0.2166	107.1	68.67	17.85	10.03	96.55	20.91	4.98	0.22	0.20	5.41	1.17	0.79	0.17	102.75	22.25
38年目	R　47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	4%	0.2083	107.1	68.05	17.69	10.03	95.76	19.95	4.94	0.22	0.20	5.36	1.12	0.78	0.16	101.91	21.23
39年目	R　48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	4%	0.2003	107.1	67.42	17.53	10.02	94.98	19.02	4.89	0.22	0.20	5.31	1.06	0.78	0.16	101.06	20.24
40年目	R　49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	4%	0.1926	107.1	66.80	17.37	10.02	94.19	18.14	4.84	0.22	0.20	5.26	1.01	0.77	0.15	100.22	19.30
41年目	R　50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	4%	0.1852	107.1	66.18	17.20	10.02	93.40	17.30	4.80	0.22	0.20	5.22	0.97	0.77	0.14	99.38	18.41
42年目	R　51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	4%	0.1780	107.1	65.55	17.04	10.02	92.61	16.48	4.75	0.21	0.20	5.17	0.92	0.76	0.14	98.54	17.54
43年目	R　52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	4%	0.1712	107.1	64.93	16.88	10.02	91.82	15.72	4.71	0.21	0.20	5.12	0.88	0.75	0.13	97.70	16.73
44年目	R　53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	4%	0.1646	107.1	64.30	16.72	10.02	91.04	14.98	4.66	0.21	0.20	5.08	0.84	0.75	0.12	96.86	15.94
45年目	R　54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	4%	0.1583	107.1	63.68	16.56	10.01	90.25	14.29	4.62	0.21	0.20	5.03	0.80	0.74	0.12	96.02	15.20
46年目	R　55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	4%	0.1522	107.1	63.05	16.40	10.01	89.46	13.62	4.57	0.21	0.20	4.98	0.76	0.74	0.11	95.18	14.49
47年目	R　56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	4%	0.1463	107.1	62.43	16.23	10.01	88.67	12.97	4.53	0.20	0.20	4.93	0.72	0.73	0.11	94.34	13.80
48年目	R　57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	4%	0.1407	107.1	61.80	16.07	10.01	87.88	12.37	4.48	0.20	0.20	4.89	0.69	0.73	0.10	93.50	13.16
49年目	R　58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	4%	0.1353	107.1	61.18	15.91	10.01	87.10	11.78	4.44	0.20	0.20	4.84	0.65	0.72	0.10	92.66	12.54
合　計									3,448.43	909.72	465.26	4,823.41	1,964.43	258.40	22.30	12.16	292.86	126.12	29.12	8.75	5,145.39	2,099.30

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.75	12.9	8.78

箇所名：一般国道155号 豊田南バイパス
（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-54年目	S 48	4%	7.3938	57.8	0.10	1.37				
-53年目	S 49	4%	7.1094	69.0	0.10	1.10				
-52年目	S 50	4%	6.8360	72.9	1.30	13.05				
-51年目	S 51	4%	6.5731	79.1	3.70	32.96				
-50年目	S 52	4%	6.3202	83.8	4.25	34.30				
-49年目	S 53	4%	6.0772	87.4	5.40	40.25				
-48年目	S 54	4%	5.8434	89.6	9.40	65.60				
-47年目	S 55	4%	5.6187	95.3	8.00	50.52				
-46年目	S 56	4%	5.4026	97.8	4.73	28.00				
-45年目	S 57	4%	5.1948	98.9	2.05	11.52				
-44年目	S 58	4%	4.9950	99.8	6.84	36.64				
-43年目	S 59	4%	4.8029	101.8	11.60	58.60				
-42年目	S 60	4%	4.6181	102.6	13.20	63.62				
-41年目	S 61	4%	4.4405	104.4	14.75	67.21				
-40年目	S 62	4%	4.2697	104.1	32.25	141.60				
-39年目	S 63	4%	4.1055	104.7	18.50	77.69				
-38年目	H 1	4%	3.9476	107.5	24.51	96.42				
-37年目	H 2	4%	3.7958	109.9	18.74	69.32				
-36年目	H 3	4%	3.6498	112.5	15.34	53.29				
-35年目	H 4	4%	3.5094	114.1	16.72	55.10				
-34年目	H 5	4%	3.3744	114.4	13.86	43.77				
-33年目	H 6	4%	3.2446	114.3	7.35	22.33				
-32年目	H 7	4%	3.1199	113.7	6.09	17.91				
-31年目	H 8	4%	2.9999	113.2	14.21	40.32				
-30年目	H 9	4%	2.8845	114.2	7.98	21.59				
-29年目	H 10	4%	2.7735	113.6	14.57	38.10				
-28年目	H 11	4%	2.6669	112.0	26.76	68.24				
-27年目	H 12	4%	2.5643	110.7	7.65	18.97				
-26年目	H 13	4%	2.4657	109.4	11.14	26.90				
-25年目	H 14	4%	2.3708	107.6	3.52	8.32				
-24年目	H 15	4%	2.2796	106.1	15.44	35.53				
-23年目	H 16	4%	2.1920	105.0	2.33	5.22				
-22年目	H 17	4%	2.1077	103.7	1.33	2.90				
-21年目	H 18	4%	2.0266	103.0	9.33	19.67				
-20年目	H 19	4%	1.9486	102.1	15.81	32.31				
-19年目	H 20	4%	1.8737	101.6	26.71	52.76				
-18年目	H 21	4%	1.8016	100.3	31.95	61.46				
-17年目	H 22	4%	1.7323	98.6	28.30	53.25				
-16年目	H 23	4%	1.6657	97.2	19.05	34.96				
-15年目	H 24	4%	1.6016	96.4	45.61	81.17				
-14年目	H 25	4%	1.5400	96.4	29.79	50.97				
-13年目	H 26	4%	1.4808	98.7	22.48	36.13				
-12年目	H 27	4%	1.4239	100.2	14.78	22.49				
-11年目	H 28	4%	1.3691	100.2	19.10	27.95				
-10年目	H 29	4%	1.3164	100.5	13.70	19.22				
-9年目	H 30	4%	1.2658	100.4	8.99	12.13				
-8年目	R 1	4%	1.2171	101.2	22.61	29.12				
-7年目	R 2	4%	1.1703	101.9	27.82	34.22				
-6年目	R 3	4%	1.1253	101.8	25.21	29.84				
-5年目	R 4	4%	1.0820	102.7	30.82	34.78				
-4年目	R 5	2%	1.0404	107.1	25.60	26.63				
-3年目	R 6	2%	1.0200	107.1	29.49	30.08				
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	29.23	29.23				
-1年目	R 8	2%	0.9804	107.1	63.05	61.82				
暫定供用開始年次	R 9	2%	0.9612	107.1	15.43	14.83	4.36	4.19		
1年目	R 10	2%	0.9423	107.1	1.36	1.28	4.36	4.11		
2年目	R 11	2%	0.9238	107.1	1.36	1.26	4.36	4.03		
3年目	R 12	2%	0.9057	107.1	2.27	2.06	4.36	3.95		
4年目	R 13	2%	0.8880	107.1	3.18	2.83	4.36	3.87		
5年目	R 14	2%	0.8706	107.1	4.09	3.56	4.36	3.80		
6年目	R 15	2%	0.8535	107.1	5.18	4.42	4.36	3.72		
7年目	R 16	2%	0.8368	107.1	6.09	5.10	4.36	3.65		
8年目	R 17	2%	0.8203	107.1	8.18	6.71	4.36	3.58		
9年目	R 18	2%	0.8043	107.1	10.82	8.70	4.36	3.51		
10年目	R 19	2%	0.7885	107.1	8.18	6.45	4.36	3.44		
11年目	R 20	2%	0.7730	107.1	6.09	4.71	4.36	3.37		
12年目	R 21	2%	0.7579	107.1	3.18	2.41	4.36	3.31		
13年目	R 22	2%	0.7430	107.1	1.82	1.35	4.36	3.24		
14年目	R 23	2%	0.7284	107.1	1.54	1.12	4.36	3.18		
供用開始年次	R 24	2%	0.7142	107.1			8.78	6.27		
16年目	R 25	2%	0.7002	107.1			8.78	6.15		
17年目	R 26	2%	0.6864	107.1			8.78	6.03		
18年目	R 27	2%	0.6730	107.1			8.78	5.91		
19年目	R 28	2%	0.6598	107.1			8.78	5.79		
20年目	R 29	2%	0.6468	107.1			8.78	5.68		
21年目	R 30	2%	0.6342	107.1			8.78	5.57		
22年目	R 31	2%	0.6217	107.1			8.78	5.46		
23年目	R 32	2%	0.6095	107.1			8.78	5.35		
24年目	R 33	2%	0.5976	107.1			8.78	5.25		
25年目	R 34	2%	0.5859	107.1			8.78	5.14		
26年目	R 35	2%	0.5744	107.1			8.78	5.04		
27年目	R 36	2%	0.5631	107.1			8.78	4.95		
28年目	R 37	2%	0.5521	107.1			8.78	4.85		
29年目	R 38	2%	0.5412	107.1			8.78	4.75		
30年目	R 39	2%	0.5306	107.1			8.78	4.66		
31年目	R 40	2%	0.5202	107.1			8.78	4.57		
32年目	R 41	2%	0.5100	107.1			8.78	4.48		
33年目	R 42	2%	0.5000	107.1			8.78	4.39		
34年目	R 43	2%	0.4902	107.1			8.78	4.31		
35年目	R 44	2%	0.4806	107.1			8.78	4.22		
36年目	R 45	2%	0.4712	107.1			8.78	4.14		
37年目	R 46	2%	0.4619	107.1			8.78	4.06		
38年目	R 47	2%	0.4529	107.1			8.78	3.98		
39年目	R 48	2%	0.4440	107.1			8.78	3.90		
40年目	R 49	2%	0.4353	107.1			8.78	3.82		
41年目	R 50	2%	0.4268	107.1			8.78	3.75		
42年目	R 51	2%	0.4184	107.1			8.78	3.67		
43年目	R 52	2%	0.4102	107.1			8.78	3.60		
44年目	R 53	2%	0.4022	107.1			8.78	3.53		
45年目	R 54	2%	0.3943	107.1			8.78	3.46		
46年目	R 55	2%	0.3865	107.1			8.78	3.39		
47年目	R 56	2%	0.3790	107.1			8.78	3.33		
48年目	R 57	2%	0.3715	107.1			8.78	3.26		
49年目	R 58	2%	0.3642	107.1	-216.24	-78.76	8.78	3.20		
合　計					745.68	2116.47	372.82	214.86	0.00	0.00

単純事業費計	961.92	372.82	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.50	8.3	3.78

箇所名：一般国道155号 豊田南バイパス
（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
-1年目	R 8	2%	0.9804	107.1	63.05	61.82				
暫定供用開始年次	R 9	2%	0.9612	107.1	15.43	14.83	1.08	1.04		
1年目	R 10	2%	0.9423	107.1	1.36	1.28	1.08	1.02		
2年目	R 11	2%	0.9238	107.1	1.36	1.26	1.08	1.00		
3年目	R 12	2%	0.9057	107.1	2.27	2.06	1.08	0.98		
4年目	R 13	2%	0.8880	107.1	3.18	2.83	1.08	0.96		
5年目	R 14	2%	0.8706	107.1	4.09	3.56	1.08	0.94		
6年目	R 15	2%	0.8535	107.1	5.18	4.42	1.08	0.92		
7年目	R 16	2%	0.8368	107.1	6.09	5.10	1.08	0.91		
8年目	R 17	2%	0.8203	107.1	8.18	6.71	1.08	0.89		
9年目	R 18	2%	0.8043	107.1	10.82	8.70	1.08	0.87		
10年目	R 19	2%	0.7885	107.1	8.18	6.45	1.08	0.85		
11年目	R 20	2%	0.7730	107.1	6.09	4.71	1.08	0.84		
12年目	R 21	2%	0.7579	107.1	3.18	2.41	1.08	0.82		
13年目	R 22	2%	0.7430	107.1	1.82	1.35	1.08	0.80		
14年目	R 23	2%	0.7284	107.1	1.54	1.12	1.08	0.79		
供用開始年次	R 24	2%	0.7142	107.1			3.78	2.70		
16年目	R 25	2%	0.7002	107.1			3.78	2.65		
17年目	R 26	2%	0.6864	107.1			3.78	2.60		
18年目	R 27	2%	0.6730	107.1			3.78	2.55		
19年目	R 28	2%	0.6598	107.1			3.78	2.50		
20年目	R 29	2%	0.6468	107.1			3.78	2.45		
21年目	R 30	2%	0.6342	107.1			3.78	2.40		
22年目	R 31	2%	0.6217	107.1			3.78	2.35		
23年目	R 32	2%	0.6095	107.1			3.78	2.31		
24年目	R 33	2%	0.5976	107.1			3.78	2.26		
25年目	R 34	2%	0.5859	107.1			3.78	2.22		
26年目	R 35	2%	0.5744	107.1			3.78	2.17		
27年目	R 36	2%	0.5631	107.1			3.78	2.13		
28年目	R 37	2%	0.5521	107.1			3.78	2.09		
29年目	R 38	2%	0.5412	107.1			3.78	2.05		
30年目	R 39	2%	0.5306	107.1			3.78	2.01		
31年目	R 40	2%	0.5202	107.1			3.78	1.97		
32年目	R 41	2%	0.5100	107.1			3.78	1.93		
33年目	R 42	2%	0.5000	107.1			3.78	1.89		
34年目	R 43	2%	0.4902	107.1			3.78	1.85		
35年目	R 44	2%	0.4806	107.1			3.78	1.82		
36年目	R 45	2%	0.4712	107.1			3.78	1.78		
37年目	R 46	2%	0.4619	107.1			3.78	1.75		
38年目	R 47	2%	0.4529	107.1			3.78	1.71		
39年目	R 48	2%	0.4440	107.1			3.78	1.68		
40年目	R 49	2%	0.4353	107.1			3.78	1.65		
41年目	R 50	2%	0.4268	107.1			3.78	1.61		
42年目	R 51	2%	0.4184	107.1			3.78	1.58		
43年目	R 52	2%	0.4102	107.1			3.78	1.55		
44年目	R 53	2%	0.4022	107.1			3.78	1.52		
45年目	R 54	2%	0.3943	107.1			3.78	1.49		
46年目	R 55	2%	0.3865	107.1			3.78	1.46		
47年目	R 56	2%	0.3790	107.1			3.78	1.43		
48年目	R 57	2%	0.3715	107.1			3.78	1.41		
49年目	R 58	2%	0.3642	107.1	0.00	0.00	3.78	1.38		
合　計					141.84	128.61	148.59	82.53	0.00	0.00

単純事業費計	141.84	148.59	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道155号 豊田南バイパス（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計(億円)	
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車		(A)		0.09 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R 9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	2%	0.9612	107.1	190.64	69.89	23.31	283.84	272.82	15.20	5.09	1.08	21.37	20.54	0.11	0.10	305.31	293.46
1年目	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	2%	0.9423	107.1	190.48	68.72	23.49	282.69	266.38	15.19	5.00	1.09	21.28	20.05	0.11	0.10	304.07	286.54
2年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	2%	0.9238	107.1	190.32	67.54	23.68	281.54	260.10	15.17	4.91	1.10	21.19	19.57	0.11	0.10	302.83	279.77
3年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	2%	0.9057	107.1	190.16	66.37	23.86	280.39	253.95	15.16	4.83	1.11	21.10	19.11	0.11	0.10	301.59	273.16
4年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	2%	0.8880	107.1	189.96	65.78	24.02	279.76	248.42	15.14	4.79	1.12	21.05	18.69	0.10	0.09	300.91	267.20
5年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	2%	0.8706	107.1	189.76	65.19	24.18	279.14	243.00	15.13	4.74	1.13	21.00	18.28	0.10	0.09	300.24	261.37
6年目	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	2%	0.8535	107.1	189.57	64.60	24.34	278.51	237.71	15.11	4.70	1.13	20.95	17.88	0.10	0.09	299.56	255.67
7年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	2%	0.8368	107.1	189.37	64.01	24.51	277.89	232.52	15.10	4.66	1.14	20.89	17.48	0.10	0.09	298.88	250.09
8年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	2%	0.8203	107.1	189.17	63.42	24.67	277.26	227.45	15.08	4.61	1.15	20.84	17.10	0.10	0.09	298.21	244.63
9年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	2%	0.8043	107.1	188.97	62.83	24.83	276.63	222.49	15.07	4.57	1.16	20.79	16.72	0.10	0.08	297.53	239.29
10年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	2%	0.7885	107.1	188.77	62.25	24.99	276.01	217.63	15.05	4.53	1.16	20.74	16.35	0.10	0.08	296.85	234.07
11年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	2%	0.7730	107.1	188.58	61.66	25.15	275.38	212.88	15.03	4.49	1.17	20.69	15.99	0.10	0.08	296.18	228.95
12年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	2%	0.7579	107.1	188.38	61.07	25.31	274.76	208.23	15.02	4.44	1.18	20.64	15.64	0.10	0.08	295.50	223.95
13年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	2%	0.7430	107.1	188.18	60.48	25.47	274.13	203.68	15.00	4.40	1.18	20.59	15.30	0.10	0.08	294.82	219.06
14年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	2%	0.7284	107.1	186.77	60.03	25.47	272.27	198.33	14.89	4.37	1.18	20.44	14.89	0.10	0.08	292.82	213.30
供用開始年次	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	2%	0.7142	107.1	206.71	65.11	27.62	299.45	213.85	15.78	3.74	1.03	20.55	14.68	0.98	0.70	320.97	229.23
16年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	2%	0.7002	107.1	205.14	64.62	27.62	297.38	208.22	15.66	3.71	1.03	20.40	14.29	0.97	0.68	318.76	223.18
17年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	2%	0.6864	107.1	203.58	64.13	27.61	295.32	202.72	15.54	3.68	1.03	20.25	13.90	0.97	0.66	316.54	217.28
18年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	2%	0.6730	107.1	202.01	63.64	27.61	293.26	197.35	15.42	3.65	1.03	20.11	13.53	0.96	0.65	314.32	211.53
19年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	2%	0.6598	107.1	200.44	63.15	27.60	291.19	192.12	15.30	3.62	1.03	19.96	13.17	0.95	0.63	312.11	205.92
20年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	2%	0.6468	107.1	198.87	62.66	27.60	289.13	187.02	15.19	3.59	1.03	19.81	12.81	0.95	0.61	309.89	200.45
21年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	2%	0.6342	107.1	197.31	62.17	27.59	287.07	182.05	15.07	3.57	1.03	19.66	12.47	0.94	0.60	307.67	195.11
22年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	2%	0.6217	107.1	195.74	61.68	27.59	285.01	177.19	14.95	3.54	1.03	19.51	12.13	0.94	0.58	305.46	189.91
23年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	2%	0.6095	107.1	194.17	61.18	27.58	282.94	172.46	14.83	3.51	1.03	19.37	11.80	0.93	0.57	303.24	184.83
24年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	2%	0.5976	107.1	192.61	60.69	27.58	280.88	167.85	14.71	3.48	1.03	19.22	11.48	0.92	0.55	301.02	179.88
25年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	2%	0.5859	107.1	191.04	60.20	27.58	278.82	163.35	14.59	3.45	1.03	19.07	11.17	0.92	0.54	298.80	175.06
26年目	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	2%	0.5744	107.1	189.47	59.71	27.57	276.75	158.96	14.47	3.43	1.03	18.92	10.87	0.91	0.52	296.59	170.35
27年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	2%	0.5631	107.1	187.90	59.22	27.57	274.69	154.68	14.35	3.40	1.03	18.77	10.57	0.91	0.51	294.37	165.76
28年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	2%	0.5521	107.1	186.34	58.73	27.56	272.63	150.51	14.23	3.37	1.03	18.63	10.28	0.90	0.50	292.15	161.29
29年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	2%	0.5412	107.1	184.77	58.24	27.56	270.56	146.44	14.11	3.34	1.03	18.48	10.00	0.89	0.48	289.94	156.93
30年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	2%	0.5306	107.1	183.20	57.74	27.55	268.50	142.48	13.99	3.31	1.03	18.33	9.73	0.89	0.47	287.72	152.67
31年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	2%	0.5202	107.1	181.64	57.25	27.55	266.44	138.61	13.87	3.28	1.03	18.18	9.46	0.88	0.46	285.50	148.53
32年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	2%	0.5100	107.1	180.07	56.76	27.55	264.38	134.84	13.75	3.26	1.03	18.03	9.20	0.88	0.45	283.29	144.48
33年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	2%	0.5000	107.1	178.50	56.27	27.54	262.31	131.16	13.63	3.23	1.03	17.89	8.94	0.87	0.43	281.07	140.54
34年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	2%	0.4902	107.1	176.94	55.78	27.54	260.25	127.58	13.51	3.20	1.03	17.74	8.70	0.86	0.42	278.85	136.70
35年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	2%	0.4806	107.1	175.37	55.29	27.53	258.19	124.09	13.39	3.17	1.03	17.59	8.45	0.86	0.41	276.64	132.95
36年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	2%	0.4712	107.1	173.80	54.80	27.53	256.13	120.68	13.27	3.14	1.03	17.44	8.22	0.85	0.40	274.42	129.30
37年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	2%	0.4619	107.1	172.24	54.31	27.52	254.06	117.36	13.15	3.12	1.03	17.29	7.99	0.85	0.39	272.20	125.74
38年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	2%	0.4529	107.1	170.67	53.81	27.52	252.00	114.13	13.03	3.09	1.03	17.15	7.77	0.84	0.38	269.99	122.27
39年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	2%	0.4440	107.1	169.10	53.32	27.51	249.94	110.98	12.91	3.06	1.03	17.00	7.55	0.83	0.37	267.77	118.89
40年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	2%	0.4353	107.1	167.53	52.83	27.51	247.88	107.90	12.79	3.03	1.03	16.85	7.34	0.83	0.36	265.55	115.60
41年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	2%	0.4268	107.1	165.97	52.34	27.51	245.81	104.91	12.67	3.00	1.03	16.70	7.13	0.82	0.35	263.34	112.38
42年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	2%	0.4184	107.1	164.40	51.85	27.50	243.75	101.99	12.55	2.97	1.03	16.55	6.93	0.82	0.34	261.12	109.25
43年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	2%	0.4102	107.1	162.83	51.36	27.50	241.69	99.14	12.43	2.95	1.03	16.41	6.73	0.81	0.33	258.90	106.20
44年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	2%	0.4022	107.1	161.27	50.87	27.49	239.62	96.37	12.31	2.92	1.03	16.26	6.54	0.80	0.32	256.69	103.23
45年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	2%	0.3943	107.1	159.70	50.37	27.49	237.56	93.66	12.19	2.89	1.03	16.11	6.35	0.80	0.31	254.47	100.33
46年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	2%	0.3865	107.1	158.13	49.88	27.48	235.50	91.03	12.07	2.86	1.03	15.96	6.17	0.79	0.31	252.25	97.51
47年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	2%	0.3790	107.1	156.57	49.39	27.48	233.44	88.46	11.95	2.83	1.03	15.81	5.99	0.79	0.30	250.04	94.75
48年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	2%	0.3715	107.1	155.00	48.90	27.47	231.37	85.96	11.83	2.81	1.03	15.67	5.82	0.78	0.29	247.82	92.07
49年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	2%	0.3642	107.1	153.43	48.41	27.47	229.31	83.53	11.72	2.78	1.03	15.52	5.65	0.77	0.28	245.60	89.46
合　計									9,141.56	2,950.50	1,331.35	13,423.40	8,395.23	707.56	184.09	53.11	944.76	597.41	32.20	17.48	14,400.37	9,010.12

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道155号 豊田南バイパス（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ） 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 0.03 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計(億円) 便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R　9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	2%	0.9612	107.1	62.82	18.62	7.24	88.67	85.22	5.11	1.02	0.32	6.46	6.21	0.04	0.04	95.16	91.47
1年目	R　10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	2%	0.9423	107.1	62.76	18.30	7.29	88.36	83.26	5.11	1.00	0.33	6.44	6.07	0.04	0.04	94.84	89.37
2年目	R　11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	2%	0.9238	107.1	62.71	17.99	7.35	88.05	81.34	5.10	0.99	0.33	6.42	5.93	0.04	0.03	94.51	87.31
3年目	R　12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	2%	0.9057	107.1	62.66	17.68	7.41	87.74	79.47	5.10	0.97	0.33	6.40	5.80	0.04	0.03	94.18	85.30
4年目	R　13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	2%	0.8880	107.1	62.59	17.52	7.46	87.57	77.76	5.10	0.96	0.33	6.39	5.67	0.04	0.03	94.00	83.47
5年目	R　14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	2%	0.8706	107.1	62.53	17.36	7.51	87.40	76.08	5.09	0.95	0.34	6.38	5.55	0.04	0.03	93.81	81.67
6年目	R　15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	2%	0.8535	107.1	62.46	17.21	7.56	87.23	74.45	5.08	0.94	0.34	6.37	5.43	0.04	0.03	93.63	79.91
7年目	R　16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	2%	0.8368	107.1	62.40	17.05	7.61	87.05	72.84	5.08	0.93	0.34	6.35	5.32	0.04	0.03	93.45	78.19
8年目	R　17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	2%	0.8203	107.1	62.33	16.89	7.66	86.88	71.27	5.07	0.93	0.34	6.34	5.20	0.04	0.03	93.26	76.51
9年目	R　18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	2%	0.8043	107.1	62.27	16.74	7.71	86.71	69.74	5.07	0.92	0.35	6.33	5.09	0.04	0.03	93.08	74.86
10年目	R　19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	2%	0.7885	107.1	62.20	16.58	7.76	86.54	68.23	5.06	0.91	0.35	6.32	4.98	0.04	0.03	92.89	73.25
11年目	R　20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	2%	0.7730	107.1	62.14	16.42	7.81	86.37	66.76	5.06	0.90	0.35	6.31	4.88	0.04	0.03	92.71	71.67
12年目	R　21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	2%	0.7579	107.1	62.07	16.27	7.86	86.19	65.32	5.05	0.89	0.35	6.30	4.77	0.04	0.03	92.53	70.12
13年目	R　22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	2%	0.7430	107.1	62.01	16.11	7.91	86.02	63.91	5.05	0.88	0.35	6.28	4.67	0.04	0.03	92.34	68.61
14年目	R　23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	2%	0.7284	107.1	61.54	15.99	7.91	85.44	62.24	5.01	0.88	0.35	6.24	4.55	0.04	0.03	91.71	66.81
供用開始年次	R　24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	2%	0.7142	107.1	82.42	21.40	10.06	113.89	81.33	5.98	0.27	0.20	6.45	4.61	0.91	0.65	121.25	86.59
16年目	R　25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	2%	0.7002	107.1	81.80	21.24	10.06	113.10	79.19	5.93	0.27	0.20	6.40	4.48	0.91	0.63	120.41	84.30
17年目	R　26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	2%	0.6864	107.1	81.17	21.08	10.06	112.31	77.09	5.89	0.27	0.20	6.35	4.36	0.90	0.62	119.56	82.07
18年目	R　27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	2%	0.6730	107.1	80.55	20.92	10.06	111.52	75.05	5.84	0.26	0.20	6.31	4.24	0.89	0.60	118.72	79.90
19年目	R　28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	2%	0.6598	107.1	79.92	20.76	10.06	110.73	73.06	5.80	0.26	0.20	6.26	4.13	0.89	0.59	117.88	77.78
20年目	R　29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	2%	0.6468	107.1	79.30	20.60	10.05	109.95	71.12	5.75	0.26	0.20	6.21	4.02	0.88	0.57	117.04	75.71
21年目	R　30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	2%	0.6342	107.1	78.67	20.43	10.05	109.16	69.22	5.71	0.26	0.20	6.16	3.91	0.88	0.56	116.20	73.69
22年目	R　31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	2%	0.6217	107.1	78.05	20.27	10.05	108.37	67.38	5.66	0.26	0.20	6.12	3.80	0.87	0.54	115.36	71.72
23年目	R　32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	2%	0.6095	107.1	77.42	20.11	10.05	107.58	65.57	5.62	0.25	0.20	6.07	3.70	0.87	0.53	114.52	69.80
24年目	R　33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	2%	0.5976	107.1	76.80	19.95	10.05	106.79	63.82	5.57	0.25	0.20	6.02	3.60	0.86	0.51	113.68	67.93
25年目	R　34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	2%	0.5859	107.1	76.17	19.79	10.05	106.01	62.11	5.52	0.25	0.20	5.98	3.50	0.86	0.50	112.84	66.11
26年目	R　35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	2%	0.5744	107.1	75.55	19.63	10.05	105.22	60.43	5.48	0.25	0.20	5.93	3.40	0.85	0.49	112.00	64.33
27年目	R　36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	2%	0.5631	107.1	74.92	19.46	10.04	104.43	58.81	5.43	0.25	0.20	5.88	3.31	0.84	0.48	111.16	62.59
28年目	R　37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	2%	0.5521	107.1	74.30	19.30	10.04	103.64	57.22	5.39	0.24	0.20	5.83	3.22	0.84	0.46	110.31	60.90
29年目	R　38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	2%	0.5412	107.1	73.67	19.14	10.04	102.85	55.67	5.34	0.24	0.20	5.79	3.13	0.83	0.45	109.47	59.25
30年目	R　39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	2%	0.5306	107.1	73.05	18.98	10.04	102.07	54.16	5.30	0.24	0.20	5.74	3.04	0.83	0.44	108.63	57.64
31年目	R　40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	2%	0.5202	107.1	72.42	18.82	10.04	101.28	52.69	5.25	0.24	0.20	5.69	2.96	0.82	0.43	107.79	56.08
32年目	R　41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	2%	0.5100	107.1	71.80	18.66	10.04	100.49	51.25	5.21	0.24	0.20	5.64	2.88	0.82	0.42	106.95	54.55
33年目	R　42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	2%	0.5000	107.1	71.17	18.50	10.03	99.70	49.85	5.16	0.23	0.20	5.60	2.80	0.81	0.41	106.11	53.06
34年目	R　43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	2%	0.4902	107.1	70.55	18.33	10.03	98.92	48.49	5.12	0.23	0.20	5.55	2.72	0.80	0.39	105.27	51.61
35年目	R　44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	2%	0.4806	107.1	69.92	18.17	10.03	98.13	47.16	5.07	0.23	0.20	5.50	2.64	0.80	0.38	104.43	50.19
36年目	R　45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	2%	0.4712	107.1	69.30	18.01	10.03	97.34	45.87	5.03	0.23	0.20	5.45	2.57	0.79	0.37	103.59	48.81
37年目	R　46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	2%	0.4619	107.1	68.67	17.85	10.03	96.55	44.60	4.98	0.22	0.20	5.41	2.50	0.79	0.36	102.75	47.46
38年目	R　47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	2%	0.4529	107.1	68.05	17.69	10.03	95.76	43.37	4.94	0.22	0.20	5.36	2.43	0.78	0.35	101.91	46.15
39年目	R　48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	2%	0.4440	107.1	67.42	17.53	10.02	94.98	42.17	4.89	0.22	0.20	5.31	2.36	0.78	0.34	101.06	44.87
40年目	R　49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	2%	0.4353	107.1	66.80	17.37	10.02	94.19	41.00	4.84	0.22	0.20	5.26	2.29	0.77	0.34	100.22	43.63
41年目	R　50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	2%	0.4268	107.1	66.18	17.20	10.02	93.40	39.86	4.80	0.22	0.20	5.22	2.23	0.77	0.33	99.38	42.41
42年目	R　51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	2%	0.4184	107.1	65.55	17.04	10.02	92.61	38.75	4.75	0.21	0.20	5.17	2.16	0.76	0.32	98.54	41.23
43年目	R　52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	2%	0.4102	107.1	64.93	16.88	10.02	91.82	37.67	4.71	0.21	0.20	5.12	2.10	0.75	0.31	97.70	40.08
44年目	R　53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	2%	0.4022	107.1	64.30	16.72	10.02	91.04	36.61	4.66	0.21	0.20	5.08	2.04	0.75	0.30	96.86	38.95
45年目	R　54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	2%	0.3943	107.1	63.68	16.56	10.01	90.25	35.58	4.62	0.21	0.20	5.03	1.98	0.74	0.29	96.02	37.86
46年目	R　55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	2%	0.3865	107.1	63.05	16.40	10.01	89.46	34.58	4.57	0.21	0.20	4.98	1.93	0.74	0.29	95.18	36.79
47年目	R　56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	2%	0.3790	107.1	62.43	16.23	10.01	88.67	33.60	4.53	0.20	0.20	4.93	1.87	0.73	0.28	94.34	35.75
48年目	R　57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	2%	0.3715	107.1	61.80	16.07	10.01	87.88	32.65	4.48	0.20	0.20	4.89	1.82	0.73	0.27	93.50	34.74
49年目	R　58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	2%	0.3642	107.1	61.18	15.91	10.01	87.10	31.72	4.44	0.20	0.20	4.84	1.76	0.72	0.26	92.66	33.75
合　計									3,448.43	909.72	465.26	4,823.41	2,956.63	258.40	22.30	12.16	292.86	184.63	29.12	15.53	5,145.39	3,156.79

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道155号 豊田南バイパス
（事業全体）

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.75	12.9	8.78

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-54年目	S 48	4%	7.2495	57.8	0.10	1.34				
-53年目	S 49	4%	6.9707	69.0	0.10	1.08				
-52年目	S 50	4%	6.7026	72.9	1.30	12.79				
-51年目	S 51	4%	6.4448	79.1	3.70	32.32				
-50年目	S 52	4%	6.1969	83.8	4.25	33.63				
-49年目	S 53	4%	5.9586	87.4	5.40	39.46				
-48年目	S 54	4%	5.7294	89.6	9.40	64.32				
-47年目	S 55	4%	5.5090	95.3	8.00	49.53				
-46年目	S 56	4%	5.2972	97.8	4.73	27.45				
-45年目	S 57	4%	5.0934	98.9	2.05	11.29				
-44年目	S 58	4%	4.8975	99.8	6.84	35.92				
-43年目	S 59	4%	4.7092	101.8	11.60	57.46				
-42年目	S 60	4%	4.5280	102.6	13.20	62.37				
-41年目	S 61	4%	4.3539	104.4	14.75	65.89				
-40年目	S 62	4%	4.1864	104.1	32.25	138.84				
-39年目	S 63	4%	4.0254	104.7	18.50	76.17				
-38年目	H 1	4%	3.8706	107.5	24.51	94.54				
-37年目	H 2	4%	3.7217	109.9	18.74	67.97				
-36年目	H 3	4%	3.5786	112.5	15.34	52.25				
-35年目	H 4	4%	3.4409	114.1	16.72	54.02				
-34年目	H 5	4%	3.3086	114.4	13.86	42.91				
-33年目	H 6	4%	3.1813	114.3	7.35	21.90				
-32年目	H 7	4%	3.0590	113.7	6.09	17.56				
-31年目	H 8	4%	2.9413	113.2	14.21	39.54				
-30年目	H 9	4%	2.8282	114.2	7.98	21.17				
-29年目	H 10	4%	2.7194	113.6	14.57	37.36				
-28年目	H 11	4%	2.6148	112.0	26.76	66.91				
-27年目	H 12	4%	2.5143	110.7	7.65	18.60				
-26年目	H 13	4%	2.4176	109.4	11.14	26.37				
-25年目	H 14	4%	2.3246	107.6	3.52	8.15				
-24年目	H 15	4%	2.2352	106.1	15.44	34.84				
-23年目	H 16	4%	2.1492	105.0	2.33	5.12				
-22年目	H 17	4%	2.0665	103.7	1.33	2.85				
-21年目	H 18	4%	1.9871	103.0	9.33	19.28				
-20年目	H 19	4%	1.9106	102.1	15.81	31.68				
-19年目	H 20	4%	1.8371	101.6	26.71	51.73				
-18年目	H 21	4%	1.7665	100.3	31.95	60.26				
-17年目	H 22	4%	1.6985	98.6	28.30	52.21				
-16年目	H 23	4%	1.6332	97.2	19.05	34.27				
-15年目	H 24	4%	1.5704	96.4	45.61	79.58				
-14年目	H 25	4%	1.5100	96.4	29.79	49.98				
-13年目	H 26	4%	1.4519	98.7	22.48	35.42				
-12年目	H 27	4%	1.3961	100.2	14.78	22.05				
-11年目	H 28	4%	1.3424	100.2	19.10	27.40				
-10年目	H 29	4%	1.2908	100.5	13.70	18.84				
-9年目	H 30	4%	1.2411	100.4	8.99	11.90				
-8年目	R 1	4%	1.1934	101.2	22.61	28.55				
-7年目	R 2	4%	1.1475	101.9	27.82	33.56				
-6年目	R 3	4%	1.1033	101.8	25.21	29.26				
-5年目	R 4	4%	1.0609	102.7	30.82	34.10				
-4年目	R 5	1%	1.0201	107.1	25.60	26.11				
-3年目	R 6	1%	1.0100	107.1	29.49	29.79				
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	29.23	29.23				
-1年目	R 8	1%	0.9901	107.1	63.05	62.43				
暫定供用開始年次	R 9	1%	0.9803	107.1	15.43	15.12	4.36	4.28		
1年目	R 10	1%	0.9706	107.1	1.36	1.32	4.36	4.24		
2年目	R 11	1%	0.9610	107.1	1.36	1.31	4.36	4.19		
3年目	R 12	1%	0.9515	107.1	2.27	2.16	4.36	4.15		
4年目	R 13	1%	0.9420	107.1	3.18	3.00	4.36	4.11		
5年目	R 14	1%	0.9327	107.1	4.09	3.82	4.36	4.07		
6年目	R 15	1%	0.9235	107.1	5.18	4.79	4.36	4.03		
7年目	R 16	1%	0.9143	107.1	6.09	5.57	4.36	3.99		
8年目	R 17	1%	0.9053	107.1	8.18	7.41	4.36	3.95		
9年目	R 18	1%	0.8963	107.1	10.82	9.70	4.36	3.91		
10年目	R 19	1%	0.8874	107.1	8.18	7.26	4.36	3.87		
11年目	R 20	1%	0.8787	107.1	6.09	5.35	4.36	3.83		
12年目	R 21	1%	0.8700	107.1	3.18	2.77	4.36	3.80		
13年目	R 22	1%	0.8613	107.1	1.82	1.57	4.36	3.76		
14年目	R 23	1%	0.8528	107.1	1.54	1.31	4.36	3.72		
供用開始年次	R 24	1%	0.8444	107.1			8.78	7.42		
16年目	R 25	1%	0.8360	107.1			8.78	7.34		
17年目	R 26	1%	0.8277	107.1			8.78	7.27		
18年目	R 27	1%	0.8195	107.1			8.78	7.20		
19年目	R 28	1%	0.8114	107.1			8.78	7.13		
20年目	R 29	1%	0.8034	107.1			8.78	7.06		
21年目	R 30	1%	0.7954	107.1			8.78	6.99		
22年目	R 31	1%	0.7876	107.1			8.78	6.92		
23年目	R 32	1%	0.7798	107.1			8.78	6.85		
24年目	R 33	1%	0.7720	107.1			8.78	6.78		
25年目	R 34	1%	0.7644	107.1			8.78	6.71		
26年目	R 35	1%	0.7568	107.1			8.78	6.65		
27年目	R 36	1%	0.7493	107.1			8.78	6.58		
28年目	R 37	1%	0.7419	107.1			8.78	6.52		
29年目	R 38	1%	0.7346	107.1			8.78	6.45		
30年目	R 39	1%	0.7273	107.1			8.78	6.39		
31年目	R 40	1%	0.7201	107.1			8.78	6.32		
32年目	R 41	1%	0.7130	107.1			8.78	6.26		
33年目	R 42	1%	0.7059	107.1			8.78	6.20		
34年目	R 43	1%	0.6989	107.1			8.78	6.14		
35年目	R 44	1%	0.6920	107.1			8.78	6.08		
36年目	R 45	1%	0.6852	107.1			8.78	6.02		
37年目	R 46	1%	0.6784	107.1			8.78	5.96		
38年目	R 47	1%	0.6717	107.1			8.78	5.90		
39年目	R 48	1%	0.6650	107.1			8.78	5.84		
40年目	R 49	1%	0.6584	107.1			8.78	5.78		
41年目	R 50	1%	0.6519	107.1			8.78	5.72		
42年目	R 51	1%	0.6454	107.1			8.78	5.67		
43年目	R 52	1%	0.6391	107.1			8.78	5.61		
44年目	R 53	1%	0.6327	107.1			8.78	5.56		
45年目	R 54	1%	0.6265	107.1			8.78	5.50		
46年目	R 55	1%	0.6203	107.1			8.78	5.45		
47年目	R 56	1%	0.6141	107.1			8.78	5.39		
48年目	R 57	1%	0.6080	107.1			8.78	5.34		
49年目	R 58	1%	0.6020	107.1	-216.24	-130.18	8.78	5.29		
合　計					745.68	2031.86	372.82	280.19	0.00	0.00

単純事業費計	961.92	372.82	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.50	8.3	3.78

箇所名：一般国道155号 豊田南バイパス
（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
-1年目	R 8	1%	0.9901	107.1	63.05	62.43				
暫定供用開始年次	R 9	1%	0.9803	107.1	15.43	15.12	1.08	1.06		
1年目	R 10	1%	0.9706	107.1	1.36	1.32	1.08	1.05		
2年目	R 11	1%	0.9610	107.1	1.36	1.31	1.08	1.04		
3年目	R 12	1%	0.9515	107.1	2.27	2.16	1.08	1.03		
4年目	R 13	1%	0.9420	107.1	3.18	3.00	1.08	1.02		
5年目	R 14	1%	0.9327	107.1	4.09	3.82	1.08	1.01		
6年目	R 15	1%	0.9235	107.1	5.18	4.79	1.08	1.00		
7年目	R 16	1%	0.9143	107.1	6.09	5.57	1.08	0.99		
8年目	R 17	1%	0.9053	107.1	8.18	7.41	1.08	0.98		
9年目	R 18	1%	0.8963	107.1	10.82	9.70	1.08	0.97		
10年目	R 19	1%	0.8874	107.1	8.18	7.26	1.08	0.96		
11年目	R 20	1%	0.8787	107.1	6.09	5.35	1.08	0.95		
12年目	R 21	1%	0.8700	107.1	3.18	2.77	1.08	0.94		
13年目	R 22	1%	0.8613	107.1	1.82	1.57	1.08	0.93		
14年目	R 23	1%	0.8528	107.1	1.54	1.31	1.08	0.92		
供用開始年次	R 24	1%	0.8444	107.1			3.78	3.19		
16年目	R 25	1%	0.8360	107.1			3.78	3.16		
17年目	R 26	1%	0.8277	107.1			3.78	3.13		
18年目	R 27	1%	0.8195	107.1			3.78	3.10		
19年目	R 28	1%	0.8114	107.1			3.78	3.07		
20年目	R 29	1%	0.8034	107.1			3.78	3.04		
21年目	R 30	1%	0.7954	107.1			3.78	3.01		
22年目	R 31	1%	0.7876	107.1			3.78	2.98		
23年目	R 32	1%	0.7798	107.1			3.78	2.95		
24年目	R 33	1%	0.7720	107.1			3.78	2.92		
25年目	R 34	1%	0.7644	107.1			3.78	2.89		
26年目	R 35	1%	0.7568	107.1			3.78	2.86		
27年目	R 36	1%	0.7493	107.1			3.78	2.83		
28年目	R 37	1%	0.7419	107.1			3.78	2.81		
29年目	R 38	1%	0.7346	107.1			3.78	2.78		
30年目	R 39	1%	0.7273	107.1			3.78	2.75		
31年目	R 40	1%	0.7201	107.1			3.78	2.72		
32年目	R 41	1%	0.7130	107.1			3.78	2.70		
33年目	R 42	1%	0.7059	107.1			3.78	2.67		
34年目	R 43	1%	0.6989	107.1			3.78	2.64		
35年目	R 44	1%	0.6920	107.1			3.78	2.62		
36年目	R 45	1%	0.6852	107.1			3.78	2.59		
37年目	R 46	1%	0.6784	107.1			3.78	2.57		
38年目	R 47	1%	0.6717	107.1			3.78	2.54		
39年目	R 48	1%	0.6650	107.1			3.78	2.51		
40年目	R 49	1%	0.6584	107.1			3.78	2.49		
41年目	R 50	1%	0.6519	107.1			3.78	2.47		
42年目	R 51	1%	0.6454	107.1			3.78	2.44		
43年目	R 52	1%	0.6391	107.1			3.78	2.42		
44年目	R 53	1%	0.6327	107.1			3.78	2.39		
45年目	R 54	1%	0.6265	107.1			3.78	2.37		
46年目	R 55	1%	0.6203	107.1			3.78	2.35		
47年目	R 56	1%	0.6141	107.1			3.78	2.32		
48年目	R 57	1%	0.6080	107.1			3.78	2.30		
49年目	R 58	1%	0.6020	107.1	0.00	0.00	3.78	2.28		
合　計					141.84	134.88	148.59	109.71	0.00	0.00

単純事業費計	141.84	148.59	0.00

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
　　必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道155号 豊田南バイパス（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計(億円)	
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車		(A)		0.10 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R 9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	1%	0.9803	107.1	190.64	69.89	23.31	283.84	278.25	15.20	5.09	1.08	21.37	20.95	0.11	0.10	305.31	299.30
1年目	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	1%	0.9706	107.1	190.48	68.72	23.49	282.69	274.38	15.19	5.00	1.09	21.28	20.65	0.11	0.10	304.07	295.13
2年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	1%	0.9610	107.1	190.32	67.54	23.68	281.54	270.55	15.17	4.91	1.10	21.19	20.36	0.11	0.10	302.83	291.02
3年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	1%	0.9515	107.1	190.16	66.37	23.86	280.39	266.78	15.16	4.83	1.11	21.10	20.07	0.11	0.10	301.59	286.95
4年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	1%	0.9420	107.1	189.96	65.78	24.02	279.76	263.55	15.14	4.79	1.12	21.05	19.83	0.10	0.10	300.91	283.47
5年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	1%	0.9327	107.1	189.76	65.19	24.18	279.14	260.35	15.13	4.74	1.13	21.00	19.58	0.10	0.10	300.24	280.04
6年目	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	1%	0.9235	107.1	189.57	64.60	24.34	278.51	257.20	15.11	4.70	1.13	20.95	19.34	0.10	0.10	299.56	276.64
7年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	1%	0.9143	107.1	189.37	64.01	24.51	277.89	254.08	15.10	4.66	1.14	20.89	19.10	0.10	0.10	298.88	273.28
8年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	1%	0.9053	107.1	189.17	63.42	24.67	277.26	251.00	15.08	4.61	1.15	20.84	18.87	0.10	0.09	298.21	269.96
9年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	1%	0.8963	107.1	188.97	62.83	24.83	276.63	247.95	15.07	4.57	1.16	20.79	18.64	0.10	0.09	297.53	266.68
10年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	1%	0.8874	107.1	188.77	62.25	24.99	276.01	244.94	15.05	4.53	1.16	20.74	18.41	0.10	0.09	296.85	263.44
11年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	1%	0.8787	107.1	188.58	61.66	25.15	275.38	241.97	15.03	4.49	1.17	20.69	18.18	0.10	0.09	296.18	260.24
12年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	1%	0.8700	107.1	188.38	61.07	25.31	274.76	239.03	15.02	4.44	1.18	20.64	17.95	0.10	0.09	295.50	257.07
13年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	1%	0.8613	107.1	188.18	60.48	25.47	274.13	236.12	15.00	4.40	1.18	20.59	17.73	0.10	0.09	294.82	253.94
14年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	1%	0.8528	107.1	186.77	60.03	25.47	272.27	232.20	14.89	4.37	1.18	20.44	17.43	0.10	0.09	292.82	249.72
供用開始年次	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	1%	0.8444	107.1	206.71	65.11	27.62	299.45	252.84	15.78	3.74	1.03	20.55	17.35	0.98	0.83	320.97	271.02
16年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	1%	0.8360	107.1	205.14	64.62	27.62	297.38	248.62	15.66	3.71	1.03	20.40	17.06	0.97	0.81	318.76	266.49
17年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	1%	0.8277	107.1	203.58	64.13	27.61	295.32	244.45	15.54	3.68	1.03	20.25	16.77	0.97	0.80	316.54	262.01
18年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	1%	0.8195	107.1	202.01	63.64	27.61	293.26	240.34	15.42	3.65	1.03	20.11	16.48	0.96	0.79	314.32	257.60
19年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	1%	0.8114	107.1	200.44	63.15	27.60	291.19	236.28	15.30	3.62	1.03	19.96	16.19	0.95	0.77	312.11	253.25
20年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	1%	0.8034	107.1	198.87	62.66	27.60	289.13	232.29	15.19	3.59	1.03	19.81	15.92	0.95	0.76	309.89	248.96
21年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	1%	0.7954	107.1	197.31	62.17	27.59	287.07	228.35	15.07	3.57	1.03	19.66	15.64	0.94	0.75	307.67	244.73
22年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	1%	0.7876	107.1	195.74	61.68	27.59	285.01	224.46	14.95	3.54	1.03	19.51	15.37	0.94	0.74	305.46	240.57
23年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	1%	0.7798	107.1	194.17	61.18	27.58	282.94	220.63	14.83	3.51	1.03	19.37	15.10	0.93	0.72	303.24	236.45
24年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	1%	0.7720	107.1	192.61	60.69	27.58	280.88	216.85	14.71	3.48	1.03	19.22	14.84	0.92	0.71	301.02	232.40
25年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	1%	0.7644	107.1	191.04	60.20	27.58	278.82	213.13	14.59	3.45	1.03	19.07	14.58	0.92	0.70	298.80	228.41
26年目	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	1%	0.7568	107.1	189.47	59.71	27.57	276.75	209.46	14.47	3.43	1.03	18.92	14.32	0.91	0.69	296.59	224.47
27年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	1%	0.7493	107.1	187.90	59.22	27.57	274.69	205.84	14.35	3.40	1.03	18.77	14.07	0.91	0.68	294.37	220.58
28年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	1%	0.7419	107.1	186.34	58.73	27.56	272.63	202.27	14.23	3.37	1.03	18.63	13.82	0.90	0.67	292.15	216.76
29年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	1%	0.7346	107.1	184.77	58.24	27.56	270.56	198.75	14.11	3.34	1.03	18.48	13.57	0.89	0.66	289.94	212.98
30年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	1%	0.7273	107.1	183.20	57.74	27.55	268.50	195.28	13.99	3.31	1.03	18.33	13.33	0.89	0.65	287.72	209.26
31年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	1%	0.7201	107.1	181.64	57.25	27.55	266.44	191.86	13.87	3.28	1.03	18.18	13.09	0.88	0.63	285.50	205.59
32年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	1%	0.7130	107.1	180.07	56.76	27.55	264.38	188.49	13.75	3.26	1.03	18.03	12.86	0.88	0.62	283.29	201.98
33年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	1%	0.7059	107.1	178.50	56.27	27.54	262.31	185.17	13.63	3.23	1.03	17.89	12.63	0.87	0.61	281.07	198.41
34年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	1%	0.6989	107.1	176.94	55.78	27.54	260.25	181.90	13.51	3.20	1.03	17.74	12.40	0.86	0.60	278.85	194.90
35年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	1%	0.6920	107.1	175.37	55.29	27.53	258.19	178.67	13.39	3.17	1.03	17.59	12.17	0.86	0.59	276.64	191.43
36年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	1%	0.6852	107.1	173.80	54.80	27.53	256.13	175.49	13.27	3.14	1.03	17.44	11.95	0.85	0.58	274.42	188.02
37年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	1%	0.6784	107.1	172.24	54.31	27.52	254.06	172.35	13.15	3.12	1.03	17.29	11.73	0.85	0.57	272.20	184.65
38年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	1%	0.6717	107.1	170.67	53.81	27.52	252.00	169.26	13.03	3.09	1.03	17.15	11.52	0.84	0.56	269.99	181.34
39年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	1%	0.6650	107.1	169.10	53.32	27.51	249.94	166.21	12.91	3.06	1.03	17.00	11.30	0.83	0.55	267.77	178.07
40年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	1%	0.6584	107.1	167.53	52.83	27.51	247.88	163.21	12.79	3.03	1.03	16.85	11.09	0.83	0.54	265.55	174.85
41年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	1%	0.6519	107.1	165.97	52.34	27.51	245.81	160.25	12.67	3.00	1.03	16.70	10.89	0.82	0.54	263.34	171.67
42年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	1%	0.6454	107.1	164.40	51.85	27.50	243.75	157.33	12.55	2.97	1.03	16.55	10.69	0.82	0.53	261.12	168.54
43年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	1%	0.6391	107.1	162.83	51.36	27.50	241.69	154.45	12.43	2.95	1.03	16.41	10.48	0.81	0.52	258.90	165.45
44年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	1%	0.6327	107.1	161.27	50.87	27.49	239.62	151.62	12.31	2.92	1.03	16.26	10.29	0.80	0.51	256.69	162.41
45年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	1%	0.6265	107.1	159.70	50.37	27.49	237.56	148.82	12.19	2.89	1.03	16.11	10.09	0.80	0.50	254.47	159.42
46年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	1%	0.6203	107.1	158.13	49.88	27.48	235.50	146.07	12.07	2.86	1.03	15.96	9.90	0.79	0.49	252.25	156.46
47年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	1%	0.6141	107.1	156.57	49.39	27.48	233.44	143.36	11.95	2.83	1.03	15.81	9.71	0.79	0.48	250.04	153.55
48年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	1%	0.6080	107.1	155.00	48.90	27.47	231.37	140.68	11.83	2.81	1.03	15.67	9.53	0.78	0.47	247.82	150.68
49年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	1%	0.6020	107.1	153.43	48.41	27.47	229.31	138.05	11.72	2.78	1.03	15.52	9.34	0.77	0.47	245.60	147.86
合　計									9,141.56	2,950.50	1,331.35	13,423.40	10,501.41	707.56	184.09	53.11	944.76	743.18	32.20	23.54	14,400.37	11,268.13

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道155号 豊田南バイパス（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ） 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 0.03 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計(億円) 便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	R 9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	1%	0.9803	107.1	62.82	18.62	7.24	88.67	86.92	5.11	1.02	0.32	6.46	6.33	0.04	0.04	95.16	93.29
1年目	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	1%	0.9706	107.1	62.76	18.30	7.29	88.36	85.76	5.11	1.00	0.33	6.44	6.25	0.04	0.04	94.84	92.05
2年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	1%	0.9610	107.1	62.71	17.99	7.35	88.05	84.61	5.10	0.99	0.33	6.42	6.17	0.04	0.04	94.51	90.82
3年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	1%	0.9515	107.1	62.66	17.68	7.41	87.74	83.48	5.10	0.97	0.33	6.40	6.09	0.04	0.04	94.18	89.61
4年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	1%	0.9420	107.1	62.59	17.52	7.46	87.57	82.49	5.10	0.96	0.33	6.39	6.02	0.04	0.04	94.00	88.55
5年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	1%	0.9327	107.1	62.53	17.36	7.51	87.40	81.52	5.09	0.95	0.34	6.38	5.95	0.04	0.03	93.81	87.50
6年目	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	1%	0.9235	107.1	62.46	17.21	7.56	87.23	80.55	5.08	0.94	0.34	6.37	5.88	0.04	0.03	93.63	86.47
7年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	1%	0.9143	107.1	62.40	17.05	7.61	87.05	79.60	5.08	0.93	0.34	6.35	5.81	0.04	0.03	93.45	85.44
8年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	1%	0.9053	107.1	62.33	16.89	7.66	86.88	78.65	5.07	0.93	0.34	6.34	5.74	0.04	0.03	93.26	84.43
9年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	1%	0.8963	107.1	62.27	16.74	7.71	86.71	77.72	5.07	0.92	0.35	6.33	5.68	0.04	0.03	93.08	83.43
10年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	1%	0.8874	107.1	62.20	16.58	7.76	86.54	76.80	5.06	0.91	0.35	6.32	5.61	0.04	0.03	92.89	82.44
11年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	1%	0.8787	107.1	62.14	16.42	7.81	86.37	75.89	5.06	0.90	0.35	6.31	5.54	0.04	0.03	92.71	81.46
12年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	1%	0.8700	107.1	62.07	16.27	7.86	86.19	74.98	5.05	0.89	0.35	6.30	5.48	0.04	0.03	92.53	80.49
13年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	1%	0.8613	107.1	62.01	16.11	7.91	86.02	74.09	5.05	0.88	0.35	6.28	5.41	0.04	0.03	92.34	79.54
14年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	1%	0.8528	107.1	61.54	15.99	7.91	85.44	72.86	5.01	0.88	0.35	6.24	5.32	0.04	0.03	91.71	78.22
供用開始年次	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	1%	0.8444	107.1	82.42	21.40	10.06	113.89	96.16	5.98	0.27	0.20	6.45	5.45	0.91	0.77	121.25	102.38
16年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	1%	0.8360	107.1	81.80	21.24	10.06	113.10	94.55	5.93	0.27	0.20	6.40	5.35	0.91	0.76	120.41	100.66
17年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	1%	0.8277	107.1	81.17	21.08	10.06	112.31	92.96	5.89	0.27	0.20	6.35	5.26	0.90	0.74	119.56	98.97
18年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	1%	0.8195	107.1	80.55	20.92	10.06	111.52	91.40	5.84	0.26	0.20	6.31	5.17	0.89	0.73	118.72	97.30
19年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	1%	0.8114	107.1	79.92	20.76	10.06	110.73	89.85	5.80	0.26	0.20	6.26	5.08	0.89	0.72	117.88	95.65
20年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	1%	0.8034	107.1	79.30	20.60	10.05	109.95	88.33	5.75	0.26	0.20	6.21	4.99	0.88	0.71	117.04	94.03
21年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	1%	0.7954	107.1	78.67	20.43	10.05	109.16	86.83	5.71	0.26	0.20	6.16	4.90	0.88	0.70	116.20	92.43
22年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	1%	0.7876	107.1	78.05	20.27	10.05	108.37	85.35	5.66	0.26	0.20	6.12	4.82	0.87	0.69	115.36	90.85
23年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	1%	0.7798	107.1	77.42	20.11	10.05	107.58	83.89	5.62	0.25	0.20	6.07	4.73	0.87	0.68	114.52	89.30
24年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	1%	0.7720	107.1	76.80	19.95	10.05	106.79	82.45	5.57	0.25	0.20	6.02	4.65	0.86	0.66	113.68	87.76
25年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	1%	0.7644	107.1	76.17	19.79	10.05	106.01	81.03	5.52	0.25	0.20	5.98	4.57	0.86	0.65	112.84	86.25
26年目	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	1%	0.7568	107.1	75.55	19.63	10.05	105.22	79.63	5.48	0.25	0.20	5.93	4.49	0.85	0.64	112.00	84.76
27年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	1%	0.7493	107.1	74.92	19.46	10.04	104.43	78.25	5.43	0.25	0.20	5.88	4.41	0.84	0.63	111.16	83.29
28年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	1%	0.7419	107.1	74.30	19.30	10.04	103.64	76.89	5.39	0.24	0.20	5.83	4.33	0.84	0.62	110.31	81.84
29年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	1%	0.7346	107.1	73.67	19.14	10.04	102.85	75.55	5.34	0.24	0.20	5.79	4.25	0.83	0.61	109.47	80.42
30年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	1%	0.7273	107.1	73.05	18.98	10.04	102.07	74.23	5.30	0.24	0.20	5.74	4.17	0.83	0.60	108.63	79.01
31年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	1%	0.7201	107.1	72.42	18.82	10.04	101.28	72.93	5.25	0.24	0.20	5.69	4.10	0.82	0.59	107.79	77.62
32年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	1%	0.7130	107.1	71.80	18.66	10.04	100.49	71.65	5.21	0.24	0.20	5.64	4.02	0.82	0.58	106.95	76.25
33年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	1%	0.7059	107.1	71.17	18.50	10.03	99.70	70.38	5.16	0.23	0.20	5.60	3.95	0.81	0.57	106.11	74.90
34年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	1%	0.6989	107.1	70.55	18.33	10.03	98.92	69.13	5.12	0.23	0.20	5.55	3.88	0.80	0.56	105.27	73.58
35年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	1%	0.6920	107.1	69.92	18.17	10.03	98.13	67.90	5.07	0.23	0.20	5.50	3.81	0.80	0.55	104.43	72.26
36年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	1%	0.6852	107.1	69.30	18.01	10.03	97.34	66.69	5.03	0.23	0.20	5.45	3.74	0.79	0.54	103.59	70.97
37年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	1%	0.6784	107.1	68.67	17.85	10.03	96.55	65.50	4.98	0.22	0.20	5.41	3.67	0.79	0.53	102.75	69.70
38年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	1%	0.6717	107.1	68.05	17.69	10.03	95.76	64.32	4.94	0.22	0.20	5.36	3.60	0.78	0.53	101.91	68.45
39年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	1%	0.6650	107.1	67.42	17.53	10.02	94.98	63.16	4.89	0.22	0.20	5.31	3.53	0.78	0.52	101.06	67.21
40年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	1%	0.6584	107.1	66.80	17.37	10.02	94.19	62.02	4.84	0.22	0.20	5.26	3.47	0.77	0.51	100.22	65.99
41年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	1%	0.6519	107.1	66.18	17.20	10.02	93.40	60.89	4.80	0.22	0.20	5.22	3.40	0.77	0.50	99.38	64.79
42年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	1%	0.6454	107.1	65.55	17.04	10.02	92.61	59.78	4.75	0.21	0.20	5.17	3.34	0.76	0.49	98.54	63.60
43年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	1%	0.6391	107.1	64.93	16.88	10.02	91.82	58.68	4.71	0.21	0.20	5.12	3.27	0.75	0.48	97.70	62.44
44年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	1%	0.6327	107.1	64.30	16.72	10.02	91.04	57.60	4.66	0.21	0.20	5.08	3.21	0.75	0.47	96.86	61.29
45年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	1%	0.6265	107.1	63.68	16.56	10.01	90.25	56.54	4.62	0.21	0.20	5.03	3.15	0.74	0.47	96.02	60.15
46年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	1%	0.6203	107.1	63.05	16.40	10.01	89.46	55.49	4.57	0.21	0.20	4.98	3.09	0.74	0.46	95.18	59.04
47年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	1%	0.6141	107.1	62.43	16.23	10.01	88.67	54.46	4.53	0.20	0.20	4.93	3.03	0.73	0.45	94.34	57.93
48年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	1%	0.6080	107.1	61.80	16.07	10.01	87.88	53.44	4.48	0.20	0.20	4.89	2.97	0.73	0.44	93.50	56.85
49年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	1%	0.6020	107.1	61.18	15.91	10.01	87.10	52.43	4.44	0.20	0.20	4.84	2.91	0.72	0.43	92.66	55.78
合　計									3,448.43	909.72	465.26	4,823.41	3,736.30	258.40	22.30	12.16	292.86	230.03	29.12	21.12	5,145.39	3,987.45

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道155号	豊田南バイパス	4	12.9km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					64,489	
	改良費				32,186	
		土工	m3	2,170,195	10,041	切土、盛土
		軟弱地盤改良工	m3	22,751	684	
		法面工	㎡	62,207	658	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	2	11,989	片持ばり式擁壁、重力式擁壁、L型擁壁、U型擁壁等
		管渠工	m	3,684	1,254	
		函渠工	m	670	3,490	ボックスカルバート(美山地区)
		調整池工	式	1	226	
		排水工	m	54,950	1,593	
		中央分離帯工	m	10,531	258	
		雑工	式	1	1,994	機能補償道路・水路・横断歩道橋等
	橋梁費				22,872	
		100m以上	m	1,993	19,183	8橋
		100m未満	m	402	3,689	5橋
		その他橋梁	m			
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				6,000	
		車道舗装	㎡	402,495	5,519	
		その他舗装	㎡	123,324	480	
	付帯施設費				2,931	
		交通管理施設工	式	1	2,931	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m			
	その他仮設工・雑工				500	
		仮設工	式	1	500	
②用地及補償費					26,849	
	用地費		㎡	600,820	21,624	
		宅地	㎡	133,719	6,475	
		田畑	㎡	402,917	14,285	
		山林・原野	㎡	48,139	368	
		その他	㎡	16,046	495	
	補償費		式	1	5,225	
③間接経費			式	1	9,862	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					101,200	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩係及び近接事業箇所の実績単価を使用

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式2

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道155号	豊田南バイパス	4	12.9km

■維持管理費内訳（事業全体）

区分	単位	数量	金額（百万円）	備考
維持費	Km	12.9	4,220	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	36,790	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			41,010	

【単価等について】

〇維持管理費は実績に基づき算出

〇その他には、事業の特性に応じて必要な経費を計上

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道155号	豊田南バイパス	4	12.9km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					14,094	
	改良費				5,805	
		土工	m3	486,573	3,613	切土(24,329m3)、盛土(462,244m3)
		軟弱地盤改良工	m3	8,268	132	
		法面工	㎡	12,296	172	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	1,235	片持ばり式擁壁、重力式擁壁、L型擁壁、U型擁壁等
		管渠工	m	308	172	
		函渠工	m	244	128	ボックスカルバート(美山地区)
		調整池工	式	1	62	
		排水工	m	10,343	196	
		中央分離帯工	m	2,832	20	
		雑工	式	1	75	機能補償道路・水路・横断歩道橋・無電柱化等
	橋梁費				5,616	
		100m以上	m	458	4,452	4橋
		100m未満	m	305	1,164	2橋
		その他橋梁	m			
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				1,878	
		車道舗装	㎡	156,711	1,727	
		その他舗装	㎡	42,876	151	
	付帯施設費				595	
		交通管理施設工	式	1	595	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m			
	その他仮設工・雑工				200	
		仮設工	式	1	200	
②用地及補償費					50	
	用地費		㎡			
		宅地	㎡			
		田畑	㎡			
		山林・原野	㎡			
		その他	㎡			
	補償費		式	1	50	
③間接経費			式	1	1,458	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					15,602	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩係及び近接事業箇所の実績単価を使用

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式2

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道155号	豊田南バイパス	4	12.9km

■維持管理費内訳(残事業)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	Km	8.3	2,250	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	14,095	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			16,345	

【単価等について】

〇維持管理費は実績に基づき算出

〇その他には、事業の特性に応じて必要な経費を計上

（再評価）

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道 256号・257号	濃飛横断自動車道 （郡上～中津川）	L=27.6km	二次改築	ＢＰ

計画交通量 （台/日）	車線数	事業主体
6,400	2、4	中部地方整備局

① 費　用

	事　業　費	維持管理費	更新費	合　　計
基 準 年	令和７年度			
単純合計	1,352億円	216億円	318億円	1,886億円
うち残事業分	862億円	194億円	297億円	1,354億円
基準年における 現在価値（Ｃ）	1,517億円	61億円	39億円	1,617億円
うち残事業分	672億円	51億円	34億円	757億円

② 便　益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合　　計
基 準 年	令和７年度			
供 用 年	平成２５年度、平成２８年度、 令和１０年度、令和１５年度、令和３５年度			
単年便益 （初年便益）	11億円	1.3億円	0.02億円	12億円
基準年における 現在価値（Ｂ）	2,223億円	171億円	6.9億円	2,401億円
うち残事業分	1,531億円	105億円	5.6億円	1,642億円

③ 結　果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	1.5 〔4%〕	[参考] 2.2 〔2%〕	[参考] 2.7 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	784億円 〔4%〕	[参考] 2,083億円 〔2%〕	[参考] 3,301億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	5.9%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	2.2 〔4%〕	[参考] 3.1 〔2%〕	[参考] 3.7 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	885億円 〔4%〕	[参考] 1,927億円 〔2%〕	[参考] 2,920億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	10.7%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感 度 分 析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	6,400台/日	±１０%	1.3 ～ 1.6
事業費	1,352億円	±１０%	1.4 ～ 1.5
事業期間	56年	±２０%	1.4 ～ 1.5

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	6,400台/日	±１０%	2.0 ～ 2.4
事業費	862億円	±１０%	2.0 ～ 2.4
事業期間	27年	±２０%	2.0 ～ 2.2

交通状況の変化

様式－３①

事業名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（事業全体）

（推計時点　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路		交通量※1	[台/日]	－	6,400
		走行時間※2	[分]	－	33
改築区間：27.6km		走行時間費用※3	[億円/年]	－	48.72
②主な周辺道路※4	国道256号（郡上～下呂）：25.1km	交通量	[台/日]	2,100	1,600
		走行時間	[分]	51	50
		走行時間費用	[億円/年]	25.03	16.66
	(主)金山明宝線：12.9km	交通量	[台/日]	2,900	2,700
		走行時間	[分]	24	24
		走行時間費用	[億円/年]	14.79	13.84
	国道41号：12.4km	交通量	[台/日]	8,900	6,800
		走行時間	[分]	22	19
		走行時間費用	[億円/年]	40.48	26.80
	国道257号（中津川市内）：8.1km	交通量	[台/日]	12,900	12,500
		走行時間	[分]	19	18
		走行時間費用	[億円/年]	47.39	40.13
	(県)苗木恵那線、美濃坂本停車場線：6.0km	交通量	[台/日]	16,300	11,500
		走行時間	[分]	38	40
		走行時間費用	[億円/年]	183.72	126.57
③その他の道路合計 3145.4km		走行時間費用	[億円/年]	7,233.72	7,154.04

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計 ： 3237.5km	走行時間短縮便益	[億円/年]	7,545.13	7,426.76	118.37

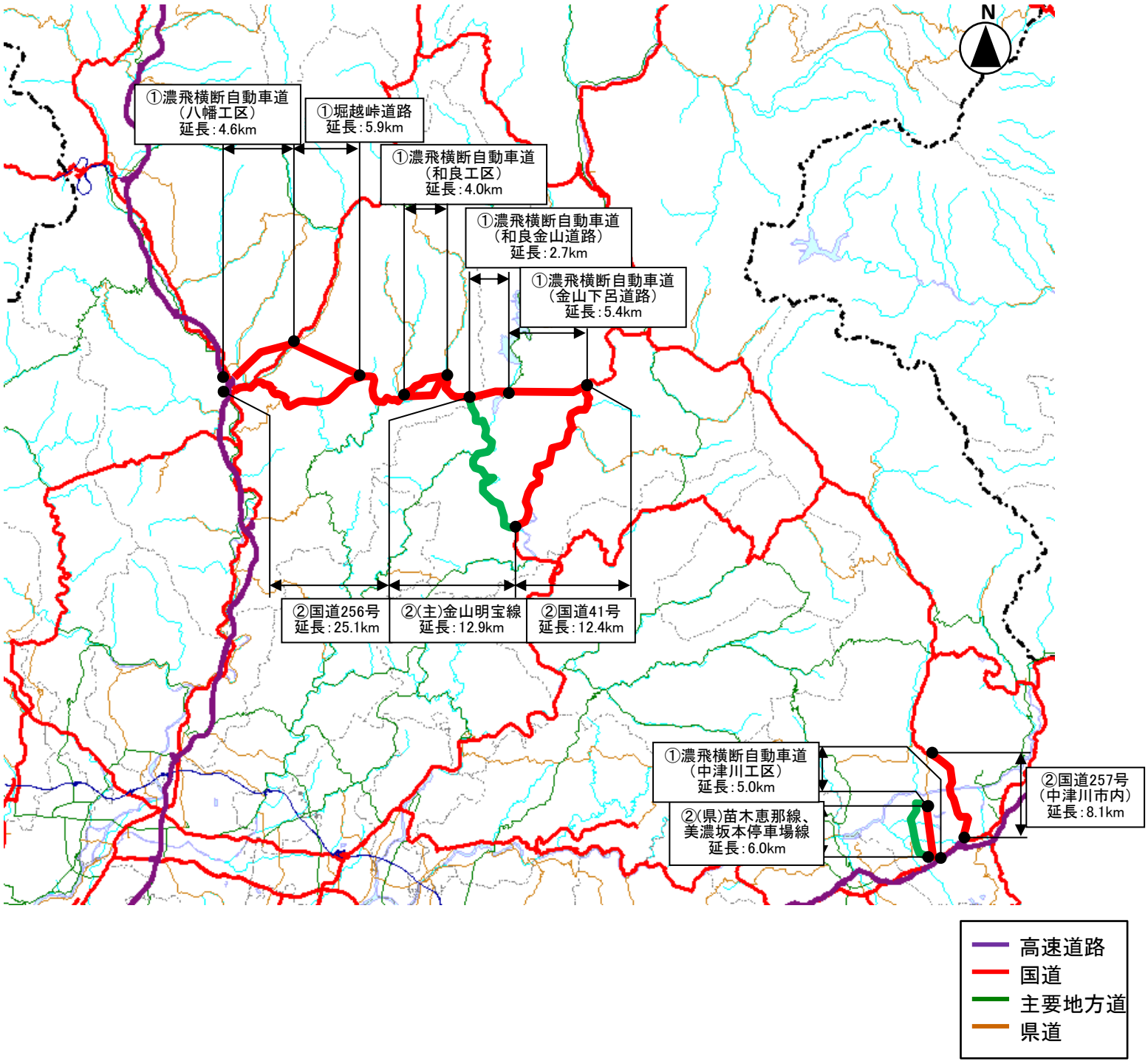
※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



交通状況の変化

様式－３①

事業名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（残事業）

（推計時点　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路		交通量※1	[台/日]	－	7,800
		走行時間※2	[分]	－	23
改築区間：19.5km		走行時間費用※3	[億円/年]	－	37.33
②主な周辺道路※4	国道256号（郡上～下呂）：22.4km	交通量	[台/日]	2,700	1,300
		走行時間	[分]	46	46
		走行時間費用	[億円/年]	28.63	10.65
	(県)安久田吉野線：6.4km	交通量	[台/日]	300	0
		走行時間	[分]	20	0
		走行時間費用	[億円/年]	1.43	0
	国道257号（中津川市内）：8.1km	交通量	[台/日]	12,900	12,500
		走行時間	[分]	19	18
		走行時間費用	[億円/年]	47.40	40.13
	(県)苗木恵那線、美濃坂本停車場線：6.0km	交通量	[台/日]	16,300	11,500
		走行時間	[分]	38	40
		走行時間費用	[億円/年]	183.32	126.57
③その他の道路合計 3175.1km		走行時間費用	[億円/年]	7,266.57	7,212.08

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計 ： 3237.5km	走行時間短縮便益	[億円/年]	7,527.35	7,426.76	100.58

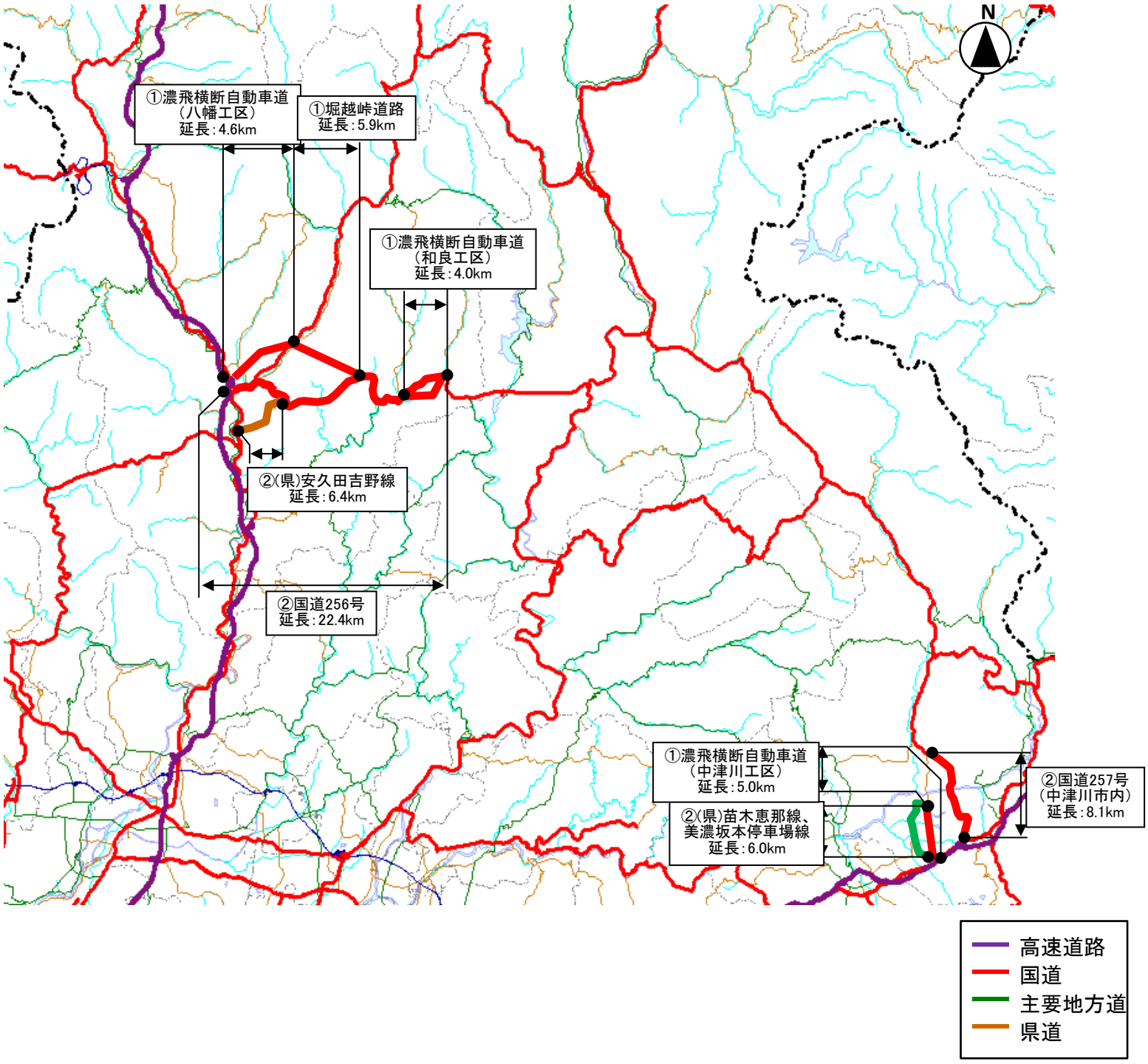
※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）

（2）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		社会的割引率		4%
			比較のために参考とすべき値	2%、1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		■
		採用理由を記載	交通量が、交通容量（Qmax～Qmin）以上の路線、交通容量（Qmin～Qmax）の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（　　）		□

事業名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）％
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（　　）日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他（　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
		（考慮の場合、算出根拠を添付すること）		
	その他			

事業名:濃飛横断自動車道(郡上～中津川)

(4)

<table>
<tr><th colspan="4">項目</th><th>チェック欄</th></tr>
<tr><td rowspan="11">費用の算定</td><td rowspan="3">事業費</td><td colspan="2">詳細事業計画による値を採用</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">標準投資パターンを採用</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他(概算事業計画による値を採用)</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td colspan="4">維持管理費の設定根拠を記載
堀越峠道路:事務所管内直轄路線の1km当たり平均単価(実績値)を使用
上記以外の評価区間:費用便益分析マニュアルに基づき、岐阜県が設定した道路維持管理費を使用</td></tr>
<tr><td>更新費</td><td colspan="4">更新費の設定根拠を記載
更新計画、過年度の施工実績をもとに算出</td></tr>
<tr><td>雪寒費</td><td colspan="2">積雪地域または寒冷地域である</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="5">当該道路整備が行われない場合の費用</td><td colspan="2">考慮しない</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">考慮する</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="3">考慮する場合のみ</td><td>事業費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載(対策内容、費用等)</td></tr>
<tr><td colspan="4">その他</td></tr>
<tr><td colspan="5">4. その他</td></tr>
</table>

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）
（事業全体）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.12	27.6	3.31

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事　業　費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-16年目	H 9	4%	2.9987	114.2	4.76	13.39				
-15年目	H 10	4%	2.8834	113.6	2.86	7.77				
-14年目	H 11	4%	2.7725	112.0	8.72	23.11				
-13年目	H 12	4%	2.6658	110.7	15.17	39.12				
-12年目	H 13	4%	2.5633	109.4	15.41	38.67				
-11年目	H 14	4%	2.4647	107.6	21.97	53.89				
-10年目	H 15	4%	2.3699	106.1	14.30	34.21				
-9年目	H 16	4%	2.2788	105.0	10.16	23.62				
-8年目	H 17	4%	2.1911	103.7	10.05	22.74				
-7年目	H 18	4%	2.1068	103.0	12.28	26.89				
-6年目	H 19	4%	2.0258	102.1	19.49	41.41				
-5年目	H 20	4%	1.9479	101.6	26.63	54.68				
-4年目	H 21	4%	1.8730	100.3	25.83	51.66				
-3年目	H 22	4%	1.8009	98.6	16.59	32.45				
-2年目	H 23	4%	1.7317	97.2	10.70	20.42				
-1年目	H 24	4%	1.6651	96.4	17.91	33.12				
部分供用開始年次	H 25	4%	1.6010	96.4	20.92	37.22	0.17	0.30		
1年目	H 26	4%	1.5395	98.7	25.92	43.29	0.17	0.28		
2年目	H 27	4%	1.4802	100.2	23.46	37.12	0.17	0.27		
部分供用開始年次	H 28	4%	1.4233	100.2	0.37	0.56	0.25	0.38		
4年目	H 29	4%	1.3686	100.5	1.11	1.62	0.25	0.36		
5年目	H 30	4%	1.3159	100.4	3.15	4.42	0.25	0.35		
6年目	R 1	4%	1.2653	101.2	12.98	17.38	0.25	0.33		
7年目	R 2	4%	1.2167	101.9	14.71	18.81	0.25	0.32		
8年目	R 3	4%	1.1699	101.8	16.87	20.76	0.25	0.30		
9年目	R 4	4%	1.1249	102.7	33.79	39.63	0.25	0.29		
10年目	R 5	4%	1.0816	107.1	33.50	36.23	0.25	0.27		
11年目	R 6	4%	1.0400	107.1	39.82	41.41	0.25	0.26		
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	30.22	30.22	0.25	0.25		
13年目	R 8	4%	0.9615	107.1	41.34	39.75	0.25	0.24		
14年目	R 9	4%	0.9246	107.1	248.95	230.17	0.25	0.23		
部分供用開始年次	R 10	4%	0.8890	107.1	75.45	67.08	1.16	1.03		
16年目	R 11	4%	0.8548	107.1	76.05	65.00	1.16	0.99		
17年目	R 12	4%	0.8219	107.1	79.09	65.01	1.16	0.95		
18年目	R 13	4%	0.7903	107.1	77.23	61.03	1.16	0.91		
19年目	R 14	4%	0.7599	107.1	76.81	58.37	1.16	0.88		
部分供用開始年次	R 15	4%	0.7307	107.1	1.82	1.33	2.84	2.07		
21年目	R 16	4%	0.7026	107.1	1.65	1.16	2.84	1.99		
22年目	R 17	4%	0.6756	107.1	4.76	3.22	2.84	1.92		
23年目	R 18	4%	0.6496	107.1	6.94	4.51	2.84	1.84		
24年目	R 19	4%	0.6246	107.1	7.09	4.43	2.84	1.77		
25年目	R 20	4%	0.6006	107.1	8.91	5.35	2.84	1.70		
26年目	R 21	4%	0.5775	107.1	8.91	5.14	2.84	1.64		
27年目	R 22	4%	0.5553	107.1	4.73	2.62	2.84	1.58		
28年目	R 23	4%	0.5339	107.1	4.73	2.52	2.84	1.52		
29年目	R 24	4%	0.5134	107.1	4.73	2.43	2.84	1.46		
30年目	R 25	4%	0.4936	107.1	10.55	5.21	2.84	1.40		
31年目	R 26	4%	0.4746	107.1	10.55	5.01	2.84	1.35		
32年目	R 27	4%	0.4564	107.1	10.55	4.81	2.84	1.30		
33年目	R 28	4%	0.4388	107.1	12.09	5.31	2.84	1.25		
34年目	R 29	4%	0.4220	107.1	12.09	5.10	2.84	1.20		
35年目	R 30	4%	0.4057	107.1	26.82	10.88	2.84	1.15		
36年目	R 31	4%	0.3901	107.1	16.91	6.60	2.84	1.11		
37年目	R 32	4%	0.3751	107.1	16.91	6.34	2.84	1.06		
38年目	R 33	4%	0.3607	107.1	8.27	2.98	2.84	1.02		
39年目	R 34	4%	0.3468	107.1	8.25	2.86	2.84	0.98		
供用開始年次	R 35	4%	0.3335	107.1			3.01	1.00		
41年目	R 36	4%	0.3207	107.1			3.01	0.96		
42年目	R 37	4%	0.3083	107.1			3.01	0.93		
43年目	R 38	4%	0.2965	107.1			3.01	0.89		
44年目	R 39	4%	0.2851	107.1			3.01	0.86		
45年目	R 40	4%	0.2741	107.1			3.01	0.82		
46年目	R 41	4%	0.2636	107.1			3.01	0.79		
47年目	R 42	4%	0.2534	107.1			3.01	0.76		
48年目	R 43	4%	0.2437	107.1			3.01	0.73		
49年目	R 44	4%	0.2343	107.1			3.01	0.70		
50年目	R 45	4%	0.2253	107.1			3.01	0.68	2.85	0.64
51年目	R 46	4%	0.2166	107.1			3.01	0.65	2.85	0.62
52年目	R 47	4%	0.2083	107.1			3.01	0.63	2.85	0.59
53年目	R 48	4%	0.2003	107.1			3.01	0.60	4.03	0.81
54年目	R 49	4%	0.1926	107.1			3.01	0.58	4.03	0.78
55年目	R 50	4%	0.1852	107.1			3.01	0.56	1.18	0.22
56年目	R 51	4%	0.1780	107.1			3.01	0.54	1.18	0.21
57年目	R 52	4%	0.1712	107.1			3.01	0.51	1.18	0.20
58年目	R 53	4%	0.1646	107.1			3.01	0.50		
59年目	R 54	4%	0.1583	107.1			3.01	0.48		
60年目	R 55	4%	0.1522	107.1			3.01	0.46		
61年目	R 56	4%	0.1463	107.1			3.01	0.44		
62年目	R 57	4%	0.1407	107.1			3.01	0.42		
63年目	R 58	4%	0.1353	107.1			3.01	0.41		
64年目	R 59	4%	0.1301	107.1			3.01	0.39		
65年目	R 60	4%	0.1251	107.1			3.01	0.38	59.47	7.44
66年目	R 61	4%	0.1203	107.1			3.01	0.36	59.47	7.15
67年目	R 62	4%	0.1157	107.1			3.01	0.35	59.47	6.88
68年目	R 63	4%	0.1112	107.1			3.01	0.33	59.47	6.61
69年目	R 64	4%	0.1069	107.1			3.01	0.32	59.47	6.36
70年目	R 65	4%	0.1028	107.1			3.01	0.31		
71年目	R 66	4%	0.0989	107.1			3.01	0.30		
72年目	R 67	4%	0.0951	107.1			3.01	0.29		
73年目	R 68	4%	0.0914	107.1			3.01	0.27		
74年目	R 69	4%	0.0879	107.1			3.01	0.26		
75年目	R 70	4%	0.0845	107.1			3.01	0.25		
76年目	R 71	4%	0.0813	107.1			3.01	0.24		
77年目	R 72	4%	0.0781	107.1			3.01	0.24		
78年目	R 73	4%	0.0751	107.1			3.01	0.23		
79年目	R 74	4%	0.0722	107.1			3.01	0.22		
80年目	R 75	4%	0.0695	107.1			3.01	0.21		
81年目	R 76	4%	0.0668	107.1			3.01	0.20		
82年目	R 77	4%	0.0642	107.1			3.01	0.19		
83年目	R 78	4%	0.0617	107.1			3.01	0.19		
84年目	R 79	4%	0.0594	107.1			3.01	0.18		
85年目	R 80	4%	0.0571	107.1			3.01	0.17		
86年目	R 81	4%	0.0549	107.1			3.01	0.17		
87年目	R 82	4%	0.0528	107.1			3.01	0.16		
88年目	R 83	4%	0.0508	107.1			3.01	0.15		
89年目	R 84	4%	0.0488	107.1	-52.31	-2.55	3.01	0.15		
合　計					1299.46	1517.49	216.43	60.90	317.51	38.51

単純事業費計		1351.77	216.43	317.51

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.12	27.6	3.31

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）
（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事　業　費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
13年目	R 8	4%	0.9615	107.1	41.34	39.75				
14年目	R 9	4%	0.9246	107.1	248.95	230.17				
部分供用開始年次	R 10	4%	0.8890	107.1	75.45	67.08	0.91	0.81		
16年目	R 11	4%	0.8548	107.1	76.05	65.00	0.91	0.78		
17年目	R 12	4%	0.8219	107.1	79.09	65.01	0.91	0.75		
18年目	R 13	4%	0.7903	107.1	77.23	61.03	0.91	0.72		
19年目	R 14	4%	0.7599	107.1	76.81	58.37	0.91	0.69		
部分供用開始年次	R 15	4%	0.7307	107.1	1.82	1.33	2.59	1.89		
21年目	R 16	4%	0.7026	107.1	1.65	1.16	2.59	1.82		
22年目	R 17	4%	0.6756	107.1	4.76	3.22	2.59	1.75		
23年目	R 18	4%	0.6496	107.1	6.94	4.51	2.59	1.68		
24年目	R 19	4%	0.6246	107.1	7.09	4.43	2.59	1.62		
25年目	R 20	4%	0.6006	107.1	8.91	5.35	2.59	1.56		
26年目	R 21	4%	0.5775	107.1	8.91	5.14	2.59	1.50		
27年目	R 22	4%	0.5553	107.1	4.73	2.62	2.59	1.44		
28年目	R 23	4%	0.5339	107.1	4.73	2.52	2.59	1.38		
29年目	R 24	4%	0.5134	107.1	4.73	2.43	2.59	1.33		
30年目	R 25	4%	0.4936	107.1	10.55	5.21	2.59	1.28		
31年目	R 26	4%	0.4746	107.1	10.55	5.01	2.59	1.23		
32年目	R 27	4%	0.4564	107.1	10.55	4.81	2.59	1.18		
33年目	R 28	4%	0.4388	107.1	12.09	5.31	2.59	1.14		
34年目	R 29	4%	0.4220	107.1	12.09	5.10	2.59	1.09		
35年目	R 30	4%	0.4057	107.1	26.82	10.88	2.59	1.05		
36年目	R 31	4%	0.3901	107.1	16.91	6.60	2.59	1.01		
37年目	R 32	4%	0.3751	107.1	16.91	6.34	2.59	0.97		
38年目	R 33	4%	0.3607	107.1	8.27	2.98	2.59	0.93		
39年目	R 34	4%	0.3468	107.1	8.25	2.86	2.59	0.90		
供用開始年次	R 35	4%	0.3335	107.1			2.76	0.92		
41年目	R 36	4%	0.3207	107.1			2.76	0.89		
42年目	R 37	4%	0.3083	107.1			2.76	0.85		
43年目	R 38	4%	0.2965	107.1			2.76	0.82		
44年目	R 39	4%	0.2851	107.1			2.76	0.79		
45年目	R 40	4%	0.2741	107.1			2.76	0.76		
46年目	R 41	4%	0.2636	107.1			2.76	0.73		
47年目	R 42	4%	0.2534	107.1			2.76	0.70		
48年目	R 43	4%	0.2437	107.1			2.76	0.67		
49年目	R 44	4%	0.2343	107.1			2.76	0.65		
50年目	R 45	4%	0.2253	107.1			2.76	0.62		
51年目	R 46	4%	0.2166	107.1			2.76	0.60		
52年目	R 47	4%	0.2083	107.1			2.76	0.58		
53年目	R 48	4%	0.2003	107.1			2.76	0.55		
54年目	R 49	4%	0.1926	107.1			2.76	0.53		
55年目	R 50	4%	0.1852	107.1			2.76	0.51		
56年目	R 51	4%	0.1780	107.1			2.76	0.49		
57年目	R 52	4%	0.1712	107.1			2.76	0.47		
58年目	R 53	4%	0.1646	107.1			2.76	0.45		
59年目	R 54	4%	0.1583	107.1			2.76	0.44		
60年目	R 55	4%	0.1522	107.1			2.76	0.42		
61年目	R 56	4%	0.1463	107.1			2.76	0.40		
62年目	R 57	4%	0.1407	107.1			2.76	0.39		
63年目	R 58	4%	0.1353	107.1			2.76	0.37		
64年目	R 59	4%	0.1301	107.1			2.76	0.36		
65年目	R 60	4%	0.1251	107.1			2.76	0.35	59.47	7.44
66年目	R 61	4%	0.1203	107.1			2.76	0.33	59.47	7.15
67年目	R 62	4%	0.1157	107.1			2.76	0.32	59.47	6.88
68年目	R 63	4%	0.1112	107.1			2.76	0.31	59.47	6.61
69年目	R 64	4%	0.1069	107.1			2.76	0.30	59.47	6.36
70年目	R 65	4%	0.1028	107.1			2.76	0.28		
71年目	R 66	4%	0.0989	107.1			2.76	0.27		
72年目	R 67	4%	0.0951	107.1			2.76	0.26		
73年目	R 68	4%	0.0914	107.1			2.76	0.25		
74年目	R 69	4%	0.0879	107.1			2.76	0.24		
75年目	R 70	4%	0.0845	107.1			2.76	0.23		
76年目	R 71	4%	0.0813	107.1			2.76	0.22		
77年目	R 72	4%	0.0781	107.1			2.76	0.22		
78年目	R 73	4%	0.0751	107.1			2.76	0.21		
79年目	R 74	4%	0.0722	107.1			2.76	0.20		
80年目	R 75	4%	0.0695	107.1			2.76	0.19		
81年目	R 76	4%	0.0668	107.1			2.76	0.18		
82年目	R 77	4%	0.0642	107.1			2.76	0.18		
83年目	R 78	4%	0.0617	107.1			2.76	0.17		
84年目	R 79	4%	0.0594	107.1			2.76	0.16		
85年目	R 80	4%	0.0571	107.1			2.76	0.16		
86年目	R 81	4%	0.0549	107.1			2.76	0.15		
87年目	R 82	4%	0.0528	107.1			2.76	0.15		
88年目	R 83	4%	0.0508	107.1			2.76	0.14		
89年目	R 84	4%	0.0488	107.1	-52.31	-2.55	2.76	0.13		
合　計					809.84	671.67	194.45	51.08	297.37	34.45

単純事業費計		862.15	194.45	297.37

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率(A)	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円）					走行経費減少便益（億円）					事故減少便益（億円）		合　計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値 割引率4%
	R 7																					
部分供用開始年次	H 25	1.00076	1.00800	0.97978	0.99937	4%	1.6010	96.4	5.53	3.92	1.11	10.57	18.79	0.83	0.33	0.09	1.25	2.23	0.02	0.03	11.83	21.05
1年目	H 26	1.01272	1.01981	0.99155	1.01134	4%	1.5395	98.7	5.54	3.95	1.09	10.58	17.67	0.83	0.33	0.09	1.25	2.09	0.02	0.03	11.85	19.79
2年目	H 27	0.99916	0.98601	1.00880	0.99811	4%	1.4802	100.2	5.61	4.03	1.08	10.72	16.96	0.84	0.33	0.09	1.27	2.01	0.02	0.03	12.00	18.99
部分供用開始年次	H 28	0.99916	0.98581	1.00872	0.99810	4%	1.4233	100.2	10.49	7.11	1.95	19.55	29.74	1.06	0.63	0.14	1.82	2.78	0.04	0.05	21.41	32.57
4年目	H 29	0.99916	0.98561	1.00865	0.99810	4%	1.3686	100.5	10.48	7.01	1.97	19.45	28.37	1.05	0.62	0.14	1.82	2.65	0.04	0.05	21.31	31.07
5年目	H 30	0.99916	0.98540	1.00857	0.99810	4%	1.3159	100.4	10.47	6.91	1.99	19.36	27.18	1.05	0.61	0.14	1.81	2.54	0.04	0.05	21.20	29.77
6年目	R 1	0.99916	0.98518	1.00850	0.99809	4%	1.2653	101.2	10.46	6.81	2.00	19.27	25.80	1.05	0.60	0.14	1.80	2.41	0.04	0.05	21.10	28.26
7年目	R 2	0.99916	0.98496	1.00843	0.99809	4%	1.2167	101.9	10.45	6.71	2.02	19.18	24.52	1.05	0.60	0.14	1.79	2.29	0.04	0.05	21.00	26.86
8年目	R 3	0.99916	0.98473	1.00836	0.99809	4%	1.1699	101.8	10.44	6.61	2.04	19.08	23.49	1.05	0.59	0.14	1.78	2.19	0.04	0.04	20.90	25.72
9年目	R 4	0.99915	0.98449	1.00829	0.99808	4%	1.1249	102.7	10.43	6.51	2.05	18.99	22.28	1.05	0.58	0.14	1.77	2.08	0.04	0.04	20.80	24.40
10年目	R 5	0.99915	0.98425	1.00822	0.99808	4%	1.0816	107.1	10.42	6.40	2.07	18.90	20.44	1.05	0.57	0.15	1.76	1.91	0.04	0.04	20.70	22.39
11年目	R 6	0.99915	0.98399	1.00815	0.99807	4%	1.0400	107.1	10.41	6.30	2.09	18.81	19.56	1.05	0.56	0.15	1.75	1.83	0.04	0.04	20.60	21.42
基準年	R 7	0.99915	0.98373	1.00809	0.99807	4%	1.0000	107.1	10.41	6.20	2.10	18.71	18.71	1.05	0.55	0.15	1.75	1.75	0.04	0.04	20.49	20.49
13年目	R 8	0.99915	0.98346	1.00802	0.99807	4%	0.9615	107.1	10.40	6.10	2.12	18.62	17.90	1.05	0.54	0.15	1.74	1.67	0.04	0.03	20.39	19.61
14年目	R 9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	4%	0.9246	107.1	10.39	6.00	2.14	18.53	17.13	1.05	0.53	0.15	1.73	1.60	0.03	0.03	20.29	18.76
部分供用開始年次	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	4%	0.8890	107.1	41.55	20.62	7.78	69.96	62.19	3.26	0.90	0.55	4.70	4.18	0.22	0.20	74.88	66.57
16年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	4%	0.8548	107.1	41.52	20.27	7.84	69.63	59.52	3.26	0.88	0.55	4.69	4.01	0.22	0.19	74.54	63.72
17年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	4%	0.8219	107.1	41.48	19.92	7.91	69.31	56.96	3.26	0.86	0.55	4.67	3.84	0.22	0.18	74.20	60.99
18年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	4%	0.7903	107.1	41.44	19.74	7.96	69.14	54.64	3.25	0.86	0.56	4.67	3.69	0.22	0.18	74.03	58.51
19年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	4%	0.7599	107.1	41.40	19.56	8.01	68.97	52.41	3.25	0.85	0.56	4.66	3.54	0.22	0.17	73.86	56.12
部分供用開始年次	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	4%	0.7307	107.1	51.70	27.65	10.54	89.89	65.68	4.03	1.75	0.68	6.46	4.72	0.25	0.19	96.60	70.59
21年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	4%	0.7026	107.1	51.64	27.40	10.61	89.65	62.99	4.02	1.73	0.69	6.45	4.53	0.25	0.18	96.35	67.69
22年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	4%	0.6756	107.1	51.59	27.15	10.68	89.41	60.40	4.02	1.72	0.69	6.43	4.34	0.25	0.17	96.10	64.92
23年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	4%	0.6496	107.1	51.54	26.89	10.75	89.18	57.93	4.02	1.70	0.70	6.41	4.17	0.25	0.16	95.84	62.26
24年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	4%	0.6246	107.1	51.48	26.64	10.81	88.94	55.55	4.01	1.68	0.70	6.40	4.00	0.25	0.16	95.59	59.71
25年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	4%	0.6006	107.1	51.43	26.39	10.88	88.70	53.27	4.01	1.67	0.71	6.38	3.83	0.25	0.15	95.34	57.26
26年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	4%	0.5775	107.1	51.37	26.14	10.95	88.47	51.09	4.00	1.65	0.71	6.37	3.68	0.25	0.15	95.09	54.91
27年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	4%	0.5553	107.1	51.32	25.89	11.02	88.23	48.99	4.00	1.64	0.72	6.35	3.53	0.25	0.14	94.84	52.66
28年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	4%	0.5339	107.1	50.94	25.69	11.02	87.65	46.80	3.97	1.62	0.72	6.31	3.37	0.25	0.13	94.21	50.30
29年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	4%	0.5134	107.1	50.55	25.50	11.02	87.08	44.70	3.94	1.61	0.72	6.27	3.22	0.25	0.13	93.59	48.05
30年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	4%	0.4936	107.1	50.17	25.31	11.02	86.50	42.70	3.91	1.60	0.72	6.22	3.07	0.25	0.12	92.97	45.89
31年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	4%	0.4746	107.1	49.79	25.12	11.02	85.92	40.78	3.88	1.59	0.72	6.18	2.93	0.25	0.12	92.35	43.83
32年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	4%	0.4564	107.1	49.40	24.92	11.01	85.34	38.95	3.85	1.58	0.72	6.14	2.80	0.25	0.11	91.73	41.86
33年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	4%	0.4388	107.1	49.02	24.73	11.01	84.77	37.20	3.82	1.56	0.71	6.10	2.68	0.24	0.11	91.11	39.98
34年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	4%	0.4220	107.1	48.64	24.54	11.01	84.19	35.52	3.79	1.55	0.71	6.06	2.56	0.24	0.10	90.49	38.18
35年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	4%	0.4057	107.1	48.25	24.35	11.01	83.61	33.92	3.76	1.54	0.71	6.01	2.44	0.24	0.10	89.87	36.46
36年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	4%	0.3901	107.1	47.87	24.16	11.01	83.03	32.39	3.73	1.53	0.71	5.97	2.33	0.24	0.09	89.25	34.82
37年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	4%	0.3751	107.1	47.49	23.96	11.01	82.46	30.93	3.70	1.51	0.71	5.93	2.22	0.24	0.09	88.62	33.24
38年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	4%	0.3607	107.1	47.10	23.77	11.00	81.88	29.53	3.67	1.50	0.71	5.89	2.12	0.24	0.09	88.00	31.74
39年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	4%	0.3468	107.1	46.72	23.58	11.00	81.30	28.20	3.64	1.49	0.71	5.85	2.03	0.23	0.08	87.38	30.31
供用開始年次	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	4%	0.3335	107.1	61.89	31.28	15.22	108.39	36.15	5.08	2.41	0.97	8.45	2.82	0.42	0.14	117.27	39.11
41年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	4%	0.3207	107.1	61.38	31.02	15.22	107.62	34.51	5.04	2.39	0.97	8.39	2.69	0.42	0.13	116.43	37.33
42年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	4%	0.3083	107.1	60.87	30.77	15.21	106.85	32.94	5.00	2.37	0.97	8.33	2.57	0.41	0.13	115.59	35.64
43年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	4%	0.2965	107.1	60.36	30.51	15.21	106.08	31.45	4.96	2.35	0.97	8.27	2.45	0.41	0.12	114.76	34.02
44年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	4%	0.2851	107.1	59.85	30.25	15.21	105.31	30.02	4.91	2.33	0.97	8.21	2.34	0.41	0.12	113.92	32.47
45年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	4%	0.2741	107.1	59.34	29.99	15.21	104.53	28.65	4.87	2.31	0.97	8.14	2.23	0.41	0.11	113.09	31.00
46年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	4%	0.2636	107.1	58.82	29.74	15.20	103.76	27.35	4.83	2.29	0.97	8.08	2.13	0.40	0.11	112.25	29.58
47年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	4%	0.2534	107.1	58.31	29.48	15.20	102.99	26.10	4.79	2.27	0.97	8.02	2.03	0.40	0.10	111.41	28.23
48年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	4%	0.2437	107.1	57.80	29.22	15.20	102.22	24.91	4.75	2.25	0.97	7.96	1.94	0.40	0.10	110.58	26.94
49年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	4%	0.2343	107.1	57.29	28.96	15.20	101.45	23.77	4.70	2.23	0.97	7.90	1.85	0.40	0.09	109.74	25.71
50年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	4%	0.2253	107.1	56.78	28.71	15.19	100.68	22.68	4.66	2.21	0.97	7.83	1.76	0.39	0.09	108.90	24.53
51年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	4%	0.2166	107.1	56.26	28.45	15.19	99.90	21.64	4.62	2.19	0.97	7.77	1.68	0.39	0.08	108.07	23.41
52年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	4%	0.2083	107.1	55.75	28.19	15.19	99.13	20.65	4.58	2.17	0.97	7.71	1.61	0.39	0.08	107.23	22.33
53年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	4%	0.2003	107.1	55.24	27.93	15.19	98.36	19.70	4.54	2.15	0.97	7.65	1.53	0.38	0.08	106.39	21.31
54年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	4%	0.1926	107.1	54.73	27.68	15.18	97.59	18.79	4.49	2.13	0.97	7.59	1.46	0.38	0.07	105.56	20.33
55年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	4%	0.1852	107.1	54.22	27.42	15.18	96.82	17.93	4.45	2.11	0.96	7.52	1.39	0.38	0.07	104.72	19.39
56年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	4%	0.1780	107.1	53.70	27.16	15.18	96.05	17.10	4.41	2.09	0.96	7.46	1.33	0.38	0.07	103.88	18.50
57年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	4%	0.1712	107.1	53.19	26.90	15.18	95.27	16.31	4.37	2.07	0.96	7.40	1.27	0.37	0.06	103.05	17.64
58年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	4%	0.1646	107.1	52.68	26.65	15.17	94.50	15.56	4.32	2.05	0.96	7.34	1.21	0.37	0.06	102.21	16.83
59年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	4%	0.1583	107.1	52.17	26.39	15.17	93.73	14.84	4.28	2.03	0.96	7.28	1.15	0.37	0.06	101.38	16.05
60年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	4%	0.1522	107.1	51.66	26.13	15.17	92.96	14.15	4.24	2.01	0.96	7.21	1.10	0.37	0.06	100.54	15.30
61年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	4%	0.1463	107.1	51.15	25.88	15.17	92.19	13.49	4.20	1.99	0.96	7.15	1.05	0.36	0.05	99.70	14.59
62年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	4%	0.1407	107.1	50.63	25.62	15.16	91.42	12.86	4.16	1.97	0.96	7.09	1.00	0.36	0.05	98.87	13.91
63年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	4%	0.1353	107.1	50.12	25.36	15.16	90.64	12.26	4.11	1.95	0.96	7.03	0.95	0.36	0.05	98.03	13.26
64年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	4%	0.1301	107.1	49.61	25.10	15.16	89.87	11.69	4.07	1.93	0.96	6.97	0.91	0.35	0.05	97.19	12.64
65年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	4%	0.1251	107.1	49.10	24.85	15.16	89.10	11.15	4.03	1.91	0.96	6.90	0.86	0.35	0.04	96.36	12.05
66年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	4%	0.1203	107.1	48.59	24.59	15.16	88.33	10.62	3.99	1.89	0.96	6.84	0.82	0.35	0.04	95.52	11.49
67年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	4%	0.1157	107.1	48.07	24.33	15.15	87.56	10.13	3.95	1.87	0.96	6.78	0.78	0.35	0.04	94.68	10.95
68年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	4%	0.1112	107.1	47.56	24.07	15.15	86.79	9.65	3.90	1.85	0.96	6.72	0.75	0.34	0.04	93.85	10.44
69年目	R 64	0.98912	0.98919	0.99984	0.99187	4%	0.1069	107.1	47.05	23.82	15.15	86.01	9.20	3.86	1.83	0.96	6.66	0.71	0.34	0.04	93.01	9.95
70年目	R 65	0.98900	0.98907	0.99984	0.99181	4%	0.1028	107.1	46.54	23.56	15.15	85.24	8.76	3.82	1.81	0.96	6.59	0.68	0.34	0.03	92.17	9.48
71年目	R 66	0.98888	0.98895	0.99984	0.99174	4%	0.0989	107.1	46.03	23.30	15.14	84.47	8.35	3.78	1.79	0.96	6.53	0.65	0.33	0.03	91.34	9.03
72年目	R 67	0.98875	0.98883	0.99984	0.99167	4%	0.0951	107.1	45.51	23.04	15.14	83.70	7.96	3.74	1.77	0.96	6.47	0.62	0.33	0.03	90.50	8.60
73年目	R 68	0.98863	0.98870	0.99984	0.99160	4%	0.0914	107.1	45.00	22.79	15.14	82.93	7.58	3.69	1.75	0.96	6.41	0.59	0.33	0.03	89.66	8.20
74年目	R 69	0.98849	0.98858	0.99984	0.99153	4%	0.0879	107.1	44.49	22.53	15.14	82.16	7.22	3.65	1.73	0.96	6.35	0.56	0.33	0.03	88.83	7.81
75年目	R 70	0.98836	0.98844	0.99984	0.99146	4%	0.0845	107.1	43.98	22.27	15.13	81.38	6.88	3.61	1.71	0.96	6.28	0.53	0.32	0.03	87.99	7.44
76年目	R 71	0.98822	0.98831	0.99984	0.99138	4%	0.0813	107.1	43.47	22.01	15.13	80.61	6.55	3.57	1.69	0.96	6.22	0.51	0.32	0.03	87.16	7.08
77年目	R 72	0.98808	0.98817	0.99984	0.99131	4%	0.0781	107.1	42.95	21.76	15.13	79.84	6.24	3.53	1.67	0.96	6.16	0.48	0.32	0.02	86.32	6.74
78年目	R 73	0.98794	0.98803	0.99984	0.99123	4%	0.0751	107.1	42.44	21.50	15.13	79.07	5.94	3.48	1.65	0.96	6.10	0.46	0.32	0.02	85.48	6.42
79年目	R 74	0.98779	0.98788	0.99984	0.99116	4%	0.0722	107.1	41.93	21.24	15.12	78.30	5.66	3.44	1.63	0.96	6.04	0.44	0.31	0.02	84.65	6.11
80年目	R 75	0.98764	0.98773	0.99984	0.99108	4%	0.0695	107.1	41.42	20.98	15.12	77.52	5.38	3.40	1.61	0.96	5.98	0.42	0.31	0.02	83.81	5.82
81年目	R 76	0.98749	0.98758	0.99984	0.99100	4%	0.0668	107.1	40.91	20.73	15.12	76.75	5.13	3.36	1.59	0.96	5.91	0.39	0.31	0.02	82.97	5.54
82年目	R 77	0.98733	0.98743	0.99984	0.99091	4%	0.0642	107.1	40.40	20.47	15.12	75.98	4.88	3.32	1.57	0.96	5.85	0.38	0.30	0.02	82.14	5.27
83年目	R 78	0.98717	0.98727	0.99984	0.99083	4%	0.0617	107.1	39.88	20.21	15.11	75.21	4.64	3.27	1.55	0.96	5.79	0.36	0.30	0.02	81.30	5.02
84年目	R 79	0.98700	0.98710	0.99984	0.99075	4%	0.0594	107.1	39.37	19.96	15.11	74.44	4.42	3.23	1.53	0.96	5.73	0.34	0.30	0.02	80.46	4.78
85年目	R 80	0.98683	0.98693	0.99984	0.99066	4%	0.0571	107.1	38.86	19.70	15.11	73.67	4.21	3.19	1.51	0.96	5.67	0.32	0.30	0.02	79.63	4.55
86年目	R 81	0.98665	0.98676	0.99984	0.99057	4%	0.0549	107.1	38.35	19.44	15.11	72.89	4.00	3.15	1.49	0.96	5.60	0.31	0.29	0.02	78.79	4.33
87年目	R 82	0.98647	0.98658	0.99984	0.99048	4%	0.0528	107.1	37.84	19.18	15.10	72.12	3.81	3.11	1.48	0.96	5.54	0.29	0.29	0.02	77.95	4.11
88年目	R 83	0.98629	0.98640	0.99984	0.99039	4%	0.0508	107.1	37.32	18.93	15.10	71.35	3.62	3.06	1.46	0.96	5.48	0.28	0.29	0.01	77.12	3.91
89年目	R 84	0.98609	0.98621	0.99984	0.99030	4%	0.0488	107.1	36.81	18.67	15.10	70.58	3.44	3.02	1.44	0.96	5.42	0.26	0.28	0.01	76.28	3.72
合　計									3,815.02	1,949.16	1,043.66	6,807.84	2,222.72	311.75	140.57	67.12	519.44	171.05	24.17	6.86	7,351.44	2,400.63

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率（A）	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
	R 7	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値(A)×②	③	現在価値③×(A)	便益合計(①～③)	現在価値割引率4%
部分供用開始年次	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	4%	0.8890	107.1	31.17	14.72	5.63	51.52	45.80	2.22	0.37	0.39	2.98	2.65	0.19	0.17	54.69	48.62
16年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	4%	0.8548	107.1	31.15	14.47	5.67	51.29	43.84	2.22	0.36	0.40	2.98	2.54	0.19	0.16	54.46	46.55
17年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	4%	0.8219	107.1	31.12	14.22	5.72	51.06	41.96	2.21	0.36	0.40	2.97	2.44	0.19	0.15	54.22	44.56
18年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	4%	0.7903	107.1	31.09	14.09	5.75	50.94	40.26	2.21	0.36	0.40	2.97	2.35	0.19	0.15	54.09	42.75
19年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	4%	0.7599	107.1	31.06	13.97	5.79	50.82	38.62	2.21	0.35	0.41	2.97	2.25	0.19	0.14	53.97	41.01
部分供用開始年次	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	4%	0.7307	107.1	41.37	22.10	8.30	71.78	52.45	2.99	1.26	0.53	4.77	3.49	0.22	0.16	76.77	56.09
21年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	4%	0.7026	107.1	41.33	21.90	8.36	71.59	50.30	2.99	1.24	0.53	4.76	3.34	0.22	0.15	76.57	53.79
22年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	4%	0.6756	107.1	41.28	21.70	8.41	71.40	48.23	2.98	1.23	0.53	4.75	3.21	0.22	0.15	76.37	51.59
23年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	4%	0.6496	107.1	41.24	21.50	8.47	71.21	46.25	2.98	1.22	0.54	4.74	3.08	0.22	0.14	76.16	49.47
24年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	4%	0.6246	107.1	41.20	21.30	8.52	71.02	44.36	2.98	1.21	0.54	4.73	2.95	0.22	0.14	75.96	47.45
25年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	4%	0.6006	107.1	41.15	21.10	8.58	70.83	42.54	2.97	1.20	0.54	4.72	2.83	0.22	0.13	75.76	45.50
26年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	4%	0.5775	107.1	41.11	20.90	8.63	70.64	40.79	2.97	1.19	0.55	4.70	2.72	0.22	0.13	75.56	43.63
27年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	4%	0.5553	107.1	41.07	20.69	8.69	70.45	39.12	2.97	1.18	0.55	4.69	2.61	0.22	0.12	75.36	41.84
28年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	4%	0.5339	107.1	40.76	20.54	8.68	69.99	37.37	2.95	1.17	0.55	4.66	2.49	0.22	0.12	74.87	39.97
29年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	4%	0.5134	107.1	40.45	20.39	8.68	69.52	35.69	2.92	1.16	0.55	4.63	2.38	0.22	0.11	74.37	38.18
30年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	4%	0.4936	107.1	40.15	20.23	8.68	69.06	34.09	2.90	1.15	0.55	4.60	2.27	0.21	0.11	73.88	36.47
31年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	4%	0.4746	107.1	39.84	20.08	8.68	68.60	32.56	2.88	1.14	0.55	4.57	2.17	0.21	0.10	73.38	34.83
32年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	4%	0.4564	107.1	39.53	19.92	8.68	68.14	31.10	2.86	1.13	0.55	4.54	2.07	0.21	0.10	72.89	33.27
33年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	4%	0.4388	107.1	39.23	19.77	8.68	67.68	29.70	2.83	1.12	0.55	4.51	1.98	0.21	0.09	72.39	31.77
34年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	4%	0.4220	107.1	38.92	19.62	8.68	67.21	28.36	2.81	1.11	0.55	4.48	1.89	0.21	0.09	71.90	30.34
35年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	4%	0.4057	107.1	38.61	19.46	8.68	66.75	27.08	2.79	1.11	0.55	4.45	1.80	0.21	0.08	71.41	28.97
36年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	4%	0.3901	107.1	38.31	19.31	8.67	66.29	25.86	2.77	1.10	0.55	4.41	1.72	0.21	0.08	70.91	27.66
37年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	4%	0.3751	107.1	38.00	19.16	8.67	65.83	24.69	2.75	1.09	0.55	4.38	1.64	0.21	0.08	70.42	26.41
38年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	4%	0.3607	107.1	37.69	19.00	8.67	65.37	23.58	2.72	1.08	0.55	4.35	1.57	0.20	0.07	69.92	25.22
39年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	4%	0.3468	107.1	37.39	18.85	8.67	64.90	22.51	2.70	1.07	0.55	4.32	1.50	0.20	0.07	69.43	24.08
供用開始年次	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	4%	0.3335	107.1	52.64	26.59	12.89	92.11	30.72	4.15	1.99	0.80	6.94	2.31	0.39	0.13	99.44	33.16
41年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	4%	0.3207	107.1	52.20	26.37	12.88	91.46	29.33	4.12	1.97	0.80	6.89	2.21	0.39	0.12	98.73	31.66
42年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	4%	0.3083	107.1	51.77	26.15	12.88	90.80	28.00	4.08	1.96	0.80	6.84	2.11	0.38	0.12	98.02	30.22
43年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	4%	0.2965	107.1	51.33	25.93	12.88	90.14	26.72	4.05	1.94	0.80	6.79	2.01	0.38	0.11	97.31	28.85
44年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	4%	0.2851	107.1	50.89	25.71	12.88	89.49	25.51	4.01	1.92	0.80	6.74	1.92	0.38	0.11	96.60	27.54
45年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	4%	0.2741	107.1	50.46	25.49	12.88	88.83	24.35	3.98	1.91	0.80	6.69	1.83	0.38	0.10	95.89	26.28
46年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	4%	0.2636	107.1	50.02	25.28	12.87	88.17	23.24	3.94	1.89	0.80	6.64	1.75	0.37	0.10	95.18	25.09
47年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	4%	0.2534	107.1	49.59	25.06	12.87	87.52	22.18	3.91	1.87	0.80	6.59	1.67	0.37	0.09	94.47	23.94
48年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	4%	0.2437	107.1	49.15	24.84	12.87	86.86	21.17	3.88	1.86	0.80	6.53	1.59	0.37	0.09	93.77	22.85
49年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	4%	0.2343	107.1	48.72	24.62	12.87	86.21	20.20	3.84	1.84	0.80	6.48	1.52	0.37	0.09	93.06	21.80
50年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	4%	0.2253	107.1	48.28	24.40	12.87	85.55	19.27	3.81	1.82	0.80	6.43	1.45	0.36	0.08	92.35	20.80
51年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	4%	0.2166	107.1	47.85	24.18	12.86	84.89	18.39	3.77	1.81	0.80	6.38	1.38	0.36	0.08	91.64	19.85
52年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	4%	0.2083	107.1	47.41	23.96	12.86	84.24	17.55	3.74	1.79	0.80	6.33	1.32	0.36	0.07	90.93	18.94
53年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	4%	0.2003	107.1	46.98	23.74	12.86	83.58	16.74	3.70	1.78	0.80	6.28	1.26	0.36	0.07	90.22	18.07
54年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	4%	0.1926	107.1	46.54	23.53	12.86	82.93	15.97	3.67	1.76	0.80	6.23	1.20	0.35	0.07	89.51	17.24
55年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	4%	0.1852	107.1	46.11	23.31	12.86	82.27	15.23	3.63	1.74	0.80	6.18	1.14	0.35	0.06	88.80	16.44
56年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	4%	0.1780	107.1	45.67	23.09	12.85	81.61	14.53	3.60	1.73	0.80	6.13	1.09	0.35	0.06	88.09	15.68
57年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	4%	0.1712	107.1	45.24	22.87	12.85	80.96	13.86	3.57	1.71	0.80	6.08	1.04	0.35	0.06	87.38	14.96
58年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	4%	0.1646	107.1	44.80	22.65	12.85	80.30	13.22	3.53	1.69	0.80	6.03	0.99	0.34	0.06	86.67	14.27
59年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	4%	0.1583	107.1	44.37	22.43	12.85	79.64	12.61	3.50	1.68	0.80	5.98	0.95	0.34	0.05	85.96	13.61
60年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	4%	0.1522	107.1	43.93	22.21	12.84	78.99	12.02	3.46	1.66	0.80	5.93	0.90	0.34	0.05	85.25	12.97
61年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	4%	0.1463	107.1	43.49	21.99	12.84	78.33	11.46	3.43	1.64	0.80	5.87	0.86	0.34	0.05	84.54	12.37
62年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	4%	0.1407	107.1	43.06	21.78	12.84	77.68	10.93	3.39	1.63	0.80	5.82	0.82	0.33	0.05	83.83	11.80
63年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	4%	0.1353	107.1	42.62	21.56	12.84	77.02	10.42	3.36	1.61	0.80	5.77	0.78	0.33	0.04	83.12	11.25
64年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	4%	0.1301	107.1	42.19	21.34	12.84	76.36	9.93	3.33	1.60	0.80	5.72	0.74	0.33	0.04	82.41	10.72
65年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	4%	0.1251	107.1	41.75	21.12	12.83	75.71	9.47	3.29	1.58	0.80	5.67	0.71	0.32	0.04	81.70	10.22
66年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	4%	0.1203	107.1	41.32	20.90	12.83	75.05	9.03	3.26	1.56	0.80	5.62	0.68	0.32	0.04	80.99	9.74
67年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	4%	0.1157	107.1	40.88	20.68	12.83	74.40	8.60	3.22	1.55	0.80	5.57	0.64	0.32	0.04	80.28	9.29
68年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	4%	0.1112	107.1	40.45	20.46	12.83	73.74	8.20	3.19	1.53	0.80	5.52	0.61	0.32	0.04	79.57	8.85
69年目	R 64	0.98912	0.98919	0.99984	0.99187	4%	0.1069	107.1	40.01	20.24	12.83	73.08	7.81	3.15	1.51	0.80	5.47	0.58	0.31	0.03	78.87	8.43
70年目	R 65	0.98900	0.98907	0.99984	0.99181	4%	0.1028	107.1	39.58	20.03	12.82	72.43	7.45	3.12	1.50	0.80	5.42	0.56	0.31	0.03	78.16	8.04
71年目	R 66	0.98888	0.98895	0.99984	0.99174	4%	0.0989	107.1	39.14	19.81	12.82	71.77	7.10	3.09	1.48	0.80	5.37	0.53	0.31	0.03	77.45	7.66
72年目	R 67	0.98875	0.98883	0.99984	0.99167	4%	0.0951	107.1	38.71	19.59	12.82	71.11	6.76	3.05	1.46	0.80	5.32	0.51	0.31	0.03	76.74	7.29
73年目	R 68	0.98863	0.98870	0.99984	0.99160	4%	0.0914	107.1	38.27	19.37	12.82	70.46	6.44	3.02	1.45	0.80	5.26	0.48	0.30	0.03	76.03	6.95
74年目	R 69	0.98849	0.98858	0.99984	0.99153	4%	0.0879	107.1	37.84	19.15	12.82	69.80	6.13	2.98	1.43	0.80	5.21	0.46	0.30	0.03	75.32	6.62
75年目	R 70	0.98836	0.98844	0.99984	0.99146	4%	0.0845	107.1	37.40	18.93	12.81	69.15	5.84	2.95	1.42	0.80	5.16	0.44	0.30	0.03	74.61	6.31
76年目	R 71	0.98822	0.98831	0.99984	0.99138	4%	0.0813	107.1	36.96	18.71	12.81	68.49	5.57	2.91	1.40	0.80	5.11	0.42	0.30	0.02	73.90	6.00
77年目	R 72	0.98808	0.98817	0.99984	0.99131	4%	0.0781	107.1	36.53	18.49	12.81	67.83	5.30	2.88	1.38	0.80	5.06	0.40	0.29	0.02	73.19	5.72
78年目	R 73	0.98794	0.98803	0.99984	0.99123	4%	0.0751	107.1	36.09	18.28	12.81	67.18	5.05	2.85	1.37	0.80	5.01	0.38	0.29	0.02	72.48	5.45
79年目	R 74	0.98779	0.98788	0.99984	0.99116	4%	0.0722	107.1	35.66	18.06	12.81	66.52	4.81	2.81	1.35	0.80	4.96	0.36	0.29	0.02	71.77	5.18
80年目	R 75	0.98764	0.98773	0.99984	0.99108	4%	0.0695	107.1	35.22	17.84	12.80	65.86	4.57	2.78	1.33	0.80	4.91	0.34	0.29	0.02	71.06	4.94
81年目	R 76	0.98749	0.98758	0.99984	0.99100	4%	0.0668	107.1	34.79	17.62	12.80	65.21	4.36	2.74	1.32	0.80	4.86	0.32	0.28	0.02	70.35	4.70
82年目	R 77	0.98733	0.98743	0.99984	0.99091	4%	0.0642	107.1	34.35	17.40	12.80	64.55	4.15	2.71	1.30	0.80	4.81	0.31	0.28	0.02	69.64	4.47
83年目	R 78	0.98717	0.98727	0.99984	0.99083	4%	0.0617	107.1	33.92	17.18	12.80	63.90	3.95	2.67	1.28	0.80	4.76	0.29	0.28	0.02	68.93	4.26
84年目	R 79	0.98700	0.98710	0.99984	0.99075	4%	0.0594	107.1	33.48	16.96	12.80	63.24	3.75	2.64	1.27	0.80	4.71	0.28	0.28	0.02	68.22	4.05
85年目	R 80	0.98683	0.98693	0.99984	0.99066	4%	0.0571	107.1	33.05	16.74	12.79	62.58	3.57	2.61	1.25	0.80	4.66	0.27	0.27	0.02	67.51	3.85
86年目	R 81	0.98665	0.98676	0.99984	0.99057	4%	0.0549	107.1	32.61	16.52	12.79	61.93	3.40	2.57	1.24	0.80	4.60	0.25	0.27	0.01	66.80	3.67
87年目	R 82	0.98647	0.98658	0.99984	0.99048	4%	0.0528	107.1	32.18	16.31	12.79	61.27	3.23	2.54	1.22	0.80	4.55	0.24	0.27	0.01	66.09	3.49
88年目	R 83	0.98629	0.98640	0.99984	0.99039	4%	0.0508	107.1	31.74	16.09	12.79	60.62	3.08	2.50	1.20	0.80	4.50	0.23	0.27	0.01	65.38	3.32
89年目	R 84	0.98609	0.98621	0.99984	0.99030	4%	0.0488	107.1	31.31	15.87	12.79	59.96	2.93	2.47	1.19	0.80	4.45	0.22	0.26	0.01	64.67	3.16
合　計									3,052.77	1,540.44	842.43	5,435.63	1,531.18	234.22	104.32	52.93	391.47	105.30	21.51	5.57	5,848.62	1,642.05

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）
（事業全体）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.12	27.6	3.31

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事　業　費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-16年目	H 9	4%	2.8845	114.2	4.76	12.88				
-15年目	H 10	4%	2.7735	113.6	2.86	7.47				
-14年目	H 11	4%	2.6669	112.0	8.72	22.23				
-13年目	H 12	4%	2.5643	110.7	15.17	37.63				
-12年目	H 13	4%	2.4657	109.4	15.41	37.19				
-11年目	H 14	4%	2.3708	107.6	21.97	51.83				
-10年目	H 15	4%	2.2796	106.1	14.30	32.91				
-9年目	H 16	4%	2.1920	105.0	10.16	22.72				
-8年目	H 17	4%	2.1077	103.7	10.05	21.87				
-7年目	H 18	4%	2.0266	103.0	12.28	25.87				
-6年目	H 19	4%	1.9486	102.1	19.49	39.83				
-5年目	H 20	4%	1.8737	101.6	26.63	52.59				
-4年目	H 21	4%	1.8016	100.3	25.83	49.69				
-3年目	H 22	4%	1.7323	98.6	16.59	31.22				
-2年目	H 23	4%	1.6657	97.2	10.70	19.64				
-1年目	H 24	4%	1.6016	96.4	17.91	31.86				
部分供用開始年次	H 25	4%	1.5400	96.4	20.92	35.80	0.17	0.29		
1年目	H 26	4%	1.4808	98.7	25.92	41.65	0.17	0.27		
2年目	H 27	4%	1.4239	100.2	23.46	35.71	0.17	0.26		
部分供用開始年次	H 28	4%	1.3691	100.2	0.37	0.54	0.25	0.36		
4年目	H 29	4%	1.3164	100.5	1.11	1.56	0.25	0.35		
5年目	H 30	4%	1.2658	100.4	3.15	4.25	0.25	0.33		
6年目	R 1	4%	1.2171	101.2	12.98	16.72	0.25	0.32		
7年目	R 2	4%	1.1703	101.9	14.71	18.09	0.25	0.30		
8年目	R 3	4%	1.1253	101.8	16.87	19.97	0.25	0.29		
9年目	R 4	4%	1.0820	102.7	33.79	38.12	0.25	0.28		
10年目	R 5	2%	1.0404	107.1	33.50	34.85	0.25	0.26		
11年目	R 6	2%	1.0200	107.1	39.82	40.62	0.25	0.25		
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	30.22	30.22	0.25	0.25		
13年目	R 8	2%	0.9804	107.1	41.34	40.53	0.25	0.24		
14年目	R 9	2%	0.9612	107.1	248.95	239.29	0.25	0.24		
部分供用開始年次	R 10	2%	0.9423	107.1	75.45	71.10	1.16	1.09		
16年目	R 11	2%	0.9238	107.1	76.05	70.25	1.16	1.07		
17年目	R 12	2%	0.9057	107.1	79.09	71.64	1.16	1.05		
18年目	R 13	2%	0.8880	107.1	77.23	68.58	1.16	1.03		
19年目	R 14	2%	0.8706	107.1	76.81	66.87	1.16	1.01		
部分供用開始年次	R 15	2%	0.8535	107.1	1.82	1.55	2.84	2.42		
21年目	R 16	2%	0.8368	107.1	1.65	1.38	2.84	2.38		
22年目	R 17	2%	0.8203	107.1	4.76	3.91	2.84	2.33		
23年目	R 18	2%	0.8043	107.1	6.94	5.58	2.84	2.28		
24年目	R 19	2%	0.7885	107.1	7.09	5.59	2.84	2.24		
25年目	R 20	2%	0.7730	107.1	8.91	6.89	2.84	2.19		
26年目	R 21	2%	0.7579	107.1	8.91	6.75	2.84	2.15		
27年目	R 22	2%	0.7430	107.1	4.73	3.51	2.84	2.11		
28年目	R 23	2%	0.7284	107.1	4.73	3.44	2.84	2.07		
29年目	R 24	2%	0.7142	107.1	4.73	3.38	2.84	2.03		
30年目	R 25	2%	0.7002	107.1	10.55	7.38	2.84	1.99		
31年目	R 26	2%	0.6864	107.1	10.55	7.24	2.84	1.95		
32年目	R 27	2%	0.6730	107.1	10.55	7.10	2.84	1.91		
33年目	R 28	2%	0.6598	107.1	12.09	7.98	2.84	1.87		
34年目	R 29	2%	0.6468	107.1	12.09	7.82	2.84	1.84		
35年目	R 30	2%	0.6342	107.1	26.82	17.01	2.84	1.80		
36年目	R 31	2%	0.6217	107.1	16.91	10.51	2.84	1.76		
37年目	R 32	2%	0.6095	107.1	16.91	10.31	2.84	1.73		
38年目	R 33	2%	0.5976	107.1	8.27	4.94	2.84	1.70		
39年目	R 34	2%	0.5859	107.1	8.25	4.83	2.84	1.66		
供用開始年次	R 35	2%	0.5744	107.1			3.01	1.73		
41年目	R 36	2%	0.5631	107.1			3.01	1.69		
42年目	R 37	2%	0.5521	107.1			3.01	1.66		
43年目	R 38	2%	0.5412	107.1			3.01	1.63		
44年目	R 39	2%	0.5306	107.1			3.01	1.60		
45年目	R 40	2%	0.5202	107.1			3.01	1.56		
46年目	R 41	2%	0.5100	107.1			3.01	1.53		
47年目	R 42	2%	0.5000	107.1			3.01	1.50		
48年目	R 43	2%	0.4902	107.1			3.01	1.47		
49年目	R 44	2%	0.4806	107.1			3.01	1.45		
50年目	R 45	2%	0.4712	107.1			3.01	1.42	2.85	1.34
51年目	R 46	2%	0.4619	107.1			3.01	1.39	2.85	1.32
52年目	R 47	2%	0.4529	107.1			3.01	1.36	2.85	1.29
53年目	R 48	2%	0.4440	107.1			3.01	1.34	4.03	1.79
54年目	R 49	2%	0.4353	107.1			3.01	1.31	4.03	1.75
55年目	R 50	2%	0.4268	107.1			3.01	1.28	1.18	0.50
56年目	R 51	2%	0.4184	107.1			3.01	1.26	1.18	0.49
57年目	R 52	2%	0.4102	107.1			3.01	1.23	1.18	0.48
58年目	R 53	2%	0.4022	107.1			3.01	1.21		
59年目	R 54	2%	0.3943	107.1			3.01	1.19		
60年目	R 55	2%	0.3865	107.1			3.01	1.16		
61年目	R 56	2%	0.3790	107.1			3.01	1.14		
62年目	R 57	2%	0.3715	107.1			3.01	1.12		
63年目	R 58	2%	0.3642	107.1			3.01	1.10		
64年目	R 59	2%	0.3571	107.1			3.01	1.07		
65年目	R 60	2%	0.3501	107.1			3.01	1.05	59.47	20.82
66年目	R 61	2%	0.3432	107.1			3.01	1.03	59.47	20.41
67年目	R 62	2%	0.3365	107.1			3.01	1.01	59.47	20.01
68年目	R 63	2%	0.3299	107.1			3.01	0.99	59.47	19.62
69年目	R 64	2%	0.3234	107.1			3.01	0.97	59.47	19.24
70年目	R 65	2%	0.3171	107.1			3.01	0.95		
71年目	R 66	2%	0.3109	107.1			3.01	0.94		
72年目	R 67	2%	0.3048	107.1			3.01	0.92		
73年目	R 68	2%	0.2988	107.1			3.01	0.90		
74年目	R 69	2%	0.2929	107.1			3.01	0.88		
75年目	R 70	2%	0.2872	107.1			3.01	0.86		
76年目	R 71	2%	0.2816	107.1			3.01	0.85		
77年目	R 72	2%	0.2761	107.1			3.01	0.83		
78年目	R 73	2%	0.2706	107.1			3.01	0.81		
79年目	R 74	2%	0.2653	107.1			3.01	0.80		
80年目	R 75	2%	0.2601	107.1			3.01	0.78		
81年目	R 76	2%	0.2550	107.1			3.01	0.77		
82年目	R 77	2%	0.2500	107.1			3.01	0.75		
83年目	R 78	2%	0.2451	107.1			3.01	0.74		
84年目	R 79	2%	0.2403	107.1			3.01	0.72		
85年目	R 80	2%	0.2356	107.1			3.01	0.71		
86年目	R 81	2%	0.2310	107.1			3.01	0.69		
87年目	R 82	2%	0.2265	107.1			3.01	0.68		
88年目	R 83	2%	0.2220	107.1			3.01	0.67		
89年目	R 84	2%	0.2177	107.1	-52.31	-11.39	3.01	0.65		
合　計					1299.46	1559.50	216.43	105.32	317.51	109.08

単純事業費計		1351.77	216.43	317.51

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.12	27.6	3.31

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）
（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事　業　費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
13年目	R 8	2%	0.9804	107.1	41.34	40.53				
14年目	R 9	2%	0.9612	107.1	248.95	239.29				
部分供用開始年次	R 10	2%	0.9423	107.1	75.45	71.10	0.91	0.86		
16年目	R 11	2%	0.9238	107.1	76.05	70.25	0.91	0.84		
17年目	R 12	2%	0.9057	107.1	79.09	71.64	0.91	0.82		
18年目	R 13	2%	0.8880	107.1	77.23	68.58	0.91	0.81		
19年目	R 14	2%	0.8706	107.1	76.81	66.87	0.91	0.79		
部分供用開始年次	R 15	2%	0.8535	107.1	1.82	1.55	2.59	2.21		
21年目	R 16	2%	0.8368	107.1	1.65	1.38	2.59	2.17		
22年目	R 17	2%	0.8203	107.1	4.76	3.91	2.59	2.13		
23年目	R 18	2%	0.8043	107.1	6.94	5.58	2.59	2.08		
24年目	R 19	2%	0.7885	107.1	7.09	5.59	2.59	2.04		
25年目	R 20	2%	0.7730	107.1	8.91	6.89	2.59	2.00		
26年目	R 21	2%	0.7579	107.1	8.91	6.75	2.59	1.96		
27年目	R 22	2%	0.7430	107.1	4.73	3.51	2.59	1.93		
28年目	R 23	2%	0.7284	107.1	4.73	3.44	2.59	1.89		
29年目	R 24	2%	0.7142	107.1	4.73	3.38	2.59	1.85		
30年目	R 25	2%	0.7002	107.1	10.55	7.38	2.59	1.81		
31年目	R 26	2%	0.6864	107.1	10.55	7.24	2.59	1.78		
32年目	R 27	2%	0.6730	107.1	10.55	7.10	2.59	1.74		
33年目	R 28	2%	0.6598	107.1	12.09	7.98	2.59	1.71		
34年目	R 29	2%	0.6468	107.1	12.09	7.82	2.59	1.68		
35年目	R 30	2%	0.6342	107.1	26.82	17.01	2.59	1.64		
36年目	R 31	2%	0.6217	107.1	16.91	10.51	2.59	1.61		
37年目	R 32	2%	0.6095	107.1	16.91	10.31	2.59	1.58		
38年目	R 33	2%	0.5976	107.1	8.27	4.94	2.59	1.55		
39年目	R 34	2%	0.5859	107.1	8.25	4.83	2.59	1.52		
供用開始年次	R 35	2%	0.5744	107.1			2.76	1.59		
41年目	R 36	2%	0.5631	107.1			2.76	1.55		
42年目	R 37	2%	0.5521	107.1			2.76	1.52		
43年目	R 38	2%	0.5412	107.1			2.76	1.49		
44年目	R 39	2%	0.5306	107.1			2.76	1.47		
45年目	R 40	2%	0.5202	107.1			2.76	1.44		
46年目	R 41	2%	0.5100	107.1			2.76	1.41		
47年目	R 42	2%	0.5000	107.1			2.76	1.38		
48年目	R 43	2%	0.4902	107.1			2.76	1.35		
49年目	R 44	2%	0.4806	107.1			2.76	1.33		
50年目	R 45	2%	0.4712	107.1			2.76	1.30		
51年目	R 46	2%	0.4619	107.1			2.76	1.28		
52年目	R 47	2%	0.4529	107.1			2.76	1.25		
53年目	R 48	2%	0.4440	107.1			2.76	1.23		
54年目	R 49	2%	0.4353	107.1			2.76	1.20		
55年目	R 50	2%	0.4268	107.1			2.76	1.18		
56年目	R 51	2%	0.4184	107.1			2.76	1.16		
57年目	R 52	2%	0.4102	107.1			2.76	1.13		
58年目	R 53	2%	0.4022	107.1			2.76	1.11		
59年目	R 54	2%	0.3943	107.1			2.76	1.09		
60年目	R 55	2%	0.3865	107.1			2.76	1.07		
61年目	R 56	2%	0.3790	107.1			2.76	1.05		
62年目	R 57	2%	0.3715	107.1			2.76	1.03		
63年目	R 58	2%	0.3642	107.1			2.76	1.01		
64年目	R 59	2%	0.3571	107.1			2.76	0.99		
65年目	R 60	2%	0.3501	107.1			2.76	0.97	59.47	20.82
66年目	R 61	2%	0.3432	107.1			2.76	0.95	59.47	20.41
67年目	R 62	2%	0.3365	107.1			2.76	0.93	59.47	20.01
68年目	R 63	2%	0.3299	107.1			2.76	0.91	59.47	19.62
69年目	R 64	2%	0.3234	107.1			2.76	0.89	59.47	19.24
70年目	R 65	2%	0.3171	107.1			2.76	0.88		
71年目	R 66	2%	0.3109	107.1			2.76	0.86		
72年目	R 67	2%	0.3048	107.1			2.76	0.84		
73年目	R 68	2%	0.2988	107.1			2.76	0.83		
74年目	R 69	2%	0.2929	107.1			2.76	0.81		
75年目	R 70	2%	0.2872	107.1			2.76	0.79		
76年目	R 71	2%	0.2816	107.1			2.76	0.78		
77年目	R 72	2%	0.2761	107.1			2.76	0.76		
78年目	R 73	2%	0.2706	107.1			2.76	0.75		
79年目	R 74	2%	0.2653	107.1			2.76	0.73		
80年目	R 75	2%	0.2601	107.1			2.76	0.72		
81年目	R 76	2%	0.2550	107.1			2.76	0.70		
82年目	R 77	2%	0.2500	107.1			2.76	0.69		
83年目	R 78	2%	0.2451	107.1			2.76	0.68		
84年目	R 79	2%	0.2403	107.1			2.76	0.66		
85年目	R 80	2%	0.2356	107.1			2.76	0.65		
86年目	R 81	2%	0.2310	107.1			2.76	0.64		
87年目	R 82	2%	0.2265	107.1			2.76	0.63		
88年目	R 83	2%	0.2220	107.1			2.76	0.61		
89年目	R 84	2%	0.2177	107.1	-52.31	-11.39	2.76	0.60		
合　計					809.84	743.96	194.45	91.85	297.37	100.11

単純事業費計		862.15	194.45	297.37

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率(A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円）					走行経費減少便益（億円）					事故減少便益（億円）		合　計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値 割引率2%
	R 7																					
部分供用開始年次	H 25	1.00076	1.00800	0.97978	0.99937	4%	1.5400	96.4	5.53	3.92	1.11	10.57	18.08	0.83	0.33	0.09	1.25	2.14	0.02	0.03	11.83	20.25
1年目	H 26	1.01272	1.01981	0.99155	1.01134	4%	1.4808	98.7	5.54	3.95	1.09	10.58	17.00	0.83	0.33	0.09	1.25	2.01	0.02	0.03	11.85	19.04
2年目	H 27	0.99916	0.98601	1.00880	0.99811	4%	1.4239	100.2	5.61	4.03	1.08	10.72	16.31	0.84	0.33	0.09	1.27	1.93	0.02	0.03	12.00	18.27
部分供用開始年次	H 28	0.99916	0.98581	1.00872	0.99810	4%	1.3691	100.2	10.49	7.11	1.95	19.55	28.60	1.06	0.63	0.14	1.82	2.67	0.04	0.05	21.41	31.33
4年目	H 29	0.99916	0.98561	1.00865	0.99810	4%	1.3164	100.5	10.48	7.01	1.97	19.45	27.29	1.05	0.62	0.14	1.82	2.55	0.04	0.05	21.31	29.89
5年目	H 30	0.99916	0.98540	1.00857	0.99810	4%	1.2658	100.4	10.47	6.91	1.99	19.36	26.14	1.05	0.61	0.14	1.81	2.44	0.04	0.05	21.20	28.63
6年目	R 1	0.99916	0.98518	1.00850	0.99809	4%	1.2171	101.2	10.46	6.81	2.00	19.27	24.82	1.05	0.60	0.14	1.80	2.32	0.04	0.05	21.10	27.18
7年目	R 2	0.99916	0.98496	1.00843	0.99809	4%	1.1703	101.9	10.45	6.71	2.02	19.18	23.59	1.05	0.60	0.14	1.79	2.20	0.04	0.04	21.00	25.83
8年目	R 3	0.99916	0.98473	1.00836	0.99809	4%	1.1253	101.8	10.44	6.61	2.04	19.08	22.59	1.05	0.59	0.14	1.78	2.11	0.04	0.04	20.90	24.74
9年目	R 4	0.99915	0.98449	1.00829	0.99808	4%	1.0820	102.7	10.43	6.51	2.05	18.99	21.43	1.05	0.58	0.14	1.77	2.00	0.04	0.04	20.80	23.47
10年目	R 5	0.99915	0.98425	1.00822	0.99808	2%	1.0404	107.1	10.42	6.40	2.07	18.90	19.66	1.05	0.57	0.15	1.76	1.83	0.04	0.04	20.70	21.53
11年目	R 6	0.99915	0.98399	1.00815	0.99807	2%	1.0200	107.1	10.41	6.30	2.09	18.81	19.18	1.05	0.56	0.15	1.75	1.79	0.04	0.04	20.60	21.01
基準年	R 7	0.99915	0.98373	1.00809	0.99807	2%	1.0000	107.1	10.41	6.20	2.10	18.71	18.71	1.05	0.55	0.15	1.75	1.75	0.04	0.04	20.49	20.49
13年目	R 8	0.99915	0.98346	1.00802	0.99807	2%	0.9804	107.1	10.40	6.10	2.12	18.62	18.26	1.05	0.54	0.15	1.74	1.70	0.04	0.03	20.39	19.99
14年目	R 9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	2%	0.9612	107.1	10.39	6.00	2.14	18.53	17.81	1.05	0.53	0.15	1.73	1.66	0.03	0.03	20.29	19.50
部分供用開始年次	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	2%	0.9423	107.1	41.55	20.62	7.78	69.96	65.92	3.26	0.90	0.55	4.70	4.43	0.22	0.21	74.88	70.57
16年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	2%	0.9238	107.1	41.52	20.27	7.84	69.63	64.33	3.26	0.88	0.55	4.69	4.33	0.22	0.21	74.54	68.87
17年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	2%	0.9057	107.1	41.48	19.92	7.91	69.31	62.77	3.26	0.86	0.55	4.67	4.23	0.22	0.20	74.20	67.21
18年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	2%	0.8880	107.1	41.44	19.74	7.96	69.14	61.39	3.25	0.86	0.56	4.67	4.14	0.22	0.20	74.03	65.74
19年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	2%	0.8706	107.1	41.40	19.56	8.01	68.97	60.05	3.25	0.85	0.56	4.66	4.06	0.22	0.19	73.86	64.30
部分供用開始年次	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	2%	0.8535	107.1	51.70	27.65	10.54	89.89	76.72	4.03	1.75	0.68	6.46	5.51	0.25	0.22	96.60	82.45
21年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	2%	0.8368	107.1	51.64	27.40	10.61	89.65	75.01	4.02	1.73	0.69	6.45	5.39	0.25	0.21	96.35	80.62
22年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	2%	0.8203	107.1	51.59	27.15	10.68	89.41	73.35	4.02	1.72	0.69	6.43	5.27	0.25	0.21	96.10	78.83
23年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	2%	0.8043	107.1	51.54	26.89	10.75	89.18	71.72	4.02	1.70	0.70	6.41	5.16	0.25	0.20	95.84	77.08
24年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	2%	0.7885	107.1	51.48	26.64	10.81	88.94	70.13	4.01	1.68	0.70	6.40	5.04	0.25	0.20	95.59	75.37
25年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	2%	0.7730	107.1	51.43	26.39	10.88	88.70	68.57	4.01	1.67	0.71	6.38	4.93	0.25	0.20	95.34	73.70
26年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	2%	0.7579	107.1	51.37	26.14	10.95	88.47	67.05	4.00	1.65	0.71	6.37	4.83	0.25	0.19	95.09	72.06
27年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	2%	0.7430	107.1	51.32	25.89	11.02	88.23	65.56	4.00	1.64	0.72	6.35	4.72	0.25	0.19	94.84	70.46
28年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	2%	0.7284	107.1	50.94	25.69	11.02	87.65	63.85	3.97	1.62	0.72	6.31	4.60	0.25	0.18	94.21	68.63
29年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	2%	0.7142	107.1	50.55	25.50	11.02	87.08	62.19	3.94	1.61	0.72	6.27	4.48	0.25	0.18	93.59	66.84
30年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	2%	0.7002	107.1	50.17	25.31	11.02	86.50	60.56	3.91	1.60	0.72	6.22	4.36	0.25	0.17	92.97	65.10
31年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	2%	0.6864	107.1	49.79	25.12	11.02	85.92	58.98	3.88	1.59	0.72	6.18	4.24	0.25	0.17	92.35	63.39
32年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	2%	0.6730	107.1	49.40	24.92	11.01	85.34	57.43	3.85	1.58	0.72	6.14	4.13	0.25	0.17	91.73	61.73
33年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	2%	0.6598	107.1	49.02	24.73	11.01	84.77	55.93	3.82	1.56	0.71	6.10	4.02	0.24	0.16	91.11	60.11
34年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	2%	0.6468	107.1	48.64	24.54	11.01	84.19	54.46	3.79	1.55	0.71	6.06	3.92	0.24	0.16	90.49	58.53
35年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	2%	0.6342	107.1	48.25	24.35	11.01	83.61	53.02	3.76	1.54	0.71	6.01	3.81	0.24	0.15	89.87	56.99
36年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	2%	0.6217	107.1	47.87	24.16	11.01	83.03	51.62	3.73	1.53	0.71	5.97	3.71	0.24	0.15	89.25	55.49
37年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	2%	0.6095	107.1	47.49	23.96	11.01	82.46	50.26	3.70	1.51	0.71	5.93	3.61	0.24	0.14	88.62	54.02
38年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	2%	0.5976	107.1	47.10	23.77	11.00	81.88	48.93	3.67	1.50	0.71	5.89	3.52	0.24	0.14	88.00	52.59
39年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	2%	0.5859	107.1	46.72	23.58	11.00	81.30	47.63	3.64	1.49	0.71	5.85	3.42	0.23	0.14	87.38	51.19
供用開始年次	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	2%	0.5744	107.1	61.89	31.28	15.22	108.39	62.26	5.08	2.41	0.97	8.45	4.86	0.42	0.24	117.27	67.36
41年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	2%	0.5631	107.1	61.38	31.02	15.22	107.62	60.60	5.04	2.39	0.97	8.39	4.73	0.42	0.24	116.43	65.56
42年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	2%	0.5521	107.1	60.87	30.77	15.21	106.85	58.99	5.00	2.37	0.97	8.33	4.60	0.41	0.23	115.59	63.82
43年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	2%	0.5412	107.1	60.36	30.51	15.21	106.08	57.41	4.96	2.35	0.97	8.27	4.47	0.41	0.22	114.76	62.11
44年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	2%	0.5306	107.1	59.85	30.25	15.21	105.31	55.88	4.91	2.33	0.97	8.21	4.35	0.41	0.22	113.92	60.45
45年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	2%	0.5202	107.1	59.34	29.99	15.21	104.53	54.38	4.87	2.31	0.97	8.14	4.24	0.41	0.21	113.09	58.83
46年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	2%	0.5100	107.1	58.82	29.74	15.20	103.76	52.92	4.83	2.29	0.97	8.08	4.12	0.40	0.21	112.25	57.25
47年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	2%	0.5000	107.1	58.31	29.48	15.20	102.99	51.50	4.79	2.27	0.97	8.02	4.01	0.40	0.20	111.41	55.71
48年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	2%	0.4902	107.1	57.80	29.22	15.20	102.22	50.11	4.75	2.25	0.97	7.96	3.90	0.40	0.20	110.58	54.21
49年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	2%	0.4806	107.1	57.29	28.96	15.20	101.45	48.76	4.70	2.23	0.97	7.90	3.79	0.40	0.19	109.74	52.74
50年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	2%	0.4712	107.1	56.78	28.71	15.19	100.68	47.44	4.66	2.21	0.97	7.83	3.69	0.39	0.19	108.90	51.31
51年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	2%	0.4619	107.1	56.26	28.45	15.19	99.90	46.15	4.62	2.19	0.97	7.77	3.59	0.39	0.18	108.07	49.92
52年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	2%	0.4529	107.1	55.75	28.19	15.19	99.13	44.90	4.58	2.17	0.97	7.71	3.49	0.39	0.18	107.23	48.56
53年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	2%	0.4440	107.1	55.24	27.93	15.19	98.36	43.67	4.54	2.15	0.97	7.65	3.40	0.38	0.17	106.39	47.24
54年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	2%	0.4353	107.1	54.73	27.68	15.18	97.59	42.48	4.49	2.13	0.97	7.59	3.30	0.38	0.17	105.56	45.95
55年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	2%	0.4268	107.1	54.22	27.42	15.18	96.82	41.32	4.45	2.11	0.96	7.52	3.21	0.38	0.16	104.72	44.69
56年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	2%	0.4184	107.1	53.70	27.16	15.18	96.05	40.19	4.41	2.09	0.96	7.46	3.12	0.38	0.16	103.88	43.47
57年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	2%	0.4102	107.1	53.19	26.90	15.18	95.27	39.08	4.37	2.07	0.96	7.40	3.04	0.37	0.15	103.05	42.27
58年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	2%	0.4022	107.1	52.68	26.65	15.17	94.50	38.00	4.32	2.05	0.96	7.34	2.95	0.37	0.15	102.21	41.10
59年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	2%	0.3943	107.1	52.17	26.39	15.17	93.73	36.96	4.28	2.03	0.96	7.28	2.87	0.37	0.15	101.38	39.97
60年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	2%	0.3865	107.1	51.66	26.13	15.17	92.96	35.93	4.24	2.01	0.96	7.21	2.79	0.37	0.14	100.54	38.86
61年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	2%	0.3790	107.1	51.15	25.88	15.17	92.19	34.94	4.20	1.99	0.96	7.15	2.71	0.36	0.14	99.70	37.78
62年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	2%	0.3715	107.1	50.63	25.62	15.16	91.42	33.96	4.16	1.97	0.96	7.09	2.63	0.36	0.13	98.87	36.73
63年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	2%	0.3642	107.1	50.12	25.36	15.16	90.64	33.02	4.11	1.95	0.96	7.03	2.56	0.36	0.13	98.03	35.71
64年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	2%	0.3571	107.1	49.61	25.10	15.16	89.87	32.09	4.07	1.93	0.96	6.97	2.49	0.35	0.13	97.19	34.71
65年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	2%	0.3501	107.1	49.10	24.85	15.16	89.10	31.19	4.03	1.91	0.96	6.90	2.42	0.35	0.12	96.36	33.73
66年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	2%	0.3432	107.1	48.59	24.59	15.16	88.33	30.32	3.99	1.89	0.96	6.84	2.35	0.35	0.12	95.52	32.79
67年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	2%	0.3365	107.1	48.07	24.33	15.15	87.56	29.46	3.95	1.87	0.96	6.78	2.28	0.35	0.12	94.68	31.86
68年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	2%	0.3299	107.1	47.56	24.07	15.15	86.79	28.63	3.90	1.85	0.96	6.72	2.22	0.34	0.11	93.85	30.96
69年目	R 64	0.98912	0.98919	0.99984	0.99187	2%	0.3234	107.1	47.05	23.82	15.15	86.01	27.82	3.86	1.83	0.96	6.66	2.15	0.34	0.11	93.01	30.08
70年目	R 65	0.98900	0.98907	0.99984	0.99181	2%	0.3171	107.1	46.54	23.56	15.15	85.24	27.03	3.82	1.81	0.96	6.59	2.09	0.34	0.11	92.17	29.23
71年目	R 66	0.98888	0.98895	0.99984	0.99174	2%	0.3109	107.1	46.03	23.30	15.14	84.47	26.26	3.78	1.79	0.96	6.53	2.03	0.33	0.10	91.34	28.39
72年目	R 67	0.98875	0.98883	0.99984	0.99167	2%	0.3048	107.1	45.51	23.04	15.14	83.70	25.51	3.74	1.77	0.96	6.47	1.97	0.33	0.10	90.50	27.58
73年目	R 68	0.98863	0.98870	0.99984	0.99160	2%	0.2988	107.1	45.00	22.79	15.14	82.93	24.78	3.69	1.75	0.96	6.41	1.92	0.33	0.10	89.66	26.79
74年目	R 69	0.98849	0.98858	0.99984	0.99153	2%	0.2929	107.1	44.49	22.53	15.14	82.16	24.07	3.65	1.73	0.96	6.35	1.86	0.33	0.10	88.83	26.02
75年目	R 70	0.98836	0.98844	0.99984	0.99146	2%	0.2872	107.1	43.98	22.27	15.13	81.38	23.37	3.61	1.71	0.96	6.28	1.81	0.32	0.09	87.99	25.27
76年目	R 71	0.98822	0.98831	0.99984	0.99138	2%	0.2816	107.1	43.47	22.01	15.13	80.61	22.70	3.57	1.69	0.96	6.22	1.75	0.32	0.09	87.16	24.54
77年目	R 72	0.98808	0.98817	0.99984	0.99131	2%	0.2761	107.1	42.95	21.76	15.13	79.84	22.04	3.53	1.67	0.96	6.16	1.70	0.32	0.09	86.32	23.83
78年目	R 73	0.98794	0.98803	0.99984	0.99123	2%	0.2706	107.1	42.44	21.50	15.13	79.07	21.40	3.48	1.65	0.96	6.10	1.65	0.32	0.09	85.48	23.13
79年目	R 74	0.98779	0.98788	0.99984	0.99116	2%	0.2653	107.1	41.93	21.24	15.12	78.30	20.77	3.44	1.63	0.96	6.04	1.60	0.31	0.08	84.65	22.46
80年目	R 75	0.98764	0.98773	0.99984	0.99108	2%	0.2601	107.1	41.42	20.98	15.12	77.52	20.17	3.40	1.61	0.96	5.98	1.55	0.31	0.08	83.81	21.80
81年目	R 76	0.98749	0.98758	0.99984	0.99100	2%	0.2550	107.1	40.91	20.73	15.12	76.75	19.57	3.36	1.59	0.96	5.91	1.51	0.31	0.08	82.97	21.16
82年目	R 77	0.98733	0.98743	0.99984	0.99091	2%	0.2500	107.1	40.40	20.47	15.12	75.98	19.00	3.32	1.57	0.96	5.85	1.46	0.30	0.08	82.14	20.54
83年目	R 78	0.98717	0.98727	0.99984	0.99083	2%	0.2451	107.1	39.88	20.21	15.11	75.21	18.44	3.27	1.55	0.96	5.79	1.42	0.30	0.07	81.30	19.93
84年目	R 79	0.98700	0.98710	0.99984	0.99075	2%	0.2403	107.1	39.37	19.96	15.11	74.44	17.89	3.23	1.53	0.96	5.73	1.38	0.30	0.07	80.46	19.34
85年目	R 80	0.98683	0.98693	0.99984	0.99066	2%	0.2356	107.1	38.86	19.70	15.11	73.67	17.36	3.19	1.51	0.96	5.67	1.33	0.30	0.07	79.63	18.76
86年目	R 81	0.98665	0.98676	0.99984	0.99057	2%	0.2310	107.1	38.35	19.44	15.11	72.89	16.84	3.15	1.49	0.96	5.60	1.29	0.29	0.07	78.79	18.20
87年目	R 82	0.98647	0.98658	0.99984	0.99048	2%	0.2265	107.1	37.84	19.18	15.10	72.12	16.33	3.11	1.48	0.96	5.54	1.25	0.29	0.07	77.95	17.65
88年目	R 83	0.98629	0.98640	0.99984	0.99039	2%	0.2220	107.1	37.32	18.93	15.10	71.35	15.84	3.06	1.46	0.96	5.48	1.22	0.29	0.06	77.12	17.12
89年目	R 84	0.98609	0.98621	0.99984	0.99030	2%	0.2177	107.1	36.81	18.67	15.10	70.58	15.36	3.02	1.44	0.96	5.42	1.18	0.28	0.06	76.28	16.60
合　計									3,815.02	1,949.16	1,043.66	6,807.84	3,572.00	311.75	140.57	67.12	519.44	273.31	24.17	11.81	7,351.44	3,857.12

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値 割引率2%
部分供用開始年次	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	2%	0.9423	107.1	31.17	14.72	5.63	51.52	48.55	2.22	0.37	0.39	2.98	2.81	0.19	0.18	54.69	51.54
16年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	2%	0.9238	107.1	31.15	14.47	5.67	51.29	47.38	2.22	0.36	0.40	2.98	2.75	0.19	0.17	54.46	50.31
17年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	2%	0.9057	107.1	31.12	14.22	5.72	51.06	46.24	2.21	0.36	0.40	2.97	2.69	0.19	0.17	54.22	49.11
18年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	2%	0.8880	107.1	31.09	14.09	5.75	50.94	45.23	2.21	0.36	0.40	2.97	2.64	0.19	0.17	54.09	48.03
19年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	2%	0.8706	107.1	31.06	13.97	5.79	50.82	44.24	2.21	0.35	0.41	2.97	2.58	0.19	0.16	53.97	46.98
部分供用開始年次	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	2%	0.8535	107.1	41.37	22.10	8.30	71.78	61.26	2.99	1.26	0.53	4.77	4.07	0.22	0.19	76.77	65.52
21年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	2%	0.8368	107.1	41.33	21.90	8.36	71.59	59.90	2.99	1.24	0.53	4.76	3.98	0.22	0.18	76.57	64.07
22年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	2%	0.8203	107.1	41.28	21.70	8.41	71.40	58.57	2.98	1.23	0.53	4.75	3.90	0.22	0.18	76.37	62.65
23年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	2%	0.8043	107.1	41.24	21.50	8.47	71.21	57.27	2.98	1.22	0.54	4.74	3.81	0.22	0.18	76.16	61.26
24年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	2%	0.7885	107.1	41.20	21.30	8.52	71.02	56.00	2.98	1.21	0.54	4.73	3.73	0.22	0.17	75.96	59.90
25年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	2%	0.7730	107.1	41.15	21.10	8.58	70.83	54.75	2.97	1.20	0.54	4.72	3.65	0.22	0.17	75.76	58.57
26年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	2%	0.7579	107.1	41.11	20.90	8.63	70.64	53.53	2.97	1.19	0.55	4.70	3.57	0.22	0.17	75.56	57.27
27年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	2%	0.7430	107.1	41.07	20.69	8.69	70.45	52.34	2.97	1.18	0.55	4.69	3.49	0.22	0.16	75.36	55.99
28年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	2%	0.7284	107.1	40.76	20.54	8.68	69.99	50.98	2.95	1.17	0.55	4.66	3.40	0.22	0.16	74.87	54.54
29年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	2%	0.7142	107.1	40.45	20.39	8.68	69.52	49.65	2.92	1.16	0.55	4.63	3.31	0.22	0.15	74.37	53.11
30年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	2%	0.7002	107.1	40.15	20.23	8.68	69.06	48.35	2.90	1.15	0.55	4.60	3.22	0.21	0.15	73.88	51.73
31年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	2%	0.6864	107.1	39.84	20.08	8.68	68.60	47.09	2.88	1.14	0.55	4.57	3.14	0.21	0.15	73.38	50.37
32年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	2%	0.6730	107.1	39.53	19.92	8.68	68.14	45.85	2.86	1.13	0.55	4.54	3.05	0.21	0.14	72.89	49.05
33年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	2%	0.6598	107.1	39.23	19.77	8.68	67.68	44.65	2.83	1.12	0.55	4.51	2.97	0.21	0.14	72.39	47.76
34年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	2%	0.6468	107.1	38.92	19.62	8.68	67.21	43.48	2.81	1.11	0.55	4.48	2.90	0.21	0.14	71.90	46.51
35年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	2%	0.6342	107.1	38.61	19.46	8.68	66.75	42.33	2.79	1.11	0.55	4.45	2.82	0.21	0.13	71.41	45.28
36年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	2%	0.6217	107.1	38.31	19.31	8.67	66.29	41.21	2.77	1.10	0.55	4.41	2.74	0.21	0.13	70.91	44.09
37年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	2%	0.6095	107.1	38.00	19.16	8.67	65.83	40.12	2.75	1.09	0.55	4.38	2.67	0.21	0.13	70.42	42.92
38年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	2%	0.5976	107.1	37.69	19.00	8.67	65.37	39.06	2.72	1.08	0.55	4.35	2.60	0.20	0.12	69.92	41.78
39年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	2%	0.5859	107.1	37.39	18.85	8.67	64.90	38.03	2.70	1.07	0.55	4.32	2.53	0.20	0.12	69.43	40.68
供用開始年次	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	2%	0.5744	107.1	52.64	26.59	12.89	92.11	52.91	4.15	1.99	0.80	6.94	3.99	0.39	0.22	99.44	57.12
41年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	2%	0.5631	107.1	52.20	26.37	12.88	91.46	51.50	4.12	1.97	0.80	6.89	3.88	0.39	0.22	98.73	55.60
42年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	2%	0.5521	107.1	51.77	26.15	12.88	90.80	50.13	4.08	1.96	0.80	6.84	3.78	0.38	0.21	98.02	54.12
43年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	2%	0.5412	107.1	51.33	25.93	12.88	90.14	48.79	4.05	1.94	0.80	6.79	3.67	0.38	0.21	97.31	52.67
44年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	2%	0.5306	107.1	50.89	25.71	12.88	89.49	47.48	4.01	1.92	0.80	6.74	3.58	0.38	0.20	96.60	51.26
45年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	2%	0.5202	107.1	50.46	25.49	12.88	88.83	46.21	3.98	1.91	0.80	6.69	3.48	0.38	0.20	95.89	49.89
46年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	2%	0.5100	107.1	50.02	25.28	12.87	88.17	44.97	3.94	1.89	0.80	6.64	3.38	0.37	0.19	95.18	48.55
47年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	2%	0.5000	107.1	49.59	25.06	12.87	87.52	43.76	3.91	1.87	0.80	6.59	3.29	0.37	0.19	94.47	47.24
48年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	2%	0.4902	107.1	49.15	24.84	12.87	86.86	42.58	3.88	1.86	0.80	6.53	3.20	0.37	0.18	93.77	45.97
49年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	2%	0.4806	107.1	48.72	24.62	12.87	86.21	41.43	3.84	1.84	0.80	6.48	3.12	0.37	0.18	93.06	44.72
50年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	2%	0.4712	107.1	48.28	24.40	12.87	85.55	40.31	3.81	1.82	0.80	6.43	3.03	0.36	0.17	92.35	43.51
51年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	2%	0.4619	107.1	47.85	24.18	12.86	84.89	39.22	3.77	1.81	0.80	6.38	2.95	0.36	0.17	91.64	42.33
52年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	2%	0.4529	107.1	47.41	23.96	12.86	84.24	38.15	3.74	1.79	0.80	6.33	2.87	0.36	0.16	90.93	41.18
53年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	2%	0.4440	107.1	46.98	23.74	12.86	83.58	37.11	3.70	1.78	0.80	6.28	2.79	0.36	0.16	90.22	40.06
54年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	2%	0.4353	107.1	46.54	23.53	12.86	82.93	36.10	3.67	1.76	0.80	6.23	2.71	0.35	0.15	89.51	38.96
55年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	2%	0.4268	107.1	46.11	23.31	12.86	82.27	35.11	3.63	1.74	0.80	6.18	2.64	0.35	0.15	88.80	37.90
56年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	2%	0.4184	107.1	45.67	23.09	12.85	81.61	34.15	3.60	1.73	0.80	6.13	2.56	0.35	0.15	88.09	36.86
57年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	2%	0.4102	107.1	45.24	22.87	12.85	80.96	33.21	3.57	1.71	0.80	6.08	2.49	0.35	0.14	87.38	35.84
58年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	2%	0.4022	107.1	44.80	22.65	12.85	80.30	32.29	3.53	1.69	0.80	6.03	2.42	0.34	0.14	86.67	34.85
59年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	2%	0.3943	107.1	44.37	22.43	12.85	79.64	31.40	3.50	1.68	0.80	5.98	2.36	0.34	0.13	85.96	33.89
60年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	2%	0.3865	107.1	43.93	22.21	12.84	78.99	30.53	3.46	1.66	0.80	5.93	2.29	0.34	0.13	85.25	32.95
61年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	2%	0.3790	107.1	43.49	21.99	12.84	78.33	29.68	3.43	1.64	0.80	5.87	2.23	0.34	0.13	84.54	32.04
62年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	2%	0.3715	107.1	43.06	21.78	12.84	77.68	28.86	3.39	1.63	0.80	5.82	2.16	0.33	0.12	83.83	31.15
63年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	2%	0.3642	107.1	42.62	21.56	12.84	77.02	28.05	3.36	1.61	0.80	5.77	2.10	0.33	0.12	83.12	30.28
64年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	2%	0.3571	107.1	42.19	21.34	12.84	76.36	27.27	3.33	1.60	0.80	5.72	2.04	0.33	0.12	82.41	29.43
65年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	2%	0.3501	107.1	41.75	21.12	12.83	75.71	26.51	3.29	1.58	0.80	5.67	1.99	0.32	0.11	81.70	28.60
66年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	2%	0.3432	107.1	41.32	20.90	12.83	75.05	25.76	3.26	1.56	0.80	5.62	1.93	0.32	0.11	80.99	27.80
67年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	2%	0.3365	107.1	40.88	20.68	12.83	74.40	25.03	3.22	1.55	0.80	5.57	1.87	0.32	0.11	80.28	27.02
68年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	2%	0.3299	107.1	40.45	20.46	12.83	73.74	24.33	3.19	1.53	0.80	5.52	1.82	0.32	0.10	79.57	26.25
69年目	R 64	0.98912	0.98919	0.99984	0.99187	2%	0.3234	107.1	40.01	20.24	12.83	73.08	23.64	3.15	1.51	0.80	5.47	1.77	0.31	0.10	78.87	25.51
70年目	R 65	0.98900	0.98907	0.99984	0.99181	2%	0.3171	107.1	39.58	20.03	12.82	72.43	22.97	3.12	1.50	0.80	5.42	1.72	0.31	0.10	78.16	24.78
71年目	R 66	0.98888	0.98895	0.99984	0.99174	2%	0.3109	107.1	39.14	19.81	12.82	71.77	22.31	3.09	1.48	0.80	5.37	1.67	0.31	0.10	77.45	24.08
72年目	R 67	0.98875	0.98883	0.99984	0.99167	2%	0.3048	107.1	38.71	19.59	12.82	71.11	21.67	3.05	1.46	0.80	5.32	1.62	0.31	0.09	76.74	23.39
73年目	R 68	0.98863	0.98870	0.99984	0.99160	2%	0.2988	107.1	38.27	19.37	12.82	70.46	21.05	3.02	1.45	0.80	5.26	1.57	0.30	0.09	76.03	22.72
74年目	R 69	0.98849	0.98858	0.99984	0.99153	2%	0.2929	107.1	37.84	19.15	12.82	69.80	20.45	2.98	1.43	0.80	5.21	1.53	0.30	0.09	75.32	22.06
75年目	R 70	0.98836	0.98844	0.99984	0.99146	2%	0.2872	107.1	37.40	18.93	12.81	69.15	19.86	2.95	1.42	0.80	5.16	1.48	0.30	0.09	74.61	21.43
76年目	R 71	0.98822	0.98831	0.99984	0.99138	2%	0.2816	107.1	36.96	18.71	12.81	68.49	19.28	2.91	1.40	0.80	5.11	1.44	0.30	0.08	73.90	20.81
77年目	R 72	0.98808	0.98817	0.99984	0.99131	2%	0.2761	107.1	36.53	18.49	12.81	67.83	18.73	2.88	1.38	0.80	5.06	1.40	0.29	0.08	73.19	20.20
78年目	R 73	0.98794	0.98803	0.99984	0.99123	2%	0.2706	107.1	36.09	18.28	12.81	67.18	18.18	2.85	1.37	0.80	5.01	1.36	0.29	0.08	72.48	19.62
79年目	R 74	0.98779	0.98788	0.99984	0.99116	2%	0.2653	107.1	35.66	18.06	12.81	66.52	17.65	2.81	1.35	0.80	4.96	1.32	0.29	0.08	71.77	19.04
80年目	R 75	0.98764	0.98773	0.99984	0.99108	2%	0.2601	107.1	35.22	17.84	12.80	65.86	17.13	2.78	1.33	0.80	4.91	1.28	0.29	0.07	71.06	18.48
81年目	R 76	0.98749	0.98758	0.99984	0.99100	2%	0.2550	107.1	34.79	17.62	12.80	65.21	16.63	2.74	1.32	0.80	4.86	1.24	0.28	0.07	70.35	17.94
82年目	R 77	0.98733	0.98743	0.99984	0.99091	2%	0.2500	107.1	34.35	17.40	12.80	64.55	16.14	2.71	1.30	0.80	4.81	1.20	0.28	0.07	69.64	17.41
83年目	R 78	0.98717	0.98727	0.99984	0.99083	2%	0.2451	107.1	33.92	17.18	12.80	63.90	15.66	2.67	1.28	0.80	4.76	1.17	0.28	0.07	68.93	16.90
84年目	R 79	0.98700	0.98710	0.99984	0.99075	2%	0.2403	107.1	33.48	16.96	12.80	63.24	15.20	2.64	1.27	0.80	4.71	1.13	0.28	0.07	68.22	16.40
85年目	R 80	0.98683	0.98693	0.99984	0.99066	2%	0.2356	107.1	33.05	16.74	12.79	62.58	14.75	2.61	1.25	0.80	4.66	1.10	0.27	0.06	67.51	15.91
86年目	R 81	0.98665	0.98676	0.99984	0.99057	2%	0.2310	107.1	32.61	16.52	12.79	61.93	14.30	2.57	1.24	0.80	4.60	1.06	0.27	0.06	66.80	15.43
87年目	R 82	0.98647	0.98658	0.99984	0.99048	2%	0.2265	107.1	32.18	16.31	12.79	61.27	13.88	2.54	1.22	0.80	4.55	1.03	0.27	0.06	66.09	14.97
88年目	R 83	0.98629	0.98640	0.99984	0.99039	2%	0.2220	107.1	31.74	16.09	12.79	60.62	13.46	2.50	1.20	0.80	4.50	1.00	0.27	0.06	65.38	14.52
89年目	R 84	0.98609	0.98621	0.99984	0.99030	2%	0.2177	107.1	31.31	15.87	12.79	59.96	13.05	2.47	1.19	0.80	4.45	0.97	0.26	0.06	64.67	14.08
合　計									3,052.77	1,540.44	842.43	5,435.63	2,664.91	234.22	104.32	52.93	391.47	187.69	21.51	10.09	5,848.62	2,862.69

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）
（事業全体）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.12	27.6	3.31

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事　業　費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-16年目	H 9	4%	2.8282	114.2	4.76	12.63				
-15年目	H 10	4%	2.7194	113.6	2.86	7.33				
-14年目	H 11	4%	2.6148	112.0	8.72	21.80				
-13年目	H 12	4%	2.5143	110.7	15.17	36.89				
-12年目	H 13	4%	2.4176	109.4	15.41	36.47				
-11年目	H 14	4%	2.3246	107.6	21.97	50.82				
-10年目	H 15	4%	2.2352	106.1	14.30	32.27				
-9年目	H 16	4%	2.1492	105.0	10.16	22.28				
-8年目	H 17	4%	2.0665	103.7	10.05	21.44				
-7年目	H 18	4%	1.9871	103.0	12.28	25.36				
-6年目	H 19	4%	1.9106	102.1	19.49	39.05				
-5年目	H 20	4%	1.8371	101.6	26.63	51.57				
-4年目	H 21	4%	1.7665	100.3	25.83	48.72				
-3年目	H 22	4%	1.6985	98.6	16.59	30.61				
-2年目	H 23	4%	1.6332	97.2	10.70	19.26				
-1年目	H 24	4%	1.5704	96.4	17.91	31.24				
部分供用開始年次	H 25	4%	1.5100	96.4	20.92	35.10	0.17	0.29		
1年目	H 26	4%	1.4519	98.7	25.92	40.83	0.17	0.27		
2年目	H 27	4%	1.3961	100.2	23.46	35.01	0.17	0.25		
部分供用開始年次	H 28	4%	1.3424	100.2	0.37	0.53	0.25	0.35		
4年目	H 29	4%	1.2908	100.5	1.11	1.53	0.25	0.34		
5年目	H 30	4%	1.2411	100.4	3.15	4.17	0.25	0.33		
6年目	R 1	4%	1.1934	101.2	12.98	16.40	0.25	0.31		
7年目	R 2	4%	1.1475	101.9	14.71	17.74	0.25	0.30		
8年目	R 3	4%	1.1033	101.8	16.87	19.58	0.25	0.29		
9年目	R 4	4%	1.0609	102.7	33.79	37.38	0.25	0.27		
10年目	R 5	1%	1.0201	107.1	33.50	34.17	0.25	0.25		
11年目	R 6	1%	1.0100	107.1	39.82	40.22	0.25	0.25		
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	30.22	30.22	0.25	0.25		
13年目	R 8	1%	0.9901	107.1	41.34	40.93	0.25	0.24		
14年目	R 9	1%	0.9803	107.1	248.95	244.05	0.25	0.24		
部分供用開始年次	R 10	1%	0.9706	107.1	75.45	73.24	1.16	1.12		
16年目	R 11	1%	0.9610	107.1	76.05	73.08	1.16	1.11		
17年目	R 12	1%	0.9515	107.1	79.09	75.25	1.16	1.10		
18年目	R 13	1%	0.9420	107.1	77.23	72.75	1.16	1.09		
19年目	R 14	1%	0.9327	107.1	76.81	71.64	1.16	1.08		
部分供用開始年次	R 15	1%	0.9235	107.1	1.82	1.68	2.84	2.62		
21年目	R 16	1%	0.9143	107.1	1.65	1.51	2.84	2.60		
22年目	R 17	1%	0.9053	107.1	4.76	4.31	2.84	2.57		
23年目	R 18	1%	0.8963	107.1	6.94	6.22	2.84	2.54		
24年目	R 19	1%	0.8874	107.1	7.09	6.29	2.84	2.52		
25年目	R 20	1%	0.8787	107.1	8.91	7.83	2.84	2.49		
26年目	R 21	1%	0.8700	107.1	8.91	7.75	2.84	2.47		
27年目	R 22	1%	0.8613	107.1	4.73	4.07	2.84	2.45		
28年目	R 23	1%	0.8528	107.1	4.73	4.03	2.84	2.42		
29年目	R 24	1%	0.8444	107.1	4.73	3.99	2.84	2.40		
30年目	R 25	1%	0.8360	107.1	10.55	8.82	2.84	2.37		
31年目	R 26	1%	0.8277	107.1	10.55	8.73	2.84	2.35		
32年目	R 27	1%	0.8195	107.1	10.55	8.64	2.84	2.33		
33年目	R 28	1%	0.8114	107.1	12.09	9.81	2.84	2.30		
34年目	R 29	1%	0.8034	107.1	12.09	9.71	2.84	2.28		
35年目	R 30	1%	0.7954	107.1	26.82	21.33	2.84	2.26		
36年目	R 31	1%	0.7876	107.1	16.91	13.32	2.84	2.24		
37年目	R 32	1%	0.7798	107.1	16.91	13.19	2.84	2.21		
38年目	R 33	1%	0.7720	107.1	8.27	6.39	2.84	2.19		
39年目	R 34	1%	0.7644	107.1	8.25	6.30	2.84	2.17		
供用開始年次	R 35	1%	0.7568	107.1			3.01	2.28		
41年目	R 36	1%	0.7493	107.1			3.01	2.25		
42年目	R 37	1%	0.7419	107.1			3.01	2.23		
43年目	R 38	1%	0.7346	107.1			3.01	2.21		
44年目	R 39	1%	0.7273	107.1			3.01	2.19		
45年目	R 40	1%	0.7201	107.1			3.01	2.17		
46年目	R 41	1%	0.7130	107.1			3.01	2.14		
47年目	R 42	1%	0.7059	107.1			3.01	2.12		
48年目	R 43	1%	0.6989	107.1			3.01	2.10		
49年目	R 44	1%	0.6920	107.1			3.01	2.08		
50年目	R 45	1%	0.6852	107.1			3.01	2.06	2.85	1.95
51年目	R 46	1%	0.6784	107.1			3.01	2.04	2.85	1.93
52年目	R 47	1%	0.6717	107.1			3.01	2.02	2.85	1.92
53年目	R 48	1%	0.6650	107.1			3.01	2.00	4.03	2.68
54年目	R 49	1%	0.6584	107.1			3.01	1.98	4.03	2.65
55年目	R 50	1%	0.6519	107.1			3.01	1.96	1.18	0.77
56年目	R 51	1%	0.6454	107.1			3.01	1.94	1.18	0.76
57年目	R 52	1%	0.6391	107.1			3.01	1.92	1.18	0.75
58年目	R 53	1%	0.6327	107.1			3.01	1.90		
59年目	R 54	1%	0.6265	107.1			3.01	1.88		
60年目	R 55	1%	0.6203	107.1			3.01	1.87		
61年目	R 56	1%	0.6141	107.1			3.01	1.85		
62年目	R 57	1%	0.6080	107.1			3.01	1.83		
63年目	R 58	1%	0.6020	107.1			3.01	1.81		
64年目	R 59	1%	0.5961	107.1			3.01	1.79		
65年目	R 60	1%	0.5902	107.1			3.01	1.78	59.47	35.10
66年目	R 61	1%	0.5843	107.1			3.01	1.76	59.47	34.75
67年目	R 62	1%	0.5785	107.1			3.01	1.74	59.47	34.41
68年目	R 63	1%	0.5728	107.1			3.01	1.72	59.47	34.07
69年目	R 64	1%	0.5671	107.1			3.01	1.71	59.47	33.73
70年目	R 65	1%	0.5615	107.1			3.01	1.69		
71年目	R 66	1%	0.5560	107.1			3.01	1.67		
72年目	R 67	1%	0.5504	107.1			3.01	1.66		
73年目	R 68	1%	0.5450	107.1			3.01	1.64		
74年目	R 69	1%	0.5396	107.1			3.01	1.62		
75年目	R 70	1%	0.5343	107.1			3.01	1.61		
76年目	R 71	1%	0.5290	107.1			3.01	1.59		
77年目	R 72	1%	0.5237	107.1			3.01	1.58		
78年目	R 73	1%	0.5185	107.1			3.01	1.56		
79年目	R 74	1%	0.5134	107.1			3.01	1.54		
80年目	R 75	1%	0.5083	107.1			3.01	1.53		
81年目	R 76	1%	0.5033	107.1			3.01	1.51		
82年目	R 77	1%	0.4983	107.1			3.01	1.50		
83年目	R 78	1%	0.4934	107.1			3.01	1.48		
84年目	R 79	1%	0.4885	107.1			3.01	1.47		
85年目	R 80	1%	0.4837	107.1			3.01	1.45		
86年目	R 81	1%	0.4789	107.1			3.01	1.44		
87年目	R 82	1%	0.4741	107.1			3.01	1.43		
88年目	R 83	1%	0.4694	107.1			3.01	1.41		
89年目	R 84	1%	0.4648	107.1	-52.31	-24.31	3.01	1.40		
合　計					1299.46	1581.15	216.43	147.64	317.51	185.47

単純事業費計		1351.77	216.43	317.51

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.12	27.6	3.31

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）
（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事　業　費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
13年目	R 8	1%	0.9901	107.1	41.34	40.93				
14年目	R 9	1%	0.9803	107.1	248.95	244.05				
部分供用開始年次	R 10	1%	0.9706	107.1	75.45	73.24	0.91	0.88		
16年目	R 11	1%	0.9610	107.1	76.05	73.08	0.91	0.87		
17年目	R 12	1%	0.9515	107.1	79.09	75.25	0.91	0.87		
18年目	R 13	1%	0.9420	107.1	77.23	72.75	0.91	0.86		
19年目	R 14	1%	0.9327	107.1	76.81	71.64	0.91	0.85		
部分供用開始年次	R 15	1%	0.9235	107.1	1.82	1.68	2.59	2.39		
21年目	R 16	1%	0.9143	107.1	1.65	1.51	2.59	2.37		
22年目	R 17	1%	0.9053	107.1	4.76	4.31	2.59	2.35		
23年目	R 18	1%	0.8963	107.1	6.94	6.22	2.59	2.32		
24年目	R 19	1%	0.8874	107.1	7.09	6.29	2.59	2.30		
25年目	R 20	1%	0.8787	107.1	8.91	7.83	2.59	2.28		
26年目	R 21	1%	0.8700	107.1	8.91	7.75	2.59	2.25		
27年目	R 22	1%	0.8613	107.1	4.73	4.07	2.59	2.23		
28年目	R 23	1%	0.8528	107.1	4.73	4.03	2.59	2.21		
29年目	R 24	1%	0.8444	107.1	4.73	3.99	2.59	2.19		
30年目	R 25	1%	0.8360	107.1	10.55	8.82	2.59	2.17		
31年目	R 26	1%	0.8277	107.1	10.55	8.73	2.59	2.15		
32年目	R 27	1%	0.8195	107.1	10.55	8.64	2.59	2.12		
33年目	R 28	1%	0.8114	107.1	12.09	9.81	2.59	2.10		
34年目	R 29	1%	0.8034	107.1	12.09	9.71	2.59	2.08		
35年目	R 30	1%	0.7954	107.1	26.82	21.33	2.59	2.06		
36年目	R 31	1%	0.7876	107.1	16.91	13.32	2.59	2.04		
37年目	R 32	1%	0.7798	107.1	16.91	13.19	2.59	2.02		
38年目	R 33	1%	0.7720	107.1	8.27	6.39	2.59	2.00		
39年目	R 34	1%	0.7644	107.1	8.25	6.30	2.59	1.98		
供用開始年次	R 35	1%	0.7568	107.1			2.76	2.09		
41年目	R 36	1%	0.7493	107.1			2.76	2.07		
42年目	R 37	1%	0.7419	107.1			2.76	2.05		
43年目	R 38	1%	0.7346	107.1			2.76	2.03		
44年目	R 39	1%	0.7273	107.1			2.76	2.01		
45年目	R 40	1%	0.7201	107.1			2.76	1.99		
46年目	R 41	1%	0.7130	107.1			2.76	1.97		
47年目	R 42	1%	0.7059	107.1			2.76	1.95		
48年目	R 43	1%	0.6989	107.1			2.76	1.93		
49年目	R 44	1%	0.6920	107.1			2.76	1.91		
50年目	R 45	1%	0.6852	107.1			2.76	1.89		
51年目	R 46	1%	0.6784	107.1			2.76	1.87		
52年目	R 47	1%	0.6717	107.1			2.76	1.85		
53年目	R 48	1%	0.6650	107.1			2.76	1.84		
54年目	R 49	1%	0.6584	107.1			2.76	1.82		
55年目	R 50	1%	0.6519	107.1			2.76	1.80		
56年目	R 51	1%	0.6454	107.1			2.76	1.78		
57年目	R 52	1%	0.6391	107.1			2.76	1.76		
58年目	R 53	1%	0.6327	107.1			2.76	1.75		
59年目	R 54	1%	0.6265	107.1			2.76	1.73		
60年目	R 55	1%	0.6203	107.1			2.76	1.71		
61年目	R 56	1%	0.6141	107.1			2.76	1.70		
62年目	R 57	1%	0.6080	107.1			2.76	1.68		
63年目	R 58	1%	0.6020	107.1			2.76	1.66		
64年目	R 59	1%	0.5961	107.1			2.76	1.65		
65年目	R 60	1%	0.5902	107.1			2.76	1.63	59.47	35.10
66年目	R 61	1%	0.5843	107.1			2.76	1.61	59.47	34.75
67年目	R 62	1%	0.5785	107.1			2.76	1.60	59.47	34.41
68年目	R 63	1%	0.5728	107.1			2.76	1.58	59.47	34.07
69年目	R 64	1%	0.5671	107.1			2.76	1.57	59.47	33.73
70年目	R 65	1%	0.5615	107.1			2.76	1.55		
71年目	R 66	1%	0.5560	107.1			2.76	1.54		
72年目	R 67	1%	0.5504	107.1			2.76	1.52		
73年目	R 68	1%	0.5450	107.1			2.76	1.50		
74年目	R 69	1%	0.5396	107.1			2.76	1.49		
75年目	R 70	1%	0.5343	107.1			2.76	1.48		
76年目	R 71	1%	0.5290	107.1			2.76	1.46		
77年目	R 72	1%	0.5237	107.1			2.76	1.45		
78年目	R 73	1%	0.5185	107.1			2.76	1.43		
79年目	R 74	1%	0.5134	107.1			2.76	1.42		
80年目	R 75	1%	0.5083	107.1			2.76	1.40		
81年目	R 76	1%	0.5033	107.1			2.76	1.39		
82年目	R 77	1%	0.4983	107.1			2.76	1.38		
83年目	R 78	1%	0.4934	107.1			2.76	1.36		
84年目	R 79	1%	0.4885	107.1			2.76	1.35		
85年目	R 80	1%	0.4837	107.1			2.76	1.34		
86年目	R 81	1%	0.4789	107.1			2.76	1.32		
87年目	R 82	1%	0.4741	107.1			2.76	1.31		
88年目	R 83	1%	0.4694	107.1			2.76	1.30		
89年目	R 84	1%	0.4648	107.1	-52.31	-24.31	2.76	1.28		
合　計					809.84	780.54	194.45	130.68	297.37	172.06

単純事業費計		862.15	194.45	297.37

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
　　（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率(A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円）					走行経費減少便益（億円）					事故減少便益（億円）	合　計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値 割引率1%
部分供用開始年次	H 25	1.00076	1.00800	0.97978	0.99937	4%	1.5100	96.4	5.53	3.92	1.11	10.57	17.72	0.83	0.33	0.09	1.25	2.10	0.02	0.03	11.83	19.85
1年目	H 26	1.01272	1.01981	0.99155	1.01134	4%	1.4519	98.7	5.54	3.95	1.09	10.58	16.67	0.83	0.33	0.09	1.25	1.97	0.02	0.03	11.85	18.66
2年目	H 27	0.99916	0.98601	1.00880	0.99811	4%	1.3961	100.2	5.61	4.03	1.08	10.72	15.99	0.84	0.33	0.09	1.27	1.89	0.02	0.02	12.00	17.91
部分供用開始年次	H 28	0.99916	0.98581	1.00872	0.99810	4%	1.3424	100.2	10.49	7.11	1.95	19.55	28.05	1.06	0.63	0.14	1.82	2.62	0.04	0.05	21.41	30.72
4年目	H 29	0.99916	0.98561	1.00865	0.99810	4%	1.2908	100.5	10.48	7.01	1.97	19.45	26.76	1.05	0.62	0.14	1.82	2.50	0.04	0.05	21.31	29.31
5年目	H 30	0.99916	0.98540	1.00857	0.99810	4%	1.2411	100.4	10.47	6.91	1.99	19.36	25.63	1.05	0.61	0.14	1.81	2.39	0.04	0.05	21.20	28.07
6年目	R 1	0.99916	0.98518	1.00850	0.99809	4%	1.1934	101.2	10.46	6.81	2.00	19.27	24.34	1.05	0.60	0.14	1.80	2.27	0.04	0.04	21.10	26.65
7年目	R 2	0.99916	0.98496	1.00843	0.99809	4%	1.1475	101.9	10.45	6.71	2.02	19.18	23.13	1.05	0.60	0.14	1.79	2.16	0.04	0.04	21.00	25.33
8年目	R 3	0.99916	0.98473	1.00836	0.99809	4%	1.1033	101.8	10.44	6.61	2.04	19.08	22.15	1.05	0.59	0.14	1.78	2.07	0.04	0.04	20.90	24.26
9年目	R 4	0.99915	0.98449	1.00829	0.99808	4%	1.0609	102.7	10.43	6.51	2.05	18.99	21.01	1.05	0.58	0.14	1.77	1.96	0.04	0.04	20.80	23.01
10年目	R 5	0.99915	0.98425	1.00822	0.99808	1%	1.0201	107.1	10.42	6.40	2.07	18.90	19.28	1.05	0.57	0.15	1.76	1.80	0.04	0.04	20.70	21.11
11年目	R 6	0.99915	0.98399	1.00815	0.99807	1%	1.0100	107.1	10.41	6.30	2.09	18.81	18.99	1.05	0.56	0.15	1.75	1.77	0.04	0.04	20.60	20.80
基準年	R 7	0.99915	0.98373	1.00809	0.99807	1%	1.0000	107.1	10.41	6.20	2.10	18.71	18.71	1.05	0.55	0.15	1.75	1.75	0.04	0.04	20.49	20.49
13年目	R 8	0.99915	0.98346	1.00802	0.99807	1%	0.9901	107.1	10.40	6.10	2.12	18.62	18.44	1.05	0.54	0.15	1.74	1.72	0.04	0.03	20.39	20.19
14年目	R 9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	1%	0.9803	107.1	10.39	6.00	2.14	18.53	18.16	1.05	0.53	0.15	1.73	1.69	0.03	0.03	20.29	19.89
部分供用開始年次	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	1%	0.9706	107.1	41.55	20.62	7.78	69.96	67.90	3.26	0.90	0.55	4.70	4.56	0.22	0.22	74.88	72.68
16年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	1%	0.9610	107.1	41.52	20.27	7.84	69.63	66.92	3.26	0.88	0.55	4.69	4.51	0.22	0.21	74.54	71.64
17年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	1%	0.9515	107.1	41.48	19.92	7.91	69.31	65.94	3.26	0.86	0.55	4.67	4.45	0.22	0.21	74.20	70.60
18年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	1%	0.9420	107.1	41.44	19.74	7.96	69.14	65.13	3.25	0.86	0.56	4.67	4.40	0.22	0.21	74.03	69.74
19年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	1%	0.9327	107.1	41.40	19.56	8.01	68.97	64.33	3.25	0.85	0.56	4.66	4.35	0.22	0.21	73.86	68.89
部分供用開始年次	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	1%	0.9235	107.1	51.70	27.65	10.54	89.89	83.01	4.03	1.75	0.68	6.46	5.97	0.25	0.24	96.60	89.21
21年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	1%	0.9143	107.1	51.64	27.40	10.61	89.65	81.97	4.02	1.73	0.69	6.45	5.89	0.25	0.23	96.35	88.10
22年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	1%	0.9053	107.1	51.59	27.15	10.68	89.41	80.94	4.02	1.72	0.69	6.43	5.82	0.25	0.23	96.10	87.00
23年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	1%	0.8963	107.1	51.54	26.89	10.75	89.18	79.93	4.02	1.70	0.70	6.41	5.75	0.25	0.23	95.84	85.91
24年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	1%	0.8874	107.1	51.48	26.64	10.81	88.94	78.93	4.01	1.68	0.70	6.40	5.68	0.25	0.23	95.59	84.83
25年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	1%	0.8787	107.1	51.43	26.39	10.88	88.70	77.94	4.01	1.67	0.71	6.38	5.61	0.25	0.22	95.34	83.77
26年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	1%	0.8700	107.1	51.37	26.14	10.95	88.47	76.96	4.00	1.65	0.71	6.37	5.54	0.25	0.22	95.09	82.72
27年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	1%	0.8613	107.1	51.32	25.89	11.02	88.23	76.00	4.00	1.64	0.72	6.35	5.47	0.25	0.22	94.84	81.69
28年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	1%	0.8528	107.1	50.94	25.69	11.02	87.65	74.75	3.97	1.62	0.72	6.31	5.38	0.25	0.21	94.21	80.35
29年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	1%	0.8444	107.1	50.55	25.50	11.02	87.08	73.53	3.94	1.61	0.72	6.27	5.29	0.25	0.21	93.59	79.03
30年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	1%	0.8360	107.1	50.17	25.31	11.02	86.50	72.31	3.91	1.60	0.72	6.22	5.20	0.25	0.21	92.97	77.73
31年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	1%	0.8277	107.1	49.79	25.12	11.02	85.92	71.12	3.88	1.59	0.72	6.18	5.12	0.25	0.20	92.35	76.44
32年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	1%	0.8195	107.1	49.40	24.92	11.01	85.34	69.94	3.85	1.58	0.72	6.14	5.03	0.25	0.20	91.73	75.18
33年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	1%	0.8114	107.1	49.02	24.73	11.01	84.77	68.78	3.82	1.56	0.71	6.10	4.95	0.24	0.20	91.11	73.93
34年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	1%	0.8034	107.1	48.64	24.54	11.01	84.19	67.64	3.79	1.55	0.71	6.06	4.87	0.24	0.19	90.49	72.70
35年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	1%	0.7954	107.1	48.25	24.35	11.01	83.61	66.51	3.76	1.54	0.71	6.01	4.78	0.24	0.19	89.87	71.48
36年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	1%	0.7876	107.1	47.87	24.16	11.01	83.03	65.39	3.73	1.53	0.71	5.97	4.70	0.24	0.19	89.25	70.29
37年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	1%	0.7798	107.1	47.49	23.96	11.01	82.46	64.30	3.70	1.51	0.71	5.93	4.62	0.24	0.19	88.62	69.11
38年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	1%	0.7720	107.1	47.10	23.77	11.00	81.88	63.21	3.67	1.50	0.71	5.89	4.55	0.24	0.18	88.00	67.94
39年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	1%	0.7644	107.1	46.72	23.58	11.00	81.30	62.15	3.64	1.49	0.71	5.85	4.47	0.23	0.18	87.38	66.79
供用開始年次	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	1%	0.7568	107.1	61.89	31.28	15.22	108.39	82.04	5.08	2.41	0.97	8.45	6.40	0.42	0.32	117.27	88.75
41年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	1%	0.7493	107.1	61.38	31.02	15.22	107.62	80.65	5.04	2.39	0.97	8.39	6.29	0.42	0.31	116.43	87.25
42年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	1%	0.7419	107.1	60.87	30.77	15.21	106.85	79.27	5.00	2.37	0.97	8.33	6.18	0.41	0.31	115.59	85.76
43年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	1%	0.7346	107.1	60.36	30.51	15.21	106.08	77.92	4.96	2.35	0.97	8.27	6.07	0.41	0.30	114.76	84.30
44年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	1%	0.7273	107.1	59.85	30.25	15.21	105.31	76.59	4.91	2.33	0.97	8.21	5.97	0.41	0.30	113.92	82.86
45年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	1%	0.7201	107.1	59.34	29.99	15.21	104.53	75.28	4.87	2.31	0.97	8.14	5.86	0.41	0.29	113.09	81.43
46年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	1%	0.7130	107.1	58.82	29.74	15.20	103.76	73.98	4.83	2.29	0.97	8.08	5.76	0.40	0.29	112.25	80.03
47年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	1%	0.7059	107.1	58.31	29.48	15.20	102.99	72.70	4.79	2.27	0.97	8.02	5.66	0.40	0.28	111.41	78.65
48年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	1%	0.6989	107.1	57.80	29.22	15.20	102.22	71.44	4.75	2.25	0.97	7.96	5.56	0.40	0.28	110.58	77.28
49年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	1%	0.6920	107.1	57.29	28.96	15.20	101.45	70.20	4.70	2.23	0.97	7.90	5.46	0.40	0.27	109.74	75.94
50年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	1%	0.6852	107.1	56.78	28.71	15.19	100.68	68.98	4.66	2.21	0.97	7.83	5.37	0.39	0.27	108.90	74.62
51年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	1%	0.6784	107.1	56.26	28.45	15.19	99.90	67.77	4.62	2.19	0.97	7.77	5.27	0.39	0.26	108.07	73.31
52年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	1%	0.6717	107.1	55.75	28.19	15.19	99.13	66.58	4.58	2.17	0.97	7.71	5.18	0.39	0.26	107.23	72.02
53年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	1%	0.6650	107.1	55.24	27.93	15.19	98.36	65.41	4.54	2.15	0.97	7.65	5.09	0.38	0.26	106.39	70.75
54年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	1%	0.6584	107.1	54.73	27.68	15.18	97.59	64.25	4.49	2.13	0.97	7.59	4.99	0.38	0.25	105.56	69.50
55年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	1%	0.6519	107.1	54.22	27.42	15.18	96.82	63.12	4.45	2.11	0.96	7.52	4.91	0.38	0.25	104.72	68.27
56年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	1%	0.6454	107.1	53.70	27.16	15.18	96.05	61.99	4.41	2.09	0.96	7.46	4.82	0.38	0.24	103.88	67.05
57年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	1%	0.6391	107.1	53.19	26.90	15.18	95.27	60.89	4.37	2.07	0.96	7.40	4.73	0.37	0.24	103.05	65.85
58年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	1%	0.6327	107.1	52.68	26.65	15.17	94.50	59.79	4.32	2.05	0.96	7.34	4.64	0.37	0.23	102.21	64.67
59年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	1%	0.6265	107.1	52.17	26.39	15.17	93.73	58.72	4.28	2.03	0.96	7.28	4.56	0.37	0.23	101.38	63.51
60年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	1%	0.6203	107.1	51.66	26.13	15.17	92.96	57.66	4.24	2.01	0.96	7.21	4.47	0.37	0.23	100.54	62.36
61年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	1%	0.6141	107.1	51.15	25.88	15.17	92.19	56.61	4.20	1.99	0.96	7.15	4.39	0.36	0.22	99.70	61.23
62年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	1%	0.6080	107.1	50.63	25.62	15.16	91.42	55.58	4.16	1.97	0.96	7.09	4.31	0.36	0.22	98.87	60.11
63年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	1%	0.6020	107.1	50.12	25.36	15.16	90.64	54.57	4.11	1.95	0.96	7.03	4.23	0.36	0.21	98.03	59.02
64年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	1%	0.5961	107.1	49.61	25.10	15.16	89.87	53.57	4.07	1.93	0.96	6.97	4.15	0.35	0.21	97.19	57.93
65年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	1%	0.5902	107.1	49.10	24.85	15.16	89.10	52.58	4.03	1.91	0.96	6.90	4.07	0.35	0.21	96.36	56.87
66年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	1%	0.5843	107.1	48.59	24.59	15.16	88.33	51.61	3.99	1.89	0.96	6.84	4.00	0.35	0.20	95.52	55.81
67年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	1%	0.5785	107.1	48.07	24.33	15.15	87.56	50.65	3.95	1.87	0.96	6.78	3.92	0.35	0.20	94.68	54.78
68年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	1%	0.5728	107.1	47.56	24.07	15.15	86.79	49.71	3.90	1.85	0.96	6.72	3.85	0.34	0.20	93.85	53.76
69年目	R 64	0.98912	0.98919	0.99984	0.99187	1%	0.5671	107.1	47.05	23.82	15.15	86.01	48.78	3.86	1.83	0.96	6.66	3.78	0.34	0.19	93.01	52.75
70年目	R 65	0.98900	0.98907	0.99984	0.99181	1%	0.5615	107.1	46.54	23.56	15.15	85.24	47.86	3.82	1.81	0.96	6.59	3.70	0.34	0.19	92.17	51.76
71年目	R 66	0.98888	0.98895	0.99984	0.99174	1%	0.5560	107.1	46.03	23.30	15.14	84.47	46.96	3.78	1.79	0.96	6.53	3.63	0.33	0.19	91.34	50.78
72年目	R 67	0.98875	0.98883	0.99984	0.99167	1%	0.5504	107.1	45.51	23.04	15.14	83.70	46.07	3.74	1.77	0.96	6.47	3.56	0.33	0.18	90.50	49.82
73年目	R 68	0.98863	0.98870	0.99984	0.99160	1%	0.5450	107.1	45.00	22.79	15.14	82.93	45.20	3.69	1.75	0.96	6.41	3.49	0.33	0.18	89.66	48.87
74年目	R 69	0.98849	0.98858	0.99984	0.99153	1%	0.5396	107.1	44.49	22.53	15.14	82.16	44.33	3.65	1.73	0.96	6.35	3.42	0.33	0.18	88.83	47.93
75年目	R 70	0.98836	0.98844	0.99984	0.99146	1%	0.5343	107.1	43.98	22.27	15.13	81.38	43.48	3.61	1.71	0.96	6.28	3.36	0.32	0.17	87.99	47.01
76年目	R 71	0.98822	0.98831	0.99984	0.99138	1%	0.5290	107.1	43.47	22.01	15.13	80.61	42.64	3.57	1.69	0.96	6.22	3.29	0.32	0.17	87.16	46.10
77年目	R 72	0.98808	0.98817	0.99984	0.99131	1%	0.5237	107.1	42.95	21.76	15.13	79.84	41.81	3.53	1.67	0.96	6.16	3.23	0.32	0.17	86.32	45.21
78年目	R 73	0.98794	0.98803	0.99984	0.99123	1%	0.5185	107.1	42.44	21.50	15.13	79.07	41.00	3.48	1.65	0.96	6.10	3.16	0.32	0.16	85.48	44.33
79年目	R 74	0.98779	0.98788	0.99984	0.99116	1%	0.5134	107.1	41.93	21.24	15.12	78.30	40.20	3.44	1.63	0.96	6.04	3.10	0.31	0.16	84.65	43.46
80年目	R 75	0.98764	0.98773	0.99984	0.99108	1%	0.5083	107.1	41.42	20.98	15.12	77.52	39.41	3.40	1.61	0.96	5.98	3.04	0.31	0.16	83.81	42.60
81年目	R 76	0.98749	0.98758	0.99984	0.99100	1%	0.5033	107.1	40.91	20.73	15.12	76.75	38.63	3.36	1.59	0.96	5.91	2.98	0.31	0.15	82.97	41.76
82年目	R 77	0.98733	0.98743	0.99984	0.99091	1%	0.4983	107.1	40.40	20.47	15.12	75.98	37.86	3.32	1.57	0.96	5.85	2.92	0.30	0.15	82.14	40.93
83年目	R 78	0.98717	0.98727	0.99984	0.99083	1%	0.4934	107.1	39.88	20.21	15.11	75.21	37.11	3.27	1.55	0.96	5.79	2.86	0.30	0.15	81.30	40.11
84年目	R 79	0.98700	0.98710	0.99984	0.99075	1%	0.4885	107.1	39.37	19.96	15.11	74.44	36.36	3.23	1.53	0.96	5.73	2.80	0.30	0.15	80.46	39.31
85年目	R 80	0.98683	0.98693	0.99984	0.99066	1%	0.4837	107.1	38.86	19.70	15.11	73.67	35.63	3.19	1.51	0.96	5.67	2.74	0.30	0.14	79.63	38.51
86年目	R 81	0.98665	0.98676	0.99984	0.99057	1%	0.4789	107.1	38.35	19.44	15.11	72.89	34.91	3.15	1.49	0.96	5.60	2.68	0.29	0.14	78.79	37.73
87年目	R 82	0.98647	0.98658	0.99984	0.99048	1%	0.4741	107.1	37.84	19.18	15.10	72.12	34.20	3.11	1.48	0.96	5.54	2.63	0.29	0.14	77.95	36.96
88年目	R 83	0.98629	0.98640	0.99984	0.99039	1%	0.4694	107.1	37.32	18.93	15.10	71.35	33.49	3.06	1.46	0.96	5.48	2.57	0.29	0.14	77.12	36.20
89年目	R 84	0.98609	0.98621	0.99984	0.99030	1%	0.4648	107.1	36.81	18.67	15.10	70.58	32.80	3.02	1.44	0.96	5.42	2.52	0.28	0.13	76.28	35.45
合　計									3,815.02	1,949.16	1,043.66	6,807.84	4,829.46	311.75	140.57	67.12	519.44	369.25	24.17	16.53	7,351.44	5,215.24

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
	R 7	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値 割引率1%
部分供用開始年次	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	1%	0.9706	107.1	31.17	14.72	5.63	51.52	50.01	2.22	0.37	0.39	2.98	2.89	0.19	0.18	54.69	53.09
16年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	1%	0.9610	107.1	31.15	14.47	5.67	51.29	49.29	2.22	0.36	0.40	2.98	2.86	0.19	0.18	54.46	52.33
17年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	1%	0.9515	107.1	31.12	14.22	5.72	51.06	48.58	2.21	0.36	0.40	2.97	2.83	0.19	0.18	54.22	51.58
18年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	1%	0.9420	107.1	31.09	14.09	5.75	50.94	47.98	2.21	0.36	0.40	2.97	2.80	0.19	0.18	54.09	50.96
19年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	1%	0.9327	107.1	31.06	13.97	5.79	50.82	47.40	2.21	0.35	0.41	2.97	2.77	0.19	0.17	53.97	50.34
部分供用開始年次	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	1%	0.9235	107.1	41.37	22.10	8.30	71.78	66.28	2.99	1.26	0.53	4.77	4.41	0.22	0.20	76.77	70.89
21年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	1%	0.9143	107.1	41.33	21.90	8.36	71.59	65.45	2.99	1.24	0.53	4.76	4.35	0.22	0.20	76.57	70.01
22年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	1%	0.9053	107.1	41.28	21.70	8.41	71.40	64.63	2.98	1.23	0.53	4.75	4.30	0.22	0.20	76.37	69.13
23年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	1%	0.8963	107.1	41.24	21.50	8.47	71.21	63.82	2.98	1.22	0.54	4.74	4.25	0.22	0.20	76.16	68.27
24年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	1%	0.8874	107.1	41.20	21.30	8.52	71.02	63.02	2.98	1.21	0.54	4.73	4.19	0.22	0.19	75.96	67.41
25年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	1%	0.8787	107.1	41.15	21.10	8.58	70.83	62.23	2.97	1.20	0.54	4.72	4.14	0.22	0.19	75.76	66.57
26年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	1%	0.8700	107.1	41.11	20.90	8.63	70.64	61.45	2.97	1.19	0.55	4.70	4.09	0.22	0.19	75.56	65.73
27年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	1%	0.8613	107.1	41.07	20.69	8.69	70.45	60.68	2.97	1.18	0.55	4.69	4.04	0.22	0.19	75.36	64.91
28年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	1%	0.8528	107.1	40.76	20.54	8.68	69.99	59.68	2.95	1.17	0.55	4.66	3.98	0.22	0.19	74.87	63.85
29年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	1%	0.8444	107.1	40.45	20.39	8.68	69.52	58.70	2.92	1.16	0.55	4.63	3.91	0.22	0.18	74.37	62.80
30年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	1%	0.8360	107.1	40.15	20.23	8.68	69.06	57.74	2.90	1.15	0.55	4.60	3.85	0.21	0.18	73.88	61.76
31年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	1%	0.8277	107.1	39.84	20.08	8.68	68.60	56.78	2.88	1.14	0.55	4.57	3.78	0.21	0.18	73.38	60.74
32年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	1%	0.8195	107.1	39.53	19.92	8.68	68.14	55.84	2.86	1.13	0.55	4.54	3.72	0.21	0.17	72.89	59.74
33年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	1%	0.8114	107.1	39.23	19.77	8.68	67.68	54.91	2.83	1.12	0.55	4.51	3.66	0.21	0.17	72.39	58.74
34年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	1%	0.8034	107.1	38.92	19.62	8.68	67.21	54.00	2.81	1.11	0.55	4.48	3.60	0.21	0.17	71.90	57.76
35年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	1%	0.7954	107.1	38.61	19.46	8.68	66.75	53.10	2.79	1.11	0.55	4.45	3.54	0.21	0.17	71.41	56.80
36年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	1%	0.7876	107.1	38.31	19.31	8.67	66.29	52.21	2.77	1.10	0.55	4.41	3.48	0.21	0.16	70.91	55.85
37年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	1%	0.7798	107.1	38.00	19.16	8.67	65.83	51.33	2.75	1.09	0.55	4.38	3.42	0.21	0.16	70.42	54.91
38年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	1%	0.7720	107.1	37.69	19.00	8.67	65.37	50.47	2.72	1.08	0.55	4.35	3.36	0.20	0.16	69.92	53.98
39年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	1%	0.7644	107.1	37.39	18.85	8.67	64.90	49.61	2.70	1.07	0.55	4.32	3.30	0.20	0.15	69.43	53.07
供用開始年次	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	1%	0.7568	107.1	52.64	26.59	12.89	92.11	69.71	4.15	1.99	0.80	6.94	5.25	0.39	0.29	99.44	75.26
41年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	1%	0.7493	107.1	52.20	26.37	12.88	91.46	68.53	4.12	1.97	0.80	6.89	5.16	0.39	0.29	98.73	73.98
42年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	1%	0.7419	107.1	51.77	26.15	12.88	90.80	67.37	4.08	1.96	0.80	6.84	5.07	0.38	0.28	98.02	72.73
43年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	1%	0.7346	107.1	51.33	25.93	12.88	90.14	66.22	4.05	1.94	0.80	6.79	4.99	0.38	0.28	97.31	71.48
44年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	1%	0.7273	107.1	50.89	25.71	12.88	89.49	65.08	4.01	1.92	0.80	6.74	4.90	0.38	0.28	96.60	70.26
45年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	1%	0.7201	107.1	50.46	25.49	12.88	88.83	63.97	3.98	1.91	0.80	6.69	4.82	0.38	0.27	95.89	69.05
46年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	1%	0.7130	107.1	50.02	25.28	12.87	88.17	62.87	3.94	1.89	0.80	6.64	4.73	0.37	0.27	95.18	67.86
47年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	1%	0.7059	107.1	49.59	25.06	12.87	87.52	61.78	3.91	1.87	0.80	6.59	4.65	0.37	0.26	94.47	66.69
48年目	R 43	0.99114	0.99119	0.99984	0.99306	1%	0.6989	107.1	49.15	24.84	12.87	86.86	60.71	3.88	1.86	0.80	6.53	4.57	0.37	0.26	93.77	65.54
49年目	R 44	0.99106	0.99111	0.99984	0.99301	1%	0.6920	107.1	48.72	24.62	12.87	86.21	59.66	3.84	1.84	0.80	6.48	4.49	0.37	0.25	93.06	64.40
50年目	R 45	0.99098	0.99103	0.99984	0.99296	1%	0.6852	107.1	48.28	24.40	12.87	85.55	58.61	3.81	1.82	0.80	6.43	4.41	0.36	0.25	92.35	63.27
51年目	R 46	0.99090	0.99095	0.99984	0.99291	1%	0.6784	107.1	47.85	24.18	12.86	84.89	57.59	3.77	1.81	0.80	6.38	4.33	0.36	0.24	91.64	62.16
52年目	R 47	0.99082	0.99087	0.99984	0.99286	1%	0.6717	107.1	47.41	23.96	12.86	84.24	56.58	3.74	1.79	0.80	6.33	4.25	0.36	0.24	90.93	61.07
53年目	R 48	0.99073	0.99079	0.99984	0.99281	1%	0.6650	107.1	46.98	23.74	12.86	83.58	55.58	3.70	1.78	0.80	6.28	4.18	0.36	0.24	90.22	60.00
54年目	R 49	0.99065	0.99070	0.99984	0.99276	1%	0.6584	107.1	46.54	23.53	12.86	82.93	54.60	3.67	1.76	0.80	6.23	4.10	0.35	0.23	89.51	58.93
55年目	R 50	0.99056	0.99061	0.99984	0.99270	1%	0.6519	107.1	46.11	23.31	12.86	82.27	53.63	3.63	1.74	0.80	6.18	4.03	0.35	0.23	88.80	57.89
56年目	R 51	0.99047	0.99052	0.99984	0.99265	1%	0.6454	107.1	45.67	23.09	12.85	81.61	52.68	3.60	1.73	0.80	6.13	3.96	0.35	0.22	88.09	56.86
57年目	R 52	0.99038	0.99043	0.99984	0.99260	1%	0.6391	107.1	45.24	22.87	12.85	80.96	51.74	3.57	1.71	0.80	6.08	3.88	0.35	0.22	87.38	55.84
58年目	R 53	0.99028	0.99034	0.99984	0.99254	1%	0.6327	107.1	44.80	22.65	12.85	80.30	50.81	3.53	1.69	0.80	6.03	3.81	0.34	0.22	86.67	54.84
59年目	R 54	0.99019	0.99025	0.99984	0.99248	1%	0.6265	107.1	44.37	22.43	12.85	79.64	49.89	3.50	1.68	0.80	5.98	3.74	0.34	0.21	85.96	53.85
60年目	R 55	0.99009	0.99015	0.99984	0.99243	1%	0.6203	107.1	43.93	22.21	12.84	78.99	48.99	3.46	1.66	0.80	5.93	3.68	0.34	0.21	85.25	52.88
61年目	R 56	0.98999	0.99005	0.99984	0.99237	1%	0.6141	107.1	43.49	21.99	12.84	78.33	48.11	3.43	1.64	0.80	5.87	3.61	0.34	0.21	84.54	51.92
62年目	R 57	0.98989	0.98995	0.99984	0.99231	1%	0.6080	107.1	43.06	21.78	12.84	77.68	47.23	3.39	1.63	0.80	5.82	3.54	0.33	0.20	83.83	50.97
63年目	R 58	0.98979	0.98985	0.99984	0.99225	1%	0.6020	107.1	42.62	21.56	12.84	77.02	46.37	3.36	1.61	0.80	5.77	3.48	0.33	0.20	83.12	50.04
64年目	R 59	0.98968	0.98975	0.99984	0.99219	1%	0.5961	107.1	42.19	21.34	12.84	76.36	45.52	3.33	1.60	0.80	5.72	3.41	0.33	0.20	82.41	49.12
65年目	R 60	0.98957	0.98964	0.99984	0.99213	1%	0.5902	107.1	41.75	21.12	12.83	75.71	44.68	3.29	1.58	0.80	5.67	3.35	0.32	0.19	81.70	48.22
66年目	R 61	0.98946	0.98953	0.99984	0.99207	1%	0.5843	107.1	41.32	20.90	12.83	75.05	43.85	3.26	1.56	0.80	5.62	3.28	0.32	0.19	80.99	47.33
67年目	R 62	0.98935	0.98942	0.99984	0.99200	1%	0.5785	107.1	40.88	20.68	12.83	74.40	43.04	3.22	1.55	0.80	5.57	3.22	0.32	0.18	80.28	46.45
68年目	R 63	0.98924	0.98931	0.99984	0.99194	1%	0.5728	107.1	40.45	20.46	12.83	73.74	42.24	3.19	1.53	0.80	5.52	3.16	0.32	0.18	79.57	45.58
69年目	R 64	0.98912	0.98919	0.99984	0.99187	1%	0.5671	107.1	40.01	20.24	12.83	73.08	41.45	3.15	1.51	0.80	5.47	3.10	0.31	0.18	78.87	44.73
70年目	R 65	0.98900	0.98907	0.99984	0.99181	1%	0.5615	107.1	39.58	20.03	12.82	72.43	40.67	3.12	1.50	0.80	5.42	3.04	0.31	0.18	78.16	43.89
71年目	R 66	0.98888	0.98895	0.99984	0.99174	1%	0.5560	107.1	39.14	19.81	12.82	71.77	39.90	3.09	1.48	0.80	5.37	2.98	0.31	0.17	77.45	43.06
72年目	R 67	0.98875	0.98883	0.99984	0.99167	1%	0.5504	107.1	38.71	19.59	12.82	71.11	39.14	3.05	1.46	0.80	5.32	2.93	0.31	0.17	76.74	42.24
73年目	R 68	0.98863	0.98870	0.99984	0.99160	1%	0.5450	107.1	38.27	19.37	12.82	70.46	38.40	3.02	1.45	0.80	5.26	2.87	0.30	0.17	76.03	41.43
74年目	R 69	0.98849	0.98858	0.99984	0.99153	1%	0.5396	107.1	37.84	19.15	12.82	69.80	37.67	2.98	1.43	0.80	5.21	2.81	0.30	0.16	75.32	40.64
75年目	R 70	0.98836	0.98844	0.99984	0.99146	1%	0.5343	107.1	37.40	18.93	12.81	69.15	36.94	2.95	1.42	0.80	5.16	2.76	0.30	0.16	74.61	39.86
76年目	R 71	0.98822	0.98831	0.99984	0.99138	1%	0.5290	107.1	36.96	18.71	12.81	68.49	36.23	2.91	1.40	0.80	5.11	2.70	0.30	0.16	73.90	39.09
77年目	R 72	0.98808	0.98817	0.99984	0.99131	1%	0.5237	107.1	36.53	18.49	12.81	67.83	35.53	2.88	1.38	0.80	5.06	2.65	0.29	0.15	73.19	38.33
78年目	R 73	0.98794	0.98803	0.99984	0.99123	1%	0.5185	107.1	36.09	18.28	12.81	67.18	34.83	2.85	1.37	0.80	5.01	2.60	0.29	0.15	72.48	37.58
79年目	R 74	0.98779	0.98788	0.99984	0.99116	1%	0.5134	107.1	35.66	18.06	12.81	66.52	34.15	2.81	1.35	0.80	4.96	2.55	0.29	0.15	71.77	36.85
80年目	R 75	0.98764	0.98773	0.99984	0.99108	1%	0.5083	107.1	35.22	17.84	12.80	65.86	33.48	2.78	1.33	0.80	4.91	2.50	0.29	0.15	71.06	36.12
81年目	R 76	0.98749	0.98758	0.99984	0.99100	1%	0.5033	107.1	34.79	17.62	12.80	65.21	32.82	2.74	1.32	0.80	4.86	2.45	0.28	0.14	70.35	35.41
82年目	R 77	0.98733	0.98743	0.99984	0.99091	1%	0.4983	107.1	34.35	17.40	12.80	64.55	32.17	2.71	1.30	0.80	4.81	2.40	0.28	0.14	69.64	34.70
83年目	R 78	0.98717	0.98727	0.99984	0.99083	1%	0.4934	107.1	33.92	17.18	12.80	63.90	31.53	2.67	1.28	0.80	4.76	2.35	0.28	0.14	68.93	34.01
84年目	R 79	0.98700	0.98710	0.99984	0.99075	1%	0.4885	107.1	33.48	16.96	12.80	63.24	30.89	2.64	1.27	0.80	4.71	2.30	0.28	0.13	68.22	33.33
85年目	R 80	0.98683	0.98693	0.99984	0.99066	1%	0.4837	107.1	33.05	16.74	12.79	62.58	30.27	2.61	1.25	0.80	4.66	2.25	0.27	0.13	67.51	32.65
86年目	R 81	0.98665	0.98676	0.99984	0.99057	1%	0.4789	107.1	32.61	16.52	12.79	61.93	29.66	2.57	1.24	0.80	4.60	2.20	0.27	0.13	66.80	31.99
87年目	R 82	0.98647	0.98658	0.99984	0.99048	1%	0.4741	107.1	32.18	16.31	12.79	61.27	29.05	2.54	1.22	0.80	4.55	2.16	0.27	0.13	66.09	31.34
88年目	R 83	0.98629	0.98640	0.99984	0.99039	1%	0.4694	107.1	31.74	16.09	12.79	60.62	28.46	2.50	1.20	0.80	4.50	2.11	0.27	0.12	65.38	30.69
89年目	R 84	0.98609	0.98621	0.99984	0.99030	1%	0.4648	107.1	31.31	15.87	12.79	59.96	27.87	2.47	1.19	0.80	4.45	2.07	0.26	0.12	64.67	30.06
合　計									3,052.77	1,540.44	842.43	5,435.63	3,723.94	234.22	104.32	52.93	391.47	265.34	21.51	14.42	5,848.62	4,003.70

再評価結果（令和8年度事業継続箇所）（原案）

担　当　課:

担当課長名:

事業名	一般国道256号　堀越峠道路	事業区分	一般国道	事業主体	国土交通省 中部地方整備局
起終点	自:岐阜県郡上市八幡町初納 至:岐阜県郡上市八幡町入間			延長	5．9km

事業概要

一般国道256号・257号濃飛横断自動車道は、岐阜県郡上市を起点とし、岐阜県中津川市に至る延長約80kmの高規格道路です。

本事業の一般国道256号堀越峠道路は、岐阜県郡上市八幡町初納を起点とし、郡上市八幡町入間に至る延長5．9kmの道路であり、東海北陸自動車道・国道41号を東西で結び、災害時等における代替性の確保を図るとともに、山間地域の暮らしを支える信頼性の高い道路機能の確保、リニア中央新幹線の観光活性化効果を広域に波及させるためのアクセス強化を目的に計画された道路です。

令和5年度事業化	令和3年度都市計画決定	用地取得未着手	工事未着手

全体事業費	448億円	事業進捗率（令和7年3月末時点）	約1%	供用済延長	0．0km

計画交通量	約4，300台／日

費用対効果分析	B/C	EIRR	総費用 (残事業)/(事業全体)	総便益 (残事業)/(事業全体)	基準年
	(事業全体) 1.5(0.8) (参考) 2.2(1.1)〔2%〕 (参考) 2.7(1.4)〔1%〕	(事業全体) 5.9%(2.6%)	757/1,617億円 事業費: 672/1,517億円 維持管理費: 51/61億円 更新費: 34/39億円	1,642/2,401億円 走行時間短縮便益: 1,531/2,223億円 走行経費減少便益: 105/171億円 交通事故減少便益: 5.6/6.9億円	令和7年
	(残事業) 2.2(0.8) (参考) 3.1(1.1)〔2%〕 (参考) 3.7(1.4)〔1%〕	(残事業) 10.7%(2.6%)			

感度分析	(事業全体)		(残事業)	
	交通量	B/C=1.3～1.6(±10%)	交通量	B/C=2.0～2.4(±10%)
	事業費	B/C=1.4～1.5(±10%)	事業費	B/C=2.0～2.4(±10%)
	事業期間	B/C=1.4～1.5(±20%)	事業期間	B/C=2.0～2.2(±20%)

事業の効果等

①円滑なモビリティの確保
・現道等の年間渋滞損失時間（人・時）間の削減が見込まれる。
・現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線（八幡観光バス　和良線）が存在する。
・特急停車駅（JR下呂駅）、新幹線駅（リニア岐阜県駅（仮称））、へのアクセス性向上が見込まれる。
②国土・地域ネットワークの構築
・高規格道路「濃飛横断自動車道」の一部として、高規格道路に位置づけられている。
・隣接した日常活動圏中心都市間（郡上市、下呂市）を最短時間で連絡する路線を構成する。
・日常活動圏の中心都市（和良地区～郡上市）へのアクセス向上が見込まれる。
③個性ある地域の形成
・拠点開発プロジェクト（和良地域振興施設基本構想）を支援する。
・主要な観光地（下呂温泉等）へのアクセス向上が期待される。
・新規整備の公共公益施設（新「道の駅　和良」）へ直結する道路である。
④災害への備え
・近隣市へのルートが1つしかなく、災害による1～2箇所の道路寸断で孤立化する集落（和良地区）の解消が見込まれる。
・第二次緊急輸送道路（岐阜県地域防災計画）に位置づけられている。
・緊急輸送道路（国道256号　堀越峠区間）が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する。
・現道等の事前通行規制区間の解消が見込まれる。
⑤地球環境の保全
・CO2排出量の削減が見込まれる。
⑥生活環境の改善・保全
・NO2排出量の削減が見込まれる。

・SPM排出量の削減が見込まれる。
⑦他プロジェクトとの関係
・岐阜県の「第2次岐阜県リニア中央新幹線活用戦略」（R5.3）において、岐阜県駅へのアクセス道路（第二次整備計画道路）に位置づけられている。

関係する地方公共団体等の意見

地域から頂いた主な意見等：
・濃飛横断自動車道事業促進期成同盟会より、濃飛横断自動車道の早期整備の要望を受けている。
岐阜県知事の意見：
・対応方針（原案）のとおり、事業の継続について異存ありません。
・一般国道256号堀越峠道路は、標高差が大きくつづら折れで交通の難所となっている堀越峠を回避し、県中央部における東西交通軸の強化を図るうえで極めて重要な役割を果たす道路です。
・堀越峠道路の早期開通に向け、着実な事業の推進をお願いします。
・事業費については、最新技術の活用などによる徹底したコスト縮減をお願いします。

事業評価監視委員会の意見

・

事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等

・一般国道256号　和良工区が令和5年度に新規事業化。
・郡上市・下呂市・中津川市では、令和2年・令和3年の新型コロナウイルス感染拡大により観光入込客数が減少したが、新規事業採択時評価実施時の令和4年度以降、令和5年にかけて観光入込客数が回復傾向。

事業の進捗状況、残事業の内容等

・事業進捗は約1%、用地取得は未着手。（令和7年3月末）

事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等

・令和5年度より事業着手しており、早期の工事着手に向けて調査・設計を推進していく。

施設の構造や工法の変更等

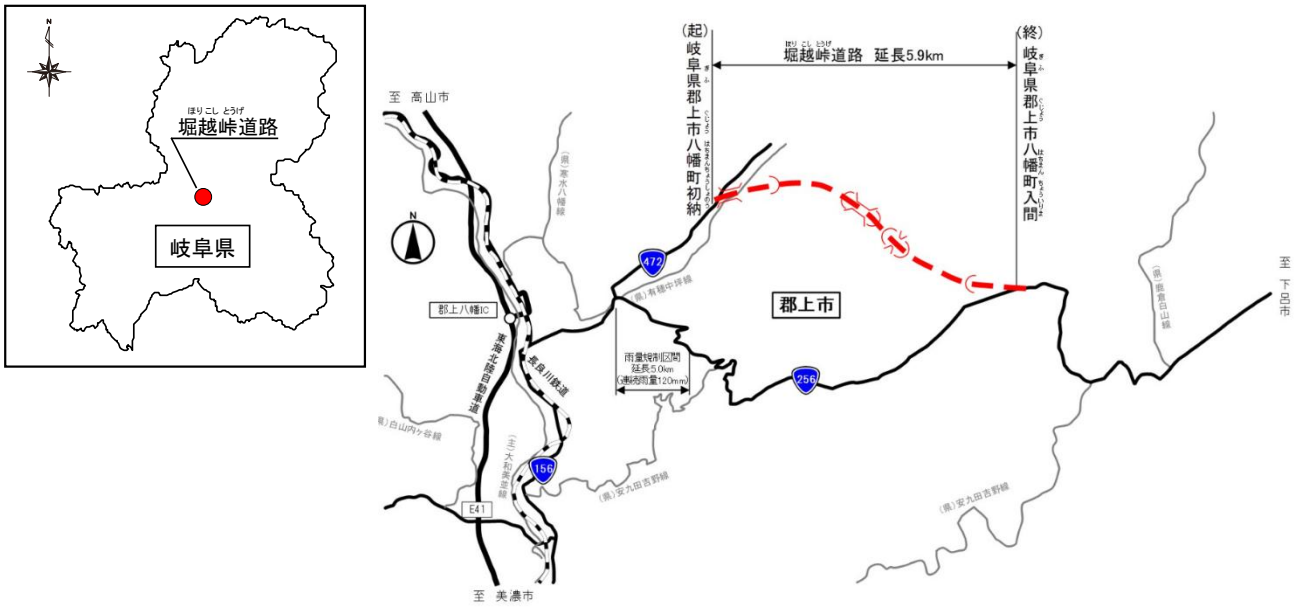
・3次元モデルを用いて構造を視覚的にイメージしやすることで、地元や関係者と円滑な協議の推進を図っている。
・技術の進展に伴う新工法の採用等による新たなコスト縮減に努めながら事業を推進する。

対応方針（原案）	事業継続

対応方針決定の理由

以上の状況を勘案すれば、当初から事業の必要性、重要性は変わらないものと考えられる。

事業概要図



※総費用、総便益とその内訳は、各年次の価格に社会的割引率（4%）を用いて基準年の価値に換算し集計したもの。
※B/Cの値は、社会的割引率4%を用いて計算した場合の費用便益分析結果。また、比較のために参考とすべき値として1%及び2%を設定し、それに対応する費用便益分析結果を参考として併記している。（〔　〕内は社会的割引率の値）
※B/Cの値は、郡上～中津川を対象とした場合、（　）書きの値は事業化区間を対象とした場合の費用便益分析結果。

（再評価）

様式１　客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	一般国道２５６号　堀越峠道路
事業区分	一般国道（二次改築）
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指　　標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	（一般国道256号、一般国道257号　濃飛横断自動車道　郡上～中津川） 事業全体:費用便益比(B/C)＝ 1.5　経済的純現在価値(B-C)＝784億円　経済的内部収益率(EIRR)＝5.9% 残事業:費用便益比(B/C)＝ 2.2　経済的純現在価値(B-C)＝885億円　経済的内部収益率(EIRR)＝10.7% （一般国道256号　堀越峠道路） 事業全体:費用便益比(B/C)＝ 0.8　経済的純現在価値(B-C)＝-84億円　経済的内部収益率(EIRR)＝2.6% 残事業:費用便益比(B/C)＝ 0.8　経済的純現在価値(B-C)＝-82億円　経済的内部収益率(EIRR)＝2.6%

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指　標　（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
１．活力		
	円滑なモビリティの確保	
	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について： 渋滞損失時間（現況）：1,400.2万人・時間/年 渋滞損失削減時間：33.2万人・時間/年（1,400.2万人・時間/年⇒1,3670.0万人・時間/年） 区間b（当該区間／並行区間）について：国道256号・(県)安久田吉野線・国道472号、(主)金山明宝線 並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間：32.2万人・時間/年 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：約1割削減
	□ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	
	□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	
	■ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する	（有）八幡観光バス　和良線（郡上高校前～郡上市民病院、3～7便/日）
	■ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	JR下呂駅（特急停車駅）、岐阜県駅（仮称）（リニア中央新幹線停車駅）へのアクセス向上 郡上市⇒JR下呂駅（現況65分 ⇒ 整備後56分）、郡上市⇒岐阜県駅（仮称）（現況123分 ⇒ 整備後113分）
	□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	
	物流効率化の支援	
	□ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	
	□ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上が見込まれる	
	□ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	
	都市の再生	
	□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	

		□ 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する	
		□ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	
		□ 中心市街地内で行う事業である	
		□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
		□ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
		□ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる	
	国土・地域ネットワークの構築		
		□ 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけあり	
		■ 地域高規格道路の位置づけあり	「濃飛横断自動車道」の一部として高規格道路に位置づけ
		□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		■ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	二次生活圏中心都市（郡上市、下呂市） （郡上市から下呂市で約10分短縮、改善見込み）所要時間：約68分⇒約58分
		□ 現道等における交通不能区間を解消する	
		□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
		■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	二次生活圏中心都市（郡上市） （和良地区から郡上市で約8分短縮、改善見込み）所要時間：約31分⇒約23分
	個性ある地域の形成		
		□ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	
		■ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	和良地域振興施設基本構想(2025年3月～)
		■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	下呂温泉へのアクセス性向上（R5年間入込客数：約104万人） （郡上八幡IC⇒下呂温泉：約71分⇒約60分）
		■ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	新「道の駅 和良」を将来的に新規整備検討中
2．暮らし			
	歩行者･自転車のための生活空間の形成		
		□ 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全てに該当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる	
		□ 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される	
	無電柱化による美しい町並みの形成		
		□ 対象区間が電線類地中化５ヶ年計画に位置づけあり	
		□ 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
	安全で安心できるくらしの確保		
		□ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	
3．安全			
	安全な生活環境の確保		
		□ 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	
		□ 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される	
	災害への備え		

		■ 近隣市へのルートが１つしかなく、災害による１～２箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する	和良地区の孤立解消
		■ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	岐阜県地域防災計画に第二次緊急輸送道路の位置づけ
		■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	一般国道256号（代替区間：八幡町旭～八幡町安久田（堀越峠区間））
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		□ 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される	
		■ 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する	一般国道256号（八幡町旭～八幡町安久田（堀越峠区間）　事前通行規制区間）
４．環境			
	地球環境の保全		
		● 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	ＣＯ２排出削減量：6.7千t/年（778.1千t/年⇒771.4千t/年）
	生活環境の改善・保全		
		● 現道等における自動車からのNO2排出削減率	（現況） 自動車ＮＯｘ・ＰＭ法対策地域指定の別：対象外 （推計結果） 評価対象区間（並行区間：国道256号・(県)安久田吉野線・国道472号、(主)金山明宝線） 排出削減量：11.1t/年、排出削減率：約5割削減 バイパス等についてNOx排出増加量：4.5t/年
		● 現道等における自動車からのSPM排出削減率	（現況） 自動車ＮＯｘ・ＰＭ法対策地域指定の別：対象外 （推計結果） 評価対象区間（並行区間：国道256号・(県)安久田吉野線・国道472号、(主)金山明宝線） 排出削減量：0.6t/年、排出削減率：約6割削減 バイパス等についてＳＰＭ排出増加量：0.2t/年
		□ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
５．その他			
	他のﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄとの関係		
		□ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
		■ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	岐阜県の「第2次岐阜県リニア中央新幹線活用戦略」（R5.3）において、岐阜県駅へのアクセス道路として第二次整備計画道路に位置づけ
		□ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

（再評価）

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道256号	堀越峠道路	L=5.9km	二次改築	ＢＰ

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
4,300	2	中部地方整備局

① 費　用

	事　業　費	維持管理費	更新費	合　　計
基 準 年	令和７年度			
単純合計	407億円	78億円		485億円
うち残事業分	405億円	78億円		483億円
基準年における現在価値（Ｃ）	343億円	25億円		368億円
うち残事業分	341億円	25億円		366億円

② 便　益

	走行時間短縮便益	走行経費減少便益	交通事故減少便益	合　　計
基 準 年	令和７年度			
供 用 年	令和１５年度			
単年便益（初年便益）	17億円	1.1億円	0.08億円	18億円
基準年における現在価値（Ｂ）	265億円	18億円	1.2億円	284億円
うち残事業分	265億円	18億円	1.2億円	284億円

③ 結　果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	0.8 〔4%〕	[参考] 1.1 〔2%〕	[参考] 1.4 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	-84億円 〔4%〕	[参考] 52億円 〔2%〕	[参考] 172億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	2.6%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	0.8 〔4%〕	[参考] 1.1 〔2%〕	[参考] 1.4 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	-82億円 〔4%〕	[参考] 54億円 〔2%〕	[参考] 174億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	2.6%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感 度 分 析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	4,300台/日	±１０%	0.7　～　0.8
事業費	407億円	±１０%	0.7　～　0.8
事業期間	10年	±２０%	0.7　～　0.8

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	4,300台/日	±１０%	0.7　～　0.9
事業費	405億円	±１０%	0.7　～　0.9
事業期間	7年	±２０%	0.7　～　0.8

交通状況の変化

様式－３①

事業名：堀越峠道路（事業全体・残事業）

（推計時点　　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路		交通量※1	[台/日]	－	4,300
		走行時間※2	[分]	－	6
改築区間：5.9km		走行時間費用※3	[億円/年]	－	5.57
②主な周辺道路※4	国道256号	交通量	[台/日]	2,600	0
		走行時間	[分]	25	0
	：11.3km	走行時間費用	[億円/年]	14.33	0
	(県)安久田吉野線	交通量	[台/日]	400	0
		走行時間	[分]	20	0
	：6.4km	走行時間費用	[億円/年]	1.96	0
	国道472号、	交通量	[台/日]	1,500	1,400
	(主)金山明宝線	走行時間	[分]	61	61
	：34.9km	走行時間費用	[億円/年]	20.46	18.80
③その他の道路合計 2182.4km		走行時間費用	[億円/年]	3571.87	3567.02

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A － B)
合計 ： 2240.9km	走行時間短縮便益	[億円/年]	3,608.62	3,591.39	17.24

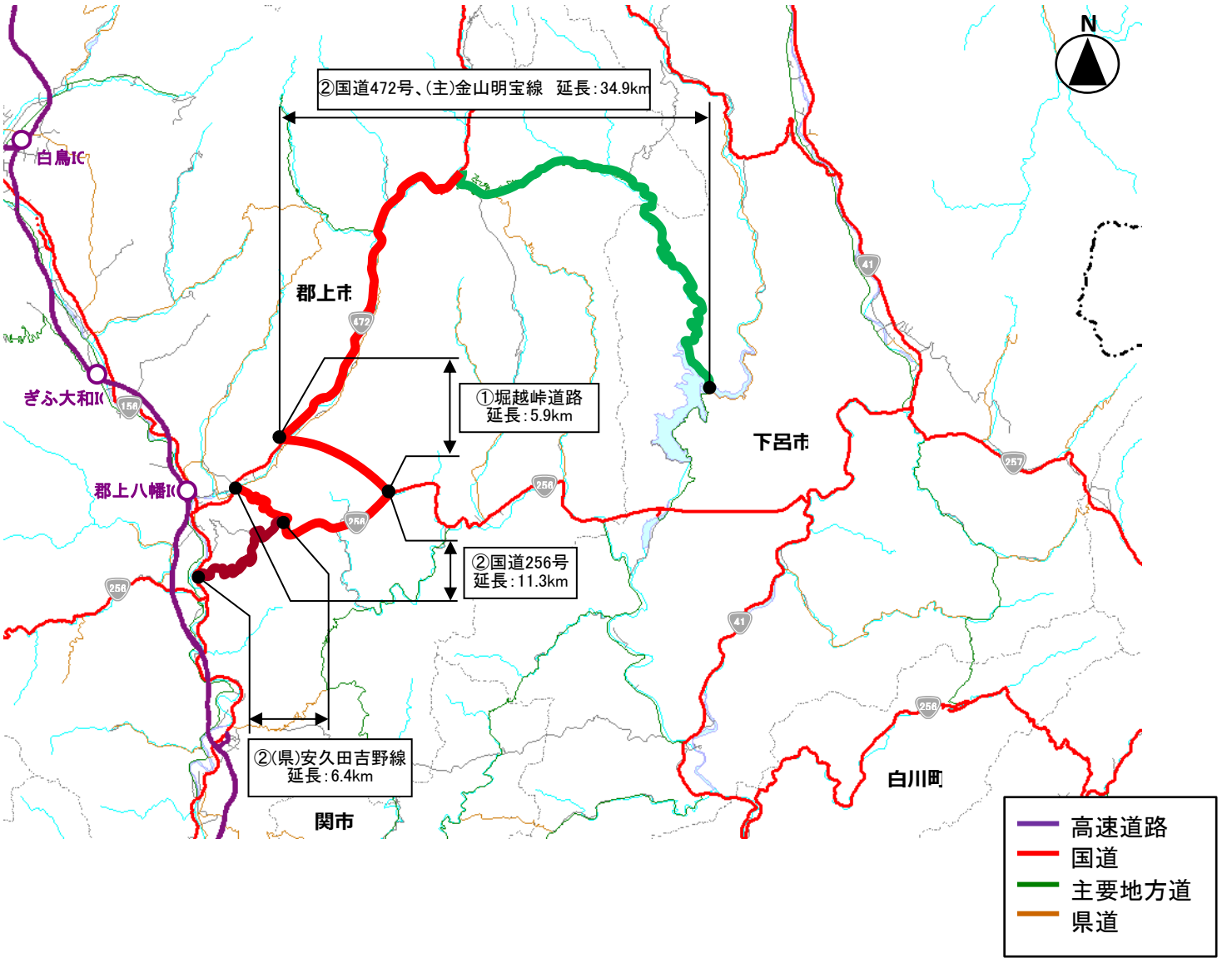
※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

【図面（①、②に該当する道路を明示すること）】



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：堀越峠道路

（2）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		社会的割引率		4%
			比較のために参考とすべき値	2%、1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		■
		採用理由を記載	交通量が、交通容量（Qmax～Qmin）以上の路線、交通容量（Qmin～Qmax）の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（各回の配分開始時の速度を交通量でウェイト付け　）		□

事業名：堀越峠道路

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）%
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（　　）日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他（　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
		（考慮の場合、算出根拠を添付すること）		
	その他			

事業名：堀越峠道路

（4）

項目				チェック欄
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用		□
		標準投資パターンを採用		■
		その他（概算事業計画による値を採用）		□
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載 事務所管内直轄路線の1km当たり平均単価（実績値）を使用		
	更新費	更新費の設定根拠を記載		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である		□
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	□
			維持管理費を考慮	□
			当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）	
	その他			
4．その他				

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.29	5.9	1.71

箇所名：堀越峠道路（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-10年目	R 5	4%	1.0816	107.1	0.45	0.49				
-9年目	R 6	4%	1.0400	107.1	0.45	0.47				
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	0.91	0.91				
-7年目	R 8	4%	0.9615	107.1	7.36	7.08				
-6年目	R 9	4%	0.9246	107.1	59.01	54.56				
-5年目	R 10	4%	0.8890	107.1	65.73	58.43				
-4年目	R 11	4%	0.8548	107.1	70.59	60.34				
-3年目	R 12	4%	0.8219	107.1	72.73	59.78				
-2年目	R 13	4%	0.7903	107.1	68.14	53.85				
-1年目	R 14	4%	0.7599	107.1	61.72	46.90				
供用開始	R 15	4%	0.7307	107.1			1.55	1.14		
1年目	R 16	4%	0.7026	107.1			1.55	1.09		
2年目	R 17	4%	0.6756	107.1			1.55	1.05		
3年目	R 18	4%	0.6496	107.1			1.55	1.01		
4年目	R 19	4%	0.6246	107.1			1.55	0.97		
5年目	R 20	4%	0.6006	107.1			1.55	0.93		
6年目	R 21	4%	0.5775	107.1			1.55	0.90		
7年目	R 22	4%	0.5553	107.1			1.55	0.86		
8年目	R 23	4%	0.5339	107.1			1.55	0.83		
9年目	R 24	4%	0.5134	107.1			1.55	0.80		
10年目	R 25	4%	0.4936	107.1			1.55	0.77		
11年目	R 26	4%	0.4746	107.1			1.55	0.74		
12年目	R 27	4%	0.4564	107.1			1.55	0.71		
13年目	R 28	4%	0.4388	107.1			1.55	0.68		
14年目	R 29	4%	0.4220	107.1			1.55	0.66		
15年目	R 30	4%	0.4057	107.1			1.55	0.63		
16年目	R 31	4%	0.3901	107.1			1.55	0.61		
17年目	R 32	4%	0.3751	107.1			1.55	0.58		
18年目	R 33	4%	0.3607	107.1			1.55	0.56		
19年目	R 34	4%	0.3468	107.1			1.55	0.54		
20年目	R 35	4%	0.3335	107.1			1.55	0.52		
21年目	R 36	4%	0.3207	107.1			1.55	0.50		
22年目	R 37	4%	0.3083	107.1			1.55	0.48		
23年目	R 38	4%	0.2965	107.1			1.55	0.46		
24年目	R 39	4%	0.2851	107.1			1.55	0.44		
25年目	R 40	4%	0.2741	107.1			1.55	0.43		
26年目	R 41	4%	0.2636	107.1			1.55	0.41		
27年目	R 42	4%	0.2534	107.1			1.55	0.39		
28年目	R 43	4%	0.2437	107.1			1.55	0.38		
29年目	R 44	4%	0.2343	107.1			1.55	0.36		
30年目	R 45	4%	0.2253	107.1			1.55	0.35		
31年目	R 46	4%	0.2166	107.1			1.55	0.34		
32年目	R 47	4%	0.2083	107.1			1.55	0.32		
33年目	R 48	4%	0.2003	107.1			1.55	0.31		
34年目	R 49	4%	0.1926	107.1			1.55	0.30		
35年目	R 50	4%	0.1852	107.1			1.55	0.29		
36年目	R 51	4%	0.1780	107.1			1.55	0.28		
37年目	R 52	4%	0.1712	107.1			1.55	0.27		
38年目	R 53	4%	0.1646	107.1			1.55	0.26		
39年目	R 54	4%	0.1583	107.1			1.55	0.25		
40年目	R 55	4%	0.1522	107.1			1.55	0.24		
41年目	R 56	4%	0.1463	107.1			1.55	0.23		
42年目	R 57	4%	0.1407	107.1			1.55	0.22		
43年目	R 58	4%	0.1353	107.1			1.55	0.21		
44年目	R 59	4%	0.1301	107.1			1.55	0.20		
45年目	R 60	4%	0.1251	107.1			1.55	0.19		
46年目	R 61	4%	0.1203	107.1			1.55	0.19		
47年目	R 62	4%	0.1157	107.1			1.55	0.18		
48年目	R 63	4%	0.1112	107.1			1.55	0.17		
49年目	R 64	4%	0.1069	107.1	-2.65	-0.28	1.55	0.17		
合　計					404.45	342.53	77.73	25.38		

単純事業費計		407.10	77.73	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものでこのため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.29	5.9	1.71

箇所名：堀越峠道路（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
-7年目	R 8	4%	0.9615	107.1	7.36	7.08				
-6年目	R 9	4%	0.9246	107.1	59.01	54.56				
-5年目	R 10	4%	0.8890	107.1	65.73	58.43				
-4年目	R 11	4%	0.8548	107.1	70.59	60.34				
-3年目	R 12	4%	0.8219	107.1	72.73	59.78				
-2年目	R 13	4%	0.7903	107.1	68.14	53.85				
-1年目	R 14	4%	0.7599	107.1	61.72	46.90				
供用開始	R 15	4%	0.7307	107.1			1.55	1.14		
1年目	R 16	4%	0.7026	107.1			1.55	1.09		
2年目	R 17	4%	0.6756	107.1			1.55	1.05		
3年目	R 18	4%	0.6496	107.1			1.55	1.01		
4年目	R 19	4%	0.6246	107.1			1.55	0.97		
5年目	R 20	4%	0.6006	107.1			1.55	0.93		
6年目	R 21	4%	0.5775	107.1			1.55	0.90		
7年目	R 22	4%	0.5553	107.1			1.55	0.86		
8年目	R 23	4%	0.5339	107.1			1.55	0.83		
9年目	R 24	4%	0.5134	107.1			1.55	0.80		
10年目	R 25	4%	0.4936	107.1			1.55	0.77		
11年目	R 26	4%	0.4746	107.1			1.55	0.74		
12年目	R 27	4%	0.4564	107.1			1.55	0.71		
13年目	R 28	4%	0.4388	107.1			1.55	0.68		
14年目	R 29	4%	0.4220	107.1			1.55	0.66		
15年目	R 30	4%	0.4057	107.1			1.55	0.63		
16年目	R 31	4%	0.3901	107.1			1.55	0.61		
17年目	R 32	4%	0.3751	107.1			1.55	0.58		
18年目	R 33	4%	0.3607	107.1			1.55	0.56		
19年目	R 34	4%	0.3468	107.1			1.55	0.54		
20年目	R 35	4%	0.3335	107.1			1.55	0.52		
21年目	R 36	4%	0.3207	107.1			1.55	0.50		
22年目	R 37	4%	0.3083	107.1			1.55	0.48		
23年目	R 38	4%	0.2965	107.1			1.55	0.46		
24年目	R 39	4%	0.2851	107.1			1.55	0.44		
25年目	R 40	4%	0.2741	107.1			1.55	0.43		
26年目	R 41	4%	0.2636	107.1			1.55	0.41		
27年目	R 42	4%	0.2534	107.1			1.55	0.39		
28年目	R 43	4%	0.2437	107.1			1.55	0.38		
29年目	R 44	4%	0.2343	107.1			1.55	0.36		
30年目	R 45	4%	0.2253	107.1			1.55	0.35		
31年目	R 46	4%	0.2166	107.1			1.55	0.34		
32年目	R 47	4%	0.2083	107.1			1.55	0.32		
33年目	R 48	4%	0.2003	107.1			1.55	0.31		
34年目	R 49	4%	0.1926	107.1			1.55	0.30		
35年目	R 50	4%	0.1852	107.1			1.55	0.29		
36年目	R 51	4%	0.1780	107.1			1.55	0.28		
37年目	R 52	4%	0.1712	107.1			1.55	0.27		
38年目	R 53	4%	0.1646	107.1			1.55	0.26		
39年目	R 54	4%	0.1583	107.1			1.55	0.25		
40年目	R 55	4%	0.1522	107.1			1.55	0.24		
41年目	R 56	4%	0.1463	107.1			1.55	0.23		
42年目	R 57	4%	0.1407	107.1			1.55	0.22		
43年目	R 58	4%	0.1353	107.1			1.55	0.21		
44年目	R 59	4%	0.1301	107.1			1.55	0.20		
45年目	R 60	4%	0.1251	107.1			1.55	0.19		
46年目	R 61	4%	0.1203	107.1			1.55	0.19		
47年目	R 62	4%	0.1157	107.1			1.55	0.18		
48年目	R 63	4%	0.1112	107.1			1.55	0.17		
49年目	R 64	4%	0.1069	107.1	-2.65	-0.28	1.55	0.17		
合　計					402.63	340.66	77.73	25.38		

単純事業費計		405.28	77.73	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものてこのため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：堀越峠道路（事業全体・残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円）					走行経費減少便益（億円）					事故減少便益（億円）		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7307	107.1	10.08	4.67	2.50	17.25	12.61	0.32	0.69	0.09	1.10	0.80	0.08	0.06	18.43	13.47
1年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.7026	107.1	10.07	4.70	2.48	17.25	12.12	0.32	0.70	0.09	1.10	0.78	0.08	0.06	18.43	12.95
2年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6756	107.1	10.06	4.73	2.45	17.25	11.65	0.32	0.70	0.09	1.11	0.75	0.08	0.05	18.43	12.45
3年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6496	107.1	10.05	4.76	2.43	17.24	11.20	0.32	0.70	0.09	1.11	0.72	0.08	0.05	18.44	11.98
4年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6246	107.1	10.04	4.80	2.41	17.24	10.77	0.32	0.71	0.09	1.11	0.70	0.08	0.05	18.44	11.52
5年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	10.03	4.83	2.39	17.24	10.35	0.32	0.71	0.09	1.12	0.67	0.08	0.05	18.44	11.07
6年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	10.02	4.86	2.36	17.24	9.95	0.32	0.72	0.09	1.12	0.65	0.08	0.05	18.44	10.65
7年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	10.01	4.89	2.34	17.24	9.57	0.32	0.72	0.08	1.12	0.62	0.08	0.04	18.44	10.24
8年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	9.93	4.89	2.32	17.14	9.15	0.31	0.72	0.08	1.12	0.60	0.08	0.04	18.34	9.79
9年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	9.86	4.89	2.31	17.05	8.75	0.31	0.72	0.08	1.12	0.57	0.08	0.04	18.25	9.37
10年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	9.78	4.89	2.29	16.96	8.37	0.31	0.72	0.08	1.12	0.55	0.08	0.04	18.15	8.96
11年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	9.71	4.88	2.27	16.86	8.00	0.31	0.72	0.08	1.11	0.53	0.08	0.04	18.05	8.57
12年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	9.63	4.88	2.25	16.77	7.65	0.30	0.72	0.08	1.11	0.51	0.08	0.03	17.96	8.19
13年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	9.56	4.88	2.24	16.68	7.32	0.30	0.72	0.08	1.11	0.49	0.08	0.03	17.86	7.84
14年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	9.48	4.88	2.22	16.58	7.00	0.30	0.72	0.08	1.10	0.47	0.08	0.03	17.76	7.50
15年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	9.41	4.88	2.20	16.49	6.69	0.30	0.72	0.08	1.10	0.45	0.07	0.03	17.67	7.17
16年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	9.33	4.88	2.18	16.40	6.40	0.30	0.72	0.08	1.10	0.43	0.07	0.03	17.57	6.85
17年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	9.26	4.88	2.17	16.31	6.12	0.29	0.72	0.08	1.09	0.41	0.07	0.03	17.47	6.55
18年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	9.19	4.88	2.15	16.21	5.85	0.29	0.72	0.08	1.09	0.39	0.07	0.03	17.38	6.27
19年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	9.11	4.88	2.13	16.12	5.59	0.29	0.72	0.08	1.09	0.38	0.07	0.03	17.28	5.99
20年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	9.04	4.88	2.11	16.03	5.34	0.29	0.72	0.08	1.08	0.36	0.07	0.02	17.18	5.73
21年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	8.96	4.88	2.10	15.93	5.11	0.28	0.72	0.08	1.08	0.35	0.07	0.02	17.09	5.48
22年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	8.89	4.88	2.08	15.84	4.88	0.28	0.72	0.08	1.08	0.33	0.07	0.02	16.99	5.24
23年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	8.81	4.88	2.06	15.75	4.67	0.28	0.72	0.07	1.07	0.32	0.07	0.02	16.89	5.01
24年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	8.74	4.87	2.04	15.66	4.46	0.28	0.72	0.07	1.07	0.31	0.07	0.02	16.80	4.79
25年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	8.66	4.87	2.03	15.56	4.27	0.27	0.72	0.07	1.07	0.29	0.07	0.02	16.70	4.58
26年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	8.59	4.87	2.01	15.47	4.08	0.27	0.72	0.07	1.07	0.28	0.07	0.02	16.61	4.38
27年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	8.51	4.87	1.99	15.38	3.90	0.27	0.72	0.07	1.06	0.27	0.07	0.02	16.51	4.18
28年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	8.44	4.87	1.97	15.28	3.72	0.27	0.72	0.07	1.06	0.26	0.07	0.02	16.41	4.00
29年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	8.36	4.87	1.96	15.19	3.56	0.26	0.72	0.07	1.06	0.25	0.07	0.02	16.32	3.82
30年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	8.29	4.87	1.94	15.10	3.40	0.26	0.72	0.07	1.05	0.24	0.07	0.02	16.22	3.65
31年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	8.21	4.87	1.92	15.01	3.25	0.26	0.72	0.07	1.05	0.23	0.07	0.01	16.12	3.49
32年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	8.14	4.87	1.91	14.91	3.11	0.26	0.72	0.07	1.05	0.22	0.07	0.01	16.03	3.34
33年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	8.06	4.87	1.89	14.82	2.97	0.26	0.72	0.07	1.04	0.21	0.07	0.01	15.93	3.19
34年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	7.99	4.87	1.87	14.73	2.84	0.25	0.72	0.07	1.04	0.20	0.07	0.01	15.83	3.05
35年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	7.92	4.87	1.85	14.63	2.71	0.25	0.72	0.07	1.04	0.19	0.07	0.01	15.74	2.91
36年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	7.84	4.86	1.84	14.54	2.59	0.25	0.72	0.07	1.03	0.18	0.06	0.01	15.64	2.78
37年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	7.77	4.86	1.82	14.45	2.47	0.25	0.72	0.07	1.03	0.18	0.06	0.01	15.54	2.66
38年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	7.69	4.86	1.80	14.35	2.36	0.24	0.72	0.07	1.03	0.17	0.06	0.01	15.45	2.54
39年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	7.62	4.86	1.78	14.26	2.26	0.24	0.72	0.06	1.03	0.16	0.06	0.01	15.35	2.43
40年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	7.54	4.86	1.77	14.17	2.16	0.24	0.72	0.06	1.02	0.16	0.06	0.01	15.25	2.32
41年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	7.47	4.86	1.75	14.08	2.06	0.24	0.72	0.06	1.02	0.15	0.06	0.01	15.16	2.22
42年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	7.39	4.86	1.73	13.98	1.97	0.23	0.72	0.06	1.02	0.14	0.06	0.01	15.06	2.12
43年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	7.32	4.86	1.71	13.89	1.88	0.23	0.72	0.06	1.01	0.14	0.06	0.01	14.96	2.02
44年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	7.24	4.86	1.70	13.80	1.80	0.23	0.72	0.06	1.01	0.13	0.06	0.01	14.87	1.93
45年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	7.17	4.86	1.68	13.70	1.71	0.23	0.72	0.06	1.01	0.13	0.06	0.01	14.77	1.85
46年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1203	107.1	7.09	4.86	1.66	13.61	1.64	0.22	0.72	0.06	1.00	0.12	0.06	0.01	14.68	1.77
47年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1157	107.1	7.02	4.86	1.64	13.52	1.56	0.22	0.72	0.06	1.00	0.12	0.06	0.01	14.58	1.69
48年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1112	107.1	6.94	4.86	1.63	13.43	1.49	0.22	0.72	0.06	1.00	0.11	0.06	0.01	14.48	1.61
49年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1069	107.1	6.87	4.85	1.61	13.33	1.43	0.22	0.72	0.06	0.99	0.11	0.06	0.01	14.39	1.54
合　計									433.19	242.81	101.93	777.93	264.76	13.71	35.93	3.69	53.33	17.74	3.51	1.20	834.77	283.70

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.29	5.9	1.71

箇所名：堀越峠道路（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-10年目	R 5	2%	1.0404	107.1	0.45	0.47				
-9年目	R 6	2%	1.0200	107.1	0.45	0.46				
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	0.91	0.91				
-7年目	R 8	2%	0.9804	107.1	7.36	7.22				
-6年目	R 9	2%	0.9612	107.1	59.01	56.72				
-5年目	R 10	2%	0.9423	107.1	65.73	61.94				
-4年目	R 11	2%	0.9238	107.1	70.59	65.22				
-3年目	R 12	2%	0.9057	107.1	72.73	65.87				
-2年目	R 13	2%	0.8880	107.1	68.14	60.50				
-1年目	R 14	2%	0.8706	107.1	61.72	53.73				
供用開始	R 15	2%	0.8535	107.1			1.55	1.33		
1年目	R 16	2%	0.8368	107.1			1.55	1.30		
2年目	R 17	2%	0.8203	107.1			1.55	1.28		
3年目	R 18	2%	0.8043	107.1			1.55	1.25		
4年目	R 19	2%	0.7885	107.1			1.55	1.23		
5年目	R 20	2%	0.7730	107.1			1.55	1.20		
6年目	R 21	2%	0.7579	107.1			1.55	1.18		
7年目	R 22	2%	0.7430	107.1			1.55	1.16		
8年目	R 23	2%	0.7284	107.1			1.55	1.13		
9年目	R 24	2%	0.7142	107.1			1.55	1.11		
10年目	R 25	2%	0.7002	107.1			1.55	1.09		
11年目	R 26	2%	0.6864	107.1			1.55	1.07		
12年目	R 27	2%	0.6730	107.1			1.55	1.05		
13年目	R 28	2%	0.6598	107.1			1.55	1.03		
14年目	R 29	2%	0.6468	107.1			1.55	1.01		
15年目	R 30	2%	0.6342	107.1			1.55	0.99		
16年目	R 31	2%	0.6217	107.1			1.55	0.97		
17年目	R 32	2%	0.6095	107.1			1.55	0.95		
18年目	R 33	2%	0.5976	107.1			1.55	0.93		
19年目	R 34	2%	0.5859	107.1			1.55	0.91		
20年目	R 35	2%	0.5744	107.1			1.55	0.89		
21年目	R 36	2%	0.5631	107.1			1.55	0.88		
22年目	R 37	2%	0.5521	107.1			1.55	0.86		
23年目	R 38	2%	0.5412	107.1			1.55	0.84		
24年目	R 39	2%	0.5306	107.1			1.55	0.82		
25年目	R 40	2%	0.5202	107.1			1.55	0.81		
26年目	R 41	2%	0.5100	107.1			1.55	0.79		
27年目	R 42	2%	0.5000	107.1			1.55	0.78		
28年目	R 43	2%	0.4902	107.1			1.55	0.76		
29年目	R 44	2%	0.4806	107.1			1.55	0.75		
30年目	R 45	2%	0.4712	107.1			1.55	0.73		
31年目	R 46	2%	0.4619	107.1			1.55	0.72		
32年目	R 47	2%	0.4529	107.1			1.55	0.70		
33年目	R 48	2%	0.4440	107.1			1.55	0.69		
34年目	R 49	2%	0.4353	107.1			1.55	0.68		
35年目	R 50	2%	0.4268	107.1			1.55	0.66		
36年目	R 51	2%	0.4184	107.1			1.55	0.65		
37年目	R 52	2%	0.4102	107.1			1.55	0.64		
38年目	R 53	2%	0.4022	107.1			1.55	0.63		
39年目	R 54	2%	0.3943	107.1			1.55	0.61		
40年目	R 55	2%	0.3865	107.1			1.55	0.60		
41年目	R 56	2%	0.3790	107.1			1.55	0.59		
42年目	R 57	2%	0.3715	107.1			1.55	0.58		
43年目	R 58	2%	0.3642	107.1			1.55	0.57		
44年目	R 59	2%	0.3571	107.1			1.55	0.56		
45年目	R 60	2%	0.3501	107.1			1.55	0.54		
46年目	R 61	2%	0.3432	107.1			1.55	0.53		
47年目	R 62	2%	0.3365	107.1			1.55	0.52		
48年目	R 63	2%	0.3299	107.1			1.55	0.51		
49年目	R 64	2%	0.3234	107.1	-2.65	-0.86	1.55	0.50		
合　計					404.45	372.19	77.73	42.53		

単純事業費計		407.10	77.73	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものでこのため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.29	5.9	1.71

箇所名：堀越峠道路（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
-7年目	R 8	2%	0.9804	107.1	7.36	7.22				
-6年目	R 9	2%	0.9612	107.1	59.01	56.72				
-5年目	R 10	2%	0.9423	107.1	65.73	61.94				
-4年目	R 11	2%	0.9238	107.1	70.59	65.22				
-3年目	R 12	2%	0.9057	107.1	72.73	65.87				
-2年目	R 13	2%	0.8880	107.1	68.14	60.50				
-1年目	R 14	2%	0.8706	107.1	61.72	53.73				
供用開始	R 15	2%	0.8535	107.1			1.55	1.33		
1年目	R 16	2%	0.8368	107.1			1.55	1.30		
2年目	R 17	2%	0.8203	107.1			1.55	1.28		
3年目	R 18	2%	0.8043	107.1			1.55	1.25		
4年目	R 19	2%	0.7885	107.1			1.55	1.23		
5年目	R 20	2%	0.7730	107.1			1.55	1.20		
6年目	R 21	2%	0.7579	107.1			1.55	1.18		
7年目	R 22	2%	0.7430	107.1			1.55	1.16		
8年目	R 23	2%	0.7284	107.1			1.55	1.13		
9年目	R 24	2%	0.7142	107.1			1.55	1.11		
10年目	R 25	2%	0.7002	107.1			1.55	1.09		
11年目	R 26	2%	0.6864	107.1			1.55	1.07		
12年目	R 27	2%	0.6730	107.1			1.55	1.05		
13年目	R 28	2%	0.6598	107.1			1.55	1.03		
14年目	R 29	2%	0.6468	107.1			1.55	1.01		
15年目	R 30	2%	0.6342	107.1			1.55	0.99		
16年目	R 31	2%	0.6217	107.1			1.55	0.97		
17年目	R 32	2%	0.6095	107.1			1.55	0.95		
18年目	R 33	2%	0.5976	107.1			1.55	0.93		
19年目	R 34	2%	0.5859	107.1			1.55	0.91		
20年目	R 35	2%	0.5744	107.1			1.55	0.89		
21年目	R 36	2%	0.5631	107.1			1.55	0.88		
22年目	R 37	2%	0.5521	107.1			1.55	0.86		
23年目	R 38	2%	0.5412	107.1			1.55	0.84		
24年目	R 39	2%	0.5306	107.1			1.55	0.82		
25年目	R 40	2%	0.5202	107.1			1.55	0.81		
26年目	R 41	2%	0.5100	107.1			1.55	0.79		
27年目	R 42	2%	0.5000	107.1			1.55	0.78		
28年目	R 43	2%	0.4902	107.1			1.55	0.76		
29年目	R 44	2%	0.4806	107.1			1.55	0.75		
30年目	R 45	2%	0.4712	107.1			1.55	0.73		
31年目	R 46	2%	0.4619	107.1			1.55	0.72		
32年目	R 47	2%	0.4529	107.1			1.55	0.70		
33年目	R 48	2%	0.4440	107.1			1.55	0.69		
34年目	R 49	2%	0.4353	107.1			1.55	0.68		
35年目	R 50	2%	0.4268	107.1			1.55	0.66		
36年目	R 51	2%	0.4184	107.1			1.55	0.65		
37年目	R 52	2%	0.4102	107.1			1.55	0.64		
38年目	R 53	2%	0.4022	107.1			1.55	0.63		
39年目	R 54	2%	0.3943	107.1			1.55	0.61		
40年目	R 55	2%	0.3865	107.1			1.55	0.60		
41年目	R 56	2%	0.3790	107.1			1.55	0.59		
42年目	R 57	2%	0.3715	107.1			1.55	0.58		
43年目	R 58	2%	0.3642	107.1			1.55	0.57		
44年目	R 59	2%	0.3571	107.1			1.55	0.56		
45年目	R 60	2%	0.3501	107.1			1.55	0.54		
46年目	R 61	2%	0.3432	107.1			1.55	0.53		
47年目	R 62	2%	0.3365	107.1			1.55	0.52		
48年目	R 63	2%	0.3299	107.1			1.55	0.51		
49年目	R 64	2%	0.3234	107.1	-2.65	-0.86	1.55	0.50		
合　計					402.63	370.34	77.73	42.53		

単純事業費計		405.28	77.73	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではこのため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：堀越峠道路（事業全体・残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円）					走行経費減少便益（億円）					事故減少便益（億円）		合　計（億円）	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8535	107.1	10.08	4.67	2.50	17.25	14.72	0.32	0.69	0.09	1.10	0.94	0.08	0.07	18.43	15.73
1年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8368	107.1	10.07	4.70	2.48	17.25	14.43	0.32	0.70	0.09	1.10	0.92	0.08	0.07	18.43	15.42
2年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8203	107.1	10.06	4.73	2.45	17.25	14.15	0.32	0.70	0.09	1.11	0.91	0.08	0.06	18.43	15.12
3年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.8043	107.1	10.05	4.76	2.43	17.24	13.87	0.32	0.70	0.09	1.11	0.89	0.08	0.06	18.44	14.83
4年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7885	107.1	10.04	4.80	2.41	17.24	13.60	0.32	0.71	0.09	1.11	0.88	0.08	0.06	18.44	14.54
5年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	10.03	4.83	2.39	17.24	13.33	0.32	0.71	0.09	1.12	0.86	0.08	0.06	18.44	14.25
6年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	10.02	4.86	2.36	17.24	13.06	0.32	0.72	0.09	1.12	0.85	0.08	0.06	18.44	13.97
7年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	10.01	4.89	2.34	17.24	12.81	0.32	0.72	0.08	1.12	0.84	0.08	0.06	18.44	13.70
8年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	9.93	4.89	2.32	17.14	12.49	0.31	0.72	0.08	1.12	0.82	0.08	0.06	18.34	13.36
9年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	9.86	4.89	2.31	17.05	12.18	0.31	0.72	0.08	1.12	0.80	0.08	0.06	18.25	13.03
10年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	9.78	4.89	2.29	16.96	11.87	0.31	0.72	0.08	1.12	0.78	0.08	0.05	18.15	12.71
11年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	9.71	4.88	2.27	16.86	11.58	0.31	0.72	0.08	1.11	0.76	0.08	0.05	18.05	12.39
12年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	9.63	4.88	2.25	16.77	11.29	0.30	0.72	0.08	1.11	0.75	0.08	0.05	17.96	12.08
13年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	9.56	4.88	2.24	16.68	11.00	0.30	0.72	0.08	1.11	0.73	0.08	0.05	17.86	11.78
14年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	9.48	4.88	2.22	16.58	10.73	0.30	0.72	0.08	1.10	0.71	0.08	0.05	17.76	11.49
15年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	9.41	4.88	2.20	16.49	10.46	0.30	0.72	0.08	1.10	0.70	0.07	0.05	17.67	11.20
16年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	9.33	4.88	2.18	16.40	10.20	0.30	0.72	0.08	1.10	0.68	0.07	0.05	17.57	10.92
17年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	9.26	4.88	2.17	16.31	9.94	0.29	0.72	0.08	1.09	0.67	0.07	0.05	17.47	10.65
18年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	9.19	4.88	2.15	16.21	9.69	0.29	0.72	0.08	1.09	0.65	0.07	0.04	17.38	10.38
19年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	9.11	4.88	2.13	16.12	9.44	0.29	0.72	0.08	1.09	0.64	0.07	0.04	17.28	10.12
20年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	9.04	4.88	2.11	16.03	9.21	0.29	0.72	0.08	1.08	0.62	0.07	0.04	17.18	9.87
21年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	8.96	4.88	2.10	15.93	8.97	0.28	0.72	0.08	1.08	0.61	0.07	0.04	17.09	9.62
22年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	8.89	4.88	2.08	15.84	8.75	0.28	0.72	0.08	1.08	0.60	0.07	0.04	16.99	9.38
23年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	8.81	4.88	2.06	15.75	8.52	0.28	0.72	0.07	1.07	0.58	0.07	0.04	16.89	9.14
24年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	8.74	4.87	2.04	15.66	8.31	0.28	0.72	0.07	1.07	0.57	0.07	0.04	16.80	8.91
25年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	8.66	4.87	2.03	15.56	8.10	0.27	0.72	0.07	1.07	0.56	0.07	0.04	16.70	8.69
26年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	8.59	4.87	2.01	15.47	7.89	0.27	0.72	0.07	1.07	0.54	0.07	0.04	16.61	8.47
27年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	8.51	4.87	1.99	15.38	7.69	0.27	0.72	0.07	1.06	0.53	0.07	0.03	16.51	8.25
28年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	8.44	4.87	1.97	15.28	7.49	0.27	0.72	0.07	1.06	0.52	0.07	0.03	16.41	8.05
29年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	8.36	4.87	1.96	15.19	7.30	0.26	0.72	0.07	1.06	0.51	0.07	0.03	16.32	7.84
30年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	8.29	4.87	1.94	15.10	7.11	0.26	0.72	0.07	1.05	0.50	0.07	0.03	16.22	7.64
31年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	8.21	4.87	1.92	15.01	6.93	0.26	0.72	0.07	1.05	0.49	0.07	0.03	16.12	7.45
32年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	8.14	4.87	1.91	14.91	6.75	0.26	0.72	0.07	1.05	0.47	0.07	0.03	16.03	7.26
33年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	8.06	4.87	1.89	14.82	6.58	0.26	0.72	0.07	1.04	0.46	0.07	0.03	15.93	7.07
34年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	7.99	4.87	1.87	14.73	6.41	0.25	0.72	0.07	1.04	0.45	0.07	0.03	15.83	6.89
35年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	7.92	4.87	1.85	14.63	6.25	0.25	0.72	0.07	1.04	0.44	0.07	0.03	15.74	6.72
36年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	7.84	4.86	1.84	14.54	6.08	0.25	0.72	0.07	1.03	0.43	0.06	0.03	15.64	6.54
37年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	7.77	4.86	1.82	14.45	5.93	0.25	0.72	0.07	1.03	0.42	0.06	0.03	15.54	6.38
38年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	7.69	4.86	1.80	14.35	5.77	0.24	0.72	0.07	1.03	0.41	0.06	0.03	15.45	6.21
39年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	7.62	4.86	1.78	14.26	5.62	0.24	0.72	0.06	1.03	0.40	0.06	0.03	15.35	6.05
40年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	7.54	4.86	1.77	14.17	5.48	0.24	0.72	0.06	1.02	0.40	0.06	0.02	15.25	5.90
41年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	7.47	4.86	1.75	14.08	5.33	0.24	0.72	0.06	1.02	0.39	0.06	0.02	15.16	5.74
42年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	7.39	4.86	1.73	13.98	5.20	0.23	0.72	0.06	1.02	0.38	0.06	0.02	15.06	5.60
43年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	7.32	4.86	1.71	13.89	5.06	0.23	0.72	0.06	1.01	0.37	0.06	0.02	14.96	5.45
44年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	7.24	4.86	1.70	13.80	4.93	0.23	0.72	0.06	1.01	0.36	0.06	0.02	14.87	5.31
45年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	7.17	4.86	1.68	13.70	4.80	0.23	0.72	0.06	1.01	0.35	0.06	0.02	14.77	5.17
46年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3432	107.1	7.09	4.86	1.66	13.61	4.67	0.22	0.72	0.06	1.00	0.34	0.06	0.02	14.68	5.04
47年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3365	107.1	7.02	4.86	1.64	13.52	4.55	0.22	0.72	0.06	1.00	0.34	0.06	0.02	14.58	4.91
48年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3299	107.1	6.94	4.86	1.63	13.43	4.43	0.22	0.72	0.06	1.00	0.33	0.06	0.02	14.48	4.78
49年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	2%	0.3234	107.1	6.87	4.85	1.61	13.33	4.31	0.22	0.72	0.06	0.99	0.32	0.06	0.02	14.39	4.65
合　計									433.19	242.81	101.93	777.93	435.24	13.71	35.93	3.69	53.33	29.47	3.51	1.97	834.77	466.69

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.29	5.9	1.71

箇所名：堀越峠道路（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-10年目	R 5	1%	1.0201	107.1	0.45	0.46				
-9年目	R 6	1%	1.0100	107.1	0.45	0.46				
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	0.91	0.91				
-7年目	R 8	1%	0.9901	107.1	7.36	7.29				
-6年目	R 9	1%	0.9803	107.1	59.01	57.85				
-5年目	R 10	1%	0.9706	107.1	65.73	63.79				
-4年目	R 11	1%	0.9610	107.1	70.59	67.84				
-3年目	R 12	1%	0.9515	107.1	72.73	69.20				
-2年目	R 13	1%	0.9420	107.1	68.14	64.19				
-1年目	R 14	1%	0.9327	107.1	61.72	57.57				
供用開始	R 15	1%	0.9235	107.1			1.55	1.44		
1年目	R 16	1%	0.9143	107.1			1.55	1.42		
2年目	R 17	1%	0.9053	107.1			1.55	1.41		
3年目	R 18	1%	0.8963	107.1			1.55	1.39		
4年目	R 19	1%	0.8874	107.1			1.55	1.38		
5年目	R 20	1%	0.8787	107.1			1.55	1.37		
6年目	R 21	1%	0.8700	107.1			1.55	1.35		
7年目	R 22	1%	0.8613	107.1			1.55	1.34		
8年目	R 23	1%	0.8528	107.1			1.55	1.33		
9年目	R 24	1%	0.8444	107.1			1.55	1.31		
10年目	R 25	1%	0.8360	107.1			1.55	1.30		
11年目	R 26	1%	0.8277	107.1			1.55	1.29		
12年目	R 27	1%	0.8195	107.1			1.55	1.27		
13年目	R 28	1%	0.8114	107.1			1.55	1.26		
14年目	R 29	1%	0.8034	107.1			1.55	1.25		
15年目	R 30	1%	0.7954	107.1			1.55	1.24		
16年目	R 31	1%	0.7876	107.1			1.55	1.22		
17年目	R 32	1%	0.7798	107.1			1.55	1.21		
18年目	R 33	1%	0.7720	107.1			1.55	1.20		
19年目	R 34	1%	0.7644	107.1			1.55	1.19		
20年目	R 35	1%	0.7568	107.1			1.55	1.18		
21年目	R 36	1%	0.7493	107.1			1.55	1.16		
22年目	R 37	1%	0.7419	107.1			1.55	1.15		
23年目	R 38	1%	0.7346	107.1			1.55	1.14		
24年目	R 39	1%	0.7273	107.1			1.55	1.13		
25年目	R 40	1%	0.7201	107.1			1.55	1.12		
26年目	R 41	1%	0.7130	107.1			1.55	1.11		
27年目	R 42	1%	0.7059	107.1			1.55	1.10		
28年目	R 43	1%	0.6989	107.1			1.55	1.09		
29年目	R 44	1%	0.6920	107.1			1.55	1.08		
30年目	R 45	1%	0.6852	107.1			1.55	1.07		
31年目	R 46	1%	0.6784	107.1			1.55	1.05		
32年目	R 47	1%	0.6717	107.1			1.55	1.04		
33年目	R 48	1%	0.6650	107.1			1.55	1.03		
34年目	R 49	1%	0.6584	107.1			1.55	1.02		
35年目	R 50	1%	0.6519	107.1			1.55	1.01		
36年目	R 51	1%	0.6454	107.1			1.55	1.00		
37年目	R 52	1%	0.6391	107.1			1.55	0.99		
38年目	R 53	1%	0.6327	107.1			1.55	0.98		
39年目	R 54	1%	0.6265	107.1			1.55	0.97		
40年目	R 55	1%	0.6203	107.1			1.55	0.96		
41年目	R 56	1%	0.6141	107.1			1.55	0.95		
42年目	R 57	1%	0.6080	107.1			1.55	0.95		
43年目	R 58	1%	0.6020	107.1			1.55	0.94		
44年目	R 59	1%	0.5961	107.1			1.55	0.93		
45年目	R 60	1%	0.5902	107.1			1.55	0.92		
46年目	R 61	1%	0.5843	107.1			1.55	0.91		
47年目	R 62	1%	0.5785	107.1			1.55	0.90		
48年目	R 63	1%	0.5728	107.1			1.55	0.89		
49年目	R 64	1%	0.5671	107.1	-2.65	-1.50	1.55	0.88		
合　計					404.45	388.05	77.73	56.83		

単純事業費計		407.10	77.73	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものでこのため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－４

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.29	5.9	1.71

箇所名：堀越峠道路（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
-7年目	R 8	1%	0.9901	107.1	7.36	7.29				
-6年目	R 9	1%	0.9803	107.1	59.01	57.85				
-5年目	R 10	1%	0.9706	107.1	65.73	63.79				
-4年目	R 11	1%	0.9610	107.1	70.59	67.84				
-3年目	R 12	1%	0.9515	107.1	72.73	69.20				
-2年目	R 13	1%	0.9420	107.1	68.14	64.19				
-1年目	R 14	1%	0.9327	107.1	61.72	57.57				
供用開始	R 15	1%	0.9235	107.1			1.55	1.44		
1年目	R 16	1%	0.9143	107.1			1.55	1.42		
2年目	R 17	1%	0.9053	107.1			1.55	1.41		
3年目	R 18	1%	0.8963	107.1			1.55	1.39		
4年目	R 19	1%	0.8874	107.1			1.55	1.38		
5年目	R 20	1%	0.8787	107.1			1.55	1.37		
6年目	R 21	1%	0.8700	107.1			1.55	1.35		
7年目	R 22	1%	0.8613	107.1			1.55	1.34		
8年目	R 23	1%	0.8528	107.1			1.55	1.33		
9年目	R 24	1%	0.8444	107.1			1.55	1.31		
10年目	R 25	1%	0.8360	107.1			1.55	1.30		
11年目	R 26	1%	0.8277	107.1			1.55	1.29		
12年目	R 27	1%	0.8195	107.1			1.55	1.27		
13年目	R 28	1%	0.8114	107.1			1.55	1.26		
14年目	R 29	1%	0.8034	107.1			1.55	1.25		
15年目	R 30	1%	0.7954	107.1			1.55	1.24		
16年目	R 31	1%	0.7876	107.1			1.55	1.22		
17年目	R 32	1%	0.7798	107.1			1.55	1.21		
18年目	R 33	1%	0.7720	107.1			1.55	1.20		
19年目	R 34	1%	0.7644	107.1			1.55	1.19		
20年目	R 35	1%	0.7568	107.1			1.55	1.18		
21年目	R 36	1%	0.7493	107.1			1.55	1.16		
22年目	R 37	1%	0.7419	107.1			1.55	1.15		
23年目	R 38	1%	0.7346	107.1			1.55	1.14		
24年目	R 39	1%	0.7273	107.1			1.55	1.13		
25年目	R 40	1%	0.7201	107.1			1.55	1.12		
26年目	R 41	1%	0.7130	107.1			1.55	1.11		
27年目	R 42	1%	0.7059	107.1			1.55	1.10		
28年目	R 43	1%	0.6989	107.1			1.55	1.09		
29年目	R 44	1%	0.6920	107.1			1.55	1.08		
30年目	R 45	1%	0.6852	107.1			1.55	1.07		
31年目	R 46	1%	0.6784	107.1			1.55	1.05		
32年目	R 47	1%	0.6717	107.1			1.55	1.04		
33年目	R 48	1%	0.6650	107.1			1.55	1.03		
34年目	R 49	1%	0.6584	107.1			1.55	1.02		
35年目	R 50	1%	0.6519	107.1			1.55	1.01		
36年目	R 51	1%	0.6454	107.1			1.55	1.00		
37年目	R 52	1%	0.6391	107.1			1.55	0.99		
38年目	R 53	1%	0.6327	107.1			1.55	0.98		
39年目	R 54	1%	0.6265	107.1			1.55	0.97		
40年目	R 55	1%	0.6203	107.1			1.55	0.96		
41年目	R 56	1%	0.6141	107.1			1.55	0.95		
42年目	R 57	1%	0.6080	107.1			1.55	0.95		
43年目	R 58	1%	0.6020	107.1			1.55	0.94		
44年目	R 59	1%	0.5961	107.1			1.55	0.93		
45年目	R 60	1%	0.5902	107.1			1.55	0.92		
46年目	R 61	1%	0.5843	107.1			1.55	0.91		
47年目	R 62	1%	0.5785	107.1			1.55	0.90		
48年目	R 63	1%	0.5728	107.1			1.55	0.89		
49年目	R 64	1%	0.5671	107.1	-2.65	-1.50	1.55	0.88		
合　計					402.63	386.22	77.73	56.83		

単純事業費計		405.28	77.73	

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものてこのため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：堀越峠道路（事業全体・残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円）					走行経費減少便益（億円）					事故減少便益（億円）		合　計（億円）	
													現在価値					現在価値			便益合計	
	R 7	乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②　計	(A)×②	③	③×(A)	(①～③)	現在価値
供用開始	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9235	107.1	10.08	4.67	2.50	17.25	15.93	0.32	0.69	0.09	1.10	1.02	0.08	0.07	18.43	17.02
1年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9143	107.1	10.07	4.70	2.48	17.25	15.77	0.32	0.70	0.09	1.10	1.01	0.08	0.07	18.43	16.85
2年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.9053	107.1	10.06	4.73	2.45	17.25	15.61	0.32	0.70	0.09	1.11	1.00	0.08	0.07	18.43	16.69
3年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8963	107.1	10.05	4.76	2.43	17.24	15.46	0.32	0.70	0.09	1.11	1.00	0.08	0.07	18.44	16.52
4年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8874	107.1	10.04	4.80	2.41	17.24	15.30	0.32	0.71	0.09	1.11	0.99	0.08	0.07	18.44	16.36
5年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	10.03	4.83	2.39	17.24	15.15	0.32	0.71	0.09	1.12	0.98	0.08	0.07	18.44	16.20
6年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	10.02	4.86	2.36	17.24	15.00	0.32	0.72	0.09	1.12	0.98	0.08	0.07	18.44	16.04
7年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	10.01	4.89	2.34	17.24	14.85	0.32	0.72	0.08	1.12	0.97	0.08	0.07	18.44	15.88
8年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	9.93	4.89	2.32	17.14	14.62	0.31	0.72	0.08	1.12	0.96	0.08	0.07	18.34	15.64
9年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	9.86	4.89	2.31	17.05	14.40	0.31	0.72	0.08	1.12	0.94	0.08	0.07	18.25	15.41
10年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	9.78	4.89	2.29	16.96	14.18	0.31	0.72	0.08	1.12	0.93	0.08	0.06	18.15	15.17
11年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	9.71	4.88	2.27	16.86	13.96	0.31	0.72	0.08	1.11	0.92	0.08	0.06	18.05	14.94
12年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	9.63	4.88	2.25	16.77	13.74	0.30	0.72	0.08	1.11	0.91	0.08	0.06	17.96	14.72
13年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	9.56	4.88	2.24	16.68	13.53	0.30	0.72	0.08	1.11	0.90	0.08	0.06	17.86	14.49
14年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	9.48	4.88	2.22	16.58	13.32	0.30	0.72	0.08	1.10	0.89	0.08	0.06	17.76	14.27
15年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	9.41	4.88	2.20	16.49	13.12	0.30	0.72	0.08	1.10	0.87	0.07	0.06	17.67	14.05
16年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	9.33	4.88	2.18	16.40	12.92	0.30	0.72	0.08	1.10	0.86	0.07	0.06	17.57	13.84
17年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	9.26	4.88	2.17	16.31	12.71	0.29	0.72	0.08	1.09	0.85	0.07	0.06	17.47	13.63
18年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	9.19	4.88	2.15	16.21	12.52	0.29	0.72	0.08	1.09	0.84	0.07	0.06	17.38	13.42
19年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	9.11	4.88	2.13	16.12	12.32	0.29	0.72	0.08	1.09	0.83	0.07	0.06	17.28	13.21
20年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	9.04	4.88	2.11	16.03	12.13	0.29	0.72	0.08	1.08	0.82	0.07	0.05	17.18	13.01
21年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	8.96	4.88	2.10	15.93	11.94	0.28	0.72	0.08	1.08	0.81	0.07	0.05	17.09	12.80
22年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	8.89	4.88	2.08	15.84	11.75	0.28	0.72	0.08	1.08	0.80	0.07	0.05	16.99	12.61
23年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	8.81	4.88	2.06	15.75	11.57	0.28	0.72	0.07	1.07	0.79	0.07	0.05	16.89	12.41
24年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	8.74	4.87	2.04	15.66	11.39	0.28	0.72	0.07	1.07	0.78	0.07	0.05	16.80	12.22
25年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	8.66	4.87	2.03	15.56	11.21	0.27	0.72	0.07	1.07	0.77	0.07	0.05	16.70	12.03
26年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	8.59	4.87	2.01	15.47	11.03	0.27	0.72	0.07	1.07	0.76	0.07	0.05	16.61	11.84
27年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	8.51	4.87	1.99	15.38	10.85	0.27	0.72	0.07	1.06	0.75	0.07	0.05	16.51	11.65
28年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	8.44	4.87	1.97	15.28	10.68	0.27	0.72	0.07	1.06	0.74	0.07	0.05	16.41	11.47
29年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	8.36	4.87	1.96	15.19	10.51	0.26	0.72	0.07	1.06	0.73	0.07	0.05	16.32	11.29
30年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	8.29	4.87	1.94	15.10	10.34	0.26	0.72	0.07	1.05	0.72	0.07	0.05	16.22	11.11
31年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	8.21	4.87	1.92	15.01	10.18	0.26	0.72	0.07	1.05	0.71	0.07	0.05	16.12	10.94
32年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	8.14	4.87	1.91	14.91	10.02	0.26	0.72	0.07	1.05	0.70	0.07	0.04	16.03	10.76
33年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	8.06	4.87	1.89	14.82	9.85	0.26	0.72	0.07	1.04	0.69	0.07	0.04	15.93	10.59
34年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	7.99	4.87	1.87	14.73	9.70	0.25	0.72	0.07	1.04	0.69	0.07	0.04	15.83	10.42
35年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	7.92	4.87	1.85	14.63	9.54	0.25	0.72	0.07	1.04	0.68	0.07	0.04	15.74	10.26
36年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	7.84	4.86	1.84	14.54	9.39	0.25	0.72	0.07	1.03	0.67	0.06	0.04	15.64	10.09
37年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	7.77	4.86	1.82	14.45	9.23	0.25	0.72	0.07	1.03	0.66	0.06	0.04	15.54	9.93
38年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	7.69	4.86	1.80	14.35	9.08	0.24	0.72	0.07	1.03	0.65	0.06	0.04	15.45	9.77
39年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	7.62	4.86	1.78	14.26	8.93	0.24	0.72	0.06	1.03	0.64	0.06	0.04	15.35	9.62
40年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	7.54	4.86	1.77	14.17	8.79	0.24	0.72	0.06	1.02	0.63	0.06	0.04	15.25	9.46
41年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	7.47	4.86	1.75	14.08	8.64	0.24	0.72	0.06	1.02	0.63	0.06	0.04	15.16	9.31
42年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	7.39	4.86	1.73	13.98	8.50	0.23	0.72	0.06	1.02	0.62	0.06	0.04	15.06	9.16
43年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	7.32	4.86	1.71	13.89	8.36	0.23	0.72	0.06	1.01	0.61	0.06	0.04	14.96	9.01
44年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	7.24	4.86	1.70	13.80	8.22	0.23	0.72	0.06	1.01	0.60	0.06	0.04	14.87	8.86
45年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	7.17	4.86	1.68	13.70	8.09	0.23	0.72	0.06	1.01	0.59	0.06	0.04	14.77	8.72
46年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5843	107.1	7.09	4.86	1.66	13.61	7.95	0.22	0.72	0.06	1.00	0.59	0.06	0.04	14.68	8.57
47年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5785	107.1	7.02	4.86	1.64	13.52	7.82	0.22	0.72	0.06	1.00	0.58	0.06	0.03	14.58	8.43
48年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5728	107.1	6.94	4.86	1.63	13.43	7.69	0.22	0.72	0.06	1.00	0.57	0.06	0.03	14.48	8.30
49年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	1%	0.5671	107.1	6.87	4.85	1.61	13.33	7.56	0.22	0.72	0.06	0.99	0.56	0.06	0.03	14.39	8.16
合　計									433.19	242.81	101.93	777.93	575.37	13.71	35.93	3.69	53.33	39.20	3.51	2.60	834.77	617.17

参考様式１

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道256号	堀越峠道路	2	L=5.9km

■事業費内訳（事業全体）

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考（記載例）
①工事費					35,749	
	改良費				2,099	
		土工	m3	69,784	37	
		地盤改良工	式	1	1,612	
		法面工	㎡	8,112	12	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	153	
		管渠工	m			
		函渠工	式	1	33	
		排水工	m	2,406	89	
		中央分離帯工	m			
		雑工	式	1	163	
	橋梁費				5,915	
		100m以上	m	590	4,671	
		100m未満	m	130	1,244	
	トンネル費				26,576	
		NATM	m	4,310	26,576	
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				1,126	
		車道舗装	㎡	47,200	1,126	
		歩道舗装	㎡			
	付帯施設費				33	
		交通管理施設工	式	1	33	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m			
②用地及補償費					705	
	用地費		㎡		265	
		宅地	㎡	3,218	174	
		田畑	㎡	17,067	72	
		山林・原野	㎡	8,106	19	
	補償費		式	1	440	
③間接経費			式	1	8,300	地質調査、測量、設計にかかる費用等
事業費合計					44,754	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式１

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道256号	堀越峠道路	2	L=5.9km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考(記載例)
①工事費					35,749	
	改良費				2,099	
		土工	m3	69,784	37	
		地盤改良工	式	1	1,612	
		法面工	㎡	8,112	12	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	153	
		管渠工	m			
		函渠工	式	1	33	
		排水工	m	2,406	89	
		中央分離帯工	m			
		雑工	式	1	163	
	橋梁費				5,915	
		100m以上	m	590	4,671	
		100m未満	m	130	1,244	
	トンネル費				26,576	
		NATM	m	4,310	26,576	
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				1,126	
		車道舗装	㎡	47,200	1,126	
		歩道舗装	㎡			
	付帯施設費				33	
		交通管理施設工	式	1	33	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m			
②用地及補償費					705	
	用地費		㎡		265	
		宅地	㎡	3,218	174	
		田畑	㎡	17,067	72	
		山林・原野	㎡	8,106	19	
	補償費		式	1	440	
③間接経費			式	1	8,100	地質調査、測量、設計にかかる費用等
事業費合計					44,554	

【単価等について】

〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する

〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式２

事業全体／残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道256号	堀越峠道路	2	5.9km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額（百万円）	備考
維持費	km	5.9	2,050	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	6,500	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			8,550	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額（百万円）	備考
更新費	式			構造物の更新
更新費合計				

【単価等について】

〇維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。

〇更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。