再 評 価 に 係 る 資 料 【道路事業】

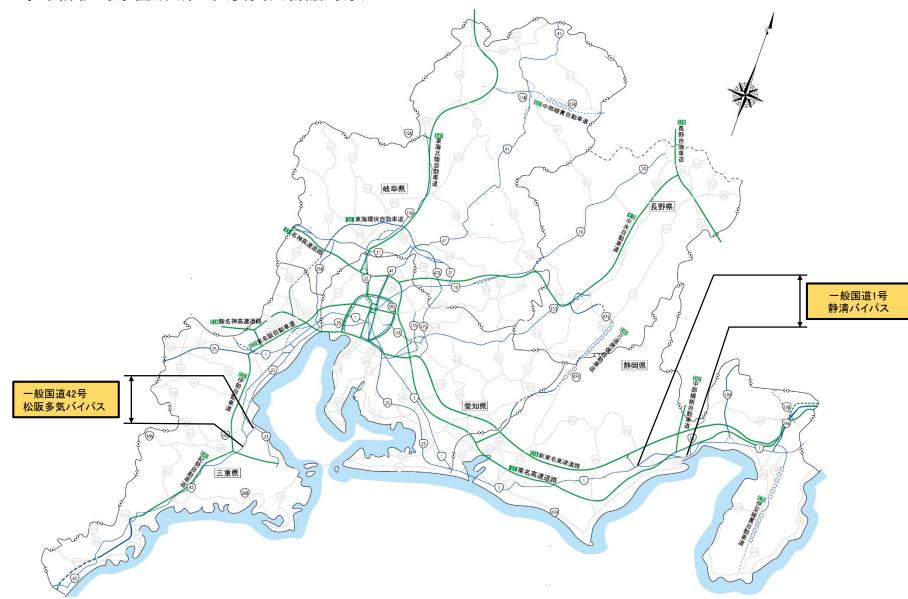
令和7年10月10日

国土交通省中部地方整備局

<u>目 次</u>

1		事	業.	再	評	価	対	象	事	業	位	置	义		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		1
2		事	業:	再	評	価	を	実	施	す	る	事	業	の	_	覧	表	(道	路	事	業)		•	•	•		•		2
3		費	用:	対	効	果	分	析	判	定	表				•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		3
4		事	業:	再	評	価	対	象	事	業	再	評	価	結	果	原	案	•	В	/	С	バ	ッ	ク	デ	_	タ				
	0	<u> </u>	般	玉	道	1	号		静	清	バ	1	パ	ス				•		•					•	•					5
	\bigcirc	_	钋	围	渞	4	2	뮫		松	呀	多	氛	バ	1	パ	ス													3	6

事業評価対象箇所(第2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)

	事業	再	評值	価を	を実	҈施する事業σ)一覧表(道路事業)												#	部地方整備局
整理番号	事業 種別 ※1	該当 項目 ※2	都道》県名	府福	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		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	地高	2	静岡	県	1	一般国道1号 静清バイバス	一般国道1号静清バイバスは、静岡県静岡市清水区興津東 町から同市駿河区丸子二軒家に至る延長24、2kmのバイバス で、地域高規格道路静岡東西道路の一部を構成している。本事 業は、静岡市の環状道路の一部として、交通渋滞の緩和、交通 事故の削減、物流効率化の支援、災害に強い道路機能の確保 を主な目的とした事業である。	24.2	\$43	S 4 9	S45	S46	24.2	1,865	約88	・静清バイバスは、平成9年3月に全線暫定開通し、平成30年12月22日には牧ヶ谷16〜丸子16間が4車化したことにより、全線4車線開通した。現在は、清水立体の整備を進めいる。・清水10周辺の平面区間では朝・夕のビーク時を中心に速度低下が着しく、慢性的な交通渋滞が発生している状況であり、当該区間は清水港と高速10のアクセス路線としての機能を有しているものの、信号交差点が多く速速性・定時性が循係を有してない。・静清バイバスの死傷事故件数は、横砂北交差点~清水10西交差。(平面区間)で多い。・静清バイバスが通過する静岡市周辺では、東海・東南海・南海地震等の大規模地震の発生が予測されている。	・残る清水立体の早期開通を目指し、工事を推進してい く。	事業全体 (1.2) 残事業 (4.3)	事業継続	
2	2次	2	三重	県	42	一般国道42号 松阪多気バイバス	一般国道42号松阪多気バイバスは、三重県松阪市古井町から多気郡多気町仁田に至る延長119kmのバイバスで、松阪市街地の環状機能を併せ持ち、交通渋滞の緩和、交通事故の削減、沿線地域の産業支援を目的に計画された道路。	11.9	S62	S59 S61	\$63	нз	11.9	563	約90	・松阪市街地を迂回する松阪多気バイバスが、平成29年度に全線暫定2車線開通(現道拡幅区間含む)。 ・松阪多気バイバスの並行区間(旧国道42号)の死傷事故率は、県内直轄国道の約3種と高い状況であったが、全線暫定2車線開通後には、整備前の6割以下となり大幅に減少。 ・易気町に、宿泊施設・温浴施設・飲食店・製造販売店・物販店・産直市場・農園等を有する「VISON」が2021年春に開業予定。	・朝田立体の早期供用を目指し、工事を推進。	事業全体 (24) 残事業 (6.9)	事業継続	
			(事業 (再評				各・地高 一般1次改築:1次 一般2次改築:2次 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維持中の事業 ③準備 計画段階で3年間が経過している事業 ④再評価無数後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2 ※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		業											

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 静清バイパス

担当課: 道路計画課 担当課長名: 北川 洋平

	判定							
項目	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	ı						
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	事業費の増加は10%以内 (前回:1820億円→今回:1865億円 45億円増加(約2%増加))							
事業期間の増加	事業期間の延長は10%以内 (前回:57年間→今回:59年間 2年増加(約4%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(平成30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)	需要量等の減少が10%以内 (前回:発生集中量4,595,830 TE/日→今回:4,169,376 TE/日 約9%減少)	•						
周辺ネットワークで新規事業化がない	周辺ネットワークに新規事業化なし	ı						
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=1.2 事業費 B/C=1.2 事業期間 B/C=1.2 事業期間 B/C=1.4	-	•					
前回評価で資料の作成を省略していない		ı						
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)	一の他の事由(重点的な評価が必要な特別な事由) ー ー ー							
以上より、審議区分 : 要点								

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42号 松阪多気バイパス

担当課: 道路計画課 担当課長名: 北川 洋平

福日	判定					
項目	判断根拠	チェッ	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	ı				
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	事業費の増加は10%以内(前回550億円→今回563億円 約2%増加)					
事業期間の増加	事業期間の増加は10%以内(前回41年→今回45年 約9.7%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(平成30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)	需要量の減少が10%以内 (前回:1,251,042TE/日→今回:1,211,308TE/日 約3%減少)	-				
周辺ネットワークで新規事業化がない	紀勢自動車道勢和多気JCT~大宮大台IC4車線化が事業化					
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=1.7 事業費 B/C=1.9 事業期間 B/C=1.8 「残事業) 交通量 B/C=3.6 事業費 B/C=3.8 事業期間 B/C=3.8		•			
前回評価で資料の作成を省略していない	1	ı				
前回評価で費用対効果分析を省略していない		ı				
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 : 省略	資料 : 要点 費用対効果分析 : 実施 とする。	1				

再評価結果(令和8年度事業継続箇所)(原案)

<u>担</u>	<u>当</u>	課:	
担当	当課 县	長名:	

事業名	一般国道1号 静清バイパス	事業 一般国道 区分	事業 主体	国土交通省 中部地方整備局
起終点	自:静岡県静岡市清水区興津東町 至:静岡県静岡市勝河区丸子二軒家		延長	24. 2km

事業概要

一般国道1号静清バイパスは、静岡県静岡市清水区興津東町から同市駿河区丸子二軒家に至る延長24. 2kmのバイパスで、地域高規格道路静岡東西道路の一部を構成している。本事業は、静岡市の環状道路の一部として、交通渋滞の緩和、交通事故の削減、物流効率化の支援、災害に強い道路機能の確保を主な目的とした事業である。

S43年度事業化	S49年度都市	市計画決定	S45年度用	月地着手	S46年度工事着	手
全体事業費	1, 865億円	事業進捗率		約88% 供用	済延長	24. 2km
		(令和7年3月末時	点)			
計画交通量	60, 400	台/日		<u>.</u>		
B/C EI	IRR 総	費用 (残事業	()/(事業全体) 総便益 (列	桟事業)/(事業全体)	基準年
費(事業全体)	事業全体)	19	0/3,446億円	9	812/4,120億円	基华平
用 1. 2	事	事業費:17	4/3,343億円	走行時間短縮便益	: 667/3,709億円	
対 [3	4.5% 維	推持管理費: 1	6/ 103億円	走行経費減少便益	: 112/ 327億円	令和7年
対 _参	更	更新費:	0/ 0億円	交通事故減少便益	: 34/ 85億円	
果 (残事業) (3	残事業) 咸	(事業全体)		(残事	業)	
分 4.3	^{残争耒} ∕ │ 感 │ 度	交通量 B/0	C=1.1~1.3((±10%) 交通	量 B/C=3.8~4.7	(±10%)
析 8 6.1 [2%]	16.9% 分析	事業費 B/0	C=1.2~1.2((±10%) 事業	費 B/C=3.9~4.7	(±10%)
竹 _参 6. 1 [2%] 考 7. 5 [1%]	初	事業期間 B/0	C=1.1~1.2((土20%) 事業期	間 B/C=4.1~4.3	(±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(静鉄バス中部国道線 等)が存在する。
- ②物流効率化の支援
 - 国際拠点港湾 清水港へのアクセス性向上が見込まれる。
- ③都市の再生
 - ・中心市街地で行う事業である。
- ④国土・地域ネットワークの構築
 - •「静岡東西道路」の一部として地域高規格道路に位置づけられている。
- ⑤個性ある地域の形成
 - ・拠点開発プロジェクト(清水港長期構想)を支援する。
- ⑥安全で安心できるくらしの確保
 - 三次医療施設である静岡県立総合病院へのアクセス向上が見込まれる。
- ⑦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149号、国道150号(清水駅前交差点~中島交差点)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。
- ⑧地球環境の保全
 - ・対象道路の整備により自動車からのCO2排出量の削減が見込まれる。
- ⑨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排出量の削減が見込まれる。
 - ・並行区間等における自動車からの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

静岡市長の意見:

- ・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1号静清バイパスは、慢性的な交通渋滞の緩和、物流機能の効率化、交通安全性の向上に加え、 国際拠点港湾清水港への円滑なアクセス確保や、大規模災害時の緊急輸送路としての役割を担うなど、本 市にとって極めて重要な路線であります。
- ・本事業区間は、依然として平面交差が残る唯一の区間であり、全線の機能を最大限に発揮させるためには 早期立体が不可欠であることから、先行して上り線の供用開始など、事業効果を速やかに発現させる取組を お願いします。
- ・また、必要な予算の確保や徹底した安全な工事施工に努め、引き続き事業を推進するようお願いします。

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

- ・静清バイパスは、平成9年3月に全線暫定開通し、平成30年12月22日には牧ヶ谷IC~丸子IC間が4車化したことにより、全線4車線開通した。現在は、清水立体の整備を進めている。
- ・清水IC周辺の平面区間では朝・夕のピーク時を中心に速度低下が著しく、慢性的な交通渋滞が発生している状況であり、当該区間は清水港と高速ICのアクセス路線としての機能を有しているものの、信号交差点が多く速達性・定時性が確保されていない。
- ・静清バイパスの死傷事故件数は、横砂北交差点~清水IC西交差点(平面区間)で多い。
- ・静清バイパスが通過する静岡市周辺では、東海・東南海・南海地震等の大規模地震の発生が予測されてい る。

事業の進捗状況、残事業の内容等

- ・事業進捗率は約88%、用地取得率は約99%(令和7年3月末)
- ・牧ヶ谷IC~丸子IC間(延長3. 0km)が、平成30年度に4車線化が完了したことにより、全線4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

・残る清水立体の早期開通を目指し、工事を推進していく。

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

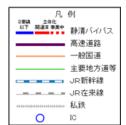
対応方針決定の理由

・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。
- ※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 静清バイパス
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		事業全体:費用便益比(B/C)=1.2 (経済的純現在価値(B-C)=675億円、経済的内部収益率(EIRR)=4.5%) 残事業:費用便益比(B/C)=4.3 (経済的純現在価値(B-C)=622億円、経済的内部収益率(EIRR)=16.9%)

●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
. 活力 円滑なモビリテ	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
	▲ 用送竿の矢門沙澤提上時間及び削減変	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):2,351.7万人・時間/年 渋滞損失削減時間:557.9万人・時間/年(2,351.7万人・時間/年⇒1,793.8万人・時間/年) 区間b(当該区間/並行区間)について:(該当区間名) 並行区間等(当該区間)の渋滞損失時間:895.8万人・時間/年(静清バイパス:興津IC~丸子IC) 並行区間等(当該区間)の渋滞損失削減率:約4割削減(静清バイパス:興津IC~丸子IC)
	■ 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	清水立体事業区間、改善見込み(旅行速度17.1km/h⇒60.0km/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	利便性向上が見込まれるバス路線 (静鉄バス中部国道線 85便/日、北街道線 55便/日、三保山の手線 96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	
	□ 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 清水港へのアクセス性向上(清水港〜東名高速清水IC:約9分⇒約4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		<u>-</u>
	□ 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	当該区間は中心市街地(DID区間)内の事業である
	□ 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	 ットワークの構築	, L
	□ 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	地域高規格道路「静岡東西道路」の一部を構成
	□ 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	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	清水港長期構想(令和元年8月策定)
	□ 主要な観光地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へ直結する道路である	
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	
無重針ルによ	端地区における特定程路を形成する区間が制たにバッテンサールされる る美しい町並みの形成	
無电性化による	る天しい ^M J 业のUNR	T
	□ 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		,
		■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	静岡県立総合病院へのアクセス性向上(興津 I C→静岡県立総合病院:約27分⇒約18分)
3. 安全	- A to all serious		
	安全な生活環境	iの催保	
		□ 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)かつ歩行者交口 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	静岡県地域防災計画において第一次緊急輸送道路に位置づけ
		■ 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	国道149号・国道150号清水駅前交差点~中島交差点(第一次緊急輸送路)
		□ 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: 21.9千t/年(3,483.8千t/年⇒3,461.9千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:対象外 (推計結果) 評価対象区間(並行区間:国道1号・国道150号・静岡清水線・静岡草薙清水線) 排出削減量:32.0t/年、排出削減率:約1割削減 (バイパス事業の場合) バイパス等についてNOx排出増加量:29.0t/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:対象外 (推計結果) 評価対象区間(並行区間:国道1号・国道150号・静岡清水線・静岡草薙清水線) 排出削減量:1.8t/年、排出削減率:約1割削減 (バイパス事業の場合) バイパス等についてSPM排出削減量:1.1t/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			
	他のプロジェクトと	: 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	静清バイパス	∟=24.2km	地域高規格	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
60, 400	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	1,750億円	292億円		2, 042億円	
うち残事業分	194億円	46億円		241億円	
基準年における 現在価値 (C)	3, 343億円	103億円		3, 446億円	
うち残事業分	174億円	16億円		190億円	

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13年度				
単年便益 (初年便益)	224億円	20億円	5. 2億円	249億円	
基準年における 現在価値(B)	3, 709億円	327億円	85億円	4, 120億円	
うち残事業分	667億円	112億円	34億円	812億円	

③結果

【事業全体】

費用便益比(B/C)	1. 2	[参考]	[参考] 2.5
	[4%]	〔2%〕	(1%)
		[参考]	[参考]
経済的純現在価値(B-C)	675億円	3, 145億円	5, 109億円
	[4%]	[2%]	[1%]
経済的内部収益率(EIRR)		4. 5	

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

		[参考]	[参考]
費用便益比(B/C)	4. 3	6. 1	7. 5
	[4%]	[2%]	[1%]
		[参考]	[参考]
経済的純現在価値(B-C)	622億円	1,076億円	1, 445億円
	[4%]	[2%]	[1%]
経済的内部収益率(EIRR)		16. 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	60, 400台/日	±10%	1.1 ~ 1.3
事業費	1, 750億円	±10%	1.2 ~ 1.2
事業期間	59年	±20%	1.1 ~ 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	60, 400台/日	±10%	3.8 ~ 4.7
事業費	194億円	±10%	3.9 ~ 4.7
事業期間	5年	±20%	4.1 ~ 4.3

様式-3①

事業名:一般国道1号 静清バイパス(事業全体)

(推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
		交通量**1	[台/日]	46, 200	60, 400
①新設·改築道路 改築区間:24.2km		走行時間※2	[分]	46	31
		走行時間費用※3	[億円/年]	446. 41	399. 92
		交通量	[台/日]	28, 700	26, 300
	国道1号: 23.4km	走行時間	[分]	65	62
		走行時間費用	[億円/年]	363. 25	313. 22
		交通量	[台/日]	24, 000	23, 000
	国道150号: 18.7km	走行時間	[分]	42	41
②主な周		走行時間費用	[億円/年]	209. 80	198. 92
辺道路※4		交通量	[台/日]	20, 600	17, 200
	(主) 静岡清水線: 11.7km	走行時間	[分]	35	34
		走行時間費用	[億円/年]	141. 99	113. 31
	(県)静岡草薙清水	交通量	[台/日]	20, 600	20, 200
	線:	走行時間	[分]	30	29
	10. Okm	走行時間費用	[億円/年]	124. 08	120. 54
③そのf	也道路合計 1585.4km	走行時間費用	[億円/年]	12, 184. 99	12, 102. 80

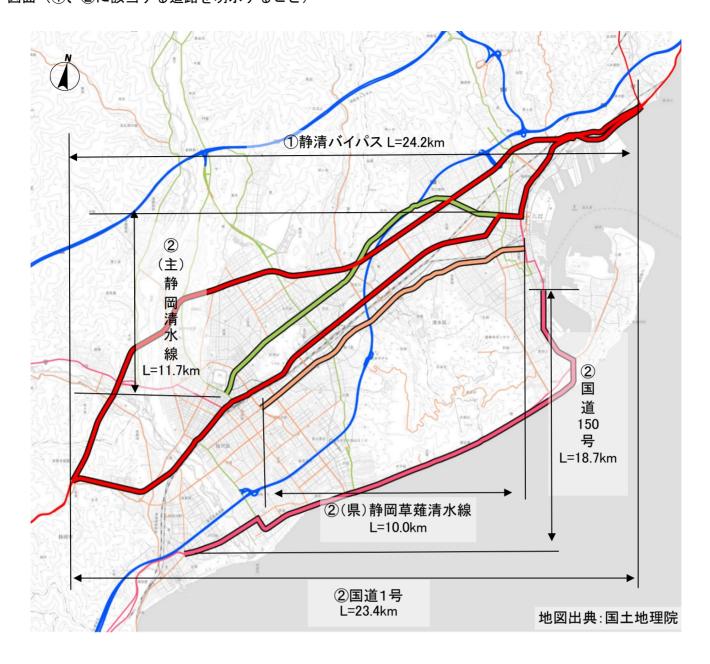
		走行時間費用	走行時間費用	走行時間短縮便益	
		整備なし(A)	整備あり(B)	(A - B)	
合計:1673.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	13, 470. 53	13, 248. 72	221. 81

※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1号 静清バイパス (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 改築区間: 24. 2km		交通量 ^{※1}	[台/日]	59, 100	60, 400
		走行時間※2	[分]	34	31
		走行時間費用※3	[億円/年]	430. 66	399. 92
		交通量	[台/日]	27, 300	26, 300
	国道1号: 23. 4km	走行時間	[分]	63	62
		走行時間費用	[億円/年]	324. 32	313. 22
		交通量	[台/日]	23, 100	23, 000
	国道150号: 18.7km	走行時間	[分]	41	41
②主な周		走行時間費用	[億円/年]	199. 93	198. 92
辺道路 ^{※4}		交通量	[台/日]	17, 400	17, 200
	(主) 静岡清水線: 11.7km	走行時間	[分]	34	34
		走行時間費用	[億円/年]	113. 77	113. 31
		交通量	[台/日]	20, 700	20, 200
	(県)静岡草薙清水線:	走行時間	[分]	30	29
	10. 0km	走行時間費用	[億円/年]	123. 67	120. 54
③そのf	也道路合計 1585.4km	走行時間費用	[億円/年]	12, 096. 10	12, 102. 80

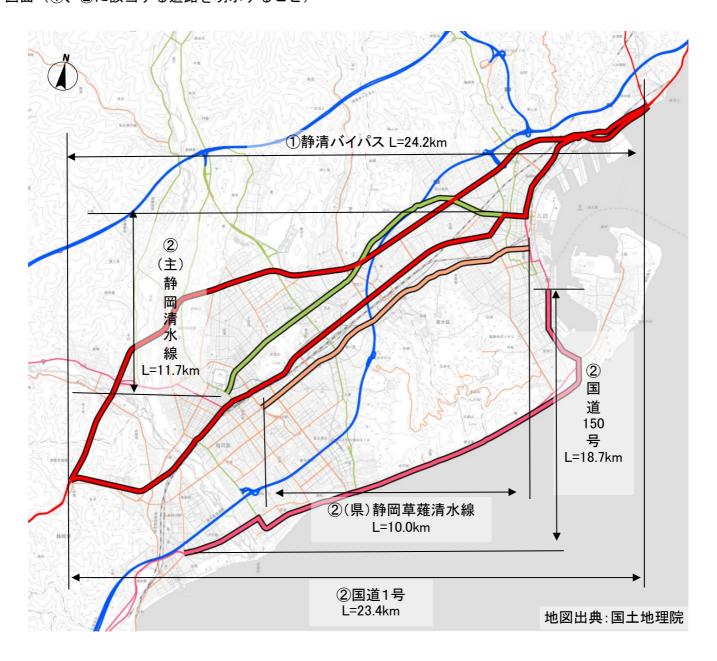
		走行時間費用	走行時間費用	走行時間短縮便益		
		整備なし(A)	整備あり(B)	(A - B)		
	合計:1673.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	13, 288. 46	13, 248. 72	39. 74

※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1号 静清バイパス

(2)

			項目	┃ チェック欄
	算出マニュアル	費用便益分析(令和7年8月	·マニュアル 国土交通省 道路局 都市局)	
		その他		
		分析対象期間		50年間
,) 七の甘土的東西	社 公 约 中 1 司 · 本		4%
7.	分析の基本的事項	社会的割引率	比較のために参考とすべき値	2%、1%
		基準年次		令和7年
	交通流の	1時点のみ推	計	■ (R22)
	推計時点	複数時点での	推計	
		整備の有無そ		
	₩=1 ० ₩:□		いずれかのみ推計	□有□無
	推計の状況	いずれかのみの 推計の場合		
		道路交通セン	サスをベースとした自動車OD表	
	₩=11-=11.+	(三段階推定)	去)	(H27センサス)
	推計に用いた OD表	パーソントリッ	プ調査をベースとした自動車OD表	
	00 X	(四段階推定)	去)	
		その他()	
交		無		
通	明念去は言う	有		
流	開発交通量の 考慮		考慮した開発交通量(トリップ数)	()台トリップ/日
推 計	rg Nex	有の場合のみ	考慮した理由を記載	
		QーV式を用い	いた配分	
		転換率式を用	いた配分	
		QーV式と転換	奥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		
	配分交通量の	佐日ではの	小規模事業である	
	推計手法	簡易手法の 採択理由	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()	
		して設定		
	速度設定の	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(Qm 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 いた。	
	考え方	= 45 == 11 = 11		-
		最終配分の速 採用理由を記載	2.皮	
		添用性田で配戦		
		その他()	

事業名:一般国道1号 静清バイパス

(3)

			項目	チェック欄
		考慮しない		
		考慮する		
	<u></u> ተባታ ን		面的に考慮	
	休日交通の 影響	<u> </u>	対象路線のみ考慮	
	が音	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	() %
		20 11 11 11	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	
		考慮しない		
		考慮する		
	災害等による通行止めの	考慮する	採用した通行止め日数 採用した通行止め日数の考え方を記載	()日
	影響	ち慮する 場合のみ	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	□
		考慮しない		
		考慮しない		
		一つ 思って	採用した冬期日数	() 目
	冬期交通の			/ -
庙	影響	考慮する		
便益		場合のみ	冬期の走行速度と交通容量の関係	
の算定			設定の考え方を記載	
Æ	交通流推計の	ブロック別・車	種別走行台キロの伸び率による設定	
	時点以外の 便益の算定	その他 ()	
		費用便益分析	ffマニュアルの値を使用	
	車種別時間	独自に設定し		
	価値原単位	算出根拠を添作 	すすること	
		費用便益分析	fマニュアルの値を使用	
	車種別走行	独自に設定し		
	経費原単位	算出根拠を添作	· すること	
	———————— 交通事故減少	中央分離帯の		
	便益算定		り有無を考慮しない	
	走行時間短縮•走	考慮しない	177MC 13 mar 0 1	
		考慮する		
	事故減少以外の便 益		算出根拠を添付すること)	
	その他			

事業名:一般国道1号 静清バイパス

(4)

用等)
i

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

	1,14, , 1,	パス(事業会	产1本)					単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
-		社会的	割戻率	GDP	事業費			0.27 費(億円)	24.2 更新費	
<u>年次</u> 一59年目	年度 S 47	割引率 4%	7.9941	デフレータ 50.2	<u>単純価値</u> 0.09	<u>現在価値</u> 1.46	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
<u>-58年目</u> -57年目	S 48 S 49	4% 4%	7.6866 7.3910	57.8 69.0						
一56年目	S 50	4%	7.1067	72.9	0.63	6.62				
<u>-55年目</u> -54年目	S 51 S 52	4% 4%	6.8333 6.5705	79.1 83.8	3.79 1.76	35.08 14.80				
一53年目 一52年目	S 53 S 54	4% 4%	6.3178 6.0748	87.4 89.6	1.46 4.90	11.28 35.57				
-51年目	S 55	4%	5.8412	95.3	5.76	37.80				
	S 56 S 57	4% 4%	5.6165 5.4005	97.8 98.9	5.52 2.94	33.96 17.18				
-48年目	S 58	4% 4%	5.1928	99.8	6.00	33.43				
	S 60	4%	4.9931 4.8010	101.8 102.6	9.28 11.73	48.76 58.79				
	S 61 S 62	4% 4%	4.6164 4.4388	104.4 104.1	11.75 14.90	55.63 68.05				
-43年目	S 63	4%	4.2681	104.7	10.07	43.96				
-42年目 -41年目	H 1	4% 4%	4.1039 3.9461	107.5 109.9	10.04 9.52	41.04 36.61				
一40年目 一39年目	H 3	4% 4%	3.7943 3.6484	112.5 114.1	18.95 6.62	68.45 22.66				
-38年目	H 5	4%	3.5081	114.4	19.99	65.64				
	H 6	4% 4%	3.3731 3.2434	114.3 113.7	1.38 4.42	4.37 13.51				
-35年目	H 8	4%	3.1187	113.2	0.75	2.22				
<u>-34年目</u> -33年目	H 9 H 10	4% 4%	2.9987 2.8834	114.2 113.6	3.14 4.48	8.84 12.17				
<u>-32年目</u> -31年目	H 11	4% 4%	2.7725 2.6658	112.0 110.7	13.52 16.97	35.85 43.78				
-30年目	H 13	4%	2.5633	109.4	49.69	124.70				
-29年目 -28年目	H 14 H 15	4% 4%	2.4647 2.3699	107.6 106.1	48.10 44.48	117.99 106.40				
-27年目 -26年目	H 16		2.2788 2.1911	105.0 103.7	51.35 64.94	119.36 146.96				
-25年目	H 18	4%	2.1068	103.0	59.05	129.37				
	H 19 H 20	4% 4%	2.0258 1.9479	102.1 101.6	75.47 60.56	160.37 124.35				
-22年目	H 21	4% 4%	1.8730 1.8009	100.3	56.63 47.25	113.25 92.43				
<u>-21年目</u> -20年目	H 23	4%	1.7317	98.6 97.2	43.30	82.62				
	H 24 H 25	4% 4%	1.6651 1.6010	96.4 96.4	44.99 51.88	83.22 92.29				
-17年目	H 26	4%	1.5395	98.7	38.69	64.63				
<u>-16年目</u> -15年目	H 27	4% 4%	1.4802 1.4233	100.2 100.2	35.94 45.95	56.86 69.91				
-14年目 -13年目	H 29 H 30	4% 4%	1.3686 1.3159	100.5 100.4	54.48 37.61	79.45 52.79				
-12年目	R 1	4%	1.2653	101.2	48.64	65.14				
<u>-11年目</u> -10年目	R 2	4% 4%	1.2167 1.1699	101.9 101.8	48.93 67.11	62.56 82.60				
-9年目	R 4	4%	1.1249	102.7	76.28	89.48				
<u>-8年目</u> -7年目	R 5	4% 4%	1.0816 1.0400	107.1 107.1	79.88 74.00	86.40 76.96				
基準年 	R 7	4% 4%	1.0000 0.9615	107.1 107.1	49.65 49.05	49.65 47.17				
-4年目	R 9	4%	0.9246	107.1	40.17	37.14				
<u>-3年目</u> -2年目	R 10	4% 4%	0.8890 0.8548	107.1 107.1	36.68 35.05	32.61 29.96				
一1年目 供用開始年次	R 12	4% 4%	0.8219 0.7903	107.1 107.1	33.37	27.43	5.85	4.62		
1年目	R 14	4%	0.7599	107.1			5.85	4.44		
2年目 3年目	R 15	4% 4%	0.7307 0.7026	107.1 107.1			5.85 5.85			
4年目	R 17	4%	0.6756	107.1			5.85	3.95		
5年目 6年目	R 18	4%	0.6496 0.6246	107.1 107.1			5.85 5.85	3.65		
7年目 8年目	R 20	4% 4%	0.6006 0.5775	107.1 107.1			5.85 5.85			
9年目	R 22	4%	0.5553	107.1			5.85	3.25		
10年目 11年目	R 23	4% 4%	0.5339 0.5134	107.1 107.1			5.85 5.85			
12年目 13年目	R 25	4% 4%	0.4936	107.1 107.1			5.85 5.85			
14年目	R 27	4%	0.4746 0.4564	107.1			5.85	2.67		
15年目 16年目	R 28	4% 4%	0.4388 0.4220	107.1 107.1			5.85 5.85			
17年目	R 30	4%	0.4057	107.1			5.85	2.37		
18年目 19年目	R 31	4% 4%	0.3901 0.3751	107.1 107.1			5.85 5.85	2.19		
20年目 21年目	R 33	4% 4%	0.3607 0.3468	107.1 107.1			5.85 5.85			
22年目	R 35	4%	0.3335	107.1			5.85	1.95		
23年目 24年目	R 36	4% 4%	0.3207 0.3083	107.1 107.1			5.85 5.85			
25年目	R 38	4%	0.2965	107.1			5.85	1.73		
26年目 27年目	R 39	4% 4%	0.2851 0.2741	107.1 107.1			5.85 5.85	1.60		
28年目 29年目	R 41	4% 4%	0.2636 0.2534	107.1 107.1			5.85 5.85			
30年目	R 43	4%	0.2437	107.1			5.85	1.42		
31年目 32年目	R 44 R 45	4% 4%	0.2343 0.2253	107.1 107.1			5.85 5.85			
33年目 34年目	R 46	4% 4%	0.2166 0.2083	107.1			5.85 5.85	1.27		
35年目	R 48	4%	0.2003	107.1			5.85	1.17		
36年目 37年目	R 49	4% 4%	0.1926 0.1852	107.1 107.1			5.85 5.85			
38年目	R 51	4%	0.1780	107.1			5.85	1.04		
39年目 40年目	R 52	4% 4%	0.1712 0.1646	107.1 107.1			5.85 5.85			
41年目	R 54	4%	0.1583	107.1			5.85	0.93		
42年目 43年目	R 55		0.1522 0.1463	107.1 107.1			5.85 5.85	0.86		
44年目 45年目	R 57	4% 4%	0.1407 0.1353	107.1 107.1			5.85 5.85			
46年目	R 59	4%	0.1301	107.1			5.85	0.76		
47年目 48年目	R 60 R 61	4% 4%	0.1251 0.1203	107.1 107.1			5.85 5.85			
49年目	R 62	4%	0.1157	107.1	-163.18 1586.35	-18.87 3342.69	5.85 292.27	0.68	0.00	0.00
수 가 다 合 計					העה לה	< 17 KU</td <td>7u7 97</td> <td></td> <td></td> <td></td>	7u7 97			

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。

単純価値(億円)

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) 延長(km)

単価(億円)

箇所名:一般国道1号 静清バイパス(残事業)

								0.43	2.4	1.0
		社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)	更新費	(億円)
年次	年度	割引率		テ゛フレータ	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						
-5年目	R 8	4%	0.9615	107.1	49.05	47.17				
一4年目	R 9	4%	0.9246	107.1	40.17	37.14				
-3年目	R 10	4%	0.8890	107.1	36.68	32.61				
-2年目	R 11	4%	0.8548	107.1	35.05	29.96				
-1年目	R 12	4%	0.8219	107.1	33.37	27.43				
供用開始年次	R 13	4%	0.7903	107.1			0.93	0.73		
1年目	R 14	4%	0.7599	107.1			0.93	0.70		
2年目	R 15	4%	0.7307	107.1			0.93	0.68		
3年目	R 16	4%	0.7026	107.1			0.93	0.65		
4年目	R 17	4%	0.6756	107.1			0.93			
5年目	R 18	4%	0.6496	107.1			0.93	0.60		
6年目	R 19	4%	0.6246	107.1			0.93	0.58		
7年目	R 20	4%	0.6006	107.1			0.93			
8年目	R 21	4%	0.5775	107.1			0.93			
9年目	R 22	4%	0.5553	107.1			0.93	0.51		
9年日 10年目	R 23	4%	0.5339	107.1			0.93	0.50		
10年日 11年目	R 24	4% 4%	0.5339	107.1			0.93	0.30		
	R 25	4% 4%	0.5134	107.1			0.93			
13年目	R 26	4%	0.4746	107.1			0.93	0.44		
14年目	R 27	4%	0.4564	107.1			0.93	0.42		
15年目	R 28	4%	0.4388	107.1			0.93			
16年目	R 29	4%	0.4220	107.1			0.93			
17年目	R 30	4%	0.4057	107.1			0.93			
18年目	R 31	4%	0.3901	107.1			0.93			
19年目	R 32	4%	0.3751	107.1			0.93			
20年目	R 33	4%	0.3607	107.1			0.93			
21年目	R 34	4%	0.3468	107.1			0.93	0.32		
22年目	R 35	4%	0.3335	107.1			0.93	0.31		
23年目	R 36	4%	0.3207	107.1			0.93	0.30		
24年目	R 37	4%	0.3083	107.1			0.93	0.29		
25年目	R 38	4%	0.2965	107.1			0.93	0.27		
26年目	R 39	4%	0.2851	107.1			0.93			
27年目	R 40	4%	0.2741	107.1			0.93	0.25		
28年目	R 41	4%	0.2636	107.1			0.93	0.24		
29年目	R 42	4%	0.2534	107.1			0.93	0.23		
30年目	R 43	4%	0.2437	107.1			0.93	0.23		
31年目	R 44	4%	0.2343	107.1			0.93			
32年目	R 45	4%	0.2253	107.1			0.93			
33年目	R 46	4%	0.2233	107.1			0.93			
34年目	R 47	4%	0.2188	107.1			0.93			
35年目	R 48	4%	0.2003	107.1			0.93			
35年日 36年目	R 49	4% 4%	0.2003	107.1			0.93			
37年目	R 50	4%	0.1852	107.1			0.93	0.17		
38年目	R 51	4%	0.1780	107.1			0.93	0.17		
39年目	R 52	4%	0.1712	107.1			0.93			
40年目	R 53	4%	0.1646	107.1			0.93			
41年目	R 54	4%	0.1583	107.1			0.93	0.15		
42年目	R 55	4%	0.1522	107.1			0.93	0.14		
43年目	R 56	4%	0.1463	107.1			0.93			
44年目	R 57	4%	0.1407	107.1			0.93	0.13		
45年目	R 58	4%	0.1353	107.1			0.93	0.13		
46年目	R 59	4%	0.1301	107.1			0.93	0.12		
47年目	R 60	4%	0.1251	107.1			0.93	0.12		
48年目	R 61	4%	0.1203	107.1			0.93	0.11		
49年目	R 62	4%	0.1157	107.1	-2.10	-0.24	0.93			
合計					192.23	174.06	46.36		0.00	0.0

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。

便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道1号 静清バイパス(事業全体)

			40	± 4= 4. L. a	. 	»—	社会的		GDP			+ - V //+ \				/- /- +h				+1, +1, 17	- \	合	計
		年度	総	走行台キロの		平	割引率	割戻率	テ゛フレータ		走行時間短網	福使益(億円)		田大压法		走行経費減化	少使益(億円)		田大压法	事故減少便		压光人型	(億円)
年次	l'	基準年) 7 7	乗用車	(果 <i></i>)	ブロック)	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 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 F	R 13	0. 99896	1.00669	0.99105	0. 99897	4%	0.7903	107.1	144.37	49.73	29.70	223.80	176.87		4.26	1.98	19.72)	0	4.07		196.54
1年目	F	₹ 14	0. 99896	1. 00665	0. 99097	0. 99897	4%	0.7599	107.1	144.22	50.06	29.43	223.72	170.01		4.29	1.96	19.72		5.15	3.91	248.58	
2年目	F	₹ 15	0. 99896	1.00660	0. 99089	0. 99897	4%	0.7307	107.1	144.07	50.39	29.16	223.63	163.40	13.46	4.32	1.94	19.71	14.41	5.14	3.76	248.49	181.57
3年目	F	₹ 16	0. 99896	1. 00656	0. 99080	0. 99897	4%	0.7026	107.1	143.92	50.72	28.89	223.54	157.06	13.44	4.34	1.92	19.71	13.85	5.14	3.61	248.39	174.52
4年目	F	R 17	0. 99895	1. 00652	0. 99072	0. 99896	4%	0.6756	107.1	143.77	51.05	28.63	223.45	150.96	13.43	4.37	1.90	19.71	13.31	5.13	3.47	†	
5年目	F	₹ 18	0. 99895	1. 00648	0. 99063	0. 99896	4%	0.6496	107.1	143.62	51.38	28.36	223.36	145.09	+	4.40	1.89	19.70		5.13	3.33		
6年目	F	₹ 19	0. 99895	1. 00643	0. 99054	0. 99896	4%	0.6246	107.1	143.47	51.72	28.09	223.27	139.46		4.43	1.87	19.70		5.12	3.20		154.96
7年目	F	R 20	0. 99895	1.00639	0. 99045	0. 99896	4%	0.6006	107.1	143.32	52.05	27.82	223.19	134.04		4.46	1.85	19.70		5.12	3.07		
8年目		₹ 21	0. 99895	1. 00635	0. 99036	0. 99896	4%	0.5775	107.1	143.17	52.38	27.55	223.10	128.83		4.49	1.83	19.69			2.95		
9年目10年目		22	0. 99253 0. 99248	0. 99984 0. 99984	0. 99257 0. 99251	0. 99394 0. 99391	4%	0.5553 0.5339	107.1 107.1	142.10 141.03	52.37 52.36	27.35 27.14	221.82 220.53	123.17 117.74	13.27 13.17	4.49 4.48	1.82 1.81	19.58 19.46		5.08 5.05	2.82 2.70		
11年目		23	0. 99248	0. 99984	0. 99231	0. 99391	4%	0.5339	107.1	139.96	52.35	26.94	219.25	112.56		4.48	1.81	19.46			2.70		
12年目		24	0. 99242	0. 99984	0. 99240	0. 99383	4%	0.5134	107.1	138.89	52.34	26.73	219.23	107.60	12.97	4.48	1.79	19.33	9.93	4.99	2.36		119.55
13年目		26	0. 99230	0. 99984	0. 99234	0. 99379	<u>4</u> %	0.4746	107.1	137.82	52.33	26.53	216.69	102.85		4.48	1.76	19.12			2.40		
14年目	_	27	0. 99224	0. 99984	0. 99228	0. 99375	4%	0.4564	107.1	136.75	52.33	26.32	215.40	98.31		4.48	1.75	19.01	8.67	<u> </u>	2.25	!	
15年目		R 28	0. 99218	0. 99984	0. 99222	0. 99371	4%	0.4388	107.1	135.68	52.32	26.12	214.12	93.96		4.48	1.74	18.89			2.15		
16年目		R 29	0. 99212	0. 99984	0. 99216	0. 99367	4%	0.4220	107.1	134.62	52.31	25.91	212.84	89.81		4.48	1.72	18.78			2.05		
17年目		₹ 30	0. 99206	0. 99984	0. 99210	0. 99363	4%	0.4057	107.1	133.55	52.30	25.71	211.56	85.83		4.48	1.71	18.67	7.57		1.96		
18年目	F	R 31	0. 99199	0. 99984	0. 99203	0. 99359	4%	0.3901	107.1	132.48	52.29	25.50	210.27	82.03	12.38	4.48	1.70	18.55	7.24	4.80	1.87	233.63	91.14
19年目	F	₹ 32	0. 99193	0. 99984	0. 99197	0. 99355	4%	0.3751	107.1	131.41	52.28	25.30	208.99	78.40	12.28	4.48	1.68	18.44	6.92	4.77	1.79	232.20	87.10
20年目	F	₹ 33	0. 99186	0. 99984	0. 99191	0. 99351	4%	0.3607	107.1	130.34	52.28	25.10	207.71	74.92	12.18	4.48	1.67	18.32	6.61	4.74	1.71	230.77	83.24
21年目		R 34	0. 99180	0. 99984	0. 99184	0. 99347	4%	0.3468	107.1	129.27	52.27	24.89	206.43	71.59		4.48	1.66	18.21	6.31		1.63		
22年目		₹ 35	0. 99173	0. 99984	0. 99177	0. 99342	4%	0.3335	107.1	128.20	52.26	24.69	205.15	68.41		4.48	1.64	18.09			1.56		
23年目		₹ 36	0. 99166	0. 99984	0. 99170	0. 99338	4%	0.3207	107.1	127.13	52.25	24.48	203.86	65.37		4.48	1.63	17.98			1.49		
24年目		₹ 37	0. 99159	0. 99984	0. 99163	0. 99334	4%	0.3083	107.1	126.06	52.24	24.28	202.58	62.46		4.47	1.62	17.87	5.51		1.42		
25年目		38	0. 99152	0. 99984	0. 99156	0. 99329	4%	0.2965	107.1	124.99	52.23	24.07	201.30	59.68		4.47	1.60	17.75			1.36		
26年目		39	0. 99145	0. 99984	0. 99149	0. 99325 0. 99320	4%	0.2851	107.1	123.92	52.23 52.22	23.87	200.02	57.02		4.47	1.59	17.64 17.52	5.03 4.80		1.30	222.21 220.78	
27年目		40	0. 99137	0.00001	0. 99142	0. 99320	4%	0.2711	107.1	122.85 121.79	02.22	23.66	198.73 197.45	54.47		4.47	1.57 1.56	17.52	1.00	7.02	1.24	220.70	00.01
28年目 29年目		41	0. 99130	0. 99984 0. 99984	0. 99135	0. 99313	4%	0.2636 0.2534		121.79	52.21 52.20	23.46 23.25	196.17	52.04 49.71			1.55	17.41					
30年目		2 42	0. 99114	0. 99984	0. 99119	0. 99306	4/0	0.2334	107.1	119.65	52.19	23.25	194.89	47.49			1.53	17.29					
31年目		2 44	0. 99106	0. 99984	0. 99111	0. 99301	4%	0.2343		118.58	52.18	22.84	193.60	45.36			1.52	17.13			1.03		
32年目		R 45	0. 99098	0. 99984	0. 99103	0. 99296	4%	0.2253		117.51	52.18	22.64	192.32	43.33			1.51	16.95			0.98		
33年目		R 46	0. 99090	0. 99984	0. 99095	0. 99291	4%	0.2166		116.44	52.17	22.43	191.04	41.38			1.49	16.84					
34年目		R 47	0. 99082	0. 99984	0. 99087	0. 99286	4%	0.2083		115.37	52.16	22.23	189.76	39.52			1.48	16.72			0.90		
35年目		R 48	0. 99073	0. 99984	0. 99078	0. 99281	4%	0.2003		114.30	52.15	22.02	188.47	37.75		4.47	1.47	16.61			0.86		
36年目		R 49	0. 99065	0. 99984	0. 99070	0. 99276	4%	0.1926		113.23	52.14	21.82	187.19	36.05	10.58	4.47	1.45	16.50	3.18	4.25	0.82	207.93	
37年目	F	₹ 50	0. 99056	0. 99984	0. 99061	0. 99270	4%	0.1852	107.1	112.16	52.13	21.61	185.91	34.42	10.48	4.47	1.44	16.38			0.78	206.50	
38年目		R 51	0. 99047	0. 99984		0. 99265	4%	0.1780		111.09	52.13	21.41	184.63	32.87	+		1.42	16.27					
39年目		R 52	0. 99038	0. 99984	0. 99043	0. 99260	4%	0.1712		110.02	52.12	21.20	183.35	31.39			1.41	16.15					
40年目		₹ 53	0. 99028	0. 99984	0. 99034	0. 99254	4%	0.1646		108.96	52.11	21.00	182.06	29.97			1.40	16.04					
41年目		R 54	0. 99019	0. 99984	0. 99025	0. 99249	4%	0.1583	1	107.89	52.10	20.79	180.78	28.61		-	1.38	15.92			0.65		
42年目		₹ 55	0. 99009	0. 99984	0. 99015	0. 99243	4%	0.1522		106.82	52.09	20.59	179.50	27.32			1.37	15.81					
43年目		τ 56	0. 98999	0. 99984	0. 99005	0. 99237	4%	0.1463		105.75	52.08	20.38	178.22	26.08			1.36	15.70					
44年目		χ 5/ 2 F0	0. 98989	0. 99984	0. 98995	0. 99231 0. 99225	4%	0.1407		104.68	52.08 52.07	20.18	176.93	24.90			1.34 1.33	15.58			0.56 0.54		
45年目 46年目		, 08 , 50	0. 98979	0. 99984 0. 99984	0. 98985 0. 98975	0. 99225	4%	0.1353 0.1301	107.1 107.1	103.61 102.54	52.07 52.06	19.97 19.77	175.65 174.37	23.77 22.68			1.33	15.47 15.35		+	0.54		
47年目		. 59 2 60	0. 98957	0. 99984	0. 98975	0. 99219	4% 1%	0.1301	107.1	102.54	52.06	19.77	174.37	22.68			1.32	15.35			0.51		
48年目		· 61	0. 98946	0. 99984	0. 98953	0. 99213	Δ%	0.1231		100.40	52.04	19.36	173.09	20.66			1.29	15.12		+	0.43	.	
49年目		R 62	0. 98935	0. 99984		0. 99200	4%	0.1157		99.33	52.03	19.16	170.52	19.72			1.27	15.01			0.44		
合 計				1111					12	6,243.31	2,599.72	1,210.95	10,053.97	3,708.57		222.68	80.56	886.45					

便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道1号 静清バイパス(残事業)

	<i>-</i> -	40	+		» 	社会的		GDP		+ /- n+ 88 <i>t</i> -/					+ /= /2 #\ -				***	- 	合	計
	年度	総	走行台キロの)年火別伸し ブロック)	入 举	割引率	割戻率	デフレータ		走行時間短線	循便益(怎円 <u>)</u> ————————————————————————————————————		現在価値		走行経費減 <u>。</u>	少便金(怎円)		現在価値	事故減少便	益(億円) 現在価値	便益合計	(億円) 現在価値
年次	(基準年) R 7		普通貨物車	小型貨物車	合計	1	(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在៕他 ①×(A)	▮ 乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現1生11111111111111111111111111111111111	3	現往 ш 恒 ③×(A)	(1)~(3)	現在៕他
供用開始年次	R 13	0. 99896	1.00669	0. 99105	0. 99897	4%	0.7903	107.1	24.22	11.58	4.02	39.83	31.48		1.19	0.78	6.78)	2.05	1.62		38.45
1年目	R 14	0. 99896	1. 00665	0. 99097	0. 99897	4%	0.7599	107.1	24.19	11.66	3.99	39.84	30.28		1.19	0.77	6.78			1.56		36.98
2年目	R 15	0. 99896	1. 00660	0. 99089	0. 99897	4%	0.7307	107.1	24.17	11.74	3.95	39.86	29.12		1.20	0.77	6.77			1.49		
3年目	R 16	0. 99896	1. 00656	0. 99080	0. 99897	4%	0.7026	107.1	24.14	11.82	3.91	39.87	28.01		1.21	0.76	6.77			1.44		
4年目	R 17	0. 99895	1. 00652	0. 99072	0. 99896	4%	0.6756	107.1	24.12	11.89	3.88	39.89	26.95		1.22	0.75	6.77			1.38		
5年目 6年目	R 18	0. 99895	1. 00648	0. 99063 0. 99054	0. 99896 0. 99896	4%	0.6496 0.6246	107.1 107.1	24.09 24.07	11.97 12.05	3.84	39.90 39.92	25.92 24.93		1.23 1.23	0.75 0.74	6.76 6.76			1.32 1.27	48.70 48.71	31.64 30.43
7年目	R 18	0. 99895	1. 00639	0. 99034	0. 99896	4%	0.6246	107.1	24.07	12.03	3.81 3.77	39.92	23.98		1.23	0.74	6.75			1.27		
8年目	R 21	0. 99895	1. 00635	0. 99036	0. 99896	4/0 Δ %	0.5775	107.1	24.04	12.12	3.77	39.95	23.98		1.24	0.73	6.75			1.22		
9年目	R 22	0. 99253	0. 99984	0. 99257	0. 99394	4%	0.5553	107.1	23.84	12.20	3.71	39.74	22.07		1.25	0.72	6.71			1.12		26.91
10年目	R 23	0. 99248	0. 99984	0. 99251	0. 99391	4%	0.5339	107.1	23.66	12.20	3.68	39.53	21.11		1.25	0.71	6.67	3.56		1.07	48.21	
11年目	R 24	0. 99242	0. 99984	0. 99246	0. 99387	4%	0.5134	107.1	23.48	12.19	3.65	39.32	20.19		1.25	0.71	6.62		2.00	1.02		
12年目	R 25	0. 99236	0. 99984	0. 99240	0. 99383	4%	0.4936	107.1	23.30	12.19	3.62	39.11	19.31		1.25	0.70	6.58			0.98	47.68	23.54
13年目	R 26	0. 99230	0. 99984	0. 99234	0. 99379	4%	0.4746	107.1	23.12	12.19	3.59	38.90	18.47	4.60	1.25	0.70	6.54	3.11	1.97	0.94	47.42	22.51
14年目	R 27	0. 99224	0. 99984	0. 99228	0. 99375	4%	0.4564	107.1	22.94	12.19	3.57	38.70	17.66	4.56	1.25	0.69	6.50	2.97	1.96	0.89	47.15	21.52
15年目	R 28	0. 99218	0. 99984	0. 99222	0. 99371	4%	0.4388	107.1	22.76	12.19	3.54	38.49	16.89	4.52	1.25	0.69	6.46	2.83	1.95	0.85	46.89	20.58
16年目	R 29	0. 99212	0. 99984	0. 99216	0. 99367	4%	0.4220	107.1	22.58	12.18	3.51	38.28	16.15	4.49	1.25	0.68	6.42			0.82	46.63	19.68
17年目	R 30	0. 99206	0. 99984	0. 99210	0. 99363	4%	0.4057	107.1	22.40	12.18	3.48	38.07	15.45		1.25	0.68	6.38			0.78	46.37	
18年目	R 31	0. 99199	0. 99984	0. 99203	0. 99359	4%	0.3901	107.1	22.22	12.18	3.46	37.86	14.77		1.25	0.67	6.34		1.91	0.74	46.10	17.99
19年目	R 32	0. 99193	0. 99984	0. 99197	0. 99355	4%	0.3751	107.1	22.04	12.18	3.43	37.65	14.12		1.25	0.67	6.30		1.90	0.71	45.84	
20年目	R 33	0. 99186	0. 99984	0. 99191	0. 99351	4%	0.3607	107.1	21.86	12.18	3.40	37.44	13.50			0.66	6.25			0.68	45.58	
21年目	R 34	0. 99180	0. 99984	0. 99184	0. 99347	4%	0.3468	107.1	21.69	12.17	3.37	37.23	12.91		1.25	0.65	6.21			0.65		
22年目	R 35	0. 99173	0. 99984	0. 99177	0. 99342 0. 99338	4%	0.3335	107.1	21.51	12.17	3.34	37.02	12.35		1.25	0.65	6.17			0.62		
23年目 24年目	R 30	0. 99166	0. 99984	0. 99170 0. 99163	0. 99338	4%	0.3207 0.3083	107.1 107.1	21.33 21.15	12.17 12.17	3.32 3.29	36.81 36.60	11.80 11.29		1.25 1.25	0.64 0.64	6.13 6.09			0.59 0.57	44.79 44.53	14.36 13.73
25年目	D 38	0. 99152	0. 99984	0. 99156	0. 99329	4/0 4%	0.3083	107.1	20.97	12.17	3.29	36.40	10.79		1.25	0.63	6.05			0.57	44.33	
26年目	R 39	0. 99145	0. 99984	0. 99149	0. 99325	4%	0.2851	107.1	20.79	12.17	3.23	36.19	10.73		1.25	0.63	6.01	1.73		0.52	44.00	12.54
27年目	R 40	0.00140	0.99984	0.00140	0. 99320	4%	0.2331	107.1	20.73	12.17	3 21	35 98	9.86		1.25	0.62	5.97			0.02		
28年目	R 41	0. 99130	0. 99984	0. 99135	0. 99315	4%	0.2636	107.1	20.43	12.16	3.18	35.77	9.43	4.06	1.25	0.62	5.92	1.56	1.79	0.47	43.48	11.46
29年目	R 42	0. 99122	0. 99984	0. 99126	0. 99311	4%	0.2534		20.25	12.16	3.15	35.56	9.01			0.61	5.88					
30年目	R 43	0. 99114	0. 99984	0. 99119	0. 99306	4%	0.2437	107.1	20.07	12.16	3.12	35.35	8.61		1.25	0.61	5.84	1.42			42.95	
31年目	R 44	0. 99106	0. 99984	0. 99111	0. 99301	4%	0.2343	107.1	19.89	12.16	3.09	35.14	8.23	3.95	1.25	0.60	5.80	1.36	1.75	0.41	42.69	10.00
32年目	R 45	0. 99098	0. 99984	0. 99103	0. 99296	4%	0.2253	107.1	19.71	12.15	3.07	34.93	7.87	3.92	1.25	0.60	5.76	1.30	1.74	0.39	42.43	9.56
33年目	R 46	0. 99090	0. 99984	0. 99095	0. 99291	4%	0.2166		19.53	12.15	3.04	34.72	7.52			0.59	5.72					
34年目	R 47	0. 99082	0. 99984	0. 99087	0. 99286	4%	0.2083	107.1	19.35	12.15	3.01	34.51	7.19			0.58	5.68			0.36		
35年目	R 48	0. 99073	0. 99984	0. 99078	0. 99281	4%	0.2003	107.1	19.17	12.15	2.98	34.31	6.87		1.24	0.58	5.64			0.34		
36年目	R 49	0. 99065	0. 99984	0. 99070	0. 99276	4%	0.1926		18.99	12.15	2.96	34.10	6.57			0.57	5.59					
37年目	K 50	0. 99056	0. 99984	0. 99061	0. 99270	4%	0.1852		18.82	12.14	2.93	33.89	6.27			0.57	5.55					
38年目	K 51	0. 99047	0. 99984	0. 99052	0. 99265	4%	0.1780		18.64	12.14	2.90	33.68	6.00			0.56	5.51			0.30		
39年目 40年目	K 52	0. 99038	0. 99984 0. 99984	0. 99043 0. 99034	0. 99260 0. 99254	4%	0.1712 0.1646		18.46 18.28	12.14 12.14	2.87 2.84	33.47 33.26	5.73 5.48				5.47 5.43					
41年目	D E4	0. 99028	0. 99984	0. 99034	0. 99254	4%	0.1646	107.1	18.28	12.14	2.84	33.26	5.48			0.55	5.43			0.27		
42年目	R 55	0. 99009	0. 99984	0. 99025	0. 99249	4% 4%	0.1583		17.92	12.14	2.79	32.84	5.00			0.54	5.35			0.25		
43年目	R 56	0. 98999	0. 99984	0. 99005	0. 99237	4%	0.1322		17.74	12.13	2.76	32.63	4.78			0.54	5.31			0.23		
44年目	R 57	0. 98989	0. 99984	0. 98995	0. 99231	4%	0.1407	107.1	17.56	12.13	2.73	32.42	4.56			0.53	5.26			0.22		
45年目	R 58	0. 98979	0. 99984	0. 98985	0. 99225	4%	0.1353		17.38	12.13	2.71	32.22	4.36			0.53	5.22					
46年目	R 59	0. 98968	0. 99984	0. 98975	0. 99219	4%	0.1301	107.1	17.20	12.13	2.68	32.01	4.16			0.52	5.18			0.20		
47年目	R 60	0. 98957	0. 99984	0. 98964	0. 99213	4%	0.1251	107.1	17.02	12.12	2.65	31.80	3.98			0.51	5.14					4.81
48年目	R 61	0. 98946	0. 99984	0. 98953	0. 99207	4%	0.1203	107.1	16.84	12.12	2.62	31.59	3.80	3.35	1.24	0.51	5.10	0.61	1.54	0.19	38.23	4.60
49年目	R 62	0. 98935	0. 99984	0. 98942	0. 99200	4%	0.1157	107.1	16.66	12.12	2.60	31.38	3.63	3.31	1.24	0.50	5.06	0.58	1.53	0.18	37.96	
合 計									1,047.32	605.56	164.06	1,816.94	667.01	208.18	62.05	31.84	302.08	111.78	91.08	33.70	2,210.10	812.49

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

	1,4, , I,	パス(事業会	E 1 本)					単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
-		社会的	割戻率	GDP	事業費			0.27 費(億円)	24.2 更新費	
<u>年次</u> 一59年目	年度 S 47	割引率 4%	7.6895	テ゛フレータ 50.2	<u>単純価値</u> 0.09	<u>現在価値</u> 1.40	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
<u>-58年目</u> -57年目	S 48 S 49	4% 4%	7.3938 7.1094	57.8 69.0						
-56年目	S 50	4%	6.8360	72.9	0.63	6.37				
<u>-55年目</u> -54年目	S 51 S 52	4% 4%	6.5731 6.3202	79.1 83.8	3.79 1.76	33.74 14.24				
一53年目 一52年目	S 53 S 54	4% 4%	6.0772 5.8434	87.4 89.6	1.46 4.90	10.85 34.22				
-51年目	S 55	4%	5.6187	95.3	5.76	36.36				
	S 56 S 57	4% 4%	5.4026 5.1948	97.8 98.9	5.52 2.94	32.67 16.53				
-48年目	S 58	4% 4%	4.9950 4.8029	99.8	6.00	32.16				
-47年目 -46年目	S 60	4%	4.6181	101.8 102.6	9.28 11.73	46.90 56.55				
<u>-45年目</u> -44年目	S 61 S 62	4% 4%	4.4405 4.2697	104.4 104.1	11.75 14.90	53.51 65.45				
-43年目	S 63	4%	4.1055	104.7	10.07	42.29				
—42年目 —41年目	H 1	4% 4%	3.9476 3.7958	107.5 109.9	10.04 9.52	39.48 35.22				
一40年目 一39年目	H 3	4% 4%	3.6498 3.5094	112.5 114.1	18.95 6.62	65.84 21.80				
-38年目	H 5	4%	3.3744	114.4	19.99	63.14				
	H 6	4% 4%	3.2446 3.1199	114.3 113.7	1.38 4.42	4.20 12.99				
-35年目	H 8	4%	2.9999	113.2	0.75	2.13				
<u>-34年目</u> -33年目	H 9 H 10	4% 4%	2.8845 2.7735	114.2 113.6	3.14 4.48	8.50 11.70				
-32年目 -31年目	H 11	4% 4%	2.6669 2.5643	112.0 110.7	13.52 16.97	34.49 42.11				
-30年目	H 13	4%	2.4657	109.4	49.69	119.95				
-29年目 -28年目	H 14 H 15	4% 4%	2.3708 2.2796	107.6 106.1	48.10 44.48	113.50 102.35		<u> </u>		
-27年目 -26年目	H 16	4% 4%	2.1920 2.1077	105.0 103.7	51.35 64.94	114.82 141.37				
-25年目	H 18	4%	2.0266	103.0	59.05	124.44				
	H 19	4% 4%	1.9486 1.8737	102.1 101.6	75.47 60.56	154.26 119.62				
-22年目	H 21	4% 4%	1.8016 1.7323	100.3	56.63 47.25	108.94 88.91				
<u>-21年目</u> -20年目	H 23	4%	1.6657	98.6 97.2	43.30	79.47				
	H 24 H 25	4% 4%	1.6016 1.5400	96.4 96.4	44.99 51.88	80.05 88.77				
-17年目	H 26	4%	1.4808	98.7	38.69	62.17				
<u>-16年目</u> -15年目	H 27	4% 4%	1.4239 1.3691	100.2 100.2	35.94 45.95	54.69 67.24				
-14年目 -13年目	H 29 H 30	4% 4%	1.3164 1.2658	100.5 100.4	54.48 37.61	76.42 50.78				
-12年目	R 1	4%	1.2171	101.2	48.64	62.66				
<u>-11年目</u> -10年目	R 2	4% 4%	1.1703 1.1253	101.9 101.8	48.93 67.11	60.18 79.45				
-9年目	R 4	4%	1.0820	102.7	76.28	86.07				
<u>-8年目</u> -7年目	R 5	2% 2%	1.0404 1.0200	107.1 107.1	79.88 74.00	83.11 75.48				
<u>基準年</u> 一5年目	R 7	2% 2%	1.0000 0.9804	107.1 107.1	49.65 49.05	49.65 48.09				
-4年目	R 9	2%	0.9612	107.1	40.17	38.61				
<u>-3年目</u> -2年目	R 10	2% 2%	0.9423 0.9238	107.1 107.1	36.68 35.05	34.57 32.38				
-1年目 供用開始年次	R 12	2% 2%	0.9057 0.8880	107.1 107.1	33.37	30.23	5.85	5.19		
1年目	R 14	2%	0.8706	107.1			5.85	5.09		
2年目 3年目	R 15	2% 2%	0.8535 0.8368	107.1 107.1			5.85 5.85			
4年目	R 17	2%	0.8203	107.1			5.85	4.80		
5年目 6年目	R 18	2% 2%	0.8043 0.7885	107.1 107.1			5.85 5.85	4.61		
<u>7年目</u> 8年目	R 20	2% 2%	0.7730 0.7579	107.1 107.1			5.85 5.85			
9年目	R 22	2%	0.7430	107.1			5.85	4.34		
10年目 11年目	R 23	2% 2%	0.7284 0.7142	107.1 107.1			5.85 5.85			
12年目	R 25	2%	0.7002	107.1			5.85	4.09		
13年目 14年目	R 26	2% 2%	0.6864 0.6730	107.1 107.1			5.85 5.85	3.93		
15年目 16年目	R 28	2% 2%	0.6598 0.6468	107.1 107.1			5.85 5.85			
17年目	R 30	2%	0.6342	107.1			5.85	3.71		
18年目 19年目	R 31	2% 2%	0.6217 0.6095	107.1 107.1			5.85 5.85	3.56		
20年目 21年目	R 33	2% 2%	0.5976 0.5859	107.1 107.1			5.85 5.85			
22年目	R 35	2%	0.5744	107.1			5.85	3.36		
23年目 24年目	R 36	2% 2%	0.5631 0.5521	107.1 107.1			5.85 5.85			
25年目	R 38	2%	0.5412	107.1			5.85	3.16		
26年目 27年目	R 39	2% 2%	0.5306 0.5202	107.1 107.1			5.85 5.85	3.04		
28年目 29年目	R 41	2% 2%	0.5100 0.5000	107.1 107.1			5.85 5.85			
30年目	R 43	2%	0.4902	107.1			5.85	2.87		
31年目 32年目	R 44 R 45	2% 2%	0.4806 0.4712	107.1 107.1			5.85 5.85			
33年目	R 46	2% 2%	0.4619 0.4529	107.1			5.85 5.85	2.70		
35年目	R 48	2%	0.4440	107.1			5.85	2.60		
36年目 37年目	R 49	2% 2%	0.4353 0.4268	107.1 107.1			5.85 5.85			
38年目	R 51	2%	0.4184	107.1			5.85	2.45		
39年目 40年目	R 52	2% 2%	0.4102 0.4022	107.1 107.1			5.85 5.85			
41年目	R 54	2%	0.3943	107.1			5.85	2.30		
42年目 43年目	R 55		0.3865 0.3790	107.1 107.1			5.85 5.85	2.22		
44年目 45年目	R 57	2% 2%	0.3715 0.3642	107.1 107.1			5.85 5.85			
46年目	R 59	2%	0.3571	107.1			5.85	2.09		
<u>47年目</u> 48年目	R 60 R 61	2% 2%	0.3501 0.3432	107.1 107.1			5.85 5.85			
49年目	R 62	2%	0.3365	107.1	-163.18 1586.35	-54.91 3198.15	5.85 292.27	1.97	0.00	0.00
<u> </u>					しつおわ くわ	2 1 UV 1 K	7u7 97	16627	_ (1(1)(1	

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。

延長(km) 単純価値(億円)

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)

箇所名:一般国道1号 静清バイパス(残事業)

								0.43	2.4	1.0
		社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理		更新費	
年次	年度	割引率	4.0000	デフレータ	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	40.05	40.00				
<u> </u>	R 8	2%	0.9804	107.1	49.05	48.09				
<u> </u>	R 9 R 10	2%	0.9612	107.1 107.1	40.17	38.61				
<u> </u>		2% 2%	0.9423 0.9238		36.68	34.57 32.38				
<u>-2年目</u> -1年目	R 11	2% 2%		107.1 107.1	35.05					
	R 12	2% 2%	0.9057	107.1	33.37	30.23	0.02	0.00		
<u>供用開始年次 </u> 1年目	R 14	2% 2%	0.8880 0.8706	107.1			0.93 0.93	0.82 0.81		
		2% 2%	0.8535	107.1			0.93			
2年日 3年目	R 15 R 16	2% 2%	0.8368	107.1			0.93			
	R 10									
<u>4年目</u>		2%	0.8203	107.1			0.93			
5年目	R 18	2%	0.8043	107.1			0.93			
<u>6年目</u>	R 19	2%	0.7885	107.1			0.93			
7年 <u>目</u>	R 20	2%	0.7730	107.1			0.93	0.72		
8年目	R 21	2%	0.7579	107.1			0.93			
9年目	R 22	2%	0.7430	107.1			0.93			
10年目	R 23	2%	0.7284	107.1			0.93			
11年目	R 24	2%	0.7142	107.1			0.93			
12年目	R 25	2%	0.7002	107.1			0.93			
13年目	R 26	2%	0.6864	107.1			0.93			
14年目	R 27	2%	0.6730	107.1			0.93			
15年目	R 28	2%	0.6598	107.1			0.93	0.61		
16年目	R 29	2%	0.6468	107.1			0.93			
<u> 17年目</u>	R 30	2%	0.6342	107.1			0.93			
<u>18年目</u>	R 31	2%	0.6217	107.1			0.93			
<u>19年目</u>	R 32	2%	0.6095	107.1			0.93			
20年目	R 33	2%	0.5976	107.1			0.93	0.55		
21年目	R 34	2%	0.5859	107.1			0.93			
22年目	R 35	2%	0.5744	107.1			0.93			
23年目	R 36	2%	0.5631	107.1			0.93	0.52		
24年目	R 37	2%	0.5521	107.1			0.93			
25年目	R 38	2%	0.5412	107.1			0.93			
26年目	R 39	2%	0.5306	107.1			0.93			
27年目	R 40	2%	0.5202	107.1			0.93			
28年目	R 41	2%	0.5100	107.1			0.93	0.47		
29年目	R 42	2%	0.5000	107.1			0.93	0.46		
30年目	R 43	2%	0.4902	107.1			0.93	0.45		
31年目	R 44	2%	0.4806	107.1			0.93	0.45		
32年目	R 45	2%	0.4712	107.1			0.93	0.44		
33年目	R 46	2%	0.4619	107.1			0.93			
34年目	R 47	2%	0.4529	107.1			0.93	0.42		
35年目	R 48	2%	0.4440	107.1			0.93	0.41		
36年目	R 49	2%	0.4353	107.1			0.93	0.40		
37年目	R 50	2%	0.4268	107.1			0.93	0.40		
38年目	R 51	2%	0.4184	107.1			0.93			
39年目	R 52	2%	0.4102	107.1			0.93			
40年目	R 53	2%	0.4022	107.1			0.93			
41年目	R 54	2%	0.3943	107.1			0.93			
42年目	R 55	2%	0.3865	107.1			0.93			
43年目	R 56	2%	0.3790	107.1			0.93			
44年目	R 57	2%	0.3715	107.1			0.93			
	R 58	2%	0.3642	107.1			0.93			
	R 59	2%	0.3571	107.1			0.93			
	R 60	2%	0.3501	107.1			0.93			
48年目	R 61	2%	0.3432	107.1			0.93			
40年日 49年目	R 62	2%	0.3365	107.1	-2.10	-0.71	0.93			
	11 02	∠ /0	0.0000	107.1	192.23	183.17	46.36		0.00	0.0
					132.23	100.17	40.00	20.39	0.00	0.0

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。

便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道1号 静清バイパス(事業全体)

		60	+	F-1. B-11	»—	社会的	± — ±	GDP			+ - V //+ \				/- /- +h					- \	合	計
	年度	総	走行台和の		平	割引率	割戻率	テ゛フレータ		走行時間短網	福使益(億円)		阳大压法		走行経費減化	少使益(億円)		田大压法	事故減少便		原光人引	(億円)
年次	(基準年) R 7	乗用車	(果 <i>)</i> 普通貨物車	ブロック) 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 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 13	0. 99896	1.00669	0.99105	0. 99897	2%	0.8880	107.1	144.37	49.73	29.70	223.80	198.73		4.26	1.98	19.72)	0	4.58	. 0	220.82
1年目	R 14	0. 99896	1. 00665	0. 99097	0. 99897	2%	0.8706	107.1	144.22	50.06	29.43	223.72	194.76	13.47	4.29	1.96	19.72		5.15	4.48		
2年目	R 15	0. 99896	1. 00660	0. 99089	0. 99897	2%	0.8535	107.1	144.07	50.39	29.16	223.63	190.86	13.46	4.32	1.94	19.71	16.83	5.14	4.39	248.49	212.08
3年目	R 16	0. 99896	1. 00656	0. 99080	0. 99897	2%	0.8368	107.1	143.92	50.72	28.89	223.54	187.05	13.44	4.34	1.92	19.71	16.49	5.14	4.30	248.39	207.84
4年目	R 17	0. 99895	1. 00652	0. 99072	0. 99896	2%	0.8203	107.1	143.77	51.05	28.63	223.45	183.31	13.43	4.37	1.90	19.71	16.17	5.13	4.21	248.29	203.69
5年目	R 18	0. 99895	1. 00648	0. 99063	0. 99896	2%	0.8043	107.1	143.62	51.38	28.36	223.36	179.64	+	4.40	1.89	19.70			4.12		199.62
6年目	R 19	0. 99895	1. 00643	0. 99054	0. 99896	2%	0.7885	107.1	143.47	51.72	28.09	223.27	176.05		4.43	1.87	19.70		5.12	4.04		195.62
7年目	R 20	0. 99895	1. 00639	0. 99045	0. 99896	2%	0.7730	107.1	143.32	52.05	27.82	223.19	172.53		4.46	1.85	19.70		5.12	3.96		
8年目	R 21	0. 99895	1. 00635	0. 99036	0. 99896	2%	0.7579	107.1	143.17	52.38	27.55	223.10	169.08		4.49	1.83	19.69			3.87		
9年目	R 22	0. 99253	0. 99984	0. 99257	0. 99394	2%	0.7430	107.1	142.10	52.37	27.35	221.82	164.81	13.27	4.49	1.82	19.58		5.08	3.78		183.14
10年目	R 23	0. 99248	0. 99984	0. 99251	0. 99391	2%	0.7284	107.1	141.03	52.36	27.14	220.53	160.65		4.48	1.81	19.46		5.05	3.68		178.51
11年目	R 24	0. 99242 0. 99236	0. 99984 0. 99984	0. 99246 0. 99240	0. 99387 0. 99383	2%	0.7142	107.1	139.96	52.35	26.94	219.25	156.58		4.48	1.79	19.35		5.02	3.58		
12年目 13年目	R 25	0. 99230	0. 99984	0. 99240	0. 99379	2%	0.7002 0.6864	107.1 107.1	138.89 137.82	52.34 52.33	26.73 26.53	217.97 216.69	152.61 148.74	12.97 12.87	4.48 4.48	1.78 1.76	19.24 19.12	13.47 13.13	4.99 4.96	3.49 3.40		169.57 165.27
14年目	R 20	0. 99230	0. 99984	0. 99234	0. 99375	2%	0.6730	107.1	136.75	52.33	26.32	215.40	144.96	12.87	4.48	1.75	19.12	12.79	4.93	3.40		
15年目	R 28	0. 99218	0. 99984	0. 99222	0. 99371	2%	0.6598	107.1	135.68	52.32	26.12	214.12	141.27		4.48	1.73	18.89		4.90	3.23		156.97
16年目	R 29	0. 99212	0. 99984	0. 99216	0. 99367	2%	0.6468	107.1	134.62	52.31	25.91	212.84	137.67		4.48	1.72	18.78		4.86	3.15		
17年目	R 30	0. 99206	0. 99984	0. 99210	0. 99363	2%	0.6342	107.1	133.55	52.30	25.71	211.56	134.16		4.48	1.71	18.67	11.84		3.07		
18年目	R 31	0. 99199	0. 99984	0. 99203	0. 99359	2%	0.6217	107.1	132.48	52.29	25.50	210.27	130.73		4.48	1.70	18.55	11.53	4.80	2.99		145.25
19年目	R 32	0. 99193	0. 99984	0. 99197	0. 99355	2%	0.6095	107.1	131.41	52.28	25.30	208.99	127.39		4.48	1.68	18.44	11.24	4.77	2.91	232.20	141.53
20年目	R 33	0. 99186	0. 99984	0. 99191	0. 99351	2%	0.5976	107.1	130.34	52.28	25.10	207.71	124.12		4.48	1.67	18.32		4.74	2.83		
21年目	R 34	0. 99180	0. 99984	0. 99184	0. 99347	2%	0.5859	107.1	129.27	52.27	24.89	206.43	120.94	12.08	4.48	1.66	18.21	10.67	4.71	2.76	229.35	134.36
22年目	R 35	0. 99173	0. 99984	0. 99177	0. 99342	2%	0.5744	107.1	128.20	52.26	24.69	205.15	117.83	11.98	4.48	1.64	18.09	10.39	4.68	2.69	227.92	130.91
23年目	R 36	0. 99166	0. 99984	0. 99170	0. 99338	2%	0.5631	107.1	127.13	52.25	24.48	203.86	114.80	11.88	4.48	1.63	17.98	10.12	4.65	2.62	226.49	127.54
24年目	R 37	0. 99159	0. 99984	0. 99163	0. 99334	2%	0.5521	107.1	126.06	52.24	24.28	202.58	111.84	11.78	4.47	1.62	17.87	9.86	4.62	2.55	225.06	124.25
25年目	R 38	0. 99152	0. 99984	0. 99156	0. 99329	2%	0.5412	107.1	124.99	52.23	24.07	201.30	108.95	11.68	4.47	1.60	17.75	9.61	4.59	2.48	223.64	121.04
26年目	R 39	0. 99145	0. 99984	0. 99149	0. 99325	2%	0.5306	107.1	123.92	52.23	23.87	200.02	106.14	11.58	4.47	1.59	17.64	9.36	4.56	2.42	222.21	117.91
27年目	R 40	0. 99137	0. 99984	0. 99142	0. 99320	2%	0.5202	107.1	122.85	52.22	23.66	198.73	103.39	11.10	4.47	1.57	17.52	0.12	7.02	2.35	220.70	114.86
28年目	R 41	0. 99130	0. 99984	0. 99135	0. 99315	2%	0.5100	107.1	121.79	52.21	23.46	197.45	100.71			1.56	17.41					
29年目	R 42	0. 99122	0. 99984	0. 99126	0. 99311	2%	0.5000	1	120.72	52.20	23.25	196.17	98.09			1.55	17.29					
30年目	R 43	0. 99114	0. 99984	0. 99119	0. 99306	2%	0.4902		119.65	52.19	23.05	194.89	95.54	+		1.53	17.18				+	
31年目	R 44	0. 99106	0. 99984	0. 99111	0. 99301	2%	0.4806	1	118.58	52.18	22.84	193.60	93.05			1.52	17.07			2.11		
32年目	R 45	0. 99098	0. 99984	0. 99103	0. 99296	2%	0.4712		117.51	52.18	22.64	192.32	90.62			1.51	16.95			2.06		
33年目	R 40	0. 99090	0. 99984	0. 99095	0. 99291 0. 99286	2%	0.4619	107.1	116.44	52.17	22.43	191.04	88.25		4.47	1.49	16.84					
34年目 35年目	R 4/	0. 99082 0. 99073	0. 99984 0. 99984	0. 99087 0. 99078	0. 99286	2% 2%	0.4529 0.4440	107.1 107.1	115.37 114.30	52.16 52.15	22.23 22.02	189.76 188.47	85.94 83.68		4.47 4.47	1.48 1.47	16.72 16.61			1.95 1.90		
36年目	R 10	0. 99065	0. 99984	0. 99070	0. 99276	2%	0.4440	107.1	113.23	52.14	21.82	187.19	81.49			1.47	16.50					
37年目	R 50	0. 99056	0. 99984	0. 99061	0. 99270	2%	0.4333		112.16	52.13	21.61	185.91	79.34			1.44	16.38			1.80		
38年目	R 51	0. 99047	0. 99984	0. 99052	0. 99265	2%	0.4200		111.09	52.13	21.41	184.63	77.25			1.42	16.27					
39年目	R 52	0. 99038	0. 99984	0. 99043	0. 99260	2%	0.4102	1	110.02	52.12	21.20	183.35	75.21	+		1.41	16.15					
40年目	R 53	0. 99028	0. 99984	0. 99034	0. 99254	2%	0.4022	1	108.96	52.11	21.00	182.06	73.22			1.40	16.04					
41年目	R 54	0. 99019	0. 99984	0. 99025	0. 99249	2%	0.3943	107.1	107.89	52.10	20.79	180.78	71.28	+		1.38	15.92			1.61		
42年目	R 55	0. 99009	0. 99984	0. 99015	0. 99243	2%	0.3865	107.1	106.82	52.09	20.59	179.50	69.38		-	1.37	15.81					
43年目	R 56	0. 98999	0. 99984	0. 99005	0. 99237	2%	0.3790		105.75	52.08	20.38	178.22	67.54			1.36	15.70					
44年目	R 57	0. 98989	0. 99984	0. 98995	0. 99231	2%	0.3715	107.1	104.68	52.08	20.18	176.93	65.74	9.78	4.46	1.34	15.58	5.79	4.00	1.49	196.51	73.01
45年目	R 58	0. 98979	0. 99984	0. 98985	0. 99225	2%	0.3642	107.1	103.61	52.07	19.97	175.65	63.98	9.68	4.46	1.33	15.47	5.63	3.97	1.44	195.09	71.06
46年目	R 59	0. 98968	0. 99984	0. 98975	0. 99219	2%	0.3571	107.1	102.54	52.06	19.77	174.37	62.27			1.32	15.35			1.41		
47年目	R 60	0. 98957	0. 99984	0. 98964	0. 99213	2%	0.3501	107.1	101.47	52.05	19.56	173.09	60.60			1.30	15.24			1.37		
48年目	R 61	0. 98946	0. 99984	0. 98953	0. 99207	2%	0.3432	107.1	100.40	52.04	19.36	171.80	58.97			1.29	15.12					
49年目	R 62	0. 98935	0. 99984	0. 98942	0. 99200	2%	0.3365	107.1	99.33	52.03	19.16	170.52	57.38		 	1.27	15.01			1.29	•	
合 計									6,243.31	2,599.72	1,210.95	10,053.97	5,859.09	583.21	222.68	80.56	886.45	516.67	229.16	133.76	11,169.58	6,509.52

便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道1号 静清バイパス(残事業)

		40	+	. 	a 	社会的		GDP			÷ 17 + 11 + 17 ×				 				+1, +1, 1		合	計
	年度	総	走行台キロの		平	割引率	割戻率	テ゛フレータ		走行時間短網	宿使益(億円) ————————————————————————————————————		19.大压法		走行経費減化	少使益(億円)		田大压法	事故減少便		あ 光 人 弘	(億円)
年次	(基準年) R 7	 乗用車	(果 <i>)</i> 一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一	ブロック) 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 13	0. 99896	1. 00669	0. 99105	0. 99897	2%	0.8880	107.1	24.22	11.58	4.02	39.83	35.36		1.19	0.78	6.78)	2.05	1.82		
1年目	R 14	0. 99896	1. 00665	0. 99097	0. 99897	2%	0.8706	107.1	24.19	11.66	3.99	39.84	34.68		1.19	0.77	6.78		2.05	1.78		42.37
2年目	R 15	0. 99896	1. 00660	0. 99089	0. 99897	2%	0.8535	107.1	24.17	11.74	3.95	39.86	34.02		1.20	0.77	6.77			1.75		
3年目	R 16	0. 99896	1. 00656	0. 99080	0. 99897	2%	0.8368	107.1	24.14	11.82	3.91	39.87	33.36		1.21	0.76	6.77			1.71	48.69	
4年目	R 17	0. 99895	1. 00652	0. 99072	0. 99896	2%	0.8203	107.1	24.12	11.89	3.88	39.89	32.72		1.22	0.75	6.77			1.67	48.69	
5年目 6年目	R 18	0. 99895 0. 99895	1.00648	0. 99063 0. 99054	0. 99896 0. 99896	2%	0.8043 0.7885	107.1 107.1	24.09 24.07	11.97 12.05	3.84 3.81	39.90 39.92	32.09 31.48		1.23 1.23	0.75 0.74	6.76 6.76			1.64 1.61	48.70 48.71	39.17 38.41
7年目	D 20	0. 99895	1. 00639	0. 99034	0. 99896	2%	0.7883	107.1	24.07	12.05	3.77	39.92	30.87		1.23	0.74	6.75			1.57	48.71	
8年目	R 21	0. 99895	1. 00635	0. 99036	0. 99896	2%	0.7579	107.1	24.04	12.12	3.77	39.95	30.87		1.24	0.73	6.75			1.54	48.72	
9年目	R 22	0. 99253	0. 99984	0. 99257	0. 99394	2%	0.7430	107.1	23.84	12.20	3.71	39.74	29.53		1.25	0.72	6.71			1.50		36.01
10年目	R 23	0. 99248	0. 99984	0. 99251	0. 99391	2%	0.7284	107.1	23.66	12.20	3.68	39.53	28.80		1.25	0.71	6.67	4.86		1.46		
11年目	R 24	0. 99242	0. 99984	0. 99246	0. 99387	2%	0.7142	107.1	23.48	12.19	3.65	39.32	28.08		1.25	0.71	6.62			1.42		
12年目	R 25	0. 99236	0. 99984	0. 99240	0. 99383	2%	0.7002	107.1	23.30	12.19	3.62	39.11	27.39		1.25	0.70	6.58			1.39		33.38
13年目	R 26	0. 99230	0. 99984	0. 99234	0. 99379	2%	0.6864	107.1	23.12	12.19	3.59	38.90	26.71	4.60	1.25	0.70	6.54	4.49	1.97	1.35	47.42	32.55
14年目	R 27	0. 99224	0. 99984	0. 99228	0. 99375	2%	0.6730	107.1	22.94	12.19	3.57	38.70	26.04		1.25	0.69	6.50	4.38	1.96	1.32	47.15	
15年目	R 28	0. 99218	0. 99984	0. 99222	0. 99371	2%	0.6598	107.1	22.76	12.19	3.54	38.49	25.39		1.25	0.69	6.46		1.95	1.28		30.94
16年目	R 29	0. 99212	0. 99984	0. 99216	0. 99367	2%	0.6468	107.1	22.58	12.18	3.51	38.28	24.76		1.25	0.68	6.42		1.93	1.25		30.16
17年目	R 30	0. 99206	0. 99984	0. 99210	0. 99363	2%	0.6342	107.1	22.40	12.18	3.48	38.07	24.14		1.25	0.68	6.38			1.22		
18年目	R 31	0. 99199	0. 99984	0. 99203	0. 99359	2%	0.6217	107.1	22.22	12.18	3.46	37.86	23.54		1.25	0.67	6.34			1.19		28.66
19年目	R 32	0. 99193	0. 99984	0. 99197	0. 99355	2%	0.6095	107.1	22.04	12.18	3.43	37.65	22.95		1.25	0.67	6.30			1.16		
20年目	R 33	0. 99186	0. 99984	0. 99191	0. 99351	2%	0.5976	107.1	21.86	12.18	3.40	37.44	22.37		-	0.66	6.25			1.13		
21年目	R 34	0. 99180 0. 99173	0. 99984 0. 99984	0. 99184	0. 99347 0. 99342	2% 2%	0.5859 0.5744	107.1 107.1	21.69	12.17 12.17	3.37	37.23	21.81 21.27		1.25	0.65 0.65	6.21 6.17			1.10		
22年目 23年目	R 36	0. 99173	0. 99984	0. 99177	0. 99342	2%	0.5631	107.1	21.51 21.33	12.17	3.34	37.02 36.81	20.73		1.25 1.25	0.65	6.17			1.07 1.04		
24年目	R 37	0. 99159	0. 99984	0. 99163	0. 99334	2%	0.5521	107.1	21.35	12.17	3.29	36.60	20.73		1.25	0.64	6.09			1.04	44.79	24.58
25年目	R 38	0. 99152	0. 99984	0. 99156	0. 99329	2%	0.5412	107.1	20.97	12.17	3.26	36.40	19.70		1.25	0.63	6.05			0.99		
26年目	R 39	0. 99145	0. 99984	0. 99149	0. 99325	2%	0.5306	107.1	20.79	12.17	3.23	36.19	19.20		1.25	0.63	6.01	3.19		0.96	44.00	23.35
27年目	R 40	0. 99137	0. 99984	0. 99142	0. 99320	2%	0.5202	107.1	20.61	12.16	3.21	35.98	18.72		1.25	0.62	5.97			0.94	43.74	
28年目	R 41	0. 99130	0. 99984	0. 99135	0. 99315	2%	0.5100	107.1	20.43	12.16	3.18	35.77	18.24	4.06	1.25	0.62	5.92	3.02	1.79	0.91	43.48	22.18
29年目	R 42	0. 99122	0. 99984	0. 99126	0. 99311	2%	0.5000	107.1	20.25	12.16	3.15	35.56	17.78	4.03	1.25	0.61	5.88	2.94	1.77	0.89	43.22	21.61
30年目	R 43	0. 99114	0. 99984	0. 99119	0. 99306	2%	0.4902	107.1	20.07	12.16	3.12	35.35	17.33	3.99	1.25	0.61	5.84	2.86	1.76	0.86	42.95	
31年目	R 44	0. 99106	0. 99984	0. 99111	0. 99301	2%	0.4806	107.1	19.89	12.16	3.09	35.14	16.89	3.95	1.25	0.60	5.80		1.75			
32年目	R 45	0. 99098	0. 99984	0. 99103	0. 99296	2%	0.4712		19.71	12.15	3.07	34.93	16.46			0.60	5.76					
33年目	R 46	0. 99090	0. 99984	0. 99095	0. 99291	2%	0.4619	107.1	19.53	12.15	3.04	34.72	16.04			0.59	5.72					
34年目	R 47	0. 99082	0. 99984	0. 99087	0. 99286	2%	0.4529		19.35	12.15	3.01	34.51	15.63			0.58	5.68			0.78		
35年目	K 48	0. 99073	0. 99984	0. 99078	0. 99281	2%	0.4440		19.17	12.15	2.98	34.31	15.23		1.24	0.58	5.64			0.75		
36年目	R 49	0. 99065	0. 99984	0. 99070	0. 99276	2%	0.4353	107.1	18.99	12.15	2.96	34.10	14.84			0.57	5.59					
37年目 38年目	R 51	0. 99056 0. 99047	0. 99984 0. 99984	0. 99061 0. 99052	0. 99270 0. 99265	2% 2%	0.4268 0.4184		18.82 18.64	12.14 12.14	2.93 2.90	33.89 33.68	14.46 14.09			0.57 0.56	5.55 5.51			0.71 0.70		
39年目	R 52	0. 99047	0. 99984	0. 99032	0. 99260	2% 2%	0.4184		18.46	12.14	2.90	33.47	13.73			0.56	5.47					
40年目	R 53	0. 99028	0. 99984	0. 99034	0. 99254	2%	0.4102		18.28	12.14	2.84	33.47	13.38			0.55	5.43					
41年目	R 54	0. 99019	0. 99984	0. 99025	0. 99249	2%	0.3943	107.1	18.10	12.14	2.82	33.05	13.03			0.55	5.39					
42年目	R 55	0. 99009	0. 99984	0. 99015	0. 99243	2%	0.3865	107.1	17.92	12.13	2.79	32.84	12.69	1		0.54	5.35			0.62		
43年目	R 56	0. 98999	0. 99984	0. 99005	0. 99237	2%	0.3790		17.74	12.13	2.76	32.63	12.37			0.54	5.31			0.61		
44年目	R 57	0. 98989	0. 99984	0. 98995	0. 99231	2%	0.3715	107.1	17.56	12.13	2.73	32.42	12.05			0.53	5.26			0.59		
45年目	R 58	0. 98979	0. 99984	0. 98985	0. 99225	2%	0.3642		17.38	12.13	2.71	32.22	11.73			0.53	5.22					
46年目	R 59	0. 98968	0. 99984	0. 98975	0. 99219	2%	0.3571	107.1	17.20	12.13	2.68	32.01	11.43	-		0.52	5.18			0.56		
47年目	R 60	0. 98957	0. 99984	0. 98964	0. 99213	2%	0.3501	107.1	17.02	12.12	2.65	31.80	11.13	<u> </u>		0.51	5.14				-	
48年目	R 61	0. 98946	0. 99984	0. 98953	0. 99207	2%	0.3432		16.84	12.12	2.62	31.59	10.84			0.51	5.10					
49年目	R 62	0. 98935	0. 99984	0. 98942	0. 99200	2%	0.3365	107.1	16.66	12.12	2.60	31.38	10.56			0.50	5.06				37.96	
合 計									1,047.32	605.56	164.06	1,816.94	1,056.14	208.18	62.05	31.84	302.08	176.34	91.08	53.17	2,210.10	1,285.65

	, -	11 A ** T	-			/ l÷ `	<i>p.</i> n. 1 +	0.27	24.2	6.
年次	年度	社会的 割引率	割戻率	GDP デフレータ	事業 <u>費</u> 単純価値	(億円) 現在価値	<u>維持管理</u> 単純価値	<u>捜(億円)</u> 現在価値	<u>更新費</u> 単純価値	(億円) 現在価値
<u>-59年目</u> -58年目	S 47 S 48	4% 4%	7.5395 7.2495	50.2 57.8	0.09	1.38				
-57年目	S 49	4%	6.9707	69.0						
<u>-56年目</u> -55年目	S 50 S 51	4% 4%	6.7026 6.4448	72.9 79.1	0.63 3.79	6.24 33.09				
-54年目	S 52 S 53	4% 4%	6.1969	83.8	1.76	13.96				
<u>-53年目</u> -52年目	S 54	4% 4%	5.9586 5.7294	87.4 89.6	1.46 4.90	10.64 33.55				
	S 55 S 56	4% 4%	5.5090 5.2972	95.3 97.8	5.76 5.52	35.65 32.03				
-49年目	S 57	4%	5.0934	98.9	2.94	16.21				
<u>-48年目</u> -47年目	S 58 S 59	4% 4%	4.8975 4.7092	99.8 101.8	6.00 9.28	31.53 45.99				
-46年目	S 60	4%	4.5280	102.6	11.73	55.45				
<u>-45年目</u> -44年目	S 61 S 62	4% 4%	4.3539 4.1864	104.4 104.1	11.75 14.90	52.46 64.18				
-43年目	S 63	4%	4.0254	104.7	10.07	41.46				
<u>-42年目</u> -41年目	H 1	4% 4%	3.8706 3.7217	107.5 109.9	10.04 9.52	38.71 34.53				
-40年目	H 3	4%	3.5786	112.5	18.95	64.56				
<u>-39年目</u> -38年目	H 4 H 5	4% 4%	3.4409 3.3086	114.1 114.4	6.62 19.99	21.37 61.91				
-37年目	H 6	4%	3.1813	114.3	1.38	4.12				
<u>-36年目</u> -35年目	H 7	4% 4%	3.0590 2.9413	113.7 113.2	4.42 0.75	12.74 2.09				
-34年目 -33年目	H 9 H 10	4% 4%	2.8282 2.7194	114.2 113.6	3.14 4.48	8.34 11.48				
	H 11	4% 4%	2.6148	112.0	13.52	33.82				
-31年目 -30年目	H 12 H 13	4% 4%	2.5143 2.4176	110.7 109.4	16.97 49.69	41.29 117.61				
-29年目	H 14	4%	2.3246	107.6	48.10	111.28				
	H 15	4% 4%	2.2352 2.1492	106.1 105.0	44.48 51.35	100.35 112.58				
-26年目	H 17	4%	2.0665	103.7	64.94	138.61				
	H 18	4% 4%	1.9871 1.9106	103.0 102.1	59.05 75.47	122.01 151.25				
-23年目	H 20	4%	1.8371	101.6	60.56	117.28				
<u>-22年目</u> -21年目	H 21 H 22	4% 4%	1.7665 1.6985	100.3 98.6	56.63 47.25	106.81 87.18				
-20年目	H 23	4%	1.6332	97.2	43.30	77.92				
<u>-19年目</u> -18年目	H 24 H 25	4% 4%	1.5704 1.5100	96.4 96.4	44.99 51.88	78.49 87.04				
<u>-17年目</u> -16年目	H 26	4% 4%	1.4519 1.3961	98.7 100.2	38.69 35.94	60.96 53.62				
	H 28	4% 4%	1.3424	100.2	45.95	65.93				
<u>-14年目</u> -13年目	H 29 H 30	4% 4%	1.2908 1.2411	100.5 100.4	54.48 37.61	74.93 49.79				
-12年目	R 1	4%	1.1934	101.2	48.64	61.44				
<u>-11年目</u> -10年目	R 2	4% 4%	1.1475 1.1033	101.9 101.8	48.93 67.11	59.01 77.90				
一9年目	R 4	4%	1.0609	102.7	76.28	84.39				
-8年目 -7年目	R 5	1% 1%	1.0201 1.0100	107.1 107.1	79.88 74.00	81.49 74.74				
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	49.65	49.65				
	R 8	1% 1%	0.9901 0.9803	107.1 107.1	49.05 40.17	48.57 39.38				
一3年目	R 10	1%	0.9706	107.1	36.68	35.60				
	R 11	1% 1%	0.9610 0.9515	107.1 107.1	35.05 33.37	33.68 31.75				
供用開始年次	R 13	1%	0.9420	107.1	00.07	01.70	5.85			
1年 <u>目</u> 2年目	R 14 R 15	1% 1%	0.9327 0.9235	107.1 107.1			5.85 5.85			
3年目	R 16	1%	0.9143	107.1			5.85	5.34		
4年 <u>目</u> 5年目	R 17	1% 1%	0.9053 0.8963	107.1 107.1			5.85 5.85			
6年目	R 19	1%	0.8874	107.1			5.85	5.19		
7年目 8年目	R 20 R 21	1% 1%	0.8787 0.8700	107.1 107.1			5.85 5.85			
9年目	R 22	1%	0.8613	107.1			5.85	5.03		
<u>10年目</u> 11年目	R 23	1% 1%	0.8528 0.8444	107.1 107.1			5.85 5.85	4.99 4.94		
12年目 13年目	R 25	1% 1%	0.8360 0.8277	107.1 107.1			5.85 5.85	4.89 4.84		
14年目	R 27	1%	0.8195	107.1			5.85	4.79		
15年目 16年目	R 28 R 29	1% 1%	0.8114 0.8034	107.1 107.1			5.85 5.85	4.74 4.70		
17年目	R 30	1%	0.7954	107.1			5.85	4.65		
18年目 19年目	R 31	1% 1%	0.7876 0.7798	107.1 107.1			5.85 5.85			
20年目	R 33	1%	0.7720	107.1			5.85	4.51		
<u>21年目</u> 22年目	R 34	1% 1%	0.7644 0.7568	107.1 107.1			5.85 5.85	4.47 4.42		
23年目	R 36	1%	0.7493	107.1			5.85	4.38		
24年目 25年目	R 37	1% 1%	0.7419 0.7346	107.1 107.1			5.85 5.85	4.29		
26年目	R 39	1%	0.7273 0.7201	107.1			5.85 5.85	4.25		
27年目 28年目	R 40 R 41	1% 1%	0.7130	107.1 107.1			5.85	4.17		
29年目 30年目	R 42 R 43	1% 1%	0.7059 0.6989	107.1 107.1			5.85 5.85			
31年目	R 44	1%	0.6920	107.1			5.85	4.05		
32年目 33年目	R 45	1% 1%	0.6852 0.6784	107.1 107.1			5.85 5.85			
34年目	R 47	1%	0.6717	107.1			5.85	3.93		
35年目 36年目	R 48 R 49	1% 1%	0.6650 0.6584	107.1 107.1			5.85 5.85	3.89 3.85		
37年目	R 50	1%	0.6519	107.1			5.85	3.81		
38年目 39年目	R 51 R 52	1% 1%	0.6454 0.6391	107.1 107.1			5.85 5.85			
40年目	R 53	1%	0.6327	107.1			5.85	3.70		
41年目 42年目	R 54 R 55	1% 1%	0.6265 0.6203	107.1 107.1			5.85 5.85			
43年目	R 56	1%	0.6141	107.1			5.85	3.59		
44年目 45年目	R 57 R 58	1% 1%	0.6080 0.6020	107.1 107.1			5.85 5.85			
46年目	R 59	1%	0.5961	107.1			5.85	3.48		
47年目 48年目	R 60 R 61	1% 1%	0.5902 0.5843	107.1 107.1			5.85 5.85			
49年目	R 62	1%	0.5785	107.1	-163.18		5.85	3.38		
合 計					1586.35	3105.58	292.27	218.00	0.00	0

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

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。

延長(km) 単純価値(億円)

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)

箇所名:一般国道1号 静清バイパス(残事業)

								0.43	2.4	1.0
		社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理		更新費	
<u>年次</u>	年度	割引率	4 0000	デフレータ	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	40.05	40.57				
<u> </u>	R 8	1% 1%	0.9901	107.1	49.05	48.57				
<u>-4年目</u> -3年目	R 9		0.9803	107.1	40.17	39.38				
		1% 1%	0.9706	107.1	36.68	35.60 33.68				
<u>-2年目</u> -1年目	R 11	1 % 1 %	0.9610	107.1 107.1	35.05					
	R 12	1%	0.9515	107.1	33.37	31.75	0.02	0.07		
<u>供用開始年次</u> 1年目	R 14	1%	0.9420 0.9327	107.1			0.93 0.93			
		1%	0.9327	107.1			0.93			
2年日 3年目	R 15 R 16	1%	0.9233	107.1			0.93			
3 <u>年日</u> 4年目	R 17	1%	0.9053	107.1			0.93			
	R 18	1%		107.1			0.93			
5年日 6年目	R 19	1%	0.8963 0.8874	107.1			0.93			
0年日 7年目	R 20	1%	0.8874	107.1			0.93			
	R 21	1%								
8年目			0.8700	107.1			0.93			
9年目	R 22	1%	0.8613	107.1			0.93			
<u>10年目</u>	R 23	1%	0.8528	107.1			0.93			
11年目	R 24	1%	0.8444	107.1			0.93			
12年目	R 25	1%	0.8360	107.1			0.93			
13年目	R 26	1%	0.8277	107.1			0.93			
14年目	R 27	1%	0.8195	107.1			0.93			
15年目	R 28	1%	0.8114	107.1			0.93			
16年目	R 29	1%	0.8034	107.1			0.93			
17年目	R 30	1%	0.7954	107.1			0.93			
18年目	R 31	1%	0.7876	107.1			0.93			
19年目	R 32	1%	0.7798	107.1			0.93			
20年目	R 33	1%	0.7720	107.1			0.93			
21年目	R 34	1%	0.7644	107.1			0.93			
22年目	R 35	1%	0.7568	107.1			0.93			
23年目	R 36	1%	0.7493	107.1			0.93			
24年目	R 37	1%	0.7419	107.1			0.93			
<u>25年目</u>	R 38	1%	0.7346	107.1			0.93	0.68		
26年目	R 39	1%	0.7273	107.1			0.93			
<u>27年目</u>	R 40	1%	0.7201	107.1			0.93			
28年目	R 41	1%	0.7130	107.1			0.93			
29年目	R 42	1%	0.7059	107.1			0.93			
30年目	R 43	1%	0.6989	107.1			0.93			
31年目	R 44	1%	0.6920	107.1			0.93			
32年目	R 45	1%	0.6852	107.1			0.93			
33年目	R 46	1%	0.6784	107.1			0.93			
34年目	R 47	1%	0.6717	107.1			0.93			
35年目	R 48	1%	0.6650	107.1			0.93			
36年目	R 49	1%	0.6584	107.1			0.93			
37年目	R 50	1%	0.6519	107.1			0.93			
38年目	R 51	1%	0.6454	107.1			0.93			
39年目	R 52	1%	0.6391	107.1			0.93			
40年目	R 53	1%	0.6327	107.1			0.93			
41年目	R 54	1%	0.6265	107.1			0.93			
42年目	R 55	1%	0.6203	107.1			0.93			
43年目	R 56	1%	0.6141	107.1			0.93			
44年目	R 57	1%	0.6080	107.1			0.93	0.56		
45年目	R 58	1%	0.6020	107.1			0.93	0.56		
46年目	R 59	1%	0.5961	107.1			0.93			
47年目	R 60	1%	0.5902	107.1			0.93			
48年目	R 61	1%	0.5843	107.1			0.93			
49年目	R 62	1%	0.5785	107.1	-2.10	-1.21	0.93			
合計					192.23	187.77	46.36		0.00	0.0
_ = = :							, 0.00	. 5	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。

便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道1号 静清バイパス(事業全体)

文皿のの		1				社会的		GDP											Ī		合	計
	年度	総	走行台キロの		ド率	割引率	割戻率	デフレータ		走行時間短約	宿便益(億円)				走行経費減	少便益(億円)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		事故減少便			(億円)
/- \/-	(基準年)	4 m±		ブロック)	A =1		(4)		チ の士率	** '3 16.46	J. TU 1546	⊘ =1	現在価値	壬四丰 粧	*******	J. #J7646		現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次 供用開始年次	R /	乗用里 0.99896	普通貨物車 1.00669	小型貨物車 0.99105	合計 0. 99897	1 0/	(A) 0.9420	107.1	乗用車類 144.37	普通貨物 49.73	小型貨物 29.70	① 計 223.80	①×(A) 210.83	乗用車類 13.49	普通貨物 4.26	小型貨物 1.98	② 計 19.72	(A) × ② 18.58	<u>3</u> 5.16	③×(A) 4.86	(1)~(3) 248.68	234.27
1年目	R 14	0. 99896	1. 00665	0. 99097	0. 99897	1 %	0.9420	107.1	144.37	50.06	29.70	223.72	208.66	13.49	4.20	1.96	19.72	18.39	5.16	4.80		
2年目	R 15	0. 99896	1.00660	0. 99089	0. 99897	1%	0.9235	107.1	144.07	50.39	29.16	223.63	206.52	13.46	4.32	1.94	19.71	18.21	5.14	4.75		229.47
3年目	R 16	0. 99896	1. 00656	0. 99080	0. 99897	1%	0.9143	107.1	143.92	50.72	28.89	223.54	204.39		4.34	1.92	19.71	18.02		4.70		-
4年目	R 17	0. 99895	1. 00652	0. 99072	0. 99896	1%	0.9053	107.1	143.77	51.05	28.63	223.45	202.29		4.37	1.90	19.71	17.84	5.13	4.65		224.78
5年目	R 18	0. 99895	1. 00648	0. 99063	0. 99896	1%	0.8963	107.1	143.62	51.38	28.36	223.36	200.21		4.40	1.89	19.70	17.66	5.13	4.60		222.46
6年目	R 19	0. 99895	1. 00643	0. 99054	0. 99896	1%	0.8874	107.1	143.47	51.72	28.09	223.27	198.15	13.40	4.43	1.87	19.70	17.48	5.12	4.55		220.17
7年目	R 20	0. 99895	1. 00639	0. 99045	0. 99896	1%	0.8787	107.1	143.32	52.05	27.82	223.19	196.11	13.39	4.46	1.85	19.70	17.31	5.12	4.50	248.00	217.91
8年目	R 21	0. 99895	1. 00635	0. 99036	0. 99896	1%	0.8700	107.1	143.17	52.38	27.55	223.10	194.09	13.37	4.49	1.83	19.69	17.13	5.11	4.45	247.90	215.67
9年目	R 22	0. 99253	0. 99984	0. 99257	0. 99394	1%	0.8613	107.1	142.10	52.37	27.35	221.82	191.06	13.27	4.49	1.82	19.58	16.86	5.08	4.38	246.48	212.30
10年目	R 23	0. 99248	0. 99984	0. 99251	0. 99391	1%	0.8528	107.1	141.03	52.36	27.14	220.53	188.08	13.17	4.48	1.81	19.46	16.60	5.05	4.31	245.05	208.98
11年目	R 24	0. 99242	0. 99984	0. 99246	0. 99387	1%	0.8444	107.1	139.96	52.35	26.94	219.25	185.13	13.07	4.48	1.79	19.35	16.34	5.02	4.24	243.62	205.71
12年目	R 25	0. 99236	0. 99984	0. 99240	0. 99383	1%	0.8360	107.1	138.89	52.34	26.73	217.97	182.23	12.97	4.48	1.78	19.24	16.08	4.99	4.17	242.19	202.48
13年目	R 26	0. 99230	0. 99984	0. 99234	0. 99379	1%	0.8277	107.1	137.82	52.33	26.53	216.69	179.36		4.48	1.76	19.12	15.83		4.10		
14年目	R 27	0. 99224	0. 99984	0. 99228	0. 99375	1%	0.8195	107.1	136.75	52.33	26.32	215.40	176.53		4.48	1.75	19.01	15.58	4.93	4.04		196.15
15年目	R 28	0. 99218	0. 99984	0. 99222	0. 99371	1%	0.8114	107.1	135.68	52.32	26.12	214.12	173.74		4.48	1.74	18.89	15.33		3.97		
16年目	R 29	0. 99212	0. 99984	0. 99216	0. 99367	1%	0.8034	107.1	134.62	52.31	25.91	212.84	170.99		4.48	1.72	18.78	15.09		3.91		
17年目	R 30	0. 99206	0. 99984	0. 99210	0. 99363	1%	0.7954	107.1	133.55	52.30	25.71	211.56	168.28		4.48	1.71	18.67	14.85	4.83	3.85		
18年目	R 31	0. 99199	0. 99984	0. 99203	0. 99359	1%	0.7876	107.1	132.48	52.29	25.50	210.27	165.60	12.38	4.48	1.70	18.55	14.61	4.80	3.78		
19年目	R 32	0. 99193	0. 99984	0. 99197	0. 99355	1%	0.7798		131.41	52.28	25.30	208.99	162.97		4.48	1.68	18.44	14.38	4.77	3.72		
20年目	R 33	0. 99186	0. 99984	0. 99191	0. 99351	1%	0.7720	107.1	130.34	52.28	25.10	207.71	160.36		4.48	1.67	18.32	14.15	4.74	3.66		178.17
21年目	R 34	0. 99180	0. 99984	0. 99184	0. 99347	1%	0.7644	107.1	129.27	52.27	24.89	206.43	157.79		4.48	1.66	18.21	13.92	4.71	3.60		
22年目	R 35	0. 99173	0. 99984	0. 99177	0. 99342	1%	0.7568		128.20	52.26	24.69	205.15	155.26		4.48	1.64	18.09	13.69		3.54		
23年目 24年目	R 30	0. 99166 0. 99159	0. 99984 0. 99984	0. 99170 0. 99163	0. 99338 0. 99334	1 %	0.7493 0.7419	107.1 107.1	127.13 126.06	52.25 52.24	24.48 24.28	203.86 202.58	152.76 150.30	11.88 11.78	4.48 4.47	1.63 1.62	17.98 17.87	13.47 13.26	4.65 4.62	3.48 3.43		169.72 166.98
25年目	R 3/	0. 99152	0. 99984	0. 99156	0. 99329	1 70	0.7419		124.99	52.24	24.28	202.38	147.87		4.47	1.60	17.87	13.20		3.43		164.28
26年目	R 30	0. 99145	0. 99984	0. 99149	0. 99325	1 %	0.7340	107.1	123.92	52.23	23.87	200.02	147.87	11.58	4.47	1.59	17.73	12.83	4.59	3.31	222.21	161.61
	R 40		0. 99984			1%	0.7273		122.85		23.66	198.73		11 /10	1 17	1.57	17.52	12.62	4.52	3 26	220.78	150 00
	R 41	0. 99130			0. 99315	1%	0.7130		121.79	52.21	23.46	197.45	140.78			1.56	17.32	12.41		3.20		
29年目	R 42	0. 99122	0. 99984	0. 99126	0. 99311	1%	0.7059		120.72	52.20	23.25	196.17	138.48			1.55	17.29					
30年目	R 43	0. 99114			0. 99306	1%	0.6989		119.65	52.19	23.05	194.89	136.21			1.53	17.18					
31年目	R 44	0. 99106	0. 99984	0. 99111	0. 99301	1%	0.6920		118.58	52.18	22.84	193.60	133.97			1.52	17.07			3.05		
32年目	R 45	0. 99098	0. 99984	0. 99103	0. 99296	1%	0.6852		117.51	52.18	22.64	192.32	131.77		4.47	1.51	16.95				1	
33年目	R 46	0. 99090	0. 99984	0. 99095	0. 99291	1%	0.6784		116.44	52.17	22.43	191.04	129.59		4.47	1.49	16.84		•			
34年目	R 47	0. 99082	0. 99984	0. 99087	0. 99286	1%	0.6717	107.1	115.37	52.16	22.23	189.76	127.45	10.78	4.47	1.48	16.72	11.23	4.31	2.89	210.79	141.58
35年目	R 48	0. 99073	0. 99984	0. 99078	0. 99281	1%	0.6650	107.1	114.30	52.15	22.02	188.47	125.34	10.68	4.47	1.47	16.61	11.05	4.28	2.84	209.36	139.22
36年目	R 49	0. 99065			0. 99276	1%	0.6584	107.1	113.23	52.14	21.82	187.19	123.25	10.58	4.47	1.45	16.50	10.86	4.25	2.80	207.93	136.91
37年目	R 50	0.0000		0. 99061	0. 99270	1%	0.6519		112.16	52.13	21.61	185.91	121.19			1.44	16.38			2.75		
38年目	R 51	0. 99047	0. 99984	0. 99052	0. 99265	1%	0.6454		111.09	52.13	21.41	184.63	119.17	+	4.46	1.42	16.27	10.50				
	R 52		0. 99984	0. 99043	0. 99260	1%	0.6391	107.1	110.02	52.12	21.20	183.35	117.17			1.41	16.15					-
40年目	R 53	0. 99028	0. 99984	0. 99034	0. 99254	1%	0.6327	107.1	108.96	52.11	21.00	182.06	115.20	+		1.40	16.04					
41年目	R 54	0. 99019	0. 99984	0. 99025	0. 99249	1%	0.6265		107.89	52.10	20.79	180.78	113.25			1.38	15.92					
42年目	R 55	0. 99009	0. 99984		0. 99243	1%	0.6203		106.82	52.09	20.59	179.50	111.34			1.37	15.81			2.52		
43年目	R 56	0. 98999			0. 99237	1%	0.6141	107.1	105.75	52.08	20.38	178.22	109.45			1.36	15.70					
44年目	K 57	0. 98989	0. 99984	0. 98995	0. 99231	1%	0.6080		104.68	52.08	20.18	176.93	107.58			1.34	15.58			2.43		
	R 58		0. 99984	0. 98985	0. 99225	1%	0.6020		103.61	52.07	19.97	175.65	105.75			1.33	15.47	9.31		2.39		
46年目	K 59	0. 98968		0. 98975	0. 99219	1%	0.5961	107.1	102.54	52.06	19.77	174.37	103.93			1.32	15.35					
47年目	K 60	0. 98957	0. 99984	0. 98964	0. 99213	1%	0.5902		101.47	52.05	19.56	173.09	102.15			1.30	15.24			2.30		
48年目 49年目	D 80	0. 98946 0. 98935	0. 99984 0. 99984	0. 98953 0. 98942	0. 99207	1 %	0.5843 0.5785		100.40 99.33	52.04 52.03	19.36 19.16	171.80 170.52	100.39 98.65			1.29 1.27	15.12 15.01	8.84 8.68	+	2.26 2.22		
	π 02	U. 9 0933	0. 99904	U. 9094Z	0. 33200	1 %	0.0785	107.1							<u> </u>							
合 計									6,243.31	2,599.72	1,210.95	10,053.97	7,590.19	583.21	222.68	80.56	886.45	669.28	229.16	173.15	11,169.58	8,432.61

便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道1号 静清バイパス(残事業)

		to.	± 4= 1. 1. a	<i></i>		社会的	± — ±	GDP		±					/ /						合	計
	年度	総	走行台和の			割引率	割戻率	テ゛フレータ	7	走行時間短網	宿 <u>使益(億円)</u>	1	TD +/ TT /+		走行経費減 T	:少便益(億円 <u>)</u>		TD + /TT /=	事故減少便		E + 0 = 1	(億円)
年次	(基準年)	乗用車		ブロック)	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 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 13	東川里 0.99896	1.00669	小型貨物車 0.99105	0. 99897	1%	0.9420	107.1	来用早短 24.22	百週貝初 11.58	<u> </u>	39.83	37.52		百週貝初 1.19		6.78	6.39	2.05	3 × (A) 1.93	48.66	45.84
1年目	R 14	0. 99896	1. 00665	0. 99097	0. 99897	1%	0.9327	107.1	24.19	11.66	3.99	39.84	37.16	4.81	1.19		6.78	6.32	2.05	1.91	48.67	45.39
2年目	R 15	0. 99896	1. 00660	0. 99089	0. 99897	1%	0.9235	107.1	24.17	11.74	3.95	39.86	36.81	4.80	1.20		6.77	6.26	2.04	1.89	48.68	
3年目	R 16	0. 99896	1. 00656	0. 99080	0. 99897	1%	0.9143	107.1	24.14	11.82	3.91	39.87	36.46	4.80			6.77	6.19	2.04	1.87	48.69	44.51
4年目	R 17	0. 99895	1. 00652	0. 99072	0. 99896	1%	0.9053	107.1	24.12	11.89	3.88	39.89	36.11	4.79	1.22	 	6.77	6.12	2.04	1.85	48.69	44.08
5年目	R 18	0. 99895	1. 00648	0. 99063	0. 99896	1%	0.8963	107.1	24.09	11.97	3.84	39.90	35.77	4.79	1.23	0.75	6.76	6.06	2.04	1.83	48.70	43.65
6年目	R 19	0. 99895	1. 00643	0. 99054	0. 99896	1%	0.8874	107.1	24.07	12.05	3.81	39.92	35.43	4.78	1.23	0.74	6.76	6.00	2.04	1.81	48.71	43.23
7年目	R 20	0. 99895	1. 00639	0. 99045	0. 99896	1%	0.8787	107.1	24.04	12.12	3.77	39.93	35.09	4.78	1.24	0.73	6.75	5.93	2.03	1.79	48.72	42.81
8年目	R 21	0. 99895	1. 00635	0. 99036	0. 99896	1%	0.8700	107.1	24.02	12.20	3.73	39.95	34.75	4.77	1.25	0.72	6.75	5.87	2.03	1.77	48.73	42.39
9年目	R 22	0. 99253	0. 99984	0. 99257	0. 99394	1%	0.8613	107.1	23.84	12.20	3.71	39.74	34.23	4.74	1.25		6.71	5.78	2.02	1.74	48.47	41.75
10年目	R 23	0. 99248	0. 99984	0. 99251	0. 99391	1%	0.8528	107.1	23.66	12.20	3.68	39.53	33.71	4.70	1.25		6.67	5.69	2.01	1.71	48.21	41.11
11年目	R 24	0. 99242	0. 99984	0. 99246	0. 99387	1%	0.8444	107.1	23.48	12.19	3.65	39.32	33.20	4.67	1.25		6.62	5.59	2.00	1.68	47.94	40.48
12年目	R 25	0. 99236	0. 99984	0. 99240	0. 99383	1%	0.8360	107.1	23.30	12.19	3.62	39.11	32.70	4.63	1.25		6.58	5.50	1.98	1.66	47.68	
13年目	R 26	0. 99230	0. 99984	0. 99234	0. 99379	1%	0.8277	107.1	23.12	12.19	3.59	38.90	32.20	4.60	1.25		6.54	5.42	1.97	1.63	47.42	39.25
14年目	R 27	0. 99224	0. 99984	0. 99228	0. 99375	1%	0.8195	107.1	22.94	12.19	3.57	38.70	31.71	4.56	1.25		6.50	5.33	1.96	1.60	47.15	38.65
15年目	R 28		0. 99984	0. 99222	0. 99371	1%	0.8114		22.76	12.19	3.54	38.49	31.23		1.25		6.46	5.24	1.95	1.58	46.89	38.05
16年目	R 29	0. 99212	0. 99984	0. 99216	0. 99367	1%	0.8034	107.1	22.58	12.18	3.51	38.28	30.75	4.49	1.25		6.42	5.16	1.93	1.55	46.63	37.46
17年目	R 30	0. 99206	0. 99984	0. 99210	0. 99363	1%	0.7954	107.1	22.40	12.18	3.48	38.07	30.28	4.45			6.38	5.07	1.92	1.53	46.37	36.88
18年目	R 31	0.00.00	0. 99984	0. 99203	0. 99359	1%	0.7876	107.1	22.22	12.18	3.46	37.86	29.82				6.34	4.99	1.91	1.50	46.10	36.31
19年目	R 32	0. 99193	0. 99984	0. 99197	0. 99355	1%	0.7798	107.1	22.04	12.18	3.43	37.65	29.36	4.38	1.25		6.30	4.91	1.90	1.48	45.84	35.75
20年目	R 33	0. 99186	0. 99984	0. 99191	0. 99351	1%	0.7720	107.1	21.86	12.18	3.40	37.44	28.91				6.25	4.83	1.88	1.45	45.58	
21年目	R 34	0.00100	0. 99984	0. 99184	0. 99347	1%	0.7644	107.1	21.69	12.17	3.37	37.23	28.46	4.31	1.25		6.21	4.75	1.87	1.43	45.32	34.64
22年目	R 35	0. 99173	0. 99984	0. 99177	0. 99342	1%	0.7568	107.1	21.51	12.17	3.34	37.02	28.02		1.25		6.17	4.67	1.86	1.41	45.05	34.10
23年目	R 36	0. 99166	0. 99984	0. 99170	0. 99338	1%	0.7493	107.1	21.33	12.17	3.32	36.81	27.59		1.25		6.13	4.59	1.85	1.38	44.79	33.56
24年目	R 37	0.00.00	0. 99984	0. 99163	0. 99334	1%	0.7419	107.1	21.15	12.17	3.29	36.60	27.16				6.09	4.52	1.84	1.36	44.53	33.04
25年目 26年目	R 38	0. 99152 0. 99145	0. 99984	0. 99156 0. 99149	0. 99329 0. 99325	1 %	0.7346	107.1 107.1	20.97	12.17	3.26	36.40	26.74 26.32	4.17	1.25 1.25		6.05	4.44 4.37	1.82 1.81	1.34 1.32	44.27	32.52 32.00
27年目	R 40		0. 99984	0. 99149	0. 99325	1 %	0.7273 0.7201		20.79 20.61	12.17 12.16	3.23 3.21	36.19 35.98	25.91	4.13 4.10	1.25		6.01 5.97	4.37	1.80	1.32	44.00 43.74	
28年目	R 40	0. 99137	0. 99984	0. 99142	0. 99320	1 %	0.7201	107.1	20.61	12.16	3.18	35.98	25.50		1.25		5.92	4.30		1.29	43.74	
29年目	D 42	0. 99130	0. 99984	0. 99136	0. 99313	1 %	0.7130		20.43	12.16	3.15	35.77	25.30				5.88	4.22				
30年目		0. 99114	0. 99984	0. 99119	0. 99306	1 %	0.7039		20.23	12.16	3.13	35.35	24.71				5.84	4.13		1.23	42.95	
31年目		0. 99106	0. 99984	0. 99111	0. 99301	1 %	0.6920	107.1	19.89	12.16	3.09	35.14	24.71				5.80	4.00	1.75		42.69	
32年目		0. 99098	0. 99984	0. 99103	0. 99296	1 %	0.6852		19.71	12.15	3.07	34.93	23.93				5.76	3.95			42.43	
33年目	R 46		0. 99984	0. 99095	0. 99291	1%	0.6784		19.53	12.15	3.04	34.72	23.56				5.72	3.88		1.17	42.17	28.60
34年目	R 47	0. 99082	0. 99984	0. 99087	0. 99286	1%	0.6717	107.1	19.35	12.15	3.01	34.51	23.18				5.68	3.81	1.72		41.90	
35年目	R 48	0. 99073	0. 99984	0. 99078	0. 99281	1%	0.6650	107.1	19.17	12.15	2.98	34.31	22.81				5.64	3.75			41.64	
36年目	R 49		0. 99984	0. 99070	0. 99276	1%	0.6584		18.99	12.15	2.96	34.10	22.45				5.59	3.68		1.11	41.38	
37年目	R 50	0. 99056	0. 99984	0. 99061	0. 99270	1%	0.6519		18.82	12.14	2.93	33.89	22.09				5.55	3.62			41.12	
38年目	R 51	0. 99047	0. 99984	0. 99052	0. 99265	1%	0.6454		18.64	12.14	2.90	33.68	21.74				5.51	3.56		1.07	40.85	
39年目	R 52		0. 99984	0. 99043	0. 99260	1%	0.6391		18.46	12.14	2.87	33.47	21.39		1.24		5.47	3.50			40.59	
40年目	R 53	0. 99028	0. 99984	0. 99034	0. 99254	1%	0.6327	107.1	18.28	12.14	2.84	33.26	21.04			+	5.43	3.44			40.33	
41年目	R 54	0. 99019	0. 99984	0. 99025	0. 99249	1%	0.6265		18.10	12.14	2.82	33.05	20.71			+	5.39	3.38			40.06	
42年目	R 55	0. 99009	0. 99984	0. 99015	0. 99243	1%	0.6203	107.1	17.92	12.13	2.79	32.84	20.37	3.56		+	5.35	3.32		1.00	39.80	
43年目	R 56	0. 98999	0. 99984	0. 99005	0. 99237	1%	0.6141	107.1	17.74	12.13	2.76	32.63	20.04	3.53	1.24	0.54	5.31	3.26	1.60	0.98	39.54	24.28
44年目	R 57	0. 98989	0. 99984	0. 98995	0. 99231	1%	0.6080	107.1	17.56	12.13	2.73	32.42	19.72	3.49	1.24	0.53	5.26	3.20	1.59	0.97	39.28	23.88
45年目	R 58	0. 98979	0. 99984	0. 98985	0. 99225	1%	0.6020	107.1	17.38	12.13	2.71	32.22	19.39	3.45	1.24	0.53	5.22	3.14	1.58	0.95	39.01	23.49
46年目	R 59	0. 98968	0. 99984	0. 98975	0. 99219	1%	0.5961	107.1	17.20	12.13	2.68	32.01	19.08	3.42	1.24	0.52	5.18	3.09	1.56	0.93	38.75	23.10
47年目	R 60	0. 98957	0. 99984	0. 98964	0. 99213	1%	0.5902	107.1	17.02	12.12	2.65	31.80	18.77	3.38	1.24	0.51	5.14	3.03		0.92	38.49	
48年目	R 61	0. 98946	0. 99984	0. 98953	0. 99207	1%	0.5843	107.1	16.84	12.12	2.62	31.59	18.46			+	5.10	2.98			38.23	
49年目	R 62	0. 98935	0. 99984	0. 98942	0. 99200	1 %	0.5785	107.1	16.66	12.12	2.60	31.38	18.15	3.31	1.24		5.06	2.93	1.53	0.88	37.96	21.96
合 計									1,047.32	605.56	164.06	1,816.94	1,369.89	208.18	62.05	31.84	302.08	228.25	91.08	68.82	2,210.10	1,666.96

参考様式-1

路線名	箇所名	車線数	延長
国道1号	静清バイパス	4	24.2km

■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					142,794	
	改良費				27,778	
		土工	m3	264,537	3,186	切土、盛土
		軟弱地盤改良工	m3	108,000	3,000	
		法面工	m [‡]	16,066	76	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	7,235	重力式擁壁、逆T式擁壁、L型擁壁、補強土壁、ブロック積
		管渠工	m	4,172	224	
		函渠工	r	294	574	
		排水工	m	32,869	2,974	
		中央分離帯工	m	2,135	296	
		雑工	式	1	10,213	
	橋梁費				95,994	
		100m以上	m	14,956	95,994	清水立体、鳥坂高架橋、瀬名高架橋、長尾川橋、川合高架橋、藁科川橋、 牧ヶ谷IC、泉ヶ谷高架橋、丸子高架橋
		100m未満	m			
	トンネル費				8,544	
		NATM	m	2,938	8,544	賤機山トンネル、丸子藁科トンネル
		シールド	m			
	舗装費				5,684	
		車道舗装	m³	213,444	5,587	
		歩道舗装	m³	12,880	97	
	付帯施設	費			4,794	
		交通管理施設工	式	1	1,025	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	56,414	3,769	
②用地及補	i償費				21,949	
	用地費		m¹	650,467	16,115	
		宅地	m¹	63,659	4,788	
		田畑	m¹	578,630	11,200	
		山林•原野	m [‡]	8,178	127	
		その他	m [‡]			
	補償費		式	1	5,834	
③間接経費	Ī.		式	1	21,757	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					186,500	

【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

路線名	箇所名	車線数	延長
国道1号	静清バイパス	2	24.2km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	24.2	155	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	488	路面補修、構造物の点検・補修等
その他				
維持管理費合計			643	

【単価等について】

- 〇維持管理費は実績に基づき算出する
- 〇その他には、事業の特性に応じて必要な経費を計上

路線名	箇所名	車線数	延長
国道1号	静清バイパス	4	24.2km

■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					19,939	
	改良費				2,093	
		土工	m3	34,613	512	切土、盛土
		軟弱地盤改良工	m3	0	0	
		法面工	m ^²	3,232	7	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	197	重力式擁壁、逆T式擁壁、L型擁壁、補強土壁
		管渠工	m	716	31	
		函渠工	m	24	21	
		排水工	m	5,646	759	
		中央分離帯工	m	367	69	
		雑工	式	1	76	
		その他	式	1	421	
	橋梁費				13,041	
		100m以上	m	2,853	13,041	尾羽第1~3高架橋、庵原高架橋、清水第1~3高架橋
		100m未満	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				3,711	
		車道舗装	m [*]	40,438	3,671	
		歩道舗装	m [*]	1,076	40	
	付帯施設	費 			1,094	
		交通管理施設工	式	1	241	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	82	853	
②用地及補					266	
	用地費		m [‡]	15	210	
		宅地	m ^²	15	210	
		田畑	m [*]			
		山林•原野	m [*]			
		その他	m ^²			
	補償費		式		56	
③間接経費	,		式	1	1,150	測設、発注者支援等
残事業費(F	R8以降)				21,355	

【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

路線名	箇所名	車線数	延長
国道1号	静清バイパス	2	2.4km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考(記載例)
維持費	km	2.4	750	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	4,350	路面補修、構造物の点検・補修等
その他				
維持管理費合計			5,100	

- 〇維持管理費は実績に基づき算出する
- ○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)

<u>担当課:</u>	
担当課長名:	

事業名	一般国道42号 松阪多気バイパス	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:三重県松阪市古井町 至:三重県多気郡多気町仁田			延長	11. 9km

事業概要

一般国道42号松阪多気バイパスは、三重県松阪市古井町から多気郡多気町仁田に至る延長11.9kmのバイパスで、松阪市街地の環状機能を併せ持ち、交通渋滞の緩和、交通事故の削減、沿線地域の産業支援を目的に計画された道路。

1710日 画で1070 色時。													
1 862年世里至北 1				度都市計画決定 S63年度 度都市計画決定			度	度用地着手		H3年度工事着手			
				5円 事業進捗率(令和7年3月末時点) 糸			約90%	供用沒	延長		11.	9km	
計画交通量	25, 8	800台/日											
B/C	EIR		総書	貴用	(残事	業)/(事業全体	- 1	総便益	(残		事業全体)	基準	善年
費 (事業全体)	(事	業全体)	_			101/1,313億円	4			/01/3	3,159億円		
用 2.4			事	業	費:	47/ 1,197億円		走行時間短		680/	2,967億円		
対 _参 3.2 [2 効 考 3.7 [1	%]	6.9%	維持	持管理	費:	54/ 116億円		走行経費源	域少便益:	10/	181億円	令和	7年
効	%]		更	新	費:			交通事故源	域少便益:	11/	11億円 📗		
果 (残事業)	(残	事業)	咸	(事業	全体)			(残事	業)			
分 6.9			感度	交通	量 E	3/C=2.2~2.6	(±	10%)	交通量	<u> B</u> /0	C=6.2~7.6	(±10	%)
析 8.0 〔2	%]	34.3%	分析	事業	費 E	3/C=2.4~2.4	(±	10%)	事業費	B/0	C=6.6~7.3	(±10)%)
M 	%]		加	事業期	間E	3/C=2.4~2.5	(±	20%)	事業期間	B/0	C=6.6~7.2	(±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(三重交通 飯南松阪高校線等)が存在する
- ②物流効率化の支援
- ・重要港湾(津松阪港)へのアクセス向上が見込まれる。
- ③都市の再生
- 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
- 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。
- 4個性ある地域の形成
- 鉄道(JR紀勢線)により一体的発展が阻害されている地区を解消する。
- ⑤災害への備え
- ・第一次緊急輸送道路として位置付けられている
- 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

地域から頂いた主な意見等:

一般国道42号松阪多気バイパス整備促進期成同盟会より立体工事の早期完成及び全線4車線化の早期 実現の要望を受けている。

三重県知事の意見:

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

- ・松阪市街地を迂回する松阪多気バイパスが、平成29年度に全線暫定2車線開通(現道拡幅区間含む)。
- ・松阪多気バイパスの並行区間(旧国道42号)の死傷事故率は、県内直轄国道の約3倍と高い状況であったが、全線暫定2車線開通後には、整備前の6割以下となり大幅に減少。
- ·多気町に、宿泊施設・温浴施設・飲食店・製造販売店・物販店・産直市場・農園等を有する「VISON」が2021年 春に開業予定。

事業の進捗状況、残事業の内容等

- ・事業進捗率は約90%、用地進捗率は100%(令和7年3月末時点)。平成29年度に全線暫定2車線開通。
- ・朝田立体区間について、改良工や橋梁上部工を推進。

事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等

・朝田立体区間の早期供用を目指し、工事を推進。

施設の構造や工法の変更等

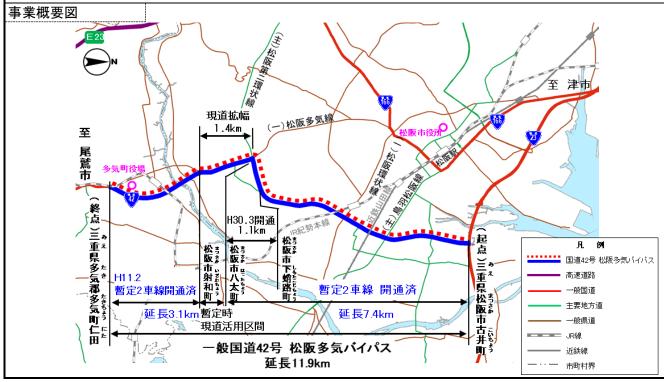
- ・技術の進展に伴う新工法の採用等による新たなコスト縮減に努めながら事業を推進。
- ・橋梁上部工事において、狭隘な現場での架設計画にBIM/CIMモデルを活用することで、作業性を向上し、作業時間の短縮を図る。

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。



※総費用、総便益とその内訳は、各年次の価額に社会的割引率(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42号 松阪多気バイパス
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	費用便益比(B/C)=2.4 (経済的純現在価値(B-C)=1,846億円、経済的内部収益率(EIRR)=6.9%)

●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				
	▲ 用道笙の年間光洪埍生時間及び削減変	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):14271.1万人・時間/年 渋滞損失削減時間:3901.9万人・時間/年(14271.1万人・時間/年 ⇒10369.2万人・時間/年) 区間b(当該区間/並行区間)について:(国道166号) 並行区間の渋滞損失時間:103.6万人・時間/年(小津町~多気町役場南交差点間) 並行区間の渋滞損失削減率:約3.3割削減(小津町~多気町役場南交差点間)			
	■ 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	鎌田町交差点~宮町交差点の旅行速度 (18.0km/h⇒20.0km/h)			
	□ 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				

円滑なモビリ ティの確保	■ 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	三重交通により4路線が運行(飯南波瀬線、宇気郷線、中部台公園線(期間限定)、飯南松阪高校線)
	□ 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	クリスタルタウンから津松阪港(重要港湾)へのアクセス性向上(クリスタルタウン~津松阪港:約44分⇒約28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		<u> </u>
	□ 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	県道松阪第二環状線との一体整備により、環状ネットワークを形成
	□ 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	都市計画道路(松阪バイパス)として位置付けあり
	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	<u> </u>
	□ 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	

. 活力 個性ある地域の	D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	上川町〜虹が丘町地区、JR紀勢本線による分断
	□ 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	
	□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
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口 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	
無雷柱化による		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	□ 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	
安全		
安全な生活環境	<u>角</u> 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)かつ歩行者交口 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計画: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	

ᆘᅷᄪᅜᄼᄱᄾ		
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	C02排出削減量:約10.6千t/年(1,301.2千t/年⇒1,290.6千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:対象地域を含まない (推計結果) 評価対象区間(並行区間):旧国道42号(小津町〜多気町役場南交差点間) 排出削減量:約8.7t/年、排出削減率:約2.8割削減 (バイパス事業の場合)松阪多気バイパス区間 NOx排出増加量:約43.2t/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:対象地域を含まない (推計結果) 評価対象区間(並行区間):旧国道42号(小津町〜多気町役場南交差点間) 排出削減量:約0.6t/年、排出削減率:約3.1割削減 (バイパス事業の場合)松阪多気バイパス区間 SPM排出増加量:約2.4t/年
	立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	
	□ 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	
他のプロジェクトと	・ 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	

費用便益分析の結果

路線名事業名		延長	事業種別	現拡・B P・そ の他の別	
一般国道42号	松阪多気バイパス	L=11.9km	二次改築	BP	

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
25, 800	4	中部地方整備局

①費用

<u> </u>				
	事業費	維持管理費	更新費	合 計
基 準 年		令和	17年度	
単純合計	535億円	215億円		750億円
うち残事業分	54億円	160億円		214億円
基準年における 現在価値 (C)	1, 197億円	116億円		1, 313億円
うち残事業分	47億円	54億円		101億円

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	17年度		
供用年		平成30年度、令和14年度			
単年便益 (初年便益)	82億円	6.0億円	0.05億円	88億円	
基準年における 現在価値(B)	2,967億円	181億円	11億円	3, 159億円	
うち残事業分	680億円	10億円	11億円	701億円	

③ 結 果

【事業全体】

		[参考]	[参考]
費用便益比(B/C)	2. 4	3. 2	3. 7
	[4%]	[2%]	[1%]
		[参考]	[参考]
経済的純現在価値(B-C)	1,846億円	2,805億円	3,508億円
	[4%]	[2%]	[1%]
経済的内部収益率(EIRR)		6.9%	

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

		[参考]	[参考]
費用便益比(B/C)	6. 9	8. 0	8. 6
	[4%]	[2%]	[1%]
		[参考]	[参考]
経済的純現在価値(B-C)	600億円	983億円	1, 293億円
	[4%]	[2%]	[1%]
経済的内部収益率(EIRR)		34. 3%	

※〔〕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	25, 800	±10%	2. 2~2. 6
事業費	535億円	±10%	2. 4~2. 4
事業期間	45年	±20%	2. 4~2. 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	25, 800	±10%	6. 2 ~ 7. 6
事業費	54億円	±10%	6.6~7.3
事業期間	6年	±20%	6.6~7.2

交通状況の変化

事業名:一般国道42号 松阪多気バイパス(事業全体)

(推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
① 禁兵章及 。	改築道路	交通量 ^{※1}	[台/日]	-	25, 800
松阪多気	以来追路 バイパス 9km	走行時間 ^{※2}	[分]	-	18
11.	3KIII	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	-	93. 12
	国道166	交通量	[台/日]	21, 400	19, 200
	号 7.2km	走行時間	[分]	27	25
	7. ZKIII	走行時間費用	[億円/年]	116. 56	99. 88
–	松阪第2	交通量	[台/日]	14, 500	6, 900
②主な周 辺道路 ^{※4}	環状線 2.8km	走行時間	[分]	8	5
	Z. OKIII	走行時間費用	[億円/年]	24. 77	7. 29
	松阪多気	交通量	[台/日]	11, 500	10, 900
	線	走行時間	[分]	13	12
	4. 5km	走行時間費用	[億円/年]	29. 26	25. 22
③その他 1654	道路合計 .6km	走行時間費用	[億円/年]	5, 701. 61	5, 523. 15

				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:16	81.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	5, 872. 20	5, 748. 66	123. 54

※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

事業名: 一般国道42号 松阪多気バイパス (残事業)

(推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
① 禁兵章及 。	改築道路	交通量 ^{※1}	[台/日]	14, 600	25, 800
松阪多気	以来追路 バイパス 9km	走行時間 ^{※2}	[分]	29	18
11.	9KIII	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	87. 91	93. 12
	国道166	交通量	[台/日]	21, 400	19, 200
	号 7.2km	走行時間	[分]	27	25
	7. ZKIII	走行時間費用	[億円/年]	116. 60	99. 88
	松阪第2	交通量	[台/日]	11, 900	6, 900
②主な周 辺道路 ^{※4}	環状線 2.8km	走行時間	[分]	7	5
	Z. OKIII	走行時間費用	[億円/年]	17. 17	7. 29
	松阪多気	交通量	[台/日]	11, 900	10, 900
	線	走行時間	[分]	14	12
	4. 5km	走行時間費用	[億円/年]	32. 84	25. 22
③その他 1654	道路合計 .6km	走行時間費用	[億円/年]	5, 537. 36	5, 523. 15

			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:1681.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	5, 791. 88	5, 748. 66	43. 22

※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)



費用便益分析の条件

事業名: 一般国道42号 松阪多気バイパス(事業全体)

(2)

	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	
		分析対象期間	50年間
,) ボッサナぬませ	사스바퀴그亦	4%
ク	分析の基本的事項	社会的割引率 比較のため参考とすべき値	2%、1%
		基準年次	令和7年度
	交通流の	1時点のみ推計	■ (R22)
	推計時点	複数時点での推計	
		整備の有無それぞれで交通流を推計	
	1#=1 a 1550	整備の有無のいずれかのみ推計	□有□無
	推計の状況	いずれかのみの推計とした理由を記載推計の場合	
		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)
	推計に用いた OD表	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表	
	004	(四段階推定法)	
		その他()	
交		無	
通	開発交通量の 考慮	有	
流		考慮した開発交通量(トリップ数)	()台トリップ/日
推 計	'O /&	有の場合のみ考慮した理由を記載	
		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	
	配分交通量の	小規模事業である	
	推計手法	簡易手法の 採択理由 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()	
		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	-
	速度設定の 考え方	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、費用便益算出にる「加重平均速度」を用いた。	
	-7/L/J	最終配分の速度	
		採用理由を記載	
		その他(最終配分交通量とQV式との関係から平均速度を設定)	

			項目	チェック欄
		考慮しない		
		考慮する		
	45±130		面的に考慮	
	休日交通の 影響		対象路線のみ考慮	
	いました。	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	() %
		2011	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	iを記載
		考慮しない		
		考慮する		
	W = 25 to 1.7		採用した通行止め日数	()日
	災害等による 通行止めの		採用した通行止め日数の考え方を記載	
	影響	考慮する		
		場合のみ	とり止め交通を考慮する	<u></u>
			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!!	よその考え方を記載
		考慮しない		I
		考慮する	T	
			採用した冬期日数 採用した冬期日数の考え方を記載	()目
	冬期交通の		休用した今期日数の考え力を記載 	
便	影響	考慮する 場合のみ		
益		场口 0,707	冬期の走行速度と交通容量の関係 設定の考え方を記載	
の質			改足の考え力を記戦	
算定	キタオサ コの	ブロックリー市	 	
	交通流推計の 時点以外の		種別走行台キロの伸び率による設定	-
	便益の算定	その他 ()	
		· 費用便益分析		
	 車種別時間	独自に設定し		
	価値原単位	算出根拠を添作	tase	
		費用便益分析	マニュアルの値を使用	
	車種別走行	独自に設定し		
	経費原単位	算出根拠を添り	けすること	
				ı
	交通事故減少	中央分離帯の	有無を考慮	
	便益算定 ————————————————————————————————————	中央分離帯の	有無を考慮しない	
	走行時間短縮•走	考慮しない		
	行経費減少•交通	考慮する		
	事故減少以外の便 益 益	(考慮の場合、) 	算出根拠を添付すること)	
	その他			

			項目	チェック欄
		詳細事業計画		
	事業費	標準投資パタ		
費		その他()	
用	維持管理費	維持管理費の設	定根拠を記載	
の	推付自任負	事務所管内直轉	害路線の1km当たり平均単価(実績値)を使用	
算 定	更新費	更新費の設定根	拠を記載	
算	雪寒費	積雪地域また		
定		考慮しない		
		考慮する		
	√1,=1 \ 21		事業費を考慮	
	当該道路整備が 行われない場合		維持管理費を考慮	
	の費用	考慮する 場合のみ	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 容、費用等)	び考え方を記載(対策内
	その他			
4.	その他			

箇所名:一般国道42号 松阪多気バイパス(事業全			7/車業会	/ *\					単純単価の算出(シ ┃ ┃	
固附名:一般国道42万	不以以多	₹ ₹ / \1 / \2	人(事未至)	本)				単価(億円) 0.45	延長(km) 11.9	単純価値(億円 5.30
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理		更新費	
	'~	割引率	1700	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-31年目	S 62	4%	4.4388	104.1	0.20	0.91				
-30年目	S 63	4%	4.2681	104.7	3.55	15.50				
-29年目	H 1	4%	4.1039	107.5	4.43	18.11				
-28年目	H 2	4%	3.9461	109.9	6.39	24.59				
	H 3	4% 4%	3.7943 3.6484	112.5 114.1	10.05 14.02	36.30 48.01				
	H 4 H 5	4%	3.5081	114.1	15.12	49.66				
	H 6	4%	3.3731	114.3	18.01	56.93				
	H 7	4%	3.2434	113.7	31.34	95.75				
	H 8	4%	3.1187	113.2	44.52	131.36				
-21年目	H 9	4%	2.9987	114.2	27.41	77.08				
−20年目	H 10	4%	2.8834	113.6	32.59	88.60				
−19年目	H 11	4%	2.7725	112.0	15.91	42.18				
-18年目	H 12	4%	2.6658	110.7	16.64	42.93				
-17年目	H 13	4%	2.5633	109.4	16.34	41.00				
-16年目	H 14	4%	2.4647	107.6	18.03	44.23				
-15年目	H 15	4%	2.3699	106.1	10.65 13.19	25.49				
	H 16	4% 4%	2.2788 2.1911	105.0 103.7	25.16	30.66 56.93				
	H 18	4%	2.1068	103.7	15.39	33.72				
	H 19	4%	2.0258	102.1	10.41	22.13				
	H 20	4%	1.9479	101.6	7.75	15.91				
	H 21	4%	1.8730	100.3	1.42	2.84				
-8年目	H 22	4%	1.8009	98.6	2.38	4.66				
-7年目	H 23	4%	1.7317	97.2	0.48	0.91				
-6年目	H 24	4%	1.6651	96.4	2.57	4.76				
-5年目	H 25	4%	1.6010	96.4	1.95	3.48				
	H 26	4%	1.5395	98.7	3.29	5.49				
<u>−3年目</u>	H 27	4%	1.4802	100.2	15.00	23.73				
	H 28	4% 4%	1.4233 1.3686	100.3 100.5	14.54 9.26	22.09 13.50				
 暫定供用開始年次	H 30		1.3159	100.5	4.91	6.89	2.96	4.16		
<u> </u>	R 1	4%	1.2653	101.2	8.00	10.71	2.97	3.98		
2年目	R 2	4%	1.2167	101.9	11.27	14.42	2.97	3.80		
3年目	R 3	4%	1.1699	101.8	17.09	21.04	2.97	3.66		
4年目	R 4	4%	1.1249	102.7	10.73	12.58	2.97	3.49		
5年目	R 5	4%	1.0816	107.1	5.36	5.80	2.97	3.22		
6年目	R 6	4%	1.0400	107.1	6.55	6.81	2.97	3.09		
<u>基準年</u>	R 7	4%	1.0000	107.1	9.11	9.11	2.97	2.97		
8年目	R 8	4%	0.9615	107.1	6.95	6.69	2.97	2.86		
9年目 10年目	R 9	4% 4%	0.9246	107.1 107.1	8.03	7.42	2.97	2.75 2.64		
	R 10	4%	0.8890 0.8548	107.1	8.99 11.29	7.99 9.65	2.97 2.97	2.64		
12年目	R 12	4%	0.8219	107.1	11.23	9.59	2.97	2.44		
13年目	R 13	4%	0.7903	107.1	7.31	5.78	2.97	2.35		
供用開始年次	R 14	4%	0.7599	107.1	7.01	0.70	4.82	3.66		
15年目	R 15	4%	0.7307	107.1			4.82	3.52		
16年目	R 16	4%	0.7026	107.1			4.82	3.39		
17年目	R 17	4%	0.6756	107.1			4.82	3.26		
18年目	R 18	4%	0.6496	107.1			4.82	3.13		
19年目	R 19	4%	0.6246	107.1			4.82	3.01		
20年目	R 20	4% 4%	0.6006 0.5775	107.1 107.1			4.82 4.82	2.89 2.78		
21年目 22年目	R 21	4%	0.5775	107.1			4.82	2.78		
23年目	R 23	4%	0.5339	107.1			4.82	2.57		
24年目	R 24	4%	0.5134	107.1			4.82	2.47		
25年目	R 25	4%	0.4936	107.1			4.82	2.38		
26年目	R 26	4%	0.4746	107.1			4.82	2.29		
27年目	R 27	4%	0.4564	107.1			4.82	2.20		
28年目	R 28	4%	0.4388	107.1			4.82	2.11		
29年目	R 29	4%	0.4220	107.1			4.82	2.03		
30年目	R 30	4% 4%	0.4057 0.3901	107.1 107.1			4.82 4.82	1.95 1.88		
31年目 32年目	R 31	4%	0.3901	107.1			4.82	1.88		
32 <u>年日</u> 33年目	R 33	4%	0.3607	107.1			4.82	1.74		
34年目	R 34	4%	0.3468	107.1			4.82	1.67	1	
35年目	R 35		0.3335	107.1			4.82	1.61		
36年目	R 36	4%	0.3207	107.1			4.82	1.55		
37年目	R 37	4%	0.3083	107.1			4.82	1.49		
38年目	R 38	4%	0.2965	107.1			4.82	1.43		
39年目	R 39	4%	0.2851	107.1			4.82	1.37		
40年目	R 40	4%	0.2741	107.1			4.82	1.32		
41年目	R 41	4%	0.2636	107.1			4.82	1.27	<u> </u>	
42年目	R 42	4%	0.2534	107.1			4.82	1.22		
43年目 44年日	R 43	4% 4%	0.2437 0.2343	107.1 107.1			4.82 4.82	1.17 1.13		
44年目 45年目	R 44 R 45	4%	0.2343	107.1			4.82	1.13		
	R 46	4%	0.2253	107.1			4.82	1.09		
	R 47	4%	0.2188	107.1			4.82	1.04		
48年目	R 48	4%	0.2003	107.1			4.82	0.97		
49年目	R 49	4%	0.1926	107.1	-87.09	-16.77	4.82	0.93		
合計					448.17	1197.15	215.06	115.95	0.00	0.00
単純事業費計					535.26		215.06		0.00	
产忙于木具引					JJJ.20		Z 10.00		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。

費用の現在価値算定表

箇所名:一般国道42号 松阪多気バイパス(残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含を 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

5月石:一放国坦427	7 仏拟多	X(/ \^ / \^	()汉书木/					単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円
/= \/n	一左击	11 A 44	刺言志	000	市光津	//安田\	<i>0H</i> ++ <i>M</i> = ∓⊞	0.29	11.9	3.51
年次	年度	社会的 割引率	割戻率	GDP デフレータ	事業費 単純価値	現在価値	維持管理 単純価値	現在価値	更新費 単純価値	現在価値
-6年目	R 8		0.9615	107.1	中地仙 世 6.95	<u> </u>	中心间间	坎江 Ш世	中心间间	况任训但
	R 9	4%	0.9246	107.1	8.03	7.42				
	R 10		0.8890	107.1	8.99	7.42				
	R 11	4%	0.8548	107.1	11.29	9.65				
	R 12	4%	0.8219	107.1	11.67	9.59				
	R 13	4%	0.7903	107.1	7.31	5.78				
	R 14	4%	0.7599	107.1	7.01	3.70	3.19	2.42		
 	R 15		0.7307	107.1			3.19	2.33		
2年目	R 16	4%	0.7026	107.1			3.19	2.24		
3年目	R 17	4%	0.6756	107.1			3.19	2.16		
4年目	R 18	4%	0.6496	107.1			3.19	2.07		
	R 19	4%	0.6246	107.1			3.19	1.99		
<u> </u>	R 20	4%	0.6006	107.1			3.19	1.92		
7年目	R 21	4%	0.5775	107.1			3.19	1.84		
 8年目	R 22	4%	0.5553	107.1			3.19	1.77		
9年目	R 23	4%	0.5339	107.1			3.19	1.70		
10年目	R 24	4%	0.5134	107.1			3.19	1.64		
	R 25	4%	0.4936	107.1			3.19	1.58		
12年目	R 26	4%	0.4746	107.1			3.19	1.51		
13年目	R 27	4%	0.4564	107.1			3.19	1.46		
14年目	R 28	4%	0.4388	107.1			3.19	1.40		
15年目	R 29	4%	0.4220	107.1			3.19	1.35		
16年目	R 30	4%	0.4057	107.1			3.19	1.29		
17年目	R 31	4%	0.3901	107.1			3.19	1.24		
18年目	R 32	4%	0.3751	107.1			3.19	1.20		
19年目	R 33	4%	0.3607	107.1			3.19	1.15		
20年目	R 34	4%	0.3468	107.1			3.19	1.11		
21年目	R 35	4%	0.3335	107.1			3.19	1.06		
22年目	R 36	4%	0.3207	107.1			3.19	1.02		
23年目	R 37	4%	0.3083	107.1			3.19	0.98		
24年目	R 38	4%	0.2965	107.1			3.19	0.95		
25年目	R 39	4%	0.2851	107.1			3.19	0.91		
26年目	R 40	170	0.2741	107.1			3.19	0.87		
27年目	R 41	4%	0.2636	107.1			3.19	0.84		
28年目	R 42	4%	0.2534	107.1			3.19	0.81		
29年目	R 43	4%	0.2437	107.1			3.19	0.78		
30年目	R 44	4%	0.2343	107.1			3.19	0.75		
31年目	R 45		0.2253	107.1			3.19	0.72		
32年目	R 46		0.2166	107.1			3.19	0.69		
33年目	R 47	4%	0.2083	107.1			3.19	0.66		
34年目	R 48	4%	0.2003	107.1			3.19	0.64		
35年目	R 49	4%	0.1926	107.1			3.19	0.61		
36年目	R 50		0.1852	107.1			3.19	0.59		
37年目	R 51	4%	0.1780	107.1			3.19	0.57		
38年目	R 52	4%	0.1712	107.1			3.19	0.55		
39年目	R 53	4%	0.1646	107.1			3.19	0.53		
40年目	R 54	4%	0.1583	107.1			3.19	0.51		
41年目	R 55	4%	0.1522	107.1			3.19	0.49		
42年目	R 56	4%	0.1463	107.1			3.19	0.47		
43年目	R 57	4%	0.1407	107.1			3.19	0.45		
44年目	R 58	4%	0.1353	107.1			3.19	0.43		
45年目		4% 4%	0.1301	107.1 107.1			3.19	0.42		
46年目 47年目	R 60 R 61	4%	0.1251 0.1203	107.1			3.19	0.40 0.38		
		4%	0.1203	107.1			3.19	0.38		
48年目	R 62 R 63	4%	0.1157	107.1			3.19 3.19	0.37		
49年目 合計	r 03	4%	0.1112	107.1	54.25	47.12	159.55	54.18	0.00	0.00
口引					54.25	4/.12	108.00	J4.18	0.00	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。

単純事業費計

54.25

159.55

0.00

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。

便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道42号 松阪多気バイパス(事業全体)

年次 乗用車 普通 暫定供用開始年次 H 30 0.99916 29916 1年目 R 1 0.99916 2年目 R 2 0.99916 3年目 R 3 0.99916 3年目 R 4 0.99915 5年目 R 5 0.99915 5年目 R 6 0.99915 5年目 R 6 0.99915 8年目 R 8 0.99915 8年目 R 8 0.99915 9年目 R 9 0.99915 10年目 R 10 0.99915 10年目 R 10 0.99915 11年目 R 11 0.99915 11年目 R 12 0.99896 13年目 R 12 0.99896 13年目 R 13 0.99896 15年目 R 15 0.99896 15年目 R 16 0.99896 17年目 R 17 0.99895 18年目 R 18 0.99895 19年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99233 23年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99199 32年目 R 30 0.99186 34年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99180 35年目 R 35 0.99173	東海ブロー 普通貨物車 1.00857 1.00850 1.00843 1.00829 1.00829 1.00822 1.00815 1.00809 1.00790 1.00790 1.00790 1.00790 1.00790 1.00669 1.00665 1.00660	東海ブ 乗用車 普通貨物車 0.99916 1.00857 0.99916 1.00850 0.99916 1.00843 0.99916 1.00829 0.99915 1.00829 0.99915 1.00822 0.99915 1.00809 0.99915 1.00809 0.99915 1.00796 0.99915 1.00796 0.99915 1.00790 0.99915 1.00783	年次別伸び率 ロック 小型貨物車 合計 0.98540 0.99810 0.98518 0.99809 0.98496 0.99809 0.98473 0.99809	割引率 	割戻率 (A) 1. 3159 1. 2653 1. 2167 1. 1699	デ フレータ 100. 4 101. 2	乗用車類 54.55	普通貨物	間短縮便益(, post 1/	現在価値	<u> </u>	左11柱	費減少便益(, InSt 1/	TD 4- /TT /+	事故減少便			(億円)
暫定供用開始年次 H 30 0.99916 1年目 R 1 0.99916 2年目 R 2 0.99916 3年目 R 3 0.99915 5年目 R 5 0.99915 5年目 R 6 0.99915 6年目 R 6 0.99915 8年目 R 8 0.99915 9年目 R 9 0.99915 10年目 R 10 0.99915 11年目 R 11 0.99915 12年目 R 12 0.99896 13年目 R 13 0.99896 13年目 R 13 0.99896 15年目 R 15 0.99896 16年目 R 16 0.99896 17年目 R 17 0.99895 18年目 R 19 0.99895 19年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99253 <tr< th=""><th>普通貨物車 1.00857 1.00850 1.00843 1.00836 1.00829 1.00822 1.00815 1.00809 1.00802 1.00796 1.00790 1.00783 1.00669 1.00665 1.00665</th><th>乗用車 普通貨物車 0.99916 1.00857 0.99916 1.00843 0.99916 1.00843 0.99916 1.00836 0.99915 1.00829 0.99915 1.00822 0.99915 1.00809 0.99915 1.00809 0.99915 1.00796 0.99915 1.00790 0.99915 1.00783</th><th>小型貨物車 合計 0.98540 0.99810 0.98518 0.99809 0.98496 0.99809</th><th>4% 4% 4%</th><th>1. 3159 1. 2653 1. 2167</th><th></th><th></th><th>普诵貨物</th><th>1 77.1 215.11</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>現在価値</th><th></th><th>現在価値</th><th>便益合計</th><th>現在価値</th></tr<>	普通貨物車 1.00857 1.00850 1.00843 1.00836 1.00829 1.00822 1.00815 1.00809 1.00802 1.00796 1.00790 1.00783 1.00669 1.00665 1.00665	乗用車 普通貨物車 0.99916 1.00857 0.99916 1.00843 0.99916 1.00843 0.99916 1.00836 0.99915 1.00829 0.99915 1.00822 0.99915 1.00809 0.99915 1.00809 0.99915 1.00796 0.99915 1.00790 0.99915 1.00783	小型貨物車 合計 0.98540 0.99810 0.98518 0.99809 0.98496 0.99809	4% 4% 4%	1. 3159 1. 2653 1. 2167			普诵貨物	1 77.1 215.11							現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
1年目 R 1 0.99916 2年目 R 2 0.99916 3年目 R 3 0.99915 5年目 R 5 0.99915 5年目 R 6 0.99915 6年目 R 6 0.99915 8年目 R 8 0.99915 9年目 R 9 0.99915 10年目 R 10 0.99915 11年目 R 11 0.99915 11年目 R 11 0.99915 12年目 R 12 0.99896 13年目 R 13 0.99896 13年目 R 14 0.99896 15年目 R 15 0.99896 16年目 R 16 0.99896 17年目 R 17 0.99895 18年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99248 24年目 R 22 0.99253	1. 00850 1. 00843 1. 00836 1. 00829 1. 00822 1. 00815 1. 00809 1. 00802 1. 00796 1. 00790 1. 00783 1. 00674 1. 00665 1. 00665 1. 00660	0. 99916 1. 00850 0. 99916 1. 00843 0. 99916 1. 00836 0. 99915 1. 00829 0. 99915 1. 00822 0. 99915 1. 00815 0. 99915 1. 00809 0. 99915 1. 00802 0. 99915 1. 00796 0. 99915 1. 00790 0. 99915 1. 00783	0. 98518 0. 99809 0. 98496 0. 99809	4% 4% 4%	1. 2653 1. 2167		54 55		小型貨物	① 計	1) × (A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	$(A) \times (2)$	3	$3\times (A)$	(1)~(3)	割引率4%
2年目 R 2 0.99916 3年目 R 3 0.99916 4年目 R 4 0.99915 5年目 R 5 0.99915 6年目 R 6 0.99915 基準年 R 7 0.99915 8年目 R 8 0.99915 10年目 R 10 0.99915 10年目 R 10 0.99915 11年目 R 11 0.99915 12年目 R 12 0.99896 13年目 R 13 0.99896 13年目 R 13 0.99896 15年目 R 15 0.99896 16年目 R 16 0.99896 17年目 R 17 0.99895 18年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99242	1. 00843 1. 00836 1. 00829 1. 00822 1. 00815 1. 00809 1. 00802 1. 00796 1. 00790 1. 00783 1. 00664 1. 00665 1. 00660	0. 99916 1. 00843 0. 99916 1. 00836 0. 99915 1. 00829 0. 99915 1. 00822 0. 99915 1. 00815 0. 99915 1. 00809 0. 99915 1. 00802 0. 99915 1. 00796 0. 99915 1. 00790 0. 99915 1. 00783	0. 98496 0. 99809	4% 4%	1. 2167	101. 2	0 1. 00	15. 05	12. 19	81. 78	114. 79	4. 53	0.88	0. 55	5. 96	8. 36	0. 05	0. 08	87. 79	123. 23
3年目 R 3 0.99916 4年目 R 4 0.99915 5年目 R 5 0.99915 6年目 R 6 0.99915 基準年 R 7 0.99915 8年目 R 8 0.99915 9年目 R 9 0.99915 10年目 R 10 0.99915 11年目 R 11 0.99915 12年目 R 12 0.99896 13年目 R 13 0.99896 13年目 R 15 0.99896 15年目 R 16 0.99896 16年目 R 16 0.99895 18年目 R 17 0.99895 18年目 R 18 0.99895 19年目 R 20 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99186 33年目 R 33 0.99186 33年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	1. 00836 1. 00829 1. 00822 1. 00815 1. 00809 1. 00802 1. 00796 1. 00790 1. 00783 1. 00669 1. 00665 1. 00660	0. 99916 1. 00836 0. 99915 1. 00829 0. 99915 1. 00822 0. 99915 1. 00815 0. 99915 1. 00809 0. 99915 1. 00802 0. 99915 1. 00796 0. 99915 1. 00783 0. 99915 1. 00783		4% 4%			54. 50	15. 18	12. 01	81. 68	109. 38	4. 53	0. 88	0. 54	5. 95	7. 97	0. 05	0. 07	87. 69	117. 42
4年目 R 4 0.99915 5年目 R 5 0.99915 6年目 R 6 0.99915 基準年 R 7 0.99915 8年目 R 8 0.99915 9年目 R 9 0.99915 10年目 R 10 0.99915 11年目 R 11 0.99915 12年目 R 12 0.99896 13年目 R 13 0.99896 13年目 R 13 0.99896 15年目 R 15 0.99896 15年目 R 15 0.99896 16年目 R 16 0.99895 18年目 R 17 0.99895 19年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99242 25年目 R 25 0.99230 <tr< td=""><td>1. 00829 1. 00822 1. 00815 1. 00809 1. 00802 1. 00796 1. 00790 1. 00783 1. 00674 1. 00669 1. 00665 1. 00660</td><td>0. 99915 1. 00829 0. 99915 1. 00822 0. 99915 1. 00815 0. 99915 1. 00809 0. 99915 1. 00802 0. 99915 1. 00796 0. 99915 1. 00790 0. 99915 1. 00783</td><td>0. 98473 0. 99809</td><td>4%</td><td>1 1600</td><td>101.9</td><td>54. 45</td><td>15. 30</td><td>11. 83</td><td>81. 59</td><td>104. 33</td><td>4. 52</td><td>0.89</td><td>0. 53</td><td>5. 95</td><td>7. 61</td><td>0. 05</td><td></td><td>87. 59</td><td></td></tr<>	1. 00829 1. 00822 1. 00815 1. 00809 1. 00802 1. 00796 1. 00790 1. 00783 1. 00674 1. 00669 1. 00665 1. 00660	0. 99915 1. 00829 0. 99915 1. 00822 0. 99915 1. 00815 0. 99915 1. 00809 0. 99915 1. 00802 0. 99915 1. 00796 0. 99915 1. 00790 0. 99915 1. 00783	0. 98473 0. 99809	4%	1 1600	101.9	54. 45	15. 30	11. 83	81. 59	104. 33	4. 52	0.89	0. 53	5. 95	7. 61	0. 05		87. 59	
5年目 R 5 0.99915 6年目 R 6 0.99915 基準年 R 7 0.99915 8年目 R 8 0.99915 9年目 R 9 0.99915 10年目 R 10 0.99896 11年目 R 11 0.99896 13年目 R 13 0.99896 13年目 R 13 0.99896 15年目 R 15 0.99896 15年目 R 16 0.99896 16年目 R 16 0.99896 17年目 R 17 0.99895 18年目 R 18 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99230 27年目 R 26 0.99230 <t< td=""><td>1. 00822 1. 00815 1. 00809 1. 00802 1. 00796 1. 00790 1. 00783 1. 00674 1. 00669 1. 00665 1. 00660</td><td>0. 99915 1. 00822 0. 99915 1. 00815 0. 99915 1. 00809 0. 99915 1. 00802 0. 99915 1. 00796 0. 99915 1. 00790 0. 99915 1. 00783</td><td></td><td>4.4</td><td></td><td>101.8</td><td>54. 41</td><td>15. 43</td><td>11. 65</td><td>81. 49</td><td>100. 30</td><td>4. 52</td><td>0. 90</td><td>0. 53</td><td>5. 94</td><td>7. 32</td><td></td><td></td><td>87. 49</td><td></td></t<>	1. 00822 1. 00815 1. 00809 1. 00802 1. 00796 1. 00790 1. 00783 1. 00674 1. 00669 1. 00665 1. 00660	0. 99915 1. 00822 0. 99915 1. 00815 0. 99915 1. 00809 0. 99915 1. 00802 0. 99915 1. 00796 0. 99915 1. 00790 0. 99915 1. 00783		4.4		101.8	54. 41	15. 43	11. 65	81. 49	100. 30	4. 52	0. 90	0. 53	5. 94	7. 32			87. 49	
6年目 R 6 0.99915 基準年 R 7 0.99915 8年目 R 8 0.99915 9年目 R 9 0.99915 10年目 R 10 0.99915 11年目 R 11 0.99896 13年目 R 13 0.99896 13年目 R 13 0.99896 15年目 R 15 0.99896 15年目 R 15 0.99896 16年目 R 16 0.99895 18年目 R 18 0.99895 19年目 R 19 0.99895 19年目 R 20 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218	1. 00815 1. 00809 1. 00802 1. 00796 1. 00790 1. 00783 1. 00674 1. 00669 1. 00665 1. 00660	0. 99915 1. 00815 0. 99915 1. 00809 0. 99915 1. 00802 0. 99915 1. 00796 0. 99915 1. 00790 0. 99915 1. 00783	0. 98449 0. 99808	4%	1. 1249	102. 7	54. 36	15. 56	11. 47	81. 40	95. 49	4. 51	0. 91	0. 52	5. 94	6. 97	0. 05		87. 39	
基準年 R 7 0.99915 8年目 R 8 0.99915 9年目 R 9 0.99915 10年目 R 10 0.99915 11年目 R 11 0.99915 12年目 R 12 0.99896 13年目 R 13 0.99896 H用開始年次 R 14 0.99896 15年目 R 15 0.99896 16年目 R 16 0.99896 17年目 R 17 0.99895 18年目 R 18 0.99895 19年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	1. 00809 1. 00802 1. 00796 1. 00790 1. 00783 1. 00674 1. 00669 1. 00665 1. 00660	0. 99915 1. 00809 0. 99915 1. 00802 0. 99915 1. 00796 0. 99915 1. 00790 0. 99915 1. 00783	0. 98425 0. 99808	4%	1. 0816	107. 1	54. 32	15. 69	11. 30	81. 30	87. 94	4. 51	0. 91	0. 51	5. 94	6. 42	0.05	0.06	87. 29	
8年目 R 8 0.99915 9年目 R 9 0.99915 10年目 R 10 0.99915 11年目 R 11 0.99896 13年目 R 12 0.99896 13年目 R 13 0.99896 (共用開始年次 R 14 0.99896 15年目 R 15 0.99896 16年目 R 16 0.99896 17年目 R 17 0.99895 18年目 R 19 0.99895 19年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99218 <td>1. 00802 1. 00796 1. 00790 1. 00783 1. 00674 1. 00669 1. 00665 1. 00660</td> <td>0. 99915 1. 00802 0. 99915 1. 00796 0. 99915 1. 00790 0. 99915 1. 00783</td> <td>0. 98399 0. 99807</td> <td>4%</td> <td>1. 0400</td> <td>107. 1</td> <td>54. 27</td> <td>15. 82</td> <td>11. 12</td> <td>81. 21</td> <td>84. 46</td> <td>4. 51</td> <td>0. 92</td> <td>0. 50</td> <td>5. 93</td> <td>6. 17</td> <td>0.05</td> <td></td> <td>87. 19</td> <td></td>	1. 00802 1. 00796 1. 00790 1. 00783 1. 00674 1. 00669 1. 00665 1. 00660	0. 99915 1. 00802 0. 99915 1. 00796 0. 99915 1. 00790 0. 99915 1. 00783	0. 98399 0. 99807	4%	1. 0400	107. 1	54. 27	15. 82	11. 12	81. 21	84. 46	4. 51	0. 92	0. 50	5. 93	6. 17	0.05		87. 19	
9年目 R 9 0.99915 10年目 R 10 0.99915 11年目 R 11 0.99896 13年目 R 12 0.99896 13年目 R 13 0.99896 供用開始年次 R 14 0.99896 15年目 R 15 0.99896 16年目 R 16 0.99895 17年目 R 17 0.99895 19年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99199 </td <td>1. 00796 1. 00790 1. 00783 1. 00674 1. 00669 1. 00665 1. 00660</td> <td>0. 99915 1. 00796 0. 99915 1. 00790 0. 99915 1. 00783</td> <td>0. 98373 0. 99807</td> <td>4%</td> <td>1.0000</td> <td>107. 1</td> <td>54. 22</td> <td>15. 95</td> <td>10. 94</td> <td>81. 11</td> <td>81. 11</td> <td>4. 50</td> <td>0. 93</td> <td>0. 49</td> <td>5. 93</td> <td>5. 93</td> <td></td> <td></td> <td>87. 09</td> <td></td>	1. 00796 1. 00790 1. 00783 1. 00674 1. 00669 1. 00665 1. 00660	0. 99915 1. 00796 0. 99915 1. 00790 0. 99915 1. 00783	0. 98373 0. 99807	4%	1.0000	107. 1	54. 22	15. 95	10. 94	81. 11	81. 11	4. 50	0. 93	0. 49	5. 93	5. 93			87. 09	
10年目 R 10 0.99915 11年目 R 11 0.99915 12年目 R 12 0.99896 13年目 R 13 0.99896 供用開始年次 R 14 0.99896 15年目 R 15 0.99896 16年目 R 16 0.99895 18年目 R 18 0.99895 19年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 29 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99199 32年目 R 32 0.99180	1. 00790 1. 00783 1. 00674 1. 00669 1. 00665 1. 00660	0. 99915 1. 00790 0. 99915 1. 00783	0. 98346 0. 99807	4%	0. 9615	107. 1	54. 18	16. 08	10. 76	81. 02	77. 90	4. 50	0. 94	0. 49	5. 92	5. 69	0.05		86. 99	
11年目 R 11 0.99915 12年目 R 12 0.99896 13年目 R 13 0.99896 供用開始年次 R 14 0.99896 15年目 R 15 0.99896 16年目 R 16 0.99896 17年目 R 17 0.99895 18年目 R 19 0.99895 19年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99193 33年目 R 33 0.99186	1. 00783 1. 00674 1. 00669 1. 00665 1. 00660	0. 99915 1. 00783	0. 98319 0. 99806 0. 98290 0. 99806	4% 4%	0. 9246 0. 8890	107. 1 107. 1	54. 13 54. 09	16. 21 16. 34	10. 58 10. 41	80. 92 80. 83	74. 82 71. 86	4. 50 4. 49	0. 94 0. 95	0. 48 0. 47	5. 92 5. 91	5. 47 5. 26	0. 05 0. 05		86. 90 86. 80	
12年目 R 12 0.99896 13年目 R 13 0.99896 供用開始年次 R 14 0.99896 15年目 R 15 0.99896 16年目 R 16 0.99896 17年目 R 17 0.99895 18年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99199 32年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	1. 00674 1. 00669 1. 00665 1. 00660		0. 98260 0. 99806	4%	0. 8548	107. 1	54. 04	16. 47	10. 41	80. 73	69. 01	4. 49	0. 96	0.47	5. 91	5. 05	0.05		86. 70	
13年目 R 13 0.99896 供用開始年次 R 14 0.99896 15年目 R 15 0.99896 16年目 R 16 0.99895 17年目 R 17 0.99895 18年目 R 18 0.99895 19年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99199 32年目 R 32 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	1. 00669 1. 00665 1. 00660	U 99890 I - I UUN/4	0. 99113 0. 99897	4%	0. 8219	107. 1	53. 99	16. 59	10. 05	80. 64	66. 28	4. 48	0. 97	0. 45	5. 90	4. 85	0.05		86. 60	
供用開始年次 R 14 0.99896 15年目 R 15 0.99896 16年目 R 16 0.99896 17年目 R 17 0.99895 18年目 R 18 0.99895 19年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	1. 00665 1. 00660		0. 99105 0. 99897	4%	0. 7903	107. 1	53. 94	16. 71	9. 96	80. 61	63. 70	4. 48	0. 97	0. 45	5. 90	4. 66	0. 05		86. 56	
15年目 R 15 0.99896 16年目 R 16 0.99896 17年目 R 17 0.99895 18年目 R 18 0.99895 19年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99193 33年目 R 33 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	1. 00660		0. 99097 0. 99897	4%	0. 7599	107. 1	92. 14	17. 29	15. 04	124. 47	94. 58	5. 33	0. 89	0. 32	6. 55	4. 98	0. 75		131. 77	
17年目 R 17 0.99895 18年目 R 18 0.99895 19年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99199 32年目 R 32 0.99193 33年目 R 33 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	1 000=0		0. 99089 0. 99897	4%	0. 7307	107. 1	92. 04	17. 41	14. 90	124. 35	90. 86	5. 33	0. 90	0. 32	6. 55	4. 78	0. 75		131. 65	
18年目 R	1. 00656	0. 99896 1. 00656	0. 99080 0. 99897	4%	0. 7026	107. 1	91. 95	17. 52	14. 77	124. 24	87. 29	5. 32	0. 90	0. 32	6. 54	4. 60	0. 75		131. 53	
19年目 R 19 0.99895 20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	1. 00652	0. 99895 1. 00652	0. 99072 0. 99896	4%	0. 6756	107. 1	91. 85	17. 64	14. 63	124. 12	83. 85	5. 32	0. 91	0. 31	6. 54	4. 42	0. 75		131. 41	
20年目 R 20 0.99895 21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99199 32年目 R 31 0.99199 33年目 R 33 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	1. 00648		0. 99063 0. 99896	4%	0. 6496	107. 1	91. 75	17. 75	14. 49	124. 00	80. 55	5. 31	0. 91	0. 31	6. 54	4. 25	0. 75		131. 29	
21年目 R 21 0.99895 22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99193 33年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	1. 00643		0. 99054 0. 99896	4%	0. 6246	107. 1	91. 66	17. 87	14. 36	123. 89	77. 38	5. 31	0. 92	0. 31	6. 53	4. 08	0. 75		131. 17	
22年目 R 22 0.99253 23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99193 33年目 R 33 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	1. 00639		0. 99045 0. 99896	4%	0. 6006	107. 1	91. 56	17. 98	14. 22	123. 77	74. 34	5. 30	0. 93	0. 31	6. 53	3. 92			131. 05	
23年目 R 23 0.99248 24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99183 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	1. 00635		0. 99036 0. 99896	4%	0. 5775	107. 1	91. 47	18. 10	14. 09	123. 65	71. 41	5. 29	0. 93	0. 30	6. 53	3. 77	0. 74	0. 43	130. 93	
24年目 R 24 0.99242 25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	0. 99984		0. 99257 0. 99394	4%	0. 5553	107. 1	91. 37	18. 21	13. 95	123. 53	68. 60	5. 29	0. 94	0. 30	6. 53	3. 62	0. 74	0. 41	130. 81	
25年目 R 25 0.99236 26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99193 33年目 R 33 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	0. 99984		0. 99251 0. 99391	4%	0. 5339	107. 1	90. 69	18. 21	13. 85	122. 75	65. 53	5. 25	0. 94	0. 30	6. 49	3. 46	0. 74	0. 39	129. 97	
26年目 R 26 0.99230 27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99193 33年目 R 33 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	0. 99984		0. 99246 0. 99387	4%	0. 5134	107. 1	90.00	18. 21	13. 74	121. 96	62. 61	5. 21	0. 94	0. 30	6. 44	3. 31	0. 73		129. 13	
27年目 R 27 0.99224 28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99193 33年目 R 33 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	0. 99984		0. 99240 0. 99383	4%	0. 4936 0. 4746	107. 1 107. 1	89. 32 88. 64	18. 21	13. 64	121. 17 120. 38	59. 81 57. 13	5. 17 5. 13	0. 94	0. 29 0. 29	6. 40 6. 36	3. 16	0. 73 0. 73		128. 30 127. 46	
28年目 R 28 0.99218 29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99193 33年目 R 33 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	0. 99984 0. 99984		0. 99234	4%	0. 4746	107. 1	88. 64 87. 96	18. 20 18. 20	13. 54 13. 43	120. 38	57. 13 54. 58	5. 13	0. 94 0. 94	0. 29	6. 32	3. 02 2. 88		0. 34 0. 33	127. 40	
29年目 R 29 0.99212 30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99193 33年目 R 33 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	0. 99984		0. 99228 0. 99375		0. 4388	107. 1	87. 90 87. 28	18. 20	13. 43	118. 80	52. 13	5. 05	0. 94	0. 29	6. 28	2. 75			125. 79	
30年目 R 30 0.99206 31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99193 33年目 R 33 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	0. 99984		0. 99216 0. 99367	4%	0. 4220	107. 1	86. 59	18. 19	13. 22	118. 01	49. 80	5. 01	0. 94	0. 28	6. 23	2. 63			124. 96	
31年目 R 31 0.99199 32年目 R 32 0.99193 33年目 R 33 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	0. 99984		0. 99210 0. 99363	4%	0. 4057	107. 1	85. 91	18. 19	13. 12	117. 22	47. 56	4. 97	0. 94	0. 28	6. 19	2. 51			124. 12	
32年目 R 32 0.99193 33年目 R 33 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	0. 99984		0. 99203 0. 99359	4%	0. 3901	107. 1	85. 23	18. 19	13. 02	116. 43	45. 42	4. 93	0. 94	0. 28	6. 15	2. 40			123. 29	
33年目 R 33 0.99186 34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	0. 99984		0. 99197 0. 99355	4%	0. 3751	107. 1	84. 55	18. 18	12. 91	115. 65	43. 38	4. 89	0. 94	0. 28	6. 11	2. 29			122. 45	
34年目 R 34 0.99180 35年目 R 35 0.99173	0. 99984		0. 99191 0. 99351			107. 1	83. 86	18. 18	12. 81	114. 86	41. 43	4. 85	0. 94	0. 28	6. 07	2. 19			121. 62	
35年目 R 35 0.99173	0. 99984		0. 99184 0. 99347	4%	0. 3468	107. 1	83. 18	18. 18	12. 71	114. 07	39. 56	4. 82	0. 94	0. 27	6. 02	2. 09			120. 78	
00/F D 00 0 00100	0. 99984		0. 99177 0. 99342	4%	0. 3335	107. 1	82. 50	18. 18	12. 60	113. 28	37. 78	4. 78	0. 94	0. 27	5. 98	2. 00	0. 69	0. 23	119. 95	40.00
36年目 R 36 0.99166	0. 99984	0. 99166 0. 99984	0. 99170 0. 99338	4%	0. 3207	107. 1	81. 82	18. 17	12. 50	112. 49	36.08	4. 74	0. 94	0. 27	5. 94	1. 91	0. 68	0. 22	119. 11	
37年目 R 37 0.99159	0. 99984	0. 99159 0. 99984	0. 99163 0. 99334	4%	0. 3083	107. 1	81. 14	18. 17	12. 40	111. 70	34. 44	4. 70	0. 94	0. 27	5. 90	1. 82	0. 68	0. 21	118. 28	36. 46
38年目 R 38 0.99152	0. 99984	0. 99152 0. 99984	0. 99156 0. 99329	4%	0. 2965	107. 1	80. 45	18. 17	12. 29	110. 91	32. 89	4. 66	0. 94	0. 26	5. 86	1. 74			117. 44	34. 82
	0. 99984		0. 99149 0. 99325		0. 2851	107. 1	79. 77	18. 16	12. 19	110. 12	31. 40	4. 62	0. 94	0. 26	5. 82		-		116. 60	_
	0. 99984		0. 99142 0. 99320		0. 2741	107. 1	79. 09	18. 16	12. 08	109. 33	29. 97	4. 58	0. 94	0. 26	5. 77	1. 58			115. 77	
			0. 99135 0. 99315	4%	0. 2636	107. 1	78. 41	18. 16	11. 98	108. 54	28. 61	4. 54	0. 94	0. 26	5. 73	1. 51			114. 93	
	0. 99984		0. 99127 0. 99311	4%	0. 2534	107. 1	77. 72	18. 15	11. 88	107. 76	27. 31	4. 50	0. 93	0. 26	5. 69	1. 44	-		114. 10	
	0. 99984 0. 99984		0. 99119 0. 99306	4%	0. 2437	107. 1	77. 04	18. 15	11. 77	106. 97	26. 07	4. 46	0. 93	0. 25	5. 65	1. 38	-		113. 26	
	0. 99984 0. 99984 0. 99984		0. 99111 0. 99301	4%	0. 2343	107. 1	76. 36	18. 15	11.67	106. 18	24. 88	4. 42	0. 93	0. 25	5. 61	1. 31	0.64		112. 43	
	0. 99984 0. 99984 0. 99984 0. 99984		0. 99104 0. 99296	4%	0. 2253	107. 1	75. 68	18. 15	11.57	105. 39	23. 74	4. 38	0. 93	0. 25	5. 56	1. 25			111. 59	
	0. 99984 0. 99984 0. 99984 0. 99984 0. 99984		0. 99095 0. 99291	4%	0. 2166	107. 1	74. 99	18. 14	11. 46	104. 60	22. 66	4. 34	0. 93	0. 25	5. 52				110. 76	
	0. 99984 0. 99984 0. 99984 0. 99984 0. 99984 0. 99983	0 00000 I 0 00000	0. 99087 0. 99286	4%	0. 2083	107. 1	74. 31	18. 14	11. 36	103. 81	21. 62	4. 30	0. 93	0. 24	5. 48	1. 14			109. 92	
	0. 99984 0. 99984 0. 99984 0. 99984 0. 99983 0. 99983		0. 99079 0. 99281		0. 2003	107. 1 107. 1	73. 63 72. 95	18. 14	11. 25	103. 02 102. 23	20. 64 19. 69	4. 26 4. 22	0. 93 0. 93	0. 24 0. 24	5. 44 5. 40	1. 09 1. 04			109. 09 108. 25	
49年目 R 49 0.99065 合 計	0. 99984 0. 99984 0. 99984 0. 99984 0. 99984 0. 99983	0. 99073 0. 99983	0. 99070 0. 99276	4%	0. 1926	107. I	3, 794. 30	18. 13 872. 83	11. 15 622. 41	5, 289. 55		238. 75	46. 45	17. 04		180.90				

	ケー				社会的		GDP	1												合	計	
	年度			年次別伸び率		割引率	割戻率	デフレータ		走行時	間短縮便益	(億円)			走行紹	費減少便益	(億円)		事故減少	便益(億円)		(億円)
左右			東海ブ	ロック 小型貨物車	合計		(A)	107 1	垂中古籽	並客化編	ᄼᆘᄼᄑᆈᅺᅝᄽᆖ	(1) ±⊥	現在価値 ①×(A)	乗用車類	並含化素	小和作品	② 計	現在価値 (A)×②	<u> </u>	現在価値 ③×(A)	便益合計 (1)~(3))	現在価値
年次 供用開始年次	R 1/	乗用車 0.99896	普通貨物車 1.00665	<u> </u>	0. 99897	40 /	0. 7599	107. 1 107. 1	乗用車類 38.26	普通貨物 0.48	<u>小型貨物</u> 5.17	43. 90	33. 36	*************************************	普通貨物 0.01	小型貨物 0.01	② <u></u>	(A) × (Z) 0, 49	0.70	0. 53	45. 24	割引率4% 34.38
1年目	R 15	0. 99896	1. 00660	0. 99089	0. 99897	4% 4%	0. 7307	107. 1	38. 22	0. 48	5. 12		32. 01	0. 62	0.01	0. 01	0. 65	0. 43	0. 70	0. 53	45. 16	33. 00
2年目	R 16	0. 99896	1. 00656	0. 99080	0. 99897	4%	0. 7026	107. 1	38. 18	0. 48	5. 07		30. 72	0. 62	0. 01	0. 01	0. 65	0. 46	0. 70	0. 49	45. 07	31. 67
3年目	R 17	0. 99895	1. 00652	0. 99072	0. 99896	4%	0. 6756	107. 1	38. 14	0. 49	5. 03		29. 49	0. 62	0. 01	0. 01	0. 65	0. 44	0. 69	0. 47	44. 99	
4年目	R 18	0. 99895	1. 00648	0. 99063	0. 99896	4%	0. 6496	107. 1	38. 10	0. 49	4. 98	43. 56	28. 30	0. 62	0. 01	0. 01	0. 65	0. 42	0. 69	0. 45	44. 90	29. 17
5年目	R 19	0. 99895	1. 00643	0. 99054	0. 99896	4%	0. 6246	107. 1	38. 06	0. 49	4. 93		27. 16	0. 62	0. 01	0. 01	0. 65	0. 40	0. 69	0. 43	44. 82	
6年目	R 20	0. 99895	1. 00639	0. 99045	0. 99896	4%	0. 6006	107. 1	38. 02	0. 50	4. 89		26. 06	0. 62	0. 01	0. 01	0. 65	0. 39	0. 69	0. 42	44. 74	
7年目	R 21	0. 99895	1. 00635	0. 99036	0. 99896	4%	0. 5775	107. 1	37. 98	0. 50	4. 84		25. 01	0. 62	0. 01	0. 01	0. 64	0. 37	0. 69	0. 40	44. 65	
8年目	R 22	0. 99253	0. 99984	0. 99257	0. 99394	4%	0. 5553	107. 1	37. 94	0. 50	4. 79		24. 01	0. 62	0. 01	0. 01	0. 64	0. 36	0. 69	0. 38	44. 57	
9年目	R 23	0. 99248	0. 99984	0. 99251	0. 99391	4%	0. 5339	107. 1	37. 65	0. 50	4. 76		22. 91	0. 61	0. 01	0. 01	0. 64	0. 34	0. 69	0. 37	44. 24	
10年目 11年目	R 24	0. 99242	0. 99984	0. 99246	0. 99387	4%	0. 5134 0. 4936	107. 1 107. 1	37. 37 37. 09	0. 50 0. 50	4. 72 4. 69		21. 87 20. 87	0. 61 0. 60	0. 01 0. 01	0. 01 0. 01	0. 63 0. 63	0. 33 0. 31	0. 68 0. 68	0. 35 0. 33	43. 91 43. 58	22. 54 21. 51
12年目	R 26	0. 99236 0. 99230	0. 99984 0. 99984	0. 99240 0. 99234	0. 99383 0. 99379	4%	0. 4936	107. 1	36.80	0. 50	4. 69		19. 91	0. 60	0.01	0. 01	0. 63	0. 31	0. 68	0. 33	43. 36	
12年日 13年目	R 27	0. 99230	0. 99984	0. 99234	0. 99375	4%	0. 4740	107. 1	36. 52	0. 50	4. 61		19. 00	0. 59	0.01	0. 01	0. 62	0. 30	0. 67	0. 32	43. 23	19. 59
10 <u>年日</u>	R 28	0. 99218	0. 99984	0. 99222	0. 99371	4%	0. 4388	107. 1	36. 24	0. 50	4. 58		18. 13	0. 59	0. 01	0. 01	0. 62	0. 27	0. 67	0. 29	42. 60	18. 69
15年目	R 29	0. 99212	0. 99984	0. 99216	0. 99367	4%	0. 4220	107. 1	35. 95	0. 50	4. 54		17. 30	0. 58	0. 01	0. 01	0. 61	0. 26	0. 66	0. 28	42. 27	17. 84
16年目	R 30	0. 99206	0. 99984	0. 99210	0. 99363	4%	0. 4057	107. 1	35. 67	0. 50	4. 51		16. 50	0. 58	0. 01	0. 01	0. 61	0. 25	0. 66	0. 27	41. 94	
17年目	R 31	0. 99199	0. 99984	0. 99203	0. 99359	4%	0. 3901	107. 1	35. 39	0. 50	4. 47	40. 36	15. 74	0. 58	0. 01	0. 01	0. 60	0. 23	0. 65	0. 25	41. 61	16. 23
18年目	R 32	0. 99193	0. 99984	0. 99197	0. 99355	4%	0. 3751	107. 1	35. 10	0. 50	4. 44	40. 04	15. 02	0. 57	0. 01	0. 01	0. 60	0. 22	0. 65	0. 24	41. 29	15. 49
19年目	R 33	0. 99186	0. 99984	0. 99191	0. 99351	4%	0. 3607	107. 1	34. 82	0. 50	4. 40		14. 33	0. 57	0. 01	0. 01	0. 59	0. 21	0. 65	0. 23	40. 96	14. 77
20年目	R 34	0. 99180	0. 99984	0. 99184	0. 99347	4%	0. 3468	107. 1	34. 54	0. 50	4. 36		13. 66	0. 56	0. 01	0. 01	0. 59	0. 20	0. 64	0. 22	40. 63	
21年目	R 35	0. 99173	0. 99984	0. 99177	0. 99342	4%	0. 3335	107. 1	34. 25	0. 50	4. 33		13. 03	0. 56	0. 01	0. 01	0. 58	0. 19	0. 64	0. 21	40. 30	
22年目	R 36	0. 99166	0. 99984	0. 99170	0. 99338	4%	0. 3207	107. 1	33. 97	0. 50	4. 29		12. 43	0. 55	0. 01	0. 01	0. 58	0. 19	0. 63	0. 20	39. 98	12. 82
23年目	R 3/	0. 99159	0. 99984	0. 99163	0. 99334	4%	0. 3083	107. 1	33. 69	0. 50	4. 26		11. 85	0. 55	0. 01	0. 01	0. 57	0. 18	0. 63	0. 19	39. 65	
24年目	R 38	0. 99152	0. 99984	0. 99156	0. 99329	4%	0. 2965	107. 1	33. 40 33. 12	0. 50 0. 50	4. 22 4. 19		11. 30 10. 78	0. 54 0. 54	0. 01	0. 01	0. 57 0. 56	0. 17 0. 16	0. 62 0. 62	0. 19	39. 32 38. 99	
25年目 26年目	R 39	0. 99145 0. 99137	0. 99984 0. 99984	0. 99149 0. 99142	0. 99325 0. 99320	4%	0. 2851 0. 2741	107. 1 107. 1	32. 84	0. 50	4. 19 4. 15		10. 78	0. 54	0. 01 0. 01	0. 01 0. 01	0. 56	0. 16	0. 62	0. 18 0. 17	38. 66	11. 12 10. 60
20年日 	R 41	0. 99137	0. 99984		0. 99320	4%	0. 2636	107. 1	32. 55	0.50	4. 13		9 80	0. 53	0.01	0.01				0.17		
28年目	R 42	0. 99122	0. 99984	0. 99127	0. 99311	4%	0.0504	107. 1	32. 27	0. 50	4. 08	07.17	9. 34	0. 52	0. 01	0. 01	0.00	0. 14		0. 15	00.01	10.11
29年目	R 43	0. 99114	0. 99984	0. 99119	0. 99306	4%	0. 2437	107. 1	31. 99	0. 50	4. 04		8. 90		0. 01	0. 01		0. 13		0. 15		
30年目	R 44	0. 99106	0. 99984	0. 99111	0. 99301	4%	0. 2343	107. 1	31. 70	0. 50	4. 01		8. 48		0. 01	0. 01				0. 14	37. 35	
31年目	R 45	0. 99098	0. 99984	0. 99104	0. 99296	4%	0. 2253	107. 1	31. 42	0. 50	3. 97	35. 89	8. 09	0. 51	0. 01	0. 01	0. 54	0. 12	0. 59	0. 13	37. 02	8. 34
32年目	R 46	0. 99090	0. 99983	0. 99095	0. 99291	4%	0. 2166	107. 1	31. 14	0. 50	3. 94	35. 57	7. 71	0. 51	0. 01	0. 01	0. 53	0. 12	0. 59	0. 13	36. 70	
33年目	R 47	0. 99082	0. 99983	0. 99087	0. 99286	4%	0. 2083	107. 1	30. 85	0. 50	3. 90		7. 34		0. 01	0. 01		0. 11		0. 12		
	R 48	0. 99073	0. 99983	0. 99079	0. 99281	4%		107. 1	30. 57	0. 50	3. 87		7. 00		0. 01	0. 01		0. 10		0. 12		
35年目	R 49	0. 99065	0. 99983	0. 99070	0. 99276	4%	0. 1926	107. 1	30. 29	0. 50	3. 83		6. 67	0. 49	0. 01	0. 01		0. 10		0. 11	35. 71	
36年目	R 50	0. 99056	0. 99983	0. 99061	0. 99270	4%	0. 1852	107. 1	30.00	0. 50			6. 35		0. 01	0. 01		0. 09		0. 11	35. 38	
	R 51	0. 99047	0. 99983	0. 99053	0. 99265	4%	0. 1780 0. 1712	107. 1 107. 1	29. 72 29. 44	0. 50 0. 50	3. 76 3. 72		6. 05 5. 76		0. 01 0. 01	0. 01 0. 01		0. 09 0. 09		0. 10 0. 10		
38年目 39年目	R 52	0. 99038 0. 99028	0. 99983 0. 99983	0. 99043 0. 99034	0. 99260 0. 99254	4% 4%	0. 1712	107. 1	29. 44	0. 50	3. 72		5. 76		0.01	0. 01		0. 09		0. 10		
	R 54	0. 99028	0. 99983	0. 99034	0. 99254	4% 4%	0. 1583	107. 1	29. 13	0. 50	3. 65		5. 49		0.01	0. 01		0. 08		0.09		
 41年目	R 55	0. 99009	0. 99983	0. 99025	0. 99243	4%	0. 1522	107. 1	28. 59	0. 50	3. 62		4. 98		0.01	0. 01		0. 07	0. 55	0.03		
42年目	R 56	0. 98999	0. 99983	0. 99005	0. 99237	4%	0. 1463	107. 1	28. 30	0. 50			4. 74		0. 01	0. 01		0. 07		0. 08		
	R 57	0. 98989	0. 99983	0. 98995	0. 99231	4%	0. 1407	107. 1	28. 02	0. 50			4. 51		0. 01	0. 01		0. 07		0. 08		
44年目	R 58	0. 98979	0. 99983	0. 98985	0. 99225	4%	0. 1353	107. 1	27. 74	0. 50	3. 51		4. 30		0. 01	0. 01		0. 06		0. 07		
45年目	R 59	0. 98968	0. 99983	0. 98975	0. 99219	4%	0. 1301	107. 1	27. 46	0. 50	3. 47		4. 09		0. 01	0. 01		0. 06		0. 07		
	R 60	0. 98957	0. 99983	0. 98964	0. 99213	4%	0. 1251	107. 1	27. 17	0. 50	3. 44		3. 89		0. 01	0. 01		0. 06		0. 07		
47年目	R 61	0. 98946	0. 99983	0. 98953	0. 99207	4%	0. 1203	107. 1	26. 89	0. 50	3. 40		3. 70	0. 44	0. 01	0. 01		0.06		0.06		
48年目	R 62	0. 98935	0. 99983	0. 98942	0. 99200	4%	0. 1157	107. 1	26. 61	0. 50	3. 37		3. 53		0. 01	0. 01		0. 05		0. 06		
	R 63	0. 98924	0. 99983	0. 98931	0. 99194	4%	0. 1112	107. 1	26. 32	0. 50	3. 33		3. 35		0. 01	0. 01		0.05		0.06		
合 計									1, 654. 36	24. 90	210. 61	1, 889. 87	680. 34	26. 89	0. 69	0. 59	28. 18	10. 13	30. 98	11. 02	1, 949. 02	701. 49

箇所名:一般国道42号 松阪多気バイパス(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)

本次 本次 本次 日本次 日本の	箇所名:一般国道42 号	松 双 3	ラヌ(ハイノハ)	人(争耒王1	本)				単価(億円) 0.45	延長(km) 11.9	単純価値(億円) 5.30
- 크이푸를 등 82	年次	年度		割戻率					費(億円)	更新費	(億円)
- 30주는 등 1 등 1 등 4 등 3450 1067 3	-31年目	S 62		4.2701				中紀1四1但	現任៕但	中 쐔 畑 旭	現任៕胆
2위부를 바고 2											
- 27부 등 H 3 4 4 35902 112 5 1005 3492											
- 2-26年日 H 4 4 43 35988 114.1 14.02 46.19											
- 233年日 H 7											
- 14年日 H 18 4 12 274 173 173 173 173 173 173 173 173 173 173											
- 19年日 H 11 4 4 2 2671 1120 1591 4058	−21年目	H 9	4%	2.8848	114.2	27.41	74.15				
- 18年日 H 12 44 2,2645 1107 1664 4128											
- 17年目 H 13											
- 15年目 H 15 49 2,2799 106.1 10.66 24.52 2											
- 14年目 H 16 49 21922 105.0 13.19 29.49											
- 13年目 H 17 45 21078 103.7 25.16 34.77 1.1年日 H 18 45 20288 103.0 15.39 32.44 1.1年日 H 18 45 19.488 103.0 1.1 10.41 21.29											
- 112年目 H 18 48 20268 103.0 15.39 32.44 1.1											
10年日 H 20 45 18738 701.6 775 15.31		H 18	4%		103.0		32.44				
- 9年目 H 21 4% 1,8017 100.3 1.142 2.74											
- ○年目 H 22 4 % 1,7324 98.6 238 4.48											
- 7年目 H 23 44 5 16658 972 048 037											
- 5年目 H 25 4% 1,5401 98.4 19.5 334	-7年目	H 23	4%	1.6658	97.2	0.48	0.87				
- 4年目 H 26											
34年日 H 27 44 14239 100.2 15.00 22.83											
2年目 H 28 4\$ 1.3691 100.3 14.54 21.25 Company 暫定機用開始主災 H 29 4\$ 1.2688 100.4 4.91 6.63 2.96 4.00 2年目 R 1 4\$ 1.2711 101.2 8.00 10.30 2.297 3.33 3年日 R 1 4\$ 1.1703 101.8 17.09 20.23 2.97 3.35 4年日 R 4 4\$ 1.020 100.7 10.73 12.10 2.97 3.35 5年日 R 5 2\$ 1.000 107.1 6.55 6.68 2.97 3.09 6年日 R 6 2\$ 1.000 107.1 6.55 6.68 2.97 3.03 8年日 R 7 2\$ 1.000 107.1 8.03 7.72 2.97 2.86 10年日 R 9 2\$ 0.09612 107.1 8.03 7.72	-3年目										
野産供用開始年次 30 44 1.2658 100.4 4.91 6.63 2.96 4.00 4.00 1.41 1.11 1.01 2.800 1.030 2.97 3.33 2.41 1.11 1.11 1.12 3.00 1.030 2.97 3.33 3.33 3.44 1.123 1.123 1.108 1.127 13.87 2.97 3.66 3.44 1.123 1.123 1.018 1.127 13.87 2.97 3.35 3.52 4.41 1.123 1.018 1.709 20.23 2.97 3.35 3.52 4.41 1.123 1.018 1.709 20.23 2.97 3.35 3.52 4.41 1.123 1.018 1.709 20.23 2.97 3.35 3.52 4.41 1.123 1.018 1.709 20.23 2.97 3.35 3.52 4.41 1.123 1.018 1.709 2.023 2.97 3.35 3.52 4.41 1.123 1.018 1.709 2.023 2.97 3.35 3.52 4.41 1.123 1.018 1.709 3.09 4.41 1.123 1.018 1.709 3.09 4.41 1.123 1.018 1.000 1.071 5.36 5.58 2.97 3.09 4.41 1.124 1.025	−2年目	H 28		1.3691	100.3	14.54	21.25				
1年目 R 1								2.06	4.00		
2年目 R 2											
4年日 R 4 48 1,0820 102.7 10.73 12.10 2.97 3.35 1.9	2年目	R 2	4%	1.1703	101.9	11.27	13.87	2.97	3.66		
5年日 R 5 23 1,0404 107.1 5.36 5.58 2.97 3.09 3.09 3.09 6年日 R 6 28 1,0200 107.1 5.55 6.68 2.97 3.03 3.03 3.03 3.04 3.04 3.05 3											
6年日 R 6 2% 1,0200 107,1 6,55 6,68 2.97 3.03 人名 3集年日 R 7 2% 1,0000 107,1 6,95 6,62 2.97 2.91 2.91 9年日 R 9 2% 0,9612 107,1 6,95 6,82 2.97 2.91 2.91 10年日 R 10 2% 0,9423 107,1 8,03 7,72 2.97 2.90 11年日 R 11 2% 0,9238 107,1 11.67 10.57 2.97 2.50 112年日 R 11 2% 0,9858 107,1 11.67 10.57 2.97 2.60 (共開開始大次 R 14 2% 0,8080 107,1 1 4.82 4.11 1 15年日 R 15 2% 0,8368 107,1 4.82 4.11 1 15年日 R 16 2% 0,8368											
8年目 R 8 2h 0.9804 107.1 6.95 6.82 2.97 2.91 9年日 9 2h 0.9612 107.1 8.03 7.72 2.97 2.86 10年目 R 10 2h 0.9612 107.1 8.03 7.72 2.97 2.80 11年目 R 11 2h 0.928 107.1 11.29 10.43 2.97 2.75 12年目 R 12 2h 0.9238 107.1 11.67 10.57 2.97 2.69 13年目 R 12 2h 0.8830 107.1 11.67 10.57 2.97 2.69 13年目 R 13 2h 0.8880 107.1 7.31 6.49 2.97 2.69 13年目 R 13 2h 0.8880 107.1 7.31 6.49 2.97 2.64 4.19 15年目 R 15 2h 0.8595 107.1 4.82 4.19 15年目 R 15 2h 0.8595 107.1 4.82 4.19 16.48 2h 17.4 11 18年目 R 16 2h 0.8368 107.1 4.82 4.11 18年目 R 16 2h 0.8368 107.1 4.82 4.03 17.4 4.82 4.11 18年目 R 16 2h 0.8368 107.1 4.82 3.95 18年目 R 18 2h 0.8943 107.1 4.82 3.95 18年目 R 18 2h 0.8943 107.1 4.82 3.88 19年目 R 18 2h 0.8943 107.1 4.82 3.89 19年目 R 20 2h 0.7835 107.1 4.82 3.80 2.24年目 R 20 2h 0.7835 107.1 4.82 3.80 2.24年目 R 20 2h 0.7835 107.1 4.82 3.65 2.24年目 R 21 2h 0.7579 107.1 4.82 3.65 2.24年目 R 22 2h 0.7430 107.1 4.82 3.51 2.24年目 R 24 2h 0.7440 107.1 4.82 3.51 2.24年目 R 24 2h 0.7440 107.1 4.82 3.37 2.24年目 R 24 2h 0.7440 107.1 4.82 3.37 2.24年目 R 24 2h 0.7440 107.1 4.82 3.37 2.24年目 R 25 2h 0.7836 107.1 4.82 3.37 2.24年目 R 26 2h 0.8864 107.1 4.82 3.37 2.24年目 R 26 2h 0.8684 107.1 4.82 3.37 2.24年目 R 27 2h 0.7599 107.1 4.82 3.37 2.24年目 R 28 2h 0.5899 107.1 4.82 3.31 2.2441 R 28 3.344 2.2441 R 28 2.24											
9年目 R 9 2% 0.9612 107.1 8.03 7.72 2.97 2.86 106年目 R 10 2% 0.9423 107.1 8.99 8.47 2.97 2.80 11年目 R 11 2% 0.9238 107.1 11.29 10.43 2.97 2.75 12年目 R 12 2% 0.9238 107.1 11.29 10.43 2.97 2.75 13年目 R 13 2% 0.8880 107.1 7.31 6.49 2.97 2.69 13年目 R 13 2% 0.8880 107.1 7.31 6.49 2.97 2.64 供用開始年次 R 14 2% 0.8706 107.1 7.31 6.49 2.97 2.64 供用開始年次 R 14 2% 0.8706 107.1 7.31 6.49 2.97 2.64 11.1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											
10年目 R 10											
11年日 R 11 2% 0.9238 107.1 11.29 10.43 2.97 2.75 2.75 12年日 R 12 2% 0.9057 107.1 11.67 10.57 2.97 2.69 13年日 R 13 2% 0.8880 107.1 7.31 6.49 2.97 2.64 4.62 4.19 4.62 4.11 4.62 4.12 4.11 4.62 4.12 4.11 4.62 4.12 4.11 4.62 4.12 4.11 4.62 4.12 4.11 4.62 4.12 4.11 4.62 4.12											
13年目 R 13 2½ 0.8380 107.1 7.31 6.49 2.97 2.64	11年目	R 11	2%	0.9238	107.1	11.29	10.43	2.97	2.75		
供用開始年次 R 14 22 0.8706 107.1 4.82 4.19 15年日 R 15 28 0.8535 107.1 4.82 4.11 16年日 R 16 28 0.8368 107.1 4.82 4.03 17年日 R 17 28 0.8203 107.1 4.82 3.95 18年日 R 18 28 0.8043 107.1 4.82 3.95 18年日 R 19 28 0.8043 107.1 4.82 3.98 19年日 R 19 28 0.8043 107.1 4.82 3.98 19年日 R 19 28 0.7885 107.1 4.82 3.80 20年日 R 20 28 0.7730 107.1 4.82 3.95 22年日 R 21 28 0.7579 107.1 4.82 3.85 23年日 R 22 28 0.7430 107.1 4.82 3.56 23年日 R 23 28 0.7284 107.1 4.82 3.56 24年日 R 24 28 0.7142 107.1 4.82 3.51 25年日 R 25 28 0.7022 107.1 4.82 3.37 26年日 R 26 28 0.8684 107.1 4.82 3.37 26年日 R 27 28 0.6598 107.1 4.82 3.31 27年日 R 27 28 0.6598 107.1 4.82 3.18 29年日 R 28 28 0.6598 107.1 4.82 3.18 29年日 R 29 28 0.6598 107.1 4.82 3.18 29年日 R 29 28 0.6598 107.1 4.82 3.18 29年日 R 29 28 0.6598 107.1 4.82 3.19 30年日 R 29 28 0.6598 107.1 4.82 3.10 30年日 R 30 28 0.6347 107.1 4.82 3.06 31年日 R 31 28 0.6217 107.1 4.82 3.06 33年日 R 31 28 0.6597 107.1 4.82 3.06 33年日 R 32 28 0.6598 107.1 4.82 3.06 33年日 R 33 28 0.6597 107.1 4.82 2.82 34年日 R 34 28 0.6598 107.1 4.82 2.82 34年日 R 34 28 0.6598 107.1 4.82 2.94 33年日 R 37 28 0.6597 107.1 4.82 2.94 33年日 R 37 28 0.6597 107.1 4.82 2.94 33年日 R 39 28 0.6597 107.1 4.82 2.82 34年日 R 34 28 0.6598 107.1 4.82 2.82 34年日 R 34 28 0.6598 107.1 4.82 2.82 34年日 R 34 28 0.6598 107.1 4.82 2.82 35年日 R 39 28 0.6591 107.1 4.82 2.82 36年日 R 39 28 0.6591 107.1 4.82 2.82 36年日 R 39 28 0.6591 107.1 4.82 2.82 36年日 R 36 28 0.6591 107.1 4.82 2.82 36年日 R 37 28 0.6591 107.1 4.82 2.82 36年日 R 38 28 0.6591 107.1 4.82 2.82 36年日 R 38 28 0.6591 107.1 4.82 2.82 36年日 R 39 28 0.6591 107.1 4.82 2.266 37年日 R 39 28 0.6591 107.1 4.82 2.266 38年日 R 39 28 0.6090 107.1 4.82 2.27 36年日 R 39 28 0.6090 107.1 4.82 2.27 36年日 R 39 28 0.6090 107.1 4.82 2.27 36年日 R 39 28 0.6090 107.1 4.82 2.266 37年日 R 39 28 0.6090 107.1 4.82 2.266 38年日 R 39 28 0.6090 107.1 4.82 2.266 38年日 R 39 28 0.6090 107.1 4.82 2.266 38年日 R 44 28 0.4900 107.1 4.82 2.266 38年日 R 47 28 0.4900 107.1 4.82 2.266 38年日 R 48 28 0.4400 107.1 4.82 2.23 46年日 R 49 28 0.4400 107.1 4.82 2.23											
15年目 R 15 2½ 0.8835 107.1 4.82 4.11 4.82 1.15 1						7.31	6.49				
16年日 R 16 2% 0,8368 107.1 4.82 4.03 1.7年目 R 17 2% 0,8203 107.1 4.82 3.95 1.8年目 R 18 2% 0,8043 107.1 4.82 3.88 1.9年目 R 19 2% 0,7885 107.1 4.82 3.80 2.0年目 R 20 2% 0,7730 107.1 4.82 3.80 2.0年目 R 20 2% 0,7730 107.1 4.82 3.65 2.24年目 R 21 2% 0,7579 107.1 4.82 3.65 2.24年目 R 22 2% 0,7430 107.1 4.82 3.58 2.344 R 23 2.44 2.45 0.7142 107.1 4.82 3.51 2.24年目 R 23 2% 0,7284 107.1 4.82 3.51 2.24年目 R 24 2% 0,7142 107.1 4.82 3.37 2.64年目 R 26 2% 0,6864 107.1 4.82 3.37 2.64年目 R 26 2% 0,6864 107.1 4.82 3.31 2.24年目 R 27 2% 0,6730 107.1 4.82 3.31 2.24年目 R 28 28 0.6599 107.1 4.82 3.24 2.344 2.24日目 R 29 2% 0,6469 107.1 4.82 3.12 2.34日目 R 29 2% 0,6468 107.1 4.82 3.12 3.34日目 R 30 2% 0,6342 107.1 4.82 3.10 3.14日目 R 31 2% 0,6217 107.1 4.82 3.06 3.34日目 R 31 2% 0,6217 107.1 4.82 2.94 3.34日目 R 33 2% 0,5959 107.1 4.82 2.26 3.34日目 R 33 2% 0,5959 107.1 4.82 2.26 3.34日目 R 34 2% 0,5859 107.1 4.82 2.77 3.34日目 R 37 2% 0,5859 107.1 4.82 2.77 3.34日目 R 37 2% 0,5859 107.1 4.82 2.77 3.34日目 R 37 2% 0,5859 107.1 4.82 2.77 3.34日目 R 38 2% 0,5959 107.1 4.82 2.77 3.34日目 R 37 2% 0,5859 107.1 4.82 2.77 3.34日目 R 38 2% 0,5859 107.1 4.82 2.71 3.34日目 R 37 2% 0,5859 107.1 4.82 2.71 3.34日目 R 38 2% 0,5859 107.1 4.82 2.71 3											
18年日 R											
19年日 R 19 28 0.7885 107.1 4.82 3.80 20年日 R 20 28 0.7730 107.1 4.82 3.72 3.72 21年日 R 21 28 0.7579 107.1 4.82 3.65 3.65 22年日 R 22 28 0.7430 107.1 4.82 3.58 3.65 22年日 R 22 28 0.7430 107.1 4.82 3.58 3.51 3.44 4.82 3.58 3.51 3.44											
20年目 R 20 2% 0.7730 107.1 4.82 3.72											
22年目 R 22 2% 0.7430 107.1 4.82 3.58 23年目 R 23 2% 0.7284 107.1 4.82 3.51 3.44 24年目 R 24 2% 0.7142 107.1 4.82 3.44 2.55 2.54 2.55 2.54 2.55 2.54 2.55 2.5	20年目	R 20	2%	0.7730	107.1			4.82	3.72		
23年目 R 23 2% 0.7284 107.1 4.82 3.51 24年目 R 24 2% 0.7142 107.1 4.82 3.44 25年目 R 25 2% 0.7002 107.1 4.82 3.37 26年目 R 26 2% 0.6864 107.1 4.82 3.37 27年目 R 27 2% 0.6730 107.1 4.82 3.31 27年目 R 27 2% 0.6598 107.1 4.82 3.18 29年目 R 29 2% 0.6468 107.1 4.82 3.12 3.12 30年目 R 30 2% 0.6342 107.1 4.82 3.12 3.12 30年目 R 31 2% 0.6958 107.1 4.82 3.06 31年目 R 31 2% 0.6095 107.1 4.82 3.00 32年目 R 32 2% 0.6598 107.1 4.82 2.94 33年目 R 33 2% 0.5976 107.1 4.82 2.94 33年目 R 33 2% 0.5976 107.1 4.82 2.94 33年目 R 34 2% 0.5859 107.1 4.82 2.82 3.351日 R 36 2% 0.5631 107.1 4.82 2.77 36年目 R 36 2% 0.5631 107.1 4.82 2.77 36年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.66 38年目 R 38 2% 0.5412 107.1 4.82 2.66 39年目 R 39 2% 0.5306 107.1 4.82 2.56 40年目 R 40 2% 0.5202 107.1 4.82 2.56 40年目 R 40 2% 0.5202 107.1 4.82 2.56 40年目 R 40 2% 0.5000 107.1 4.82 2.56 44年目 R 41 2% 0.5100 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.5000 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.5000 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4006 107.1 4.82 2.37 4.82 2.38 4.84 4.84 2% 0.4400 107.1 4.82 2.37 4.82 2.38 4.84 4.84 R 44 2% 0.4509 107.1 4.82 2.36 4.84 4.84 1.84 1.84 1.84 1.84 2.27 4.84 1.											
24年目 R 24 2% 0.7142 107.1 4.82 3.44 25年目 R 25 2% 0.7002 107.1 4.82 3.37 26年目 R 26 2% 0.6864 107.1 4.82 3.31 27年目 R 27 2% 0.6730 107.1 4.82 3.24 28年目 R 28 2% 0.6598 107.1 4.82 3.18 29年目 R 29 2% 0.6468 107.1 4.82 3.12 30年目 R 30 2% 0.6342 107.1 4.82 3.12 30年目 R 31 2% 0.6217 107.1 4.82 3.06 31年目 R 31 2% 0.695 107.1 4.82 3.00 32年目 R 32 2% 0.6095 107.1 4.82 2.94 33年目 R 33 2% 0.5859 107.1 4.82 2.82 35年目 R 35 2% 0.5744											
28年目 R 26 2% 0.6864 107.1 4.82 3.31 27年目 R 27 2% 0.6730 107.1 4.82 3.24 3.31 28年目 R 28 2% 0.6598 107.1 4.82 3.18 3.12 30年目 R 29 2% 0.6468 107.1 4.82 3.12 30年目 R 30 2% 0.6342 107.1 4.82 3.06 31年目 R 31 2% 0.6217 107.1 4.82 3.00 32年目 R 32 2% 0.6095 107.1 4.82 3.00 32年目 R 32 2% 0.6095 107.1 4.82 2.88 33年目 R 33 2% 0.5976 107.1 4.82 2.88 34年目 R 34 2% 0.5859 107.1 4.82 2.82 35年目 R 35 2% 0.5744 107.1 4.82 2.77 36年目 R 36 2% 0.5521 107.1 4.82 2.77 37年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.66 38年目 R 38 2% 0.5412 107.1 4.82 2.66 38年目 R 38 2% 0.5412 107.1 4.82 2.61 39年目 R 40 2% 0.5306 107.1 4.82 2.51 41年目 R 41 2% 0.5100 107.1 4.82 2.56 40年目 R 40 2% 0.5202 107.1 4.82 2.46 42年目 R 42 2% 0.5000 107.1 4.82 2.46 42年目 R 42 2% 0.5000 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4902 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4902 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4902 107.1 4.82 2.36 44年目 R 46 2% 0.4902 107.1 4.82 2.32 45年目 R 46 2% 0.4619 107.1 4.82 2.23 45年目 R 46 2% 0.4619 107.1 4.82 2.23 44年目 R 47 2% 0.4529 107.1 4.82 2.18 48年目 R 48 2% 0.4400 107.1 4.82 2.14 49年目 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 2.14 49年目 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 2.10 2.14 49年目 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 2.10 2.14 49年目 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 2.10 2.14 49年目 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2	24年目										
27年目 R 27 2% 0.6730 107.1 4.82 3.24 28年目 R 28 2% 0.6598 107.1 4.82 3.12 29年目 R 29 2% 0.6408 107.1 4.82 3.12 30年目 R 30 2% 0.6342 107.1 4.82 3.06 31年目 R 31 2% 0.6217 107.1 4.82 3.00 32年目 R 32 2% 0.6095 107.1 4.82 2.94 33年目 R 33 2% 0.5976 107.1 4.82 2.88 34年目 R 34 2% 0.5859 107.1 4.82 2.82 35年目 R 35 2% 0.5744 107.1 4.82 2.77 36年目 R 37 2% 0.5561 107.1 4.82 2.77 37年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.66 38年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.66 39年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.66 39年目 R 39 2% 0.5306 107.1 4.82 2.56 40年目 R 40 2% 0.5000 107.1 4.82 2.56 40年目 R 41 2% 0.5100 107.1 4.82 2.41 42年目 R 42 2% 0.5000 107.1 4.82 2.41 43年目 R 42 2% 0.4002 107.1 4.82 2.25 44年目 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.23 45年目 R 45 2% 0.4412 107.1 4.82 2.24 46年目 R 45 2% 0.4902 107.1 4.82 2.24 45年目 R 47 2% 0.4806 107.1 4.82 2.23 45年目 R 45 2% 0.4902 107.1 4.82 2.23 45年目 R 45 2% 0.4902 107.1 4.82 2.23	25年目										
28年目 R 28 2% 0.6598 107.1 4.82 3.18 29年目 R 29 2% 0.6468 107.1 4.82 3.12 3.04日 R 30 2% 0.6342 107.1 4.82 3.06 31年目 R 31 2% 0.6217 107.1 4.82 3.00 32年目 R 32 2% 0.6095 107.1 4.82 2.94 33年目 R 33 2% 0.5976 107.1 4.82 2.94 33年目 R 33 2% 0.5976 107.1 4.82 2.88 34年目 R 34 2% 0.5859 107.1 4.82 2.82 3.541 R 35 2% 0.5744 107.1 4.82 2.77 36年目 R 36 2% 0.5631 107.1 4.82 2.77 36年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.71 37年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.66 33年目 R 38 2% 0.5412 107.1 4.82 2.66 33年目 R 39 2% 0.5306 107.1 4.82 2.56 40年目 R 40 2% 0.5202 107.1 4.82 2.56 40年目 R 40 2% 0.5000 107.1 4.82 2.46 42年目 R 41 2% 0.5100 107.1 4.82 2.46 42年目 R 42 2% 0.5000 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 45年目 R 45 2% 0.4406 107.1 4.82 2.27 46年目 R 46 2% 0.4619 107.1 4.82 2.27 46年目 R 47 2% 0.4529 107.1 4.82 2.23 47年目 R 47 2% 0.4529 107.1 4.82 2.18 48年目 R 48 2% 0.4404 107.1 4.82 2.18 48年目 R 48 2% 0.4404 107.1 4.82 2.14 49年目 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 0.00 0.											
29年目 R 29 2% 0.6468 107.1 4.82 3.12 3.0年目 R 30 2% 0.6342 107.1 4.82 3.06 31年目 R 31 2% 0.6217 107.1 4.82 3.00 32年目 R 32 2% 0.6095 107.1 4.82 2.94 33年目 R 33 2% 0.5976 107.1 4.82 2.88 34年目 R 34 2% 0.5859 107.1 4.82 2.82 3.5年目 R 35 2% 0.56859 107.1 4.82 2.82 3.5年目 R 35 2% 0.5631 107.1 4.82 2.77 36年目 R 36 2% 0.5631 107.1 4.82 2.71 37年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.66 38年目 R 38 2% 0.5412 107.1 4.82 2.61 39年目 R 39 2% 0.5306 107.1 4.82 2.56 40年目 R 40 2% 0.5202 107.1 4.82 2.56 40年目 R 41 2% 0.5100 107.1 4.82 2.44 4.84 4.84 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.41 4.84 4.84 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 4.54 4.84 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 4.54 4.84 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 4.54 4.84 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 4.54 4.84 R 47 2% 0.4506 107.1 4.82 2.23 4.54 R 48 R 48 R 48 2% 0.440 107.1 4.82 2.23 4.54 4.84 R 48 R 48 2% 0.440 107.1 4.82 2.23 4.54 4.85 2.23 4.55 4.55 R 48 2% 0.4400 107.1 4.82 2.23 4.55 4.55 R 48 2% 0.4400 107.1 4.82 2.23 4.55 4.55 R 48 2% 0.4400 107.1 4.82 2.23 4.55 4.55 R 48 2% 0.4400 107.1 4.82 2.23 4.55 4.55 R 48 2% 0.4400 107.1 4.82 2.23 4.55 4.55 R 48 2% 0.4400 107.1 4.82 2.23 4.55 4.55 4.55 R 48 2% 0.4400 107.1 4.82 2.18 4.55 2.15 4.55 4.55 2.15 4.55 2.15 4.55 2.15 4.55 2.15 4.55 4.55 4.55 4.55 4.55 4.55 4.55 4.55 4.55 4.55 4											
31年目 R 31 2% 0.6217 107.1 4.82 3.00 32年目 R 32 2% 0.6095 107.1 4.82 2.94 33年目 R 33 2% 0.5976 107.1 4.82 2.88 34年目 R 34 2% 0.5859 107.1 4.82 2.82 35年目 R 35 2% 0.5744 107.1 4.82 2.77 36年目 R 36 2% 0.5631 107.1 4.82 2.71 37年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.71 37年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.66 38年目 R 38 2% 0.5412 107.1 4.82 2.61 39年目 R 39 2% 0.5306 107.1 4.82 2.56 40年目 R 40 2% 0.5202 107.1 4.82 2.51 41年目 R 41 2% 0.5100 107.1 4.82 2.46 42年目 R 42 2% 0.5000 107.1 4.82 2.46 42年目 R 43 2% 0.4902 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 45年目 R 45 2% 0.4712 107.1 4.82 2.27 46年目 R 46 2% 0.4529 107.1 4.82 2.23 47年目 R 48 2% 0.4440 107.1 4.82 2.18 48年目 R 48 2% 0.4440 107.1 4.82 2.18 48年目 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 0.00 0.00 4.82 2.10 4.82	29年目	R 29	2%	0.6468	107.1			4.82	3.12		
32年目 R 32 2% 0.6095 107.1 4.82 2.94 33年目 R 33 2% 0.5976 107.1 4.82 2.88 34年目 R 34 2% 0.5859 107.1 4.82 2.82 35年目 R 35 2% 0.5744 107.1 4.82 2.77 36年目 R 36 2% 0.5631 107.1 4.82 2.71 37年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.66 38年目 R 38 2% 0.5412 107.1 4.82 2.66 39年目 R 39 2% 0.5306 107.1 4.82 2.56 40年目 R 40 2% 0.5202 107.1 4.82 2.51 41年目 R 41 2% 0.5100 107.1 4.82 2.46 42年目 R 42 2% 0.5000 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 45年目 R 45 2% 0.4806 107.1 4.82 2.23 45年目 R 46 2% 0.4806 107.1 4.82 2.23 47年目 R 47 2% 0.4529 107.1 4.82 2.18 48年目 R 48 2% 0.4440 107.1 4.82 2.16 4.82 2.16 4.82 2.16 4.82 2.18 49年目 R 48 2% 0.4440 107.1 4.82 2.16 4.82 2.10 6計 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 4.80 2.10											
33年目 R 33 2% 0.5976 107.1 4.82 2.88 34年目 R 34 2% 0.5859 107.1 4.82 2.82 35年目 R 35 2% 0.5744 107.1 4.82 2.77 36年目 R 36 2% 0.5631 107.1 4.82 2.71 37年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.66 38年目 R 38 2% 0.5412 107.1 4.82 2.61 39年目 R 39 2% 0.5306 107.1 4.82 2.56 40年目 R 40 2% 0.5202 107.1 4.82 2.51 41年目 R 41 2% 0.5100 107.1 4.82 2.46 42年目 R 42 2% 0.5000 107.1 4.82 2.41 43年目 R 43 2% 0.4902 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 45年目 R 45 2% 0.4619 107.1 4.82 2.23 47年目 R 46 2% 0.4404 107.1 4.82 2.18 48年目 R 48 2% 0.4440 107.1 4.82 2.10 6計 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 6計 0.00 0.00	<u>31年日</u> 32年日										
34年目 R 34 2% 0.5859 107.1 4.82 2.82 35年目 R 35 2% 0.5744 107.1 4.82 2.77 36年目 R 36 2% 0.5631 107.1 4.82 2.71 37年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.66 38年目 R 38 2% 0.5412 107.1 4.82 2.66 39年目 R 39 2% 0.5306 107.1 4.82 2.56 40年目 R 40 2% 0.5202 107.1 4.82 2.51 41年目 R 41 2% 0.5100 107.1 4.82 2.46 42年目 R 42 2% 0.5000 107.1 4.82 2.41 43年目 R 43 2% 0.4902 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 45年目 R 45 2% 0.4712 107.1 4.82 2.23 46年目 R 46 2% 0.4619 107.1 4.82 2.23 47年目 R 47 2% 0.4529 107.1 4.82 2.23 48年目 R 48 2% 0.4440 107.1 4.82 2.18 49年目 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 6計 448.17 1135.51 215.06 153.16 0.00 0.00	33年目	R 33	2%	0.5976				4.82			
36年目 R 36 2% 0.5631 107.1 4.82 2.71 37年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.66 38年目 R 38 2% 0.5412 107.1 4.82 2.61 39年目 R 39 2% 0.5306 107.1 4.82 2.56 40年目 R 40 2% 0.5202 107.1 4.82 2.51 41年目 R 41 2% 0.5100 107.1 4.82 2.46 42年目 R 42 2% 0.5000 107.1 4.82 2.41 43年目 R 43 2% 0.4902 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 45年目 R 45 2% 0.4712 107.1 4.82 2.27 46年目 R 46 2% 0.4619 107.1 4.82 2.23 47年目 R 47 2% 0.4529 107.1 4.82 2.18 48年目 R 48 2% 0.4440 107.1 4.82 2.18 49年目 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 6計 0.00 0.00	34年目										
37年目 R 37 2% 0.5521 107.1 4.82 2.66 38年目 R 38 2% 0.5412 107.1 4.82 2.61 39年目 R 39 2% 0.5306 107.1 4.82 2.56 40年目 R 40 2% 0.5202 107.1 4.82 2.51 41年目 R 41 2% 0.5100 107.1 4.82 2.46 42年目 R 42 2% 0.5000 107.1 4.82 2.41 43年目 R 43 2% 0.4902 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 45年目 R 45 2% 0.4712 107.1 4.82 2.27 46年目 R 46 2% 0.4619 107.1 4.82 2.23 47年目 R 47 2% 0.4529 107.1 4.82 2.18 48年目 R 48 2% 0.4440 107.1 4.82 2.18 48年目 R 48 2% 0.4440 107.1 4.82 2.10 6計 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 4.80 2.10 4.80 4.80 4.817 1135.51 215.06 153.16 0.00 0.00											
R 38 2% 0.5412 107.1 4.82 2.61 107.1 39年目 R 39 2% 0.5306 107.1 4.82 2.56 107.1 4.82 2.56 107.1 4.82 2.51 107.1 4.82 2.51 107.1 4.82 2.51 107.1 4.82 2.46 107.1 4.82 2.46 107.1 4.82 2.41 107.1 4.82 2.41 107.1 4.82 2.36 107.1 4.82 2.36 107.1 4.82 2.32 107.1 4.82 2.32 107.1 4.82 2.32 107.1 4.82 2.32 107.1 4.82 2.32 107.1 4.82 2.32 107.1 4.82 2.27 107.1 4.82 2.23 107.1 4.82 2.23 107.1 4.82 2.23 107.1 4.82 2.23 107.1 4.82 2.23 107.1 4.82 2.24 107.1 4.82 2.25 107.1 4.82 2.25 107.1 4.82 2.25 107.1 4.82 2.25 107.1 4.82 2.25 107.1 4.82 2.25 107.1 4.82 2.25 107.1 4.82 2.25 107.1 4.82 2.25 107											
40年目 R 40 2% 0.5202 107.1 4.82 2.51 41年目 R 41 2% 0.5100 107.1 4.82 2.46 42年目 R 42 2% 0.5000 107.1 4.82 2.41 43年目 R 43 2% 0.4902 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 45年目 R 45 2% 0.4712 107.1 4.82 2.27 46年目 R 46 2% 0.4619 107.1 4.82 2.23 47年目 R 47 2% 0.4529 107.1 4.82 2.18 48年目 R 48 2% 0.4440 107.1 4.82 2.14 49年目 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 6計 448.17 1135.51 215.06 153.16 0.00 0.00	38年目	R 38	2%	0.5412	107.1			4.82	2.61		
41年目 R 41 2% 0.5100 107.1 4.82 2.46 42年目 R 42 2% 0.5000 107.1 4.82 2.41 43年目 R 43 2% 0.4902 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 45年目 R 45 2% 0.4712 107.1 4.82 2.27 46年目 R 46 2% 0.4619 107.1 4.82 2.23 47年目 R 47 2% 0.4529 107.1 4.82 2.18 48年目 R 48 2% 0.4440 107.1 4.82 2.14 49年目 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 合計											
42年目 R 42 2% 0.5000 107.1 4.82 2.41 43年目 R 43 2% 0.4902 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 45年目 R 45 2% 0.4712 107.1 4.82 2.27 46年目 R 46 2% 0.4619 107.1 4.82 2.23 47年目 R 47 2% 0.4529 107.1 4.82 2.18 48年目 R 48 2% 0.4440 107.1 4.82 2.14 49年目 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 合計 48.2 2.10 448.17 1135.51 215.06 153.16 0.00 0.00											
43年目 R 43 2% 0.4902 107.1 4.82 2.36 44年目 R 44 2% 0.4806 107.1 4.82 2.32 45年目 R 45 2% 0.4712 107.1 4.82 2.27 46年目 R 46 2% 0.4619 107.1 4.82 2.23 47年目 R 47 2% 0.4529 107.1 4.82 2.18 48年目 R 48 2% 0.4440 107.1 4.82 2.14 49年目 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 合計 448.17 1135.51 215.06 153.16 0.00 0.00	42年目	R 42	2%	0.5000	107.1			4.82	2.41		
45年目 R 45 2% 0.4712 107.1 4.82 2.27 46年目 107.1 4.82 2.23 47年目 2.23 47年目 4.82 2.23 48年目 48 2% 0.4529 107.1 4.82 2.18 2.18 48年目 48 2% 0.4440 107.1 4.82 2.14 48年目 48 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 488 2.10 448.17 1135.51 215.06 153.16 0.00 0.00	43年目	R 43									
46年目 R 46 2% 0.4619 107.1 4.82 2.23 4.82 2.23 4.82 2.18 4.82 2.18 4.82 2.18 4.82 2.18 4.82 2.18 4.82 2.14 4.82 2.14 4.82 2.14 4.82 2.14 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 6.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 6.82 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
47年目 R 47 2% 0.4529 107.1 4.82 2.18 4.82 2.18 4.82 2.14 4.82 2.14 4.82 2.14 4.82 2.14 4.82 2.14 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 4.82 2.10 6.00 0.00 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
49年目 R 49 2% 0.4353 107.1 -87.09 -37.91 4.82 2.10 合計 448.17 1135.51 215.06 153.16 0.00 0.00	47年目	R 47	2%	0.4529	107.1			4.82	2.18		
合計 448.17 1135.51 215.06 153.16 0.00 0.00						_97.00	_27.01				
		+3	∠ /0	U.TUUU	107.1					0.00	0.00
						535.26		215.06		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。

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

	名:一般国道42号 松阪多気バイパス(残事業							単価(億円) 0.29	延長(km) 11.9	単純価値(億P 3.51
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理	費(億円)	更新費	(億円)
		割引率		デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-6年目	R 8	2%	0.9804	107.1	6.95	6.82				
-5年目	R 9	2%	0.9612	107.1	8.03	7.72				
-4年目	R 10	2%	0.9423	107.1	8.99	8.47				
-3年目	R 11	2%	0.9238	107.1	11.29	10.43				
	R 12	2%	0.9057	107.1	11.67	10.57				
<u> </u>	R 13	2%	0.8880	107.1	7.31	6.49				
供用開始年次	R 14	2%	0.8706	107.1	7.01	0.43	3.19	2.78		
<u>庆历册始年次</u> 1年目	R 15	2%	0.8535	107.1			3.19	2.72		
2年目	R 16	2%	0.8368	107.1			3.19	2.67		
3年目	R 17	2%	0.8203	107.1			3.19	2.62		
4年目	R 18	2%	0.8043	107.1			3.19	2.57		
5年目	R 19	2%	0.7885	107.1			3.19	2.52		
6年目	R 20	2%	0.7730	107.1			3.19	2.47		
7年目	R 21	2%	0.7579	107.1			3.19	2.42		
8年目	R 22	2%	0.7430	107.1			3.19	2.37		
9年 目	R 23	2%	0.7284	107.1			3.19	2.32		
10年目	R 24	2%	0.7142	107.1			3.19	2.28		
10年日 11年目	R 25	2% 2%	0.7142	107.1			3.19	2.23		
12年目	R 26	2%	0.6864	107.1			3.19	2.19		
13年目	R 27	2%	0.6730	107.1			3.19	2.15		
14年目	R 28	2%	0.6598	107.1			3.19	2.11		
15年目	R 29	2%	0.6468	107.1			3.19	2.06		
16年目	R 30	2%	0.6342	107.1			3.19	2.02		
17年目	R 31	2%	0.6217	107.1			3.19	1.98		
18年目	R 32	2%	0.6095	107.1			3.19	1.94		
	R 33	2%	0.5976	107.1			3.19	1.91		
20年目	R 34	2%	0.5859	107.1			3.19	1.87		
21年目		2%	0.5744	107.1			3.19	1.83		
22年目	R 36	2%	0.5631	107.1			3.19	1.80		
23年目	R 37	2%	0.5521	107.1			3.19	1.76		
24年目	R 38	2%	0.5412	107.1			3.19	1.73		
25年目	R 39	2%	0.5306	107.1			3.19	1.69		
26年目	R 40	2%	0.5202	107.1			3.19	1.66		
27年目	R 41	2%	0.5100	107.1			3.19	1.63		
28年目	R 42	2%	0.5000	107.1			3.19	1.60		
	R 43	2%	0.4902	107.1			3.19	1.56		
30年目	R 44	2%	0.4806	107.1			3.19	1.53		
31年目	R 45	2%	0.4712	107.1			3.19	1.50		
32年目	R 46	2%	0.4619	107.1			3.19	1.47		
33年目	R 47	2%	0.4529	107.1			3.19	1.45		
34年目	R 48	2%	0.4440	107.1			3.19	1.42		
35年目	R 49	2%	0.4353	107.1			3.19	1.39		
36年目	R 50	2%	0.4268	107.1			3.19	1.36		
37年目	R 51	2%	0.4184	107.1			3.19	1.34		
38年目	R 52	2%	0.4102	107.1			3.19	1.31		
39年目	R 53	2%	0.4022	107.1			3.19	1.28		
40年目	R 54	2%	0.3943	107.1			3.19	1.26		
41年目	R 55	2%	0.3865	107.1			3.19	1.23		
	R 56	2% 2%	0.3790	107.1			3.19	1.23		
42年目										
43年目	R 57	2%	0.3715	107.1			3.19	1.19		
44年目	R 58	2%	0.3642	107.1			3.19	1.16		
45年目	R 59	2%	0.3571	107.1			3.19	1.14		
46年目	R 60	2%	0.3501	107.1			3.19	1.12		
47年目	R 61	2%	0.3432	107.1			3.19	1.10		
48年目	R 62	2%	0.3365	107.1			3.19	1.07		
49年目	R 63	2%	0.3299	107.1			3.19	1.05		
	1. 00	∠/0	5.5255	107.1	54.25	50.50	159.55	89.04	0.00	0.0
合計									U.UU	. 0.0
<u>合計</u> 純事業費計	<u> </u>				0 1.120	00.00		00.01		<u> </u>

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。

便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道42号 松阪多気バイパス(事業全体)

<u> </u>						社会的	1	GDP		文田 坦って ク	1-10-12-1-1	1777(爭末.		<u> </u>					I		合	計
	年度		総走行台却の	年次別伸び率		割引率	割戻率	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)		(億円)
			東海ブ				1,000	' ' '		1 1		(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	現在価値		72,111		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	現在価値	7 17 17 17	現在価値	便益合計	現在価値
年次		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	$(A) \times (2)$	3	$3\times (A)$	(1)~(3)	割引率4%
暫定供用開始年次	H 30	0. 99916	1. 00857	0. 98540	0. 99810	4%		100. 4	54. 55		12. 19	81. 78		4. 53	0. 88	0. 55	5. 96	8. 04	0. 05	0. 07	87. 79	_
1年目	R 1	0. 99916	1. 00850	0. 98518	0. 99809	4%		101. 2	54. 50		12. 01	81. 68		4. 53	0. 88	0. 54	5. 95	7. 67	0. 05	0. 07	87. 69	
2年目	R 2	0. 99916	1. 00843	0. 98496	0. 99809	4%		101.9	54. 45		11. 83	81.59	100.36	4. 52	0. 89	0. 53	5. 95	7. 32		0. 07		
3年目 4年目	R 3	0. 99916	1. 00836 1. 00829	0. 98473	0. 99809	4%		101. 8 102. 7	54. 41 54. 36		11. 65	81. 49 81. 40	96. 48 91. 85	4. 52 4. 51	0. 90 0. 91	0. 53 0. 52	5. 94 5. 94	7. 04 6. 70		0. 06 0. 06	+	_
5年目	R 5	0. 99915 0. 99915	1. 00829	0. 98449 0. 98425	0. 99808 0. 99808	2%		102. 7	54. 30		11. 47 11. 30	81. 30		4. 51	0. 91	0. 52	5. 94	6. 70	0.05	0.06		
6年目	R 6	0. 99915	1. 00822	0. 98399	0. 99807	2%		107. 1	54. 27		11. 12	81. 21	82. 83	4. 51	0. 91	0. 50	5. 93	6. 05	0. 05	0.00		
基準年	R 7	0. 99915	1. 00809	0. 98373	0. 99807	2%	1. 0000	107. 1	54. 22		10. 94	81. 11	81. 11	4. 50	0. 93	0. 49	5. 93	5. 93	0. 05	0. 05		
8年目	R 8	0. 99915	1. 00802	0. 98346	0. 99807	2%	0. 9804	107. 1	54. 18	16. 08	10. 76	81. 02		4. 50	0. 94	0. 49	5. 92	5. 81	0. 05	0. 05		
9年目	R 9	0. 99915	1.00796	0. 98319	0. 99806	2%	0. 9612	107. 1	54. 13	16. 21	10. 58	80. 92	77. 78	4. 50	0. 94	0. 48	5. 92	5. 69		0. 05	86. 90	83. 52
10年目	R 10	0. 99915	1. 00790	0. 98290	0. 99806	2%		107. 1	54. 09		10. 41	80. 83	76. 17	4. 49	0. 95	0. 47	5. 91	5. 57		0. 05		
11年目	R 11	0. 99915	1. 00783	0. 98260	0. 99806	2%		107. 1	54. 04		10. 23	80. 73	74. 58	4. 49	0. 96	0. 46	5. 91	5. 46		0. 05		
12年目	K 12	0. 99896	1.00674	0. 99113	0. 99897	2%		107. 1	53. 99		10. 05	80. 64	73. 04	4. 48	0. 97	0. 45	5. 90	5. 35		0. 05		
13年目 供用開始年次	K 13	0. 99896 0. 99896	1. 00669 1. 00665	0. 99105 0. 99097	0. 99897 0. 99897	2%		107. 1 107. 1	53. 94 92. 14	16. 71 17. 29	9. 96 15. 04	80. 61 124. 47	71. 58 108. 36	4. 48 5. 33	0. 97 0. 89	0. 45 0. 32	5. 90 6. 55	5. 24 5. 70		0. 05 0. 65	+	_
15年目	R 15	0. 99896	1. 00660	0. 99089	0. 99897	2% 2%		107. 1	92. 14		14. 90	124. 47	106. 36	5. 33	0. 89	0. 32	6. 55	5. 70		0. 63		
16年目	R 16	0. 99896	1. 00656	0. 99080	0. 99897	2%	0. 8368	107. 1	91. 95		14. 77	124. 24	103. 96	5. 32	0. 90	0. 32	6. 54	5. 47	0. 75	0. 63		
17年目	R 17	0. 99895	1. 00652	0. 99072	0. 99896	2%	0. 8203	107. 1	91. 85		14. 63	124. 12	101. 81	5. 32	0. 91	0. 31	6. 54	5. 36		0. 61		
18年目	R 18	0. 99895	1. 00648	0. 99063	0. 99896	2%	0. 8043	107. 1	91. 75	17. 75	14. 49	124. 00	99. 73	5. 31	0. 91	0. 31	6. 54	5. 26	0. 75	0. 60	131. 29	105. 59
19年目	R 19	0. 99895	1. 00643	0. 99054	0. 99896	2%	0. 7885	107. 1	91. 66		14. 36	123. 89		5. 31	0. 92	0. 31	6. 53	5. 15		0. 59		
20年目	R 20	0. 99895	1. 00639	0. 99045	0. 99896	2%		107. 1	91. 56		14. 22	123. 77	95. 67	5. 30	0. 93	0. 31	6. 53	5. 05	0. 75	0. 58		
21年目	R 21	0. 99895	1. 00635	0. 99036	0. 99896	2%	0. 7579	107. 1	91. 47	18. 10	14. 09	123. 65	93. 72	5. 29	0. 93	0. 30	6. 53	4. 95	0. 74	0. 56		
22年目	R 22	0. 99253	0. 99984	0. 99257	0. 99394	2%		107. 1	91. 37		13. 95	123. 53	91. 79	5. 29	0. 94	0.30	6. 53	4. 85	0. 74	0. 55	-	
23年目 24年目	R 23	0. 99248	0. 99984 0. 99984	0. 99251 0. 99246	0. 99391 0. 99387	2%	0. 7284 0. 7142	107. 1 107. 1	90. 69 90. 00	18. 21 18. 21	13. 85 13. 74	122. 75 121. 96	89. 41 87. 10	5. 25 5. 21	0. 94 0. 94	0. 30 0. 30	6. 49 6. 44	4. 72 4. 60	0. 74 0. 73	0. 54 0. 52	129. 97 129. 13	94. 67 92. 23
25年目	R 25	0. 99242 0. 99236	0. 99984	0. 99240	0. 99387	2%		107. 1	89. 32		13. 74	121. 90	84. 84	5. 21	0. 94	0. 30	6. 40	4. 48		0. 52	129. 13	
26年目	R 26	0. 99230	0. 99984	0. 99234	0. 99379	2%	0. 6864	107. 1	88. 64		13. 54	120. 38		5. 13	0. 94	0. 29	6. 36	4. 37	0. 73	0. 50		
27年目	R 27	0. 99224	0. 99984	0. 99228	0. 99375	2%		107. 1	87. 96		13. 43	119. 59		5. 09	0. 94	0. 29	6. 32	4. 25		0. 49		
28年目	R 28	0. 99218	0. 99984	0. 99222	0. 99371	2%	0.0500	107. 1	87. 28	18. 20	13. 33	118. 80	78. 38	5. 05	0. 94	0. 29	6. 28	4. 14	0. 72	0. 47	125. 79	83. 00
29年目	R 29	0. 99212	0. 99984	0. 99216	0. 99367	2%	0. 6468	107. 1	86. 59	18. 19	13. 22	118. 01	76. 33	5. 01	0. 94	0. 28	6. 23	4. 03	0. 71	0. 46	124. 96	
30年目	R 30	0. 99206	0. 99984	0. 99210	0. 99363	2%		107. 1	85. 91		13. 12	117. 22		4. 97	0. 94	0. 28	6. 19	3. 93		0. 45		
31年目	R 31	0. 99199	0. 99984	0. 99203	0. 99359	2%		107. 1	85. 23		13. 02			4. 93	0. 94	0. 28	6. 15	3. 82		0. 44		
32年目	R 32	0. 99193	0. 99984	0. 99197	0. 99355	2%		107. 1	84. 55		12. 91	115. 65		4. 89	0. 94	0. 28	6. 11	3. 72		0. 43		
33年目	R 33	0. 99186	0. 99984	0. 99191	0. 99351	2%		107. 1	83. 86		12. 81	114.86		4. 85		0. 28	6. 07	3. 63		0. 41		
34年目 35年目	R 35	0. 99180	0. 99984	0. 99184	0. 99347	2%		107. 1 107. 1	83. 18 82. 50		12. 71 12. 60	114. 07 113. 28	66. 83 65. 07	4. 82 4. 78	0. 94 0. 94	0. 27 0. 27	6. 02 5. 98	3. 53 3. 44		0. 40 0. 39		
35年日 36年目	N 39	0. 99173 0. 99166	0. 99984 0. 99984	0. 99177 0. 99170	0. 99342 0. 99338	2% 2%		107. 1	82. 50 81. 82		12. 60	113. 28		4. 78 4. 74	0. 94	0. 27	5. 98 5. 94	3. 44		0. 39		
37年目	R 37	0. 99159	0. 99984	0. 99170	0. 99334	2%		107. 1	81. 14		12. 40			4. 74	0. 94	0. 27	5. 90	3. 35		0. 30		
38年目	R 38	0. 99152	0. 99984	0. 99156	0. 99329	2%		107. 1	80. 45		12. 29		60. 03	4. 66	0. 94	0. 26	5. 86	3. 17		0. 36		
39年目	R 39	0. 99145	0. 99984	0. 99149	0. 99325	2%		107. 1	79. 77		12. 19	110. 12			0. 94	0. 26	5. 82	3. 09		0. 35	+	
40年目	R 40	0. 99137	0. 99984	0. 99142	0. 99320	2%		107. 1	79. 09		12. 08	109. 33			0. 94	0. 26	5. 77	3. 00		0. 34		60. 22
41年目	R 41	0. 99130	0. 99984	0. 99135	0. 99315	2%		107. 1	78. 41		11. 98	108. 54			0. 94	0. 26	5. 73	2. 92	-	0. 34	-	
42年目	R 42	0. 99122	0. 99984	0. 99127	0. 99311	2%		107. 1	77. 72		11. 88	107. 76	53. 88	4. 50	0. 93	0. 26	5. 69	2. 84		0. 33		
43年目	R 43	0. 99114	0. 99984	0. 99119	0. 99306	2%		107. 1	77. 04		11. 77	106. 97	52. 43	4. 46	0. 93	0. 25	5. 65	2. 77	-	0. 32		
44年目	K 44	0. 99106	0. 99984	0. 99111	0. 99301	2%		107. 1	76. 36		11. 67			4. 42		0. 25	5. 61	2. 69		0. 31		
45年目	K 45	0. 99098	0. 99984	0. 99104	0. 99296	2%		107. 1	75. 68		11. 57	105. 39			0. 93	0. 25 0. 25	5. 56 5. 52	2. 62 2. 55		0. 30		
46年目 47年目	R 40	0. 99090 0. 99082	0. 99983 0. 99983	0. 99095 0. 99087	0. 99291 0. 99286	2% 2%		107. 1 107. 1	74. 99 74. 31		11. 46 11. 36	104. 60 103. 81	48. 31 47. 02		0. 93 0. 93	0. 25	5. 52 5. 48	2. 55		0. 29 0. 29		
48年目	R 47	0. 99082	0. 99983	0. 99087	0. 99286	2% 2%	0. 4440	107. 1	74. 31		11. 30	103. 01	47. 02	4. 30	0. 93	0. 24	5. 44	2. 40	0. 63	0. 29		
49年目	R 49	0. 99075	0. 99983	0. 99079	0. 99276	2%		107. 1	73. 03		11. 15			4. 20	0. 93	0. 24	5. 40	2. 41		0. 20		
合 計	10	3.0000	0.0000	0.00070	3.00270	1	3500	1	3, 794. 30		622. 41	5, 289. 55					302. 24	227. 59			-	
		-	•			-		-	•								1				+ ,	

箇所名:一般国道42号 松阪多気バイパス(残事業)

接用脚始年次 R 14 0 98896 1 0.0665 0 .99097 0 .98897 2 .0 .8706 107.1 38.26 0 .48 5.17 43.90 38.22 0 .62 0 .01 0 .01 0 .05 0 .55 0 .55 0 .99097 1 .98897 2 .0 .8706 107.1 38.26 0 .48 5.17 43.90 38.22 0 .62 0 .01 0 .01 0 .05 0 .55 0 .55 0 .55 0 .99097 1 .98897 2 .0 .8368 107.1 38.18 0 .48 5.17 43.81 37.40 0 .62 0 .01 0 .01 0 .05 0 .55 0 .		合 計
年次 乗用車 普通貨物車 小型貨物車 合計 (A) 107.1 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 ② 供用開始年次 R 14 0.998906 1.00665 0.99097 0.99897 2% 0.8706 107.1 38.22 0.48 5.17 43.90 38.22 0.62 0.01 0.01 0.65 0.57 1年目 R 16 0.99896 1.00656 0.99080 0.99897 2% 0.8358 107.1 38.22 0.48 5.12 43.81 37.40 0.62 0.01 0.01 0.65 0.55 2年目 R 16 0.99896 1.00656 0.99080 0.99896 2% 0.8203 107.1 38.18 0.48 5.07 43.73 36.59 0.62 0.01 0.01 0.65 0.54 3年目 R 17 0.99895 1.00643 0.99063 0.99846 2% 0.8785 107.1	故減少便益(億円)	(億円)
供用開始年次 R 14 0.99896 1.00665 0.99097 0.99897 2% 0.8706 107.1 38.26 0.48 5.17 43.90 38.22 0.62 0.01 0.01 0.65 0.57 1年目 R 15 0.99896 1.00666 0.99080 0.99897 2% 0.8535 107.1 38.22 0.48 5.12 43.81 37.40 0.62 0.01 0.01 0.65 0.55 2年目 R 16 0.99896 1.00656 0.99080 0.99897 2% 0.8368 107.1 38.18 0.48 5.07 43.73 36.59 0.62 0.01 0.01 0.65 0.55 34年目 R 18 0.99895 1.00648 0.99063 0.99896 2% 0.8043 107.1 38.14 0.49 5.03 43.65 35.00 0.62 0.01 0.01 0.65 0.52 5年目 R 19 0.99895 1.00648 0.99064 0.99896 2% 0.8043 107.1 38.10 0.49 4.98 43.56 35.04 0.62 0.01 0.01 0.65 0.52 5年目 R 19 0.99895 1.00648 0.99054 0.99896 2% 0.7885 107.1 38.06 0.49 4.93 43.48 34.28 0.62 0.01 0.01 0.65 0.51 6年目 R 20 0.99895 1.00639 0.99045 0.99896 2% 0.7730 107.1 38.06 0.49 4.93 43.48 34.28 0.62 0.01 0.01 0.65 0.51 8年目 R 21 0.99253 0.99894 0.99257 0.99394 2% 0.77430 107.1 37.98 0.50 4.84 43.31 32.83 0.62 0.01 0.01 0.64 0.48 9年目 R 23 0.99248 0.99984 0.99257 0.99387 2% 0.77430 107.1 37.95 0.50 4.79 43.23 32.12 0.62 0.01 0.01 0.64 0.48 9年目 R 24 0.99242 0.99984 0.99251 0.99387 2% 0.77430 107.1 37.95 0.50 4.79 43.23 32.12 0.62 0.01 0.01 0.64 0.48 9年目 R 24 0.99242 0.99984 0.99251 0.99387 2% 0.7142 107.1 37.37 0.50 4.72 42.59 30.42 0.61 0.01 0.01 0.63 0.45 11年目 R 25 0.99236 0.99984 0.99246 0.99387 2% 0.7142 107.1 37.37 0.50 4.72 42.59 30.42 0.61 0.01 0.01 0.63 0.45 12年目 R 26 0.99236 0.99984 0.99240 0.99387 2% 0.7142 107.1 37.37 0.50 4.72 42.59 30.42 0.61 0.01 0.01 0.63 0.44 12年目 R 26 0.99230 0.99984 0.99240 0.99387 2% 0.6684 107.1 36.80 0.50 4.66 41.64 28.02 0.59 0.01 0.01 0.62 0.41 14年目 R 27 0.99224 0.99984 0.99225 0.99371 2% 0.6698 107.1 36.52 0.50 4.66 41.64 28.02 0.59 0.01 0.01 0.62 0.41 14年目 R 27 0.99248 0.99248 0.99237 0.99371 2% 0.6698 107.1 36.54 0.50 4.58 41.32 27.26 0.59 0.01 0.01 0.01 0.62 0.41	現在価値 ③ 3×(A)	● 便益合計
1年目 R 15	0.70 0.6	
2年目 R 16 0.99896 1.00656 0.99080 0.99897 2% 0.8368 107.1 38.18 0.48 5.07 43.73 36.59 0.62 0.01 0.01 0.65 0.54 3年目 R 17 0.99895 1.00652 0.99072 0.99896 2% 0.8203 107.1 38.14 0.49 5.03 43.65 35.80 0.62 0.01 0.01 0.65 0.53 4年目 R 18 0.99895 1.00648 0.99063 0.99896 2% 0.8043 107.1 38.10 0.49 4.98 43.56 35.04 0.62 0.01 0.01 0.65 0.52 5年目 R 19 0.99895 1.00643 0.99054 0.99896 2% 0.7885 107.1 38.06 0.49 4.93 43.48 34.28 0.62 0.01 0.01 0.65 0.52 5年目 R 20 0.99895 1.00639 0.99966 2% 0.7730 107.1 38.02 0.50 4.89 43.40 33.55 0.62 0.01 0.01 0.65 0.51 7年目 R 21 0.99895 1.00635 0.99366 2% 0.7579 107.1 37.99 0.50 4.84 43.31<	0.70 0.59	
3年目 R 17	0. 70 0. 58	
4年目 R 18 0.99895 1.00648 0.9963 0.99896 2% 0.8043 107.1 38.10 0.49 4.98 43.56 35.04 0.62 0.01 0.01 0.65 0.52 5年目 R 19 0.99895 1.00643 0.99054 0.99896 2% 0.7885 107.1 38.06 0.49 4.93 43.48 34.28 0.62 0.01 0.01 0.65 0.51 0.64 目標 R 20 0.99895 1.00639 0.99045 0.99896 2% 0.7730 107.1 38.02 0.50 4.89 43.40 33.55 0.62 0.01 0.01 0.65 0.50 7年目 R 21 0.99895 1.00635 0.99036 0.99896 2% 0.7579 107.1 37.98 0.50 4.84 43.31 32.83 0.62 0.01 0.01 0.01 0.64 0.49 8年目 R 22 0.99253 0.99984 0.99257 0.99394 2% 0.7430 107.1 37.94 0.50 4.79 43.23 32.12 0.62 0.01 0.01 0.64 0.48 9年目 R 23 0.99248 0.99984 0.99251 0.99387 2% 0.7284 107.1 37.37 0.50 4.76 42.91 31.26 0.61 0.01 0.01 0.64 0.47 11年目 R 25 0.99236 0.99984 0.99240 0.99383 2% 0.7002 107.1 37.09 0.50 4.65 41.95 28.80 0.60 0.01 0.01 0.63 0.43 13年目 R 27 0.99224 0.99984 0.99238 0.99375 2% 0.6804 107.1 36.52 0.50 4.65 41.95 28.80 0.60 0.00 0.01 0.01 0.62 0.41 14年目 R 28 0.99218 0.99984 0.99222 0.99371 2% 0.6598 107.1 36.24 0.50 4.58 41.32 27.26 0.59 0.01 0.01 0.01 0.62 0.41	0. 69 0. 5	
5年目 R 19 0.99895 1.00643 0.99054 0.99896 2% 0.7885 107.1 38.06 0.49 4.93 43.48 34.28 0.62 0.01 0.01 0.65 0.51 6年目 R 20 0.99895 1.00639 0.99045 0.99896 2% 0.7730 107.1 38.02 0.50 4.89 43.40 33.55 0.62 0.01 0.01 0.65 0.50 7年目 R 21 0.99895 1.00635 0.99036 0.99896 2% 0.7579 107.1 37.98 0.50 4.84 43.31 32.83 0.62 0.01 0.01 0.64 0.49 8年目 R 22 0.99253 0.9984 0.99257 0.99394 2% 0.7430 107.1 37.94 0.50 4.79 43.23 32.12 0.62 0.01 0.01 0.64 0.48 9年目 R 23 0.99248 0.99249 0.99381 2% 0.7142 107.1 37.37 0.50 4.72 42.59 30.42 0.61	0. 69 0. 50	
7年目 R 21 0.99895 1.00635 0.99036 0.99896 2% 0.7579 107.1 37.98 0.50 4.84 43.31 32.83 0.62 0.01 0.01 0.64 0.49 8年目 R 22 0.99253 0.99984 0.99257 0.99394 2% 0.7430 107.1 37.94 0.50 4.79 43.23 32.12 0.62 0.01 0.01 0.64 0.48 9年目 R 23 0.99248 0.99984 0.99251 0.99391 2% 0.7284 107.1 37.65 0.50 4.76 42.91 31.26 0.61 0.01 0.01 0.64 0.47 10年目 R 24 0.99242 0.99384 0.99246 0.99387 2% 0.7142 107.1 37.37 0.50 4.72 42.59 30.42 0.61 0.01 0.01 0.63 0.45 11年目 R 25 0.99236 0.99984 0.99240 0.99383 2% 0.7002 107.1 37.09 0.50 4.69 42.27 29.60 </td <td>0. 69 0. 59</td> <td></td>	0. 69 0. 59	
8年目 R 22 0.99253 0.99984 0.99257 0.99394 2% 0.7430 107.1 37.94 0.50 4.79 43.23 32.12 0.62 0.01 0.01 0.64 0.48 9年目 R 23 0.99248 0.99984 0.99251 0.99391 2% 0.7284 107.1 37.65 0.50 4.76 42.91 31.26 0.61 0.01 0.01 0.64 0.47 10年目 R 24 0.99242 0.99984 0.99246 0.99387 2% 0.7142 107.1 37.37 0.50 4.72 42.59 30.42 0.61 0.01 0.01 0.63 0.45 11年目 R 25 0.99236 0.99984 0.99240 0.99383 2% 0.7002 107.1 37.09 0.50 4.69 42.27 29.60 0.60 0.01 0.01 0.63 0.44 12年目 R 26 0.99230 0.99984 0.99234 0.99379 2% 0.6864 107.1 36.80 0.50 4.65 41.95 28.80<	0. 69 0. 54	
9年目 R 23 0.99248 0.99984 0.99251 0.99391 2% 0.7284 107.1 37.65 0.50 4.76 42.91 31.26 0.61 0.01 0.01 0.64 0.47 10年目 R 24 0.99242 0.99984 0.99246 0.99387 2% 0.7142 107.1 37.37 0.50 4.72 42.59 30.42 0.61 0.01 0.01 0.63 0.45 11年目 R 25 0.99236 0.99984 0.99240 0.99383 2% 0.7002 107.1 37.09 0.50 4.69 42.27 29.60 0.60 0.01 0.01 0.63 0.44 12年目 R 26 0.99230 0.9984 0.99234 0.99379 2% 0.6864 107.1 36.80 0.50 4.65 41.95 28.80 0.60 0.01 0.01 0.63 0.43 13年目 R 27 0.99224 0.99984 0.99238 0.99375 2% 0.6730 107.1 36.52 0.50 4.61 41.64 28.02 0.59 0.01 0.01 0.62 0.42 14年目 R 28 0.99218 0.99228 0.99371 </td <td>0. 69 0. 52</td> <td>2 44. 65 33. 8</td>	0. 69 0. 52	2 44. 65 33. 8
10年目 R 24 0.99242 0.99984 0.99246 0.99387 2% 0.7142 107.1 37.37 0.50 4.72 42.59 30.42 0.61 0.01 0.01 0.63 0.45 11年目 R 25 0.99236 0.99984 0.99240 0.99383 2% 0.7002 107.1 37.09 0.50 4.69 42.27 29.60 0.60 0.01 0.01 0.63 0.44 12年目 R 26 0.99230 0.99984 0.99234 0.99379 2% 0.6864 107.1 36.80 0.50 4.65 41.95 28.80 0.60 0.01 0.01 0.63 0.43 13年目 R 27 0.99224 0.99984 0.99228 0.99375 2% 0.6730 107.1 36.52 0.50 4.61 41.64 28.02 0.59 0.01 0.01 0.62 0.42 14年目 R 28 0.99218 0.99222 0.99371 2% 0.6598 107.1 36.24 0.50 4.58 41.32 27.26 0.59 0.01 0.01 0.62 0.41	0. 69 0. 5	
11年目 R 25 0.99236 0.99240 0.99240 0.99383 2% 0.7002 107.1 37.09 0.50 4.69 42.27 29.60 0.60 0.01 0.01 0.63 0.44 12年目 R 26 0.99230 0.99234 0.99234 0.99379 2% 0.6864 107.1 36.80 0.50 4.65 41.95 28.80 0.60 0.01 0.01 0.63 0.43 13年目 R 27 0.99224 0.99284 0.99228 0.99375 2% 0.6730 107.1 36.52 0.50 4.61 41.64 28.02 0.59 0.01 0.01 0.62 0.42 14年目 R 28 0.99218 0.99284 0.99222 0.99371 2% 0.6598 107.1 36.24 0.50 4.58 41.32 27.26 0.59 0.01 0.01 0.62 0.41	0. 69 0. 50	
12年目 R 26 0.99230 0.99984 0.99234 0.99379 2% 0.6864 107.1 36.80 0.50 4.65 41.95 28.80 0.60 0.01 0.01 0.63 0.43 13年目 R 27 0.99224 0.99284 0.99228 0.99375 2% 0.6730 107.1 36.52 0.50 4.61 41.64 28.02 0.59 0.01 0.01 0.62 0.42 14年目 R 28 0.99218 0.99284 0.99222 0.99371 2% 0.6598 107.1 36.24 0.50 4.58 41.32 27.26 0.59 0.01 0.01 0.62 0.41	0. 68 0. 49	
13年目 R 27 0.99224 0.99984 0.99228 0.99375 2% 0.6730 107.1 36.52 0.50 4.61 41.64 28.02 0.59 0.01 0.01 0.62 0.42 14年目 R 28 0.99218 0.99284 0.99222 0.99371 2% 0.6598 107.1 36.24 0.50 4.58 41.32 27.26 0.59 0.01 0.01 0.62 0.41	0. 68 0. 48	
14年目 R 28 0.99218 0.99984 0.99222 0.99371 2% 0.6598 107.1 36.24 0.50 4.58 41.32 27.26 0.59 0.01 0.01 0.62 0.41	0. 67 0. 40	
	0. 67 0. 45	
- I 1647 IV 701 0 00010 I 0 00007 I 0 00027 I 001 0 001 0 001 0 001 0 001 0 001 0 001 0 001 0 001 0 001	0. 67 0. 44	
	0. 66 0. 43	
16年目 R 30 0.99206 0.99984 0.99210 0.99363 2% 0.6342 107.1 35.67 0.50 4.51 40.68 25.80 0.58 0.01 0.01 0.61 0.38 175	0. 66 0. 42	
17年目 R 31 0.99199 0.99984 0.99203 0.99359 2% 0.6217 107.1 35.39 0.50 4.47 40.36 25.09 0.58 0.01 0.01 0.60 0.37	0. 65 0. 4	
	0. 65 0. 40 0. 65 0. 39	
	0. 64 0. 38	
	0. 64 0. 3	
21年日 R 36 0.99173	0. 63 0. 36	
22年日 R 36 0.99169 0.99163 0.99163 0.99334 2% 0.5521 107.1 33.69 0.50 4.26 38.45 21.23 0.55 0.01 0.01 0.57 0.32	0. 63 0. 35	
23年日 R 37 0.33133 0.39364 0.93163 0.931	0. 62 0. 34	
25年目 R 39 0.99145	0. 62 0. 33	
26年目 R 40 0.99137 0.99984 0.99142 0.99320 2% 0.5202 107.1 32.84 0.50 4.15 37.49 19.50 0.53 0.01 0.01 0.56 0.29	0. 62 0. 32	
27年目 R 41 0.99130 0.99984 0.99135 0.99315 2% 0.5100 107.1 32.55 0.50 4.12 37.17 18.96 0.53 0.01 0.01 0.05 0.28	0. 61 0. 3	
28年目 R 42 0.99122 0.99984 0.99127 0.99311 2% 0.5000 107.1 32.27 0.50 4.08 36.85 18.43 0.52 0.01 0.01 0.55 0.27	0. 61 0. 30	
	0. 60 0. 30	
	0. 60 0. 29	
31年目 R 45 0.99098 0.99984 0.99104 0.99296 2% 0.4712 107.1 31.42 0.50 3.97 35.89 16.91 0.51 0.01 0.01 0.54 0.25	0. 59 0. 28	37. 02 17. 4
32年目 R 46 0.99090 0.99983 0.99095 0.99291 2% 0.4619 107.1 31.14 0.50 3.94 35.57 16.43 0.51 0.01 0.01 0.53 0.25	0. 59 0. 2	7 36. 70 16. 9
	0. 59 0. 2	
34年目 R 48 0.99073 0.99983 0.99079 0.99281 2% 0.4440 107.1 30.57 0.50 3.87 34.94 15.51 0.50 0.01 0.01 0.52 0.23	0. 58 0. 26	
	0. 58 0. 29	
	0. 57 0. 24	
	0. 57 0. 24	
	0. 57 0. 23	
	0. 56 0. 23	
40年目 R 54 0.99019 0.99983 0.99025 0.99249 2% 0.3943 107.1 28.87 0.50 3.65 33.02 13.02 0.47 0.01 0.01 0.49 0.19	0. 56 0. 22	
	0.55 0.2	
	0.55 0.2	
	0. 54 0. 20 0. 54 0. 20	
	0. 54 0. 20	
45年日 R 60 0.98957 0.99983 0.98964 0.99213 2% 0.3571 107.1 27.17 0.50 3.44 31.11 10.89 0.44 0.01 0.01 0.47 0.17 0.16	0. 53 0. 19	
	0. 53 0. 18	
	0. 52 0. 18	
49年目 R 63 0.98924 0.99983 0.98931 0.99194 2% 0.3299 107.1 26.32 0.50 3.33 30.15 9.95 0.43 0.01 0.01 0.45 0.15	0. 52 0. 17	
合計 1,654.36 24.90 210.61 1,889.87 1,088.46 26.89 0.69 0.59 28.18 16.22 3	0. 021	7 31. 12 10. 2

単純価値(億円)

箇所名:一般国道42号 松阪多気バイパス(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 延長(km)

単価(億円)

年次 年度 社会的 割戻率 GDP 事業費(億円) 維持管理費(億円) 更新費(億円)	自 万石 。 放色但42万		× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	W-7K-1	1.7				単価(億円) 0.45	延長(km) 11.9	単純価値(億円) 5.30
- 의 부 등 등 등 원 사 4.488 104 2020 031 1	年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理			
- 의 부 등 등 등 원 사 4.488 104 2020 031 1											現在価値
	-31年目			4.4388				1 4 3 11 11		1 401212	
- 23年											
					109.9						
- 2-9年日 H 1 5 48 3,3081 1144 1512 4986	-27年目		4%	3.7943	112.5	10.05	36.30				
구속부팅 H		H 4	4%	3.6484	114.1	14.02	48.01				
구속부팅 H	-25年目	H 5	4%	3.5081	114.4	15.12	49.66				
구경제			4%	3.3731		18.01	56.93				
- 22年日 H H 8 45 2,993 1142 273 1738 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			4%			31.34					
그입부											
- 19年日 H 11 45 2.7725 112.0 19.91 42.18											
- 16年日 H 12 45 2.6658 1107 16.64 42.83 1.67 1.											
- 17年目 H 13 48 2,5633 1094 1634 4100											
- 16年目 H 14 4 4 2,24647 10776 180.3 44.23											
- 15年日 H 15 48 2.3699 106.1 10.65 25.49											
- 14年目 H 16 49、 22788 1050 1 13.19 30.66											
13年目 H H 17											
12年目 H 18											
□□日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日											
- 10年目 H 20 4											
●9年目 H 21 44 18730 1003 1142 284 146 147 147 148 147 147 148 1											
□辛目 H 22 43 1,8009 98.6 238 4,66											
- 7年目 H 23 48 1,7317 972 0.48 0.91											
一号年目 H 24 44 16651 964 2.57 4.76 1.55 4.76 1.55 4.76 1.55 4.76 1.55 4.76 1.55 4.76 1.55 4.76 1.55 4.76 1.55 4.76 1.55 1.50											
- 5年目 H 25											
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □											
□ - 3年目 H 27											
一字目 H 28											
一: 中日 十 29											
暫定秩用開始年次 1 30											
1年日 R 1								2.96	4.16		
2年日 R 2											
3年日 R 3	2年目										
4年日 R 4 4 48 1.1249 102.7 10.73 12.58 2.97 3.49											
S年日 R 5											
6年目 R 6											
基準年 R 7 4% 1,0000 107.1 9,11 9,11 2,97 2,97 2,97 9年目 R 8 4% 0,9246 107.1 8,03 7,42 2,97 2,75 10年目 R 10 4% 0,8946 107.1 8,09 7,99 2,97 2,64 11年目 R 11 4% 0,8890 107.1 11,29 9,65 2,97 2,54 11年目 R 12 4% 0,8219 107.1 11,29 9,65 2,97 2,54 13年目 R 1,07903 107.1 7,31 5,78 2,97 2,44 13年目 R 1,07903 107.1 11,69 9,58 2,97 2,24 13年日 R 1,40 0,7903 107.1 11,69 4,82 3,66 15年日 R 1,40 0,7307 107.1 4,82 3,52 16年日 R 1,6 4%											
8年目 R 8 4 4 0.9261											
9年日 R 9 4% 0.9246 107.1 8.03 7.42 2.97 2.75 104日日 R 10 4% 0.8890 107.1 8.99 7.99 2.97 2.64 11年日 R 11 4% 0.8894 107.1 11.29 9.65 2.97 2.54 11年日 R 11 4% 0.8548 107.1 11.29 9.65 2.97 2.54 13年日 R 12 4% 0.8219 107.1 11.67 9.59 2.97 2.54 13年日 R 12 4% 0.899 107.1 11.67 9.59 2.97 2.35 13年日 R 15 4% 0.7903 107.1 7.31 5.78 2.97 2.35 14月間時年次 R 14 4% 0.7599 107.1 1 4.82 3.52 15年日 R 15 4% 0.7307 107.1 4 4.82 3.52 16年日 R 16 4% 0.7307 107.1 4 4.82 3.52 17年日 R 17 4% 0.6756 107.1 4 4.82 3.39 17年日 R 17 4% 0.6756 107.1 4 4.82 3.39 17年日 R 18 4% 0.6496 107.1 4 4.82 3.26 17.14 4.82 3.27 17.14 4.82 3.20 17.15 4.82 3.20 3.20 17.15 4.82 3.20 3.20 3.20 3.20 3.20 3.20 3.20 3.2											
10年目 R 10 4% 0.8890 107.1 8.99 7.99 2.97 2.64 11年目 R 11 4% 0.8548 107.1 11.29 9.65 2.97 2.54 12年目 R 12 4% 0.8548 107.1 11.29 9.65 2.97 2.54 13年目 R 13 4% 0.7993 107.1 11.67 9.59 2.97 2.44 1.81											
11年目 R 11											
12年目 R 12											
13年目 R 13											
### 供用開始年次 R 14 4 4 5 0.7599 107.1 4.82 3.66 15年目 R 15 4 4 0.7307 107.1 4.82 3.52 16年目 R 16 4 4 0.7307 107.1 4.82 3.39 17年目 R 17 4 5 0.6756 107.1 4.82 3.39 17年目 R 17 4 5 0.6756 107.1 4.82 3.39 17年目 R 18 4 5 0.6496 107.1 4.82 3.30 17年目 R 19 4 5 0.6246 107.1 4.82 3.30 17年目 R 19 4 5 0.6246 107.1 4.82 3.01 19年目 R 19 4 5 0.6246 107.1 4.82 3.01 19年目 R 19 4 5 0.6246 107.1 4.82 3.01 19年目 R 19 4 6 0.6246 107.1 4.82 2.89 12.1年目 R 20 4 5 0.6306 107.1 4.82 2.89 12.1年目 R 21 4 5 0.5775 107.1 4.82 2.89 12.1年目 R 21 4 5 0.5775 107.1 4.82 2.89 12.1年目 R 22 4 7 6 0.5553 107.1 4.82 2.57 12.1年目 R 23 4 5 0.5339 107.1 4.82 2.57 12.1年目 R 24 4 5 0.5134 107.1 4.82 2.47 12.1 12.1 12.1 12.1 12.1 12.1 12.1 12.											
15年日 R 15 4% 0.7307 107.1 4.82 3.52 3.52 17年日 R 16 4% 0.7307 107.1 4.82 3.39 17年日 R 17 4% 0.6756 107.1 4.82 3.26 107.1 4.82 3.26 107.1 4.82 3.26 107.1 4.82 3.26 107.1 4.82 3.26 107.1 4.82 3.26 107.1 4.82 3.13 19年日 R 19 4% 0.6946 107.1 4.82 2.30 107.1 4.82 2.89 124年日 R 21 4% 0.5757 107.1 4.82 2.76 124年日 R 21 4% 0.5553 107.1 4.82 2.68 107.1 4.82 2.68 107.1 4.82 2.68 107.1 4.82 2.68 107.1 4.82 2.68 107.1 4.82 2.67 107.1 4.82 2.67 107.1 4.82 2.67 107.1 4.82 2.67 107.1 4.82 2.67 107.1 4.82 2.67 107.1 4.82 2.67 107.1 107.1 4.82 2.27 107.1 107.1 4.82 2.27 107.1	供用開始年次										
16年目 R 16 4% 0.7026 107.1 4.82 3.39 17年目 R 17 4% 0.6756 107.1 4.82 3.26 3.13 19年目 R 18 4% 0.6496 107.1 4.82 3.13 3.13 19年目 R 19 4% 0.6246 107.1 4.82 3.01 4.82 3											
17年目 R 17 4% 0.6756 107.1 4.82 3.26 1.8年目 R 18 4% 0.6496 107.1 4.82 3.13 1.9年目 R 19 4% 0.6246 107.1 4.82 3.01 2.0年目 R 20 4% 0.6006 107.1 4.82 2.99 2.1年目 R 21 4% 0.5775 107.1 4.82 2.99 2.2年目 R 22 4% 0.5553 107.1 4.82 2.58 2.2年目 R 23 4% 0.5339 107.1 4.82 2.57 2.4年目 R 24 4% 0.5134 107.1 4.82 2.57 2.4年目 R 25 4% 0.4346 107.1 4.82 2.38 2.247 2.5年目 R 25 4% 0.4346 107.1 4.82 2.29 2.24日目 R 25 4% 0.4346 107.1 4.82 2.29 2.24日目 R 25 4% 0.4346 107.1 4.82 2.29 2.24日目 R 29 4% 0.4564 107.1 4.82 2.29 2.20 2.38日目 R 29 4% 0.4388 107.1 4.82 2.20 2.38日目 R 29 4% 0.4220 107.1 4.82 2.03 3.0年目 R 29 4% 0.4220 107.1 4.82 2.03 3.0年目 R 29 4% 0.420 107.1 4.82 2.03 3.34日目 R 31 4% 0.3901 107.1 4.82 1.88 3.34日目 R 31 4% 0.3901 107.1 4.82 1.88 3.34年目 R 32 4% 0.3468 107.1 4.82 1.88 3.34年目 R 33 4% 0.3607 107.1 4.82 1.81 3.34年目 R 34 4% 0.3468 107.1 4.82 1.61 3.34年目 R 34 4% 0.3468 107.1 4.82 1.61 3.34年目 R 34 4% 0.3468 107.1 4.82 1.61 3.34年目 R 34 4% 0.3468 107.1 4.82 1.67 3.34年目 R 35 4% 0.3355 107.1 4.82 1.61 4.82 1.67 3.34年目 R 36 4% 0.3456 107.1 4.82 1.61 4.82 1.67 3.34年目 R 34 4% 0.3667 107.1 4.82 1.37 4.82 1.55 3.34日 R 36 4% 0.3207 107.1 4.82 1.37 4.82 1.55 3.34日 R 36 4% 0.3207 107.1 4.82 1.34 4.82 1.55 3.34日 R 36 4% 0.2851 107.1 4.82 1.37 4.441 4.82 1.37 4.441 4.82 1.37 4.441 4.82 1.37 4.441 4.82 1.37 4.441 4.82 1.37 4.441 4.82 1.37 4.441 4.82 1.37 4.441 4.82 1.32 4.441 4.82 1.32 4.441 4.82 1.32 4.441 4.82 1.32 4.441 4.82 1.32 4.441 4.82 1.32 4.441 4.82			4%	0.7026	107.1						
18年目 R		R 17	4%	0.6756	107.1			4.82	3.26		
19年目 R 19 4% 0.6246 107.1 4.82 3.01 20年目 R 20 4% 0.6006 107.1 4.82 2.89 21年目 R 21 4% 0.5775 107.1 4.82 2.78 22年目 R 22 4% 0.5553 107.1 4.82 2.68 23年目 R 23 4% 0.5339 107.1 4.82 2.65 23年目 R 24 4% 0.5134 107.1 4.82 2.47 25年目 R 25 4% 0.4936 107.1 4.82 2.38 26年目 R 25 4% 0.4936 107.1 4.82 2.29 27年目 R 27 4% 0.4564 107.1 4.82 2.29 27年目 R 28 4% 0.4388 107.1 4.82 2.20 28年目 R 28 4% 0.4388 107.1 4.82 2.20 30年目 R 29 4% 0.4220 107.1 4.82 2.03 30年目 R 30 4% 0.4057 107.1 4.82 1.95 31年目 R 31 4% 0.3901 107.1 4.82 1.95 31年目 R 31 4% 0.3901 107.1 4.82 1.88 32年目 R 32 4% 0.3751 107.1 4.82 1.81 33年目 R 33 4% 0.3407 107.1 4.82 1.81 33年目 R 34 4% 0.3468 107.1 4.82 1.67 35年目 R 35 4% 0.3335 107.1 4.82 1.67 36年目 R 36 4% 0.3207 107.1 4.82 1.43 39年目 R 38 4% 0.2065 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2065 107.1 4.82 1.49 39年目 R 49 48 0.2241 107.1 4.82 1.37 40年目 R 40 4% 0.2241 107.1 4.82 1.37 40年目 R 40 4% 0.2241 107.1 4.82 1.32 41年目 R 41 4% 0.2636 107.1 4.82 1.37 42年目 R 42 43 0.2534 107.1 4.82 1.37 42年目 R 44 48 0.2343 107.1 4.82 1.13 43年目 R 44 48 0.2343 107.1 4.82 1.13 44年目 R 44 48 0.2343 107.1 4.82 1.00 44年目 R 44 48 0.2033 107.1 4.82 1.00 448年目 R 44 48 0.2033 107.1 4.82 1.00 448年日 R 48 48 0.2003 107.1 4.82 1.00 448年日 R 48 48 0.2003 107.1 4.82 1.00 448年日 R 49 48 0.2003 107.1 4.82 1.00 448年日 R 49 48 0.1926 107.1 4.82 0.99 494日 R 49 48 0.1926 107.1 4.81 1.97.15 215.06 115.95 0.00 0.00 4941	18年目	R 18	4%	0.6496	107.1			4.82	3.13		
20年目 R 20 4% 0.6006 107.1 4.82 2.89 21年目 R 21 4% 0.5775 107.1 4.82 2.78 22年目 R 22 4% 0.5553 107.1 4.82 2.78 23年目 R 23 4% 0.5339 107.1 4.82 2.57 24年目 R 24 4% 0.5134 107.1 4.82 2.47 25年目 R 26 4% 0.4936 107.1 4.82 2.38 2.67 24年目 R 24 4% 0.5134 107.1 4.82 2.47 25年目 R 25 4% 0.4936 107.1 4.82 2.38 26年目 R 26 4% 0.4746 107.1 4.82 2.29 27年目 R 27 4% 0.4564 107.1 4.82 2.29 27年目 R 27 4% 0.4564 107.1 4.82 2.20 28年目 R 28 4% 0.4388 107.1 4.82 2.11 29年目 R 29 4% 0.4220 107.1 4.82 2.03 30年目 R 30 4% 0.4057 107.1 4.82 1.95 31年目 R 31 4% 0.3901 107.1 4.82 1.95 31年目 R 31 4% 0.3901 107.1 4.82 1.88 32年目 R 32 4% 0.3751 107.1 4.82 1.88 33年目 R 33 4% 0.3607 107.1 4.82 1.81 33年目 R 34 4% 0.3468 107.1 4.82 1.61 35年目 R 35 4% 0.3468 107.1 4.82 1.67 35年目 R 36 4% 0.3335 107.1 4.82 1.61 36年目 R 36 4% 0.3207 107.1 4.82 1.61 36年目 R 36 4% 0.3207 107.1 4.82 1.55 37年目 R 37 4% 0.3083 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2965 107.1 4.82 1.37 40年目 R 40 4% 0.2741 107.1 4.82 1.37 4421 R 42 1.27 4421 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.37 4421 R 44 4% 0.2534 107.1 4.82 1.37 4421 R 44 4% 0.2437 107.1 4.82 1.32 4441 R 48 0.2437 107.1 4.82 1.32 4441 R 48 0.2437 107.1 4.82 1.32 4441 R 48 0.2437 107.1 4.82 1.37 4421 R 44 4% 0.2534 107.1 4.82 1.32 4441 R 48 0.2437 107.1 4.82 1.33 4441 R 448 0.2437 107.1 4.	19年目	R 19	4%	0.6246	107.1			4.82	3.01		
21年目 R 21		R 20	4%	0.6006	107.1			4.82	2.89		
22年目 R 22 4% 0.5553 107.1		R 21									
23年目 R 23 4% 0.5339 107.1	22年目							4.82			
24年目 R 24 4% 0.5134 107.1 4.82 2.47 25年目 R 25 4% 0.4936 107.1 4.82 2.38 26年目 R 26 4% 0.4746 107.1 4.82 2.29 27年目 R 27 4% 0.4564 107.1 4.82 2.29 27年目 R 27 4% 0.4564 107.1 4.82 2.20 28年目 R 28 4% 0.4388 107.1 4.82 2.11 29年目 R 29 4% 0.4220 107.1 4.82 2.03 30年目 R 30 4% 0.4057 107.1 4.82 1.95 31年目 R 31 4% 0.3901 107.1 4.82 1.88 32年目 R 32 4% 0.3751 107.1 4.82 1.88 32年目 R 32 4% 0.3351 107.1 4.82 1.81 33年目 R 33 4% 0.3607 107.1 4.82 1.81 33年目 R 34 4% 0.3468 107.1 4.82 1.67 35年目 R 35 4% 0.3355 107.1 4.82 1.67 35年目 R 36 48 0.3207 107.1 4.82 1.55 37年目 R 37 4% 0.3083 107.1 4.82 1.55 37年目 R 37 4% 0.3083 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2965 107.1 4.82 1.49 38年目 R 39 4% 0.2241 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2851 107.1 4.82 1.37 40年目 R 40 4% 0.2741 107.1 4.82 1.32 44年目 R 41 48 0.2636 107.1 4.82 1.32 44年目 R 44 48 0.2343 107.1 4.82 1.27 44年目 R 44 48 0.2343 107.1 4.82 1.17 482 1.17 482 1.17 44年目 R 44 48 0.2343 107.1 4.82 1.17 482 1.19	23年目	R 23									
25年目 R 25 4% 0.4936 107.1 4.82 2.38 26年目 R 26 4% 0.4746 107.1 4.82 2.29 27年目 R 27 4% 0.4564 107.1 4.82 2.20 28年目 R 27 4% 0.4564 107.1 4.82 2.20 28年目 R 28 4% 0.4388 107.1 4.82 2.03 30年目 R 29 4% 0.4220 107.1 4.82 2.03 30年目 R 30 4% 0.4057 107.1 4.82 1.95 31年目 R 31 4% 0.3901 107.1 4.82 1.88 32年目 R 32 4% 0.3751 107.1 4.82 1.88 32年目 R 32 4% 0.3751 107.1 4.82 1.81 33年目 R 33 4% 0.3607 107.1 4.82 1.81 33年目 R 34 4% 0.3468 107.1 4.82 1.67 35年目 R 35 4% 0.3335 107.1 4.82 1.67 35年目 R 36 4% 0.3207 107.1 4.82 1.55 37年目 R 37 4% 0.3083 107.1 4.82 1.55 37年目 R 37 4% 0.3083 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2965 107.1 4.82 1.49 39年目 R 39 4% 0.2851 107.1 4.82 1.37 40年目 R 40 4% 0.2741 107.1 4.82 1.37 42年目 R 41 44% 0.2636 107.1 4.82 1.27 42年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.17 43年日 R 44 4% 0.2534 107.1 4.82 1.13 43年目 R 43 4% 0.2437 107.1 4.82 1.13 43年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.13 44年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.10 482 1.10 482 1.10 484 1.13 44年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.10 482 1.10 482 1.10 484 1.13 44年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.09 448 1.10	24年目										
26年目 R 26	25年目	R 25	4%								
27年目 R 27 4% 0.4564 107.1 4.82 2.20 28年目 R 28 4% 0.4388 107.1 4.82 2.03 30年目 R 29 4% 0.4220 107.1 4.82 2.03 30年目 R 30 4% 0.4207 107.1 4.82 1.95 31年目 R 31 4% 0.3901 107.1 4.82 1.88 32年目 R 32 4% 0.3751 107.1 4.82 1.81 33年目 R 33 4% 0.3607 107.1 4.82 1.81 33年目 R 33 4% 0.3607 107.1 4.82 1.74 34年目 R 34 4% 0.3468 107.1 4.82 1.67 35年目 R 35 4% 0.3335 107.1 4.82 1.61 36年目 R 36 4% 0.3207 107.1 4.82 1.55 37年目 R 37 4% 0.3083 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2965 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2965 107.1 4.82 1.43 39年目 R 39 4% 0.2851 107.1 4.82 1.37 4.82 1.37 4.92 1.37 4.94年目 R 41 4% 0.2636 107.1 4.82 1.27 4.24年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.27 4.24年目 R 44 4% 0.2437 107.1 4.82 1.13 4.34年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.13 4.34年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.10 4.82 1.10 4.82 1.10 4.84年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.10 4.82 1.10 4.84 1.13 4.84 1.10	26年目										
29年目 R 29 4% 0.4220 107.1 4.82 2.03 30年目 R 30 4% 0.4057 107.1 4.82 1.95 31年目 R 31 4% 0.3901 107.1 4.82 1.88 32年目 R 32 4% 0.3751 107.1 4.82 1.81 33年目 R 33 4% 0.3607 107.1 4.82 1.81 33年目 R 33 4% 0.3607 107.1 4.82 1.67 35年目 R 35 4% 0.3335 107.1 4.82 1.67 35年目 R 35 4% 0.3335 107.1 4.82 1.61 36年目 R 36 4% 0.3207 107.1 4.82 1.55 37年目 R 37 4% 0.3083 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2965 107.1 4.82 1.43 39年目 R 39 4% 0.2851 107.1 4.82 1.37 40年目 R 40 4% 0.2741 107.1 4.82 1.32 41年目 R 41 4% 0.2636 107.1 4.82 1.22 43年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.27 42年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.27 42年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.17 44年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.13 45年目 R 44 4% 0.2263 107.1 4.82 1.13 45年目 R 45 4% 0.2263 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2263 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2263 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.93 6計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00											
30年目 R 30 4% 0.4057 107.1 4.82 1.95 31年目 R 31 4% 0.3901 107.1 4.82 1.88 32年目 R 32 4% 0.3751 107.1 4.82 1.88 32年目 R 32 4% 0.3607 107.1 4.82 1.81 334年目 R 33 4% 0.3607 107.1 4.82 1.67 35年目 R 35 4% 0.3335 107.1 4.82 1.67 35年目 R 35 4% 0.3335 107.1 4.82 1.61 36年目 R 36 4% 0.3207 107.1 4.82 1.55 37年目 R 37 4% 0.3083 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2965 107.1 4.82 1.49 39年目 R 39 4% 0.2851 107.1 4.82 1.37 40年目 R 40 4% 0.2741 107.1 4.82 1.32 41年目 R 41 4% 0.2636 107.1 4.82 1.27 42年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.27 42年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.27 434年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.13 45年目 R 44 4% 0.2253 107.1 4.82 1.13 45年目 R 46 4% 0.2263 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2263 107.1 4.82 1.09 46年目 R 47 48 0.2003 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.93 6計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00											
31年目 R 31 4% 0.3901 107.1 4.82 1.88 32年目 R 32 4% 0.3751 107.1 4.82 1.81 33年目 R 33 4% 0.3607 107.1 4.82 1.74 4.82 1.74 4.82 1.67 35年目 R 35 4% 0.3335 107.1 4.82 1.61 36年目 R 36 4% 0.3207 107.1 4.82 1.55 37年目 R 37 4% 0.3083 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2965 107.1 4.82 1.43 39年目 R 39 4% 0.2851 107.1 4.82 1.32 4.41年目 R 40 4% 0.2741 107.1 4.82 1.32 4.42年目 R 42 4% 0.2636 107.1 4.82 1.27 4.24年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.27 4.82 1.27 4.44年目 R 44 44 44 0.2343 107.1 4.82 1.17 4.82 1.17 4.451 R 44 45 0.2343 107.1 4.82 1.17 4.82 1.10 4.451 1.17 4.451 R 46 46 46 47 47 48 1.0203 107.1 4.82 1.04 4.82 1.04 4.741 R 48 48 48 0.2003 107.1 4.82 1.00 4.82 1.00 4.841 R 48 48 0.2003 107.1 4.82 1.00 4.851 1.00 4.851 R 48 48 0.2003 107.1 4.817 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00 4.000											
32年目 R 32 4% 0.3751 107.1 4.82 1.81 33年目 R 33 4% 0.3607 107.1 4.82 1.74 4.82 1.74 4.82 1.74 4.82 1.67 35年目 R 35 4% 0.3335 107.1 4.82 1.61 4.82 1.55 37年目 R 36 4% 0.3207 107.1 4.82 1.55 37年目 R 37 4% 0.3083 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2965 107.1 4.82 1.43 39年目 R 39 4% 0.2851 107.1 4.82 1.37 4.82 1.37 4.0年目 R 40 4% 0.2741 107.1 4.82 1.32 4.1741 4.82 1.32 4.1741 4.82 1.32 4.1741 4.82 1.27 4.2741 R 41 44% 0.2636 107.1 4.82 1.27 4.82 1.27 4.3741 R 4.3 4											
33年目 R 33 4% 0.3607 107.1 107.1 1.67 1.	31年目										
34年目 R 34 4% 0.3468 107.1 4.82 1.67 35年目 R 35 4% 0.3335 107.1 4.82 1.61 36年目 R 36 4% 0.3207 107.1 4.82 1.55 37年目 R 37 4% 0.3083 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2965 107.1 4.82 1.43 39年目 R 39 4% 0.2851 107.1 4.82 1.37 40年目 R 40 4% 0.2741 107.1 4.82 1.32 41年目 R 41 4% 0.2636 107.1 4.82 1.27 42年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.27 42年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.17 44年目 R 43 4% 0.2437 107.1 4.82 1.17 44年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.13 45年目 R 45 4% 0.2253 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2166 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2003 107.1 4.82 1.04 47年目 R 47 4% 0.2083 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.97 49年目 R 49 4% 0.1926 107.1 -87.09 -16.77 4.82 0.93 合計 6計 61.79 61.77 61.77 61.79 61.											
35年目 R 35 4% 0.3335 107.1 4.82 1.61 36年目 R 36 4% 0.3207 107.1 4.82 1.55 37年目 R 37 4% 0.3083 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2965 107.1 4.82 1.43 39年目 R 39 4% 0.2851 107.1 4.82 1.37 40年目 R 40 4% 0.2741 107.1 4.82 1.32 41年目 R 41 4% 0.2636 107.1 4.82 1.27 42年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.22 43年目 R 43 4% 0.2437 107.1 4.82 1.17 44年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.17 4.82 1.13 45年目 R 45 4% 0.2253 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2166 107.1 4.82 1.09 46年目 R 47 4% 0.2083 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.97 49年目 R 49 4% 0.1926 107.1 -87.09 -16.77 4.82 0.93 6計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00	33年目										
36年目 R 36 4% 0.3207 107.1 4.82 1.55 37年目 R 37 4% 0.3083 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2965 107.1 4.82 1.43 39年目 R 39 4% 0.2851 107.1 4.82 1.37 40年目 R 40 4% 0.2741 107.1 4.82 1.32 41年目 R 41 4% 0.2636 107.1 4.82 1.27 42年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.22 43年目 R 43 4% 0.2437 107.1 4.82 1.13 44年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.13 4.82 1.13 45年目 R 45 4% 0.2253 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2166 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2083 107.1 4.82 1.00 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.97 4.82 0.97 4.84 1.99 4.84 1.99 4.84 1.99 4.85 1.99 4.85 1.99 4.86 1.99 4.86 1.99 4.87 1.99 4.88 1.99 4.88 1.90 4.89 1.90 4.89 1.90 4.89 1.90 4.80 1.90 4.89 1.90 4.89 1.90 4.89 1.90 4.89 1.90 4.89 1.90 4.89 1.90 4.89 1.90 4.89 1.90 4.89 1.90 4.89 1.90 4.89 1.90 4.89 1.90 4.89 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80 1.90 4.80	34年目										
37年目 R 37 4% 0.3083 107.1 4.82 1.49 38年目 R 38 4% 0.2965 107.1 4.82 1.43 39年目 R 39 4% 0.2851 107.1 4.82 1.37 40年目 R 40 4% 0.2741 107.1 4.82 1.32 41年目 R 41 4% 0.2636 107.1 4.82 1.27 42年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.22 43年目 R 43 4% 0.2437 107.1 4.82 1.17 44年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.13 45年目 R 45 4% 0.2253 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2166 107.1 4.82 1.09 47年目 R 47 4% 0.2083 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.97 49年目 R 49 4% 0.1926 107.1 -87.09 -16.77 4.82 0.93 6計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00											
38年目 R 38 4% 0.2965 107.1 4.82 1.43 39年目 R 39 4% 0.2851 107.1 4.82 1.37 40年目 R 40 4% 0.2741 107.1 4.82 1.32 41年目 R 41 4% 0.2636 107.1 4.82 1.27 42年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.22 43年目 R 43 4% 0.2437 107.1 4.82 1.17 4.82 1.17 44年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.13 4.5年目 R 45 4% 0.2253 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2166 107.1 4.82 1.09 4.82 1.04 4.7年目 R 47 4% 0.2083 107.1 4.82 1.00 4.82 1.00 4.84目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.97 4.82 0.97 4.84年目 R 48 48 48 0.2003 107.1 4.82 0.93 4.82 0.93 6計 R 49 4% 0.1926 107.1 -87.09 -16.77 4.82 0.93 0.00											
39年目 R 39 4% 0.2851 107.1 4.82 1.37 40年目 R 40 4% 0.2741 107.1 4.82 1.32 41年目 R 41 4% 0.2636 107.1 4.82 1.27 42年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.22 43年目 R 43 4% 0.2437 107.1 4.82 1.17 44年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.13 45年目 R 45 4% 0.2253 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2166 107.1 4.82 1.09 4.82 1.00 48年目 R 47 4% 0.2083 107.1 4.82 1.00 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.97 4.82 0.97 4.9年目 R 49 4% 0.1926 107.1 -87.09 -16.77 4.82 0.93 6計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00											
40年目 R 40 4% 0.2741 107.1 107.1 4.82 1.32 1.4年目 R 41 4% 0.2636 107.1 4.82 1.27 1.27 1.24年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.22 1.17 1.24年目 R 43 4% 0.2437 107.1 4.82 1.17 1.17 1.18 1.18 1.17 1.18 1.18 1.18 1.19 1.18 1.19 1.18 1.19 1.18 1.19 1.18 1.19 1.18 1.19 1.18 1.18 1.19 1.18 1											
41年目 R 41 4% 0.2636 107.1 4.82 1.27 42年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.22 43年目 R 43 4% 0.2437 107.1 4.82 1.17 44年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.13 45年目 R 45 4% 0.2253 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2166 107.1 4.82 1.04 47年目 R 47 4% 0.2083 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.97 49年目 R 49 4% 0.1926 107.1 -87.09 -16.77 4.82 0.93 合計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00											
42年目 R 42 4% 0.2534 107.1 4.82 1.22 43年目 R 43 4% 0.2437 107.1 4.82 1.17 44年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.13 45年目 R 45 4% 0.2253 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2166 107.1 4.82 1.04 47年目 R 47 4% 0.2083 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.97 49年目 R 49 4% 0.1926 107.1 -87.09 -16.77 4.82 0.93 合計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00											
43年目 R 43 4% 0.2437 107.1 4.82 1.17 44年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.13 45年目 R 45 4% 0.2253 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2166 107.1 4.82 1.04 47年目 R 47 4% 0.2083 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.97 49年目 R 49 4% 0.1926 107.1 -87.09 -16.77 4.82 0.93 合計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00											
44年目 R 44 4% 0.2343 107.1 4.82 1.13 45年目 R 45 4% 0.2253 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2166 107.1 4.82 1.04 47年目 R 47 4% 0.2083 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.97 49年目 R 49 4% 0.1926 107.1 -87.09 -16.77 4.82 0.93 合計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00											
45年目 R 45 4% 0.2253 107.1 4.82 1.09 46年目 R 46 4% 0.2166 107.1 4.82 1.04 47年目 R 47 4% 0.2083 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.97 49年目 R 49 4% 0.1926 107.1 -87.09 -16.77 4.82 0.93 合計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00											
46年目 R 46 4% 0.2166 107.1 4.82 1.04 47年目 R 47 4% 0.2083 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.97 49年目 R 49 4% 0.1926 107.1 -87.09 -16.77 4.82 0.93 合計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00											
47年目 R 47 4% 0.2083 107.1 4.82 1.00 48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.97 49年目 R 49 4% 0.1926 107.1 -87.09 -16.77 4.82 0.93 合計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00											
48年目 R 48 4% 0.2003 107.1 4.82 0.97 49年目 R 49 4% 0.1926 107.1 -87.09 -16.77 4.82 0.93 合計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00											
49年目 R 49 4% 0.1926 107.1 -87.09 -16.77 4.82 0.93 合計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00											
合計 448.17 1197.15 215.06 115.95 0.00 0.00											
		K 49	4%	0.1926	107.1						
単純事業費計 535.26 215.06 0.00	台計					448.17	1197.15	215.06	115.95	0.00	0.00
	単純事業費計					535.26		215.06		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。

単純価値(億円)

箇所名:一般国道42号 松阪多気バイパス(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 延長(km)

単価(億円)

固川石. 放色但42万	1–12		八十木土	17				<u>単価(億円)</u> 0.45	延長(km) 11.9	単純価値(億円) 5.30
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理		更新費	
	1 /2	割引率	H100-	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-31年目	S 62		4.1857	104.1	0.20	0.86	7-10 IM IE	70 IZ IM IE	一种的血性	90 IZ IM IE
-30年目	S 63		4.0247	104.7	3.55	14.61				
-29年目	Н	4%	3.8699	107.5	4.43	17.07				
-28年目		2 4%	3.7211	109.9	6.39	23.18				
-27年目		3 4%	3.5780	112.5	10.05	34.23				
-26年目	H 4		3.4404	114.1	14.02	45.27				
-25年目		5 4%	3.3081	114.4	15.12	46.83				
-24年目		3 4%	3.1809	114.3	18.01	53.69				
-23年目	H	7 4%	3.0586	113.7	31.34	90.29				
-22年目		3 4%	2.9410	113.2	44.52	123.88				
-21年目		9 4%	2.8279	114.2	27.41	72.69				
-20年目	H 10		2.7191	113.6	32.59	83.55				
-19年目	H 1		2.6145	112.0	15.91	39.78				
-18年目	H 12		2.5139	110.7	16.64	40.48				
-17年目	H 13		2.4172	109.4	16.34	38.67				
-16年目	H 14		2.3242	107.6	18.03	41.71				
-15年目	H 1		2.2348	106.1	10.65	24.03				
-14年目	H 10		2.1488	105.0	13.19	28.91				
-13年目	H 1		2.0662	103.7	25.16	53.69				
-12年目	H 18		1.9867	103.0	15.39	31.80				
-11年目	H 19		1.9103	102.1	10.41	20.87				
-10年目	H 20		1.8368	101.6	7.75	15.00				
-9年目	H 2		1.7662	100.3	1.42	2.68				
-8年目	H 2		1.6983	98.6	2.38	4.39				
	H 23		1.6330	97.2	0.48	0.86				
	H 24		1.5702	96.4	2.57	4.49				
	H 2		1.5098	96.4	1.95	3.28				
	H 20		1.4517	98.7	3.29	5.17				
	H 2		1.4517	100.2	15.00	22.38				
	H 28		1.3959	100.2	14.54	20.83				
	H 29			100.3	9.26	12.73				
 暫定供用開始年次	H 30			100.5	4.91	6.50	2.96	3.92		
	R 30									
1年目 2年目		2 4%	1.1933 1.1474	101.2	8.00 11.27	10.10 13.59	2.97 2.97	3.75 3.58		
3年目		3 4%	1.1033	101.8	17.09	19.84	2.97	3.45		
4年目	R 4	_	1.0609	101.8	17.09	11.87	2.97	3.45		
5年目		5 1%	1.0201	102.7	5.36	5.47	2.97	3.29		
6年目		6 1%	1.0100	107.1	6.55	6.61	2.97	3.00		
	R	7 1%		107.1	9.11		2.97	2.97		
		3 1%	0.9901	107.1		9.11		2.94		
8年目			0.9803		6.95	6.89	2.97			
9年目		1%		107.1	8.03	7.87	2.97	2.91		
10年目	R 10		0.9706	107.1	8.99	8.73	2.97	2.89		
11年目	R 1		0.9610	107.1	11.29	10.85	2.97	2.86		
12年目	R 12		0.9515	107.1	11.67	11.11	2.97	2.83		
13年目	R 13		0.9420	107.1	7.31	6.89	2.97	2.80		
供用開始年次	R 14			107.1 107.1			4.82	4.49		
15年目	R 19		0.9235 0.9143	107.1			4.82	4.45		
16年目	R 1		0.9143	107.1			4.82 4.82	4.41 4.36		
17年目	R 18		0.8963	107.1			4.82	4.30		
18年目	R 19		0.8874	107.1			4.82	4.32		
19年目				107.1						
20年目 21年目	R 20		0.8787 0.8700	107.1			4.82 4.82	4.23 4.19		
22年目	R 2		0.8613	107.1			4.82	4.19		
23年目	R 23			107.1			4.82	4.15		
23年日 24年目	R 24		0.8528	107.1			4.82	4.11		
25年目	R 2		0.8360	107.1			4.82	4.07		
26年目	R 20		0.8377	107.1			4.82	3.99		
27年目	R 2		0.8277	107.1			4.82	3.95		
28年目	R 28		0.8114	107.1			4.82	3.91		
29年目	R 29		0.8034	107.1			4.82	3.87		
30年目	R 30			107.1			4.82	3.83		
31年目	R 3		0.7876	107.1			4.82	3.79		
32年目	R 32		0.7798	107.1			4.82	3.76		
33年目	R 3		0.7720	107.1			4.82	3.72		
34年目	R 34		0.7644	107.1			4.82	3.68		
35年目	R 3		0.7568	107.1			4.82	3.65		
36年目	R 30		0.7493	107.1			4.82	3.61		
37年目	R 3			107.1			4.82	3.57		
38年目	R 38			107.1			4.82	3.54		
39年目	R 39			107.1			4.82	3.50		
40年目	R 40		0.7201	107.1			4.82	3.47		
41年目	R 4		0.7130	107.1			4.82	3.44		
42年目	R 42		0.7059	107.1			4.82	3.40		
43年目	R 4		0.6989	107.1			4.82	3.37		
44年目	R 4		0.6920	107.1			4.82	3.33		
45年目	R 4		0.6852	107.1			4.82	3.30		
46年目	R 40			107.1			4.82	3.27		
47年目	R 4			107.1			4.82	3.24		
48年目	R 48			107.1			4.82	3.20		
49年目	R 49		0.6584	107.1	-87.09	-57.34	4.82	3.17		
合計	<u> </u>	1.70	2.3001		448.17	1095.99	215.06	180.89	0.00	0.00
	1	•								5.50
単純事業費計					535.26		215.06		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。

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

- 6年日 R 8 8 15 0.9901 107.1 6.95 6.89									0.29	11.9	3.5
- 6年日 R 8 1 15 0.9901 107.1 6.95 6.89	年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)	更新費	
- 5年目 R 9 1 15 0 9803 107.1 8.03 7.87			割引率		デブレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
- 4年目 R 10 1 18 0.9706 107.1 8.99 8.73	-6年目	R 8	1%	0.9901	107.1	6.95	6.89				
- 3年目 R 11 1 18 0.9610 107.1 11.29 10.85	-5年目	R 9	1%	0.9803	107.1	8.03	7.87				
- 2年日 R 12 18 0.9515 107.1 11.67 11.11	-4年目	R 10	1%	0.9706	107.1	8.99	8.73				
日本日 R 13 18 0.9420 107.1 7.31 6.89 1 2.88 1 1 1 1 1 1 1 1 1	−3年目	R 11	1%	0.9610	107.1	11.29	10.85				
採用開始年次 R 14	-2年目	R 12	1%	0.9515	107.1	11.67	11.11				
採用開始年次 R 14	-1年目	R 13	1%	0.9420	107.1	7.31	6.89				
1年日 R 15		R 14	1%	0.9327	107.1			3.19	2.98		
2年日 R 16 18 0 9143 107-1 3.19 2.92 3年日 R 17 1% 0.9053 107-1 3.19 2.89 4年日 R 18 1% 0.8963 107-1 3.19 2.86 5年日 R 19 1% 0.8874 107-1 3.19 2.86 6年日 R 19 1% 0.8874 107-1 3.19 2.80 3.19 2.80 6年日 R 20 1% 0.8787 107-1 3.19 2.80 3.19 2.80 77年日 R 27 1% 0.8707 107-1 3.19 2.80 3.19 2.80 77年日 R 27 1% 0.8707 107-1 3.19 2.80 3.19 2.76 3.49年日 R 22 1% 0.8513 107-1 3.19 2.76 3.49年日 R 22 1% 0.8513 107-1 3.19 2.75 9年日 R 24 1% 0.8444 107-1 3.19 2.75 9年日 R 25 1% 0.8360 107-1 3.19 2.69 11年日 R 24 1% 0.8444 107-1 3.19 2.69 11年日 R 26 1% 0.8360 107-1 3.19 2.67 12年日 R 26 1% 0.8277 107-1 3.19 2.67 12年日 R 26 1% 0.8195 107-1 3.19 2.64 13年日 R 27 1% 0.8195 107-1 3.19 2.61 14年日 R 28 1% 0.8144 107-1 3.19 2.59 15年日 R 29 1% 0.8034 107-1 3.19 2.59 15年日 R 29 1% 0.8034 107-1 3.19 2.59 15年日 R 29 1% 0.8034 107-1 3.19 2.54 17年日 R 31 1% 0.7856 107-1 3.19 2.54 17年日 R 31 1% 0.7856 107-1 3.19 2.54 17年日 R 32 1% 0.7792 107-1 3.19 2.54 17年日 R 32 1% 0.7792 107-1 3.19 2.49 19年日 R 33 1% 0.7792 107-1 3.19 2.49 19年日 R 36 1% 0.786 107-1 3.19 2.49 19年日 R 36 1% 0.786 107-1 3.19 2.49 19年日 R 37 1% 0.7493 107-1 3.19 2.49 19年日 R 36 1% 0.7493 107-1 3.19 2.49 19年日 R 36 1% 0.7493 107-1 3.19 2.37 2.49 19年日 R 36 1% 0.7493 107-1 3.19 2.39 2.37 2.44 11 2.244 R 38 1% 0.7346 107-1 3.19 2.39 2.30 2.37 2.44 11 2.244 R 38 1% 0.7346 107-1 3.19 2.39 2.30 2.37 2.44 11 1.2244 R 36 1% 0.7346 107-1 3.19 2.39 2.30 2.37 2.44 11 1.2244 R 36 1% 0.7346 107-1 3.19 2.30 2.30 2.37 2.44 11 1.3 2.39 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30			1%		107.1			3.19	2.95		
3年日 R 17			1%		107.1			3.19	2.92		
4年日 R											
5年日 R 19											
6年目 R 20 1 18 0.8787 107.1 3.19 2.80											
### 7年日											
8年日 R 22 1% 0.8613 107-1 3.19 2.75 9年日 R 23 1% 0.8528 107-1 3.19 2.72 10年日 R 24 1% 0.8444 107-1 3.19 2.72 10年日 R 25 1% 0.8390 107-1 3.19 2.69 11年日 R 26 1% 0.8390 107-1 3.19 2.67 12年日 R 26 1% 0.8277 107-1 3.19 2.64 13年日 R 27 1% 0.8195 107-1 3.19 2.64 13年日 R 28 1% 0.8195 107-1 3.19 2.61 14年日 R 28 1% 0.8195 107-1 3.19 2.61 14年日 R 28 1% 0.8194 107-1 3.19 2.65 16年日 R 29 1% 0.8034 107-1 3.19 2.55 16年日 R 29 1% 0.8034 107-1 3.19 2.56 16年日 R 30 1% 0.7954 107-1 3.19 2.54 17年日 R 31 1% 0.7866 107-1 3.19 2.54 17年日 R 31 1% 0.7876 107-1 3.19 2.54 17年日 R 31 1% 0.7876 107-1 3.19 2.49 19年日 R 33 1% 0.7720 107-1 3.19 2.40 20年日 R 34 1% 0.7644 107-1 3.19 2.44 22年日 R 36 1% 0.7493 107-1 3.19 2.44 22年日 R 36 1% 0.7493 107-1 3.19 2.37 23年日 R 37 1% 0.7419 107-1 3.19 2.39 23年日 R 37 1% 0.7419 107-1 3.19 2.39 23年日 R 37 1% 0.7201 107-1 3.19 2.39 23年日 R 38 1% 0.7366 107-1 3.19 2.39 23年日 R 37 1% 0.7419 107-1 3.19 2.30 23年日 R 37 1% 0.7419 107-1 3.19 2.30 23年日 R 37 1% 0.7201 107-1 3.19 2.30 23年日 R 38 1% 0.7366 107-1 3.19 2.30 23年日 R 38 1% 0.7366 107-1 3.19 2.30 23年日 R 38 1% 0.7366 107-1 3.19 2.30 23年日 R 37 1% 0.7419 107-1 3.19 2.30 23年日 R 38 1% 0.7366 107-1 3.19 2.30 23年日 R 39 1% 0.7201 107-1 3.19 2.30 23年日 R 40 1% 0.7300 107-1 3.19 2.30 23年日 R 41 1% 0.6852 107-1 3.19 2.20 23年日 R 44 1% 0.6850 107-1 3.19 2.23 23年日 R 45 1% 0.6852 107-1 3.19 2.23 33年日 R 47 1% 0.6852 107-1 3.19 2.20 33年日 R 48 1% 0.6850 107-1 3.19 2.20 33年日 R 47 1% 0.6850 107-1 3.19 2.20 34年日 R 48 1% 0.6850 107-1 3.19 2.20 34年日 R 48 1% 0.6850 107-1 3.19 2.20 34年日 R 55 1% 0.6891 107-1 3.19 2.00 34年日 R 55 1% 0.6891 107-1 3.19 2.00 44年日 R 55 1% 0.6891 107-1 3.19 2.00 44年日 R 55 1% 0.6891 107-1 3.19 2.00 44年日 R 57 1% 0.6891 107-1 3.19 2.00 44年日 R 58 1% 0.6890 107-1 3.19 2.00 44年日 R 57 1% 0.6891 107-1 3.19 2.00 44年日 R 57 1% 0.6891 107-1 3.19 2.00 44年日 R 56 1% 0.6891 107-1 3.19 2.00 44年日 R 57 1% 0.6891 107-1 3.19 2.00 44年日 R 58 1% 0.6800 107-1 3.19 1.90 45年日 R 76 1% 0.6891 107-1 3.19 1.90 46年日 R 60 1% 0.5992 107-1 3.19 1.90											
9年日 R 23 1% 0.8528 107.1 3.19 2.72 10年日 R 24 1% 0.8444 107.1 3.19 2.69 11年日 R 24 1% 0.8360 107.1 3.19 2.69 11年日 R 25 1% 0.8360 107.1 3.19 2.67 12年日 R 26 1% 0.8277 107.1 3.19 2.61 14年日 R 27 1% 0.8195 107.1 3.19 2.61 14年日 R 28 1% 0.8114 107.1 3.19 2.61 14年日 R 28 1% 0.8114 107.1 3.19 2.59 15年日 R 27 1% 0.8034 107.1 3.19 2.56 16年日 R 29 1% 0.8034 107.1 3.19 2.56 16年日 R 30 1% 0.7954 107.1 3.19 2.54 17年日 R 31 1% 0.7876 107.1 3.19 2.54 17年日 R 31 1% 0.7876 107.1 3.19 2.54 17年日 R 32 1% 0.7798 107.1 3.19 2.49 19年日 R 33 1% 0.7792 107.1 3.19 2.49 19年日 R 33 1% 0.7792 107.1 3.19 2.44 21年日 R 35 1% 0.7568 107.1 3.19 2.44 22年日 R 36 1% 0.7493 107.1 3.19 2.41 22年日 R 36 1% 0.7493 107.1 3.19 2.37 23年日 R 37 1% 0.7493 107.1 3.19 2.39 23年日 R 38 1% 0.7346 107.1 3.19 2.32 25年日 R 38 1% 0.7346 107.1 3.19 2.32 25年日 R 38 1% 0.7346 107.1 3.19 2.32 25年日 R 38 1% 0.7273 107.1 3.19 2.32 25年日 R 38 1% 0.7273 107.1 3.19 2.32 25年日 R 39 1% 0.7201 107.1 3.19 2.32 25年日 R 40 1% 0.7201 107.1 3.19 2.23 25年日 R 40 1% 0.7301 107.1 3.19 2.25 25年日 R 40 1% 0.7301 107.1 3.19 2.20 20 25年日 R 44 1% 0.6850 107.1 3.19 2.20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2											
10年目 R 24											
11年目 R 25											
12年日 R 26 1% 0.8277 107.1 3.19 2.64 13年日 R 27 1% 0.8195 107.1 3.19 2.61 3.19 2.61 3.19 2.59 3.19 14年日 R 28 1% 0.8034 107.1 3.19 2.59 3.19 2.56 3.19 1.5年日 R 29 1% 0.8034 107.1 3.19 2.56 3.19 2.54 3.19 2.54 3.19 2.54 3.19 2.54 3.19 2.54 3.19 2.54 3.19 2.51 3.19 2.51 3.19 2.51 3.19 2.51 3.19 2.49 3.19 3.19 2.49 3.19											
13年日 R 27 1% 0.8195 107.1 3.19 2.61 14年日 R 28 1% 0.8114 107.1 3.19 2.59 15年日 R 29 1% 0.8034 107.1 3.19 2.56 16年日 R 30 1% 0.7954 107.1 3.19 2.56 17年日 R 31 1% 0.7798 107.1 3.19 2.51 18年日 R 32 1% 0.7798 107.1 3.19 2.49 19年日 R 33 1% 0.7720 107.1 3.19 2.49 19年日 R 33 1% 0.7644 107.1 3.19 2.44 21年日 R 35 1% 0.7648 107.1 3.19 2.44 21年日 R 35 1% 0.7688 107.1 3.19 2.41 22年日 R 36 1% 0.7493 107.1 3.19 2.39 23年日 R 37 1% 0.7493 107.1 3.19 2.39 23年日 R 38 1% 0.7346 107.1 3.19 2.34 25年日 R 38 1% 0.7346 107.1 3.19 2.32 26年日 R 40 1% 0.7201 107.1 3.19 2.32 26年日 R 40 1% 0.7201 107.1 3.19 2.32 28年日 R 41 1% 0.7130 107.1 3.19 2.25 29年日 R 43 1% 0.6920 107.1 3.19 2.25 29年日 R 44 1% 0.6920 107.1 3.19 2.23 31年日 R 44 1% 0.6852 107.1 3.19 2.23 33年日 R 46 1% 0.6852 107.1 3.19 2.21 33年日 R 48 1% 0.6852 107.1 3.19 2.10 33年日 R 48 1% 0.6852 107.1 3.19 2.10 33年日 R 49 1% 0.6584 107.1 3.19 2.10 33年日 R 49 1% 0.6584 107.1 3.19 2.10 33年日 R 49 1% 0.6584 107.1 3.19 2.10 33年日 R 50 1% 0.6850 107.1 3.19 2.10 33年日 R 50 1% 0.6650 107.1 3.19 2.00 40年日 R 60 1% 0.5843 107.1 3.19											
14年目 R 28											-
15年目 R 29											
16年目 R 30											
17年目 R 31 1% 0.7876 107.1 3.19 2.51 18年目 R 32 1% 0.7798 107.1 3.19 2.49 19年目 R 33 1% 0.7720 107.1 3.19 2.49 19年目 R 33 1% 0.7720 107.1 3.19 2.44 120月目 R 34 1% 0.7644 107.1 3.19 2.44 121年目 R 35 1% 0.7568 107.1 3.19 2.41 122年目 R 36 1% 0.7493 107.1 3.19 2.37 13.19 2.37 13.19 2.37 13.19 2.37 13.19 2.37 13.19 2.37 13.19 2.37 13.19 2.37 13.19 2.37 13.19 2.37 13.19 2.37 13.19 2.37 13.19 2.32 13.19 2.32 13.19 2.32 13.19 2.32 13.19 2.32 13.19 2.30 13.19 2.30 13.19 2.30 13.19 2.30 13.19 2.30 13.19 2.30 13.19 2.30 13.19 2.28 13.19 2.28 13.19 2.25 13.19 2.25 13.19 2.25 13.19 2.23 13.19 2.23 13.19 2.23 13.19 2.23 13.19 2.23 13.19 2.23 13.19 2.23 13.19 2.21 13.19 2.21 13.19 2.21 13.19 2.21 13.19 2.21 13.34 13.19 2.10 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.10 13.34 13.19 2.04 13.34 13.19 2.04 13.34 13.19 2.04 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.34 13.19 2.00 13.19 2.00 13.19 2.00 13.19 2.00 13.19 2.00 13.19 2.00 13.19 2.00 13.19 2.00 13.19 2.00 13.19 2.00 13.19 2.00 13.19 2.00											
18年目 R 32 1% 0.7798 107.1 3.19 2.49 19年日 R 33 1% 0.7720 107.1 3.19 2.46 2.46 2.24日 R 34 1% 0.7664 107.1 3.19 2.44 2.1年目 R 35 1% 0.7568 107.1 3.19 2.41 2.24目 R 36 1% 0.7493 107.1 3.19 2.39 2.39 2.32年目 R 37 1% 0.7419 107.1 3.19 2.37 2.34 2.24年目 R 38 1% 0.7346 107.1 3.19 2.34 2.34 2.54年目 R 39 1% 0.7273 107.1 3.19 2.32 2.32 2.64年目 R 40 1% 0.7201 107.1 3.19 2.30 2.32 2.26年目 R 40 1% 0.7201 107.1 3.19 2.30 2.27年目 R 41 1% 0.7130 107.1 3.19 2.28 2.28 2.28 2.24 R 42 1% 0.6089 107.1 3.19 2.25 2.28 2.28 2.24 R 44 1% 0.6980 107.1 3.19 2.21 3.34 2.21 3.34 18 0.6652 107.1 3.19 2.21 3.34 2.21 3.34 18 0.6652 107.1 3.19 2.21 3.34 18 0.6652 107.1 3.19 2.10 3.34 2.10 3.34 18 0.6650 107.1 3.19 2.10 3.34 18 0.6650 107.1 3.19 2.10 3.34 18 0.6650 107.1 3.19 2.10 3.34 18 18 0.6654 107.1 3.19 2.10 3.34 18 18 0.6650 107.1 3.19 2.10 3.34 18 18 0.6650 107.1 3.19 2.10 3.34 18 18 0.6650 107.1 3.19 2.10 3.34 18 18 0.6654 107.1 3.19 2.00 3.34 18 18 0.6650 107.1 3.19 2.00 3.34 18 18 0.6650 107.1 3.19 2.00 3.34 18 18 0.6650 107.1 3.19 2.00 3.34 18 18 0.6650 107.1 3.19 2.00 3.34 18 18 0.6650 107.1 3.19 2.00 3.34 18 18 0.6650 107.1 3.19 2.00 3.34 18 18 0.6650 107.1 3.19 2.00 3.34 18 18 19 19 19 19 19 19											
19年日 R 33 1% 0.7720 107.1 3.19 2.46 2.0年日 R 34 1% 0.7644 107.1 3.19 2.44 2.1年日 R 35 1% 0.7568 107.1 3.19 2.41 2.2年日 R 36 1% 0.7493 107.1 3.19 2.39 2.37 2.37 2.37 2.38 2.37 2.39 2.37 2.39 2.37 2.39 2.37 2.39 2.37 2.39 2.37 2.39 2.37 2.39 2.37 2.39 2.37 2.39 2.37 2.39 2.37 2.39 2.37 2.39 2.37 2.39 2.37 2.39 2.37 2.34 2.5年日 R 38 1% 0.7346 107.1 3.19 2.34 2.32 2.34 2.5年日 R 39 1% 0.7273 107.1 3.19 2.32 2.34 2.30 2.7年日 R 41 1% 0.7130 107.1 3.19 2.32 2.38 2.38 2.38 2.38 2.38 2.38 2.38 2.38 2.39 2.30 2.39 2.30 2.39 2.30 2.39 2.30 2.39 2.30	17年目	R 31	1%	0.7876	107.1			3.19	2.51		
20年目 R 34	18年目	R 32	1%	0.7798	107.1			3.19	2.49		
20年目 R 34	19年目	R 33	1%	0.7720	107.1			3.19	2.46		
21年目 R 35		R 34	1%	0.7644	107.1			3.19	2.44		
22年目 R 36											
23年目 R 37											
24年目 R 38 1% 0.7346 107.1 3.19 2.34 25年目 R 39 1% 0.7273 107.1 3.19 2.32 26年目 R 40 1% 0.7201 107.1 3.19 2.30 27年目 R 41 1% 0.7130 107.1 3.19 2.28 28年目 R 42 1% 0.7059 107.1 3.19 2.25 29年目 R 43 1% 0.6989 107.1 3.19 2.23 30年目 R 44 1% 0.6920 107.1 3.19 2.21 31年目 R 45 1% 0.6852 107.1 3.19 2.19 32年目 R 46 1% 0.6784 107.1 3.19 2.19 33年目 R 47 1% 0.66717 107.1 3.19 2.16 33年目 R 47 1% 0.6650 107.1 3.19 2.10 36年目 R 48 1% 0.6650 107.1 3.19 2.10 36年目 R 50 1% 0.6584 107.1 3.19 2.00 37年目 R 51 1% 0.6327 107.1 3.19 2.00											
25年目 R 39 1% 0.7273 107.1 3.19 2.32 2.36年目 R 40 1% 0.7201 107.1 3.19 2.30 2.74年目 R 41 1% 0.7130 107.1 3.19 2.28 2.28 2.25 2.24 2.25											
26年目 R 40 1% 0.7201 107.1 3.19 2.30 27年目 R 41 1% 0.7130 107.1 3.19 2.28 28年目 R 42 1% 0.7059 107.1 3.19 2.25 29年目 R 43 1% 0.6989 107.1 3.19 2.25 29年目 R 43 1% 0.6989 107.1 3.19 2.21 31年目 R 45 1% 0.6920 107.1 3.19 2.21 31年目 R 45 1% 0.6852 107.1 3.19 2.19 32年目 R 46 1% 0.6784 107.1 3.19 2.16 33年目 R 47 1% 0.6717 107.1 3.19 2.16 33年目 R 47 1% 0.6550 107.1 3.19 2.10 35年目 R 48 1% 0.6650 107.1 3.19 2.12 35年目 R 49 1% 0.6554 107.1 3.19 2.12 35年目 R 50 1% 0.6554 107.1 3.19 2.10 36年目 R 50 1% 0.6554 107.1 3.19 2.08 37年目 R 51 1% 0.6454 107.1 3.19 2.08 37年目 R 51 1% 0.6454 107.1 3.19 2.06 38年目 R 52 1% 0.6391 107.1 3.19 2.06 38年目 R 52 1% 0.6391 107.1 3.19 2.04 39年目 R 53 1% 0.6327 107.1 3.19 2.00 41年目 R 54 1% 0.6203 107.1 3.19 2.00 41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 2.00 41年目 R 56 1% 0.6141 107.1 3.19 1.98 42年目 R 57 1% 0.6080 107.1 3.19 1.98 42年目 R 58 1% 0.6080 107.1 3.19 1.98 44年目 R 58 1% 0.6080 107.1 3.19 1.98 44年目 R 58 1% 0.6080 107.1 3.19 1.98 44年目 R 58 1% 0.6080 107.1 3.19 1.90 44年目 R 58 1% 0.6080 107.1 3.19 1.90 44年日 R 58 1% 0.6080 107.1 3.19 1.92 45年目 R 59 1% 0.5961 107.1 3.19 1.90 46年日 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.90 46年日 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.88 47年日 R 61 1% 0.5785 107.1 3.19 1.85 49年日 R 62 1% 0.5785 107.1 3.19 1.85											
27年目 R 41 1% 0.7130 107.1 3.19 2.28 28年目 R 42 1% 0.7059 107.1 3.19 2.25 29年目 R 43 1% 0.6989 107.1 3.19 2.23 3.0年目 R 44 1% 0.6920 107.1 3.19 2.21 31年目 R 45 1% 0.6852 107.1 3.19 2.19 32年目 R 46 1% 0.6784 107.1 3.19 2.16 33年目 R 47 1% 0.6717 107.1 3.19 2.16 33年目 R 47 1% 0.6717 107.1 3.19 2.14 34年目 R 48 1% 0.6650 107.1 3.19 2.12 35年目 R 49 1% 0.6584 107.1 3.19 2.10 36年目 R 50 1% 0.6519 107.1 3.19 2.08 37年目 R 51 1% 0.6454 107.1 3.19 2.06 38年目 R 52 1% 0.6391 107.1 3.19 2.04 39年目 R 53 1% 0.6265 107.1 3.19 2.02 40年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 2.00 41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 2.00 41年目 R 56 1% 0.6203 107.1 3.19 1.98 42年目 R 56 1% 0.6020 107.1 3.19 1.98 42年目 R 56 1% 0.6020 107.1 3.19 1.98 42年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.90 46年目 R 60 1% 0.5961 107.1 3.19 1.86 48年目 R 62 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 494年1 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83 49414 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49414 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83 4		11 00	1 /0								
28年目 R 42 1% 0.7059 107.1 3.19 2.25 29年目 R 43 1% 0.6989 107.1 3.19 2.23 30年目 R 44 1% 0.6920 107.1 3.19 2.21 31年目 R 45 1% 0.6852 107.1 3.19 2.19 32年目 R 46 1% 0.6784 107.1 3.19 2.16 33年目 R 47 1% 0.6717 107.1 3.19 2.14 34年目 R 48 1% 0.6650 107.1 3.19 2.12 35年目 R 49 1% 0.6584 107.1 3.19 2.10 36年目 R 50 1% 0.6519 107.1 3.19 2.08 37年目 R 51 1% 0.6327 107.1 3.19 2.04 39年目 R 53 1% 0.6327 107.1 3.19 2.02 40年目 R 54 1% 0.6265 107.1 3.19 2.00 41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 1.98 42年目 R 56 1% 0.6141 107.1 3.19 1.98 42年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.92 45年目 R 59 1% 0.5961 107.1 3.19 1.92 45年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.86 48年目 R 62 1% 0.5788 107.1 3.19 1.86 48年目 R 62 1% 0.5788 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49年日 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49年1 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49481 4											
29年目 R 43 1% 0.6989 107.1 3.19 2.23 30年目 R 44 1% 0.6920 107.1 3.19 2.21 31年目 R 45 1% 0.6852 107.1 3.19 2.19 32年目 R 46 1% 0.6784 107.1 3.19 2.16 33年目 R 47 1% 0.6717 107.1 3.19 2.14 34年目 R 48 1% 0.6650 107.1 3.19 2.14 34年目 R 48 1% 0.6584 107.1 3.19 2.10 35年目 R 49 1% 0.6584 107.1 3.19 2.10 36年目 R 50 1% 0.6519 107.1 3.19 2.08 37年目 R 51 1% 0.6454 107.1 3.19 2.06 33年目 R 52 1% 0.6327 107.1 3.19 2.06 33年目 R 52 1% 0.6327 107.1 3.19 2.04 39年目 R 53 1% 0.6265 107.1 3.19 2.00 41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 2.00 41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 1.98 42年目 R 56 1% 0.6141 107.1 3.19 1.96 43年目 R 57 1% 0.6020 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6920 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6920 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6920 107.1 3.19 1.95 45年目 R 60 1% 0.5961 107.1 3.19 1.86 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49年1 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49年1 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49年1 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 4941 R 63											
30年目 R 44 1% 0.6920 107.1 3.19 2.21 31年目 R 45 1% 0.6852 107.1 3.19 2.19 3.2年目 R 46 1% 0.6784 107.1 3.19 2.16 3.3年目 R 47 1% 0.6717 107.1 3.19 2.14 3.4年目 R 48 1% 0.6650 107.1 3.19 2.12 35年目 R 49 1% 0.6584 107.1 3.19 2.10 3.6年目 R 50 1% 0.6519 107.1 3.19 2.08 37年目 R 51 1% 0.6454 107.1 3.19 2.06 33年目 R 52 1% 0.6327 107.1 3.19 2.04 39年目 R 53 1% 0.6327 107.1 3.19 2.02 40年目 R 54 1% 0.6265 107.1 3.19 2.00 41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 1.98 42年目 R 56 1% 0.6141 107.1 3.19 1.98 42年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.96 43年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.92 45年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.90 46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.86 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83											
31年目 R 45 1% 0.6852 107.1 3.19 2.19 32年目 R 46 1% 0.6784 107.1 3.19 2.16 33年目 R 47 1% 0.6717 107.1 3.19 2.14 3.4年目 R 48 1% 0.6650 107.1 3.19 2.12 35年目 R 49 1% 0.6584 107.1 3.19 2.10 3.6年目 R 50 1% 0.6519 107.1 3.19 2.08 37年目 R 51 1% 0.6454 107.1 3.19 2.06 38年目 R 52 1% 0.6391 107.1 3.19 2.04 39年目 R 53 1% 0.6327 107.1 3.19 2.02 40年目 R 54 1% 0.6265 107.1 3.19 2.00 41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 1.98 42年目 R 56 1% 0.6141 107.1 3.19 1.98 42年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.96 43年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.92 45年目 R 59 1% 0.5902 107.1 3.19 1.90 46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.88 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85											
32年目 R 46											
33年目 R 47 1% 0.6717 107.1 3.19 2.14 34年目 R 48 1% 0.6650 107.1 3.19 2.12 35年目 R 49 1% 0.6584 107.1 3.19 2.10 3.19 2.10 36年目 R 50 1% 0.6519 107.1 3.19 2.08 37年目 R 51 1% 0.6454 107.1 3.19 2.06 38年目 R 52 1% 0.6391 107.1 3.19 2.04 39年目 R 53 1% 0.6327 107.1 3.19 2.02 40年目 R 54 1% 0.6265 107.1 3.19 2.00 41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 1.98 42年目 R 56 1% 0.6141 107.1 3.19 1.96 43年目 R 57 1% 0.6020 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.92 45年目 R 59 1% 0.5961 107.1 3.19 1.90 46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.88 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83											
34年目 R 48											
35年目 R 49	33年日										
36年目 R 50 1% 0.6519 107.1 3.19 2.08 37年目 R 51 1% 0.6454 107.1 3.19 2.06 3.8年目 R 52 1% 0.6391 107.1 3.19 2.04 3.9年目 R 53 1% 0.6327 107.1 3.19 2.02 40年目 R 54 1% 0.6265 107.1 3.19 2.00 41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 1.98 42年目 R 56 1% 0.6141 107.1 3.19 1.96 43年目 R 57 1% 0.6080 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.92 45年目 R 59 1% 0.5961 107.1 3.19 1.90 46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.88 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.86 48年目 R 62 1% 0.5785 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83	34年目										
37年目 R 51 1% 0.6454 107.1 3.19 2.06 38年目 R 52 1% 0.6391 107.1 3.19 2.04 39年目 R 53 1% 0.6327 107.1 3.19 2.02 40年目 R 54 1% 0.6265 107.1 3.19 2.00 41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 1.98 42年目 R 56 1% 0.6141 107.1 3.19 1.96 43年目 R 57 1% 0.6080 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.92 45年目 R 59 1% 0.5961 107.1 3.19 1.90 46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.88 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83											
38年目 R 52 1% 0.6391 107.1 3.19 2.04 39年目 R 53 1% 0.6327 107.1 3.19 2.02 40年目 R 54 1% 0.6265 107.1 3.19 2.00 41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 1.98 42年目 R 56 1% 0.6141 107.1 3.19 1.96 43年目 R 57 1% 0.6080 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.92 45年目 R 59 1% 0.5961 107.1 3.19 1.90 46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.88 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83 1.85											
39年目 R 53 1% 0.6327 107.1 3.19 2.02 40年目 R 54 1% 0.6265 107.1 3.19 2.00 41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 1.98 42年目 R 56 1% 0.6141 107.1 3.19 1.96 43年目 R 57 1% 0.6080 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.92 45年目 R 59 1% 0.5961 107.1 3.19 1.90 46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.88 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.86 48年目 R 62 1% 0.5785 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83											
39年目 R 53 1% 0.6327 107.1 3.19 2.02 40年目 R 54 1% 0.6265 107.1 3.19 2.00 41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 1.98 42年目 R 56 1% 0.6141 107.1 3.19 1.96 43年目 R 57 1% 0.6080 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.92 45年目 R 59 1% 0.5961 107.1 3.19 1.90 46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.88 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.86 48年目 R 62 1% 0.5785 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83	38年目										
40年目 R 54 1% 0.6265 107.1 3.19 2.00 41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 1.98 42年目 R 56 1% 0.6141 107.1 3.19 1.96 43年目 R 57 1% 0.6080 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.92 45年目 R 59 1% 0.5961 107.1 3.19 1.88 46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.88 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.86 48年目 R 62 1% 0.5785 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83	39年目										
41年目 R 55 1% 0.6203 107.1 3.19 1.98 42年目 R 56 1% 0.6141 107.1 3.19 1.96 43年目 R 57 1% 0.6080 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.92 45年目 R 59 1% 0.5961 107.1 3.19 1.80 46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.88 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.86 48年目 R 62 1% 0.5785 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83			1%	0.6265	107.1			3.19	2.00		
42年目 R 56 1% 0.6141 107.1 3.19 1.96 43年目 R 57 1% 0.6080 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.92 45年目 R 59 1% 0.5961 107.1 3.19 1.90 46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.88 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.86 48年目 R 62 1% 0.5785 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83			1%	0.6203	107.1			3.19	1.98		
43年目 R 57 1% 0.6080 107.1 3.19 1.94 44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.92 45年目 R 59 1% 0.5961 107.1 3.19 1.90 46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.88 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.86 48年目 R 62 1% 0.5785 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83											
44年目 R 58 1% 0.6020 107.1 3.19 1.92 45年目 R 59 1% 0.5961 107.1 3.19 1.90 46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.88 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.86 48年目 R 62 1% 0.5785 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83											
45年目 R 59 1% 0.5961 107.1 3.19 1.90 46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.88 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.86 48年目 R 62 1% 0.5785 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83											
46年目 R 60 1% 0.5902 107.1 3.19 1.88 47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.86 48年目 R 62 1% 0.5785 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83											
47年目 R 61 1% 0.5843 107.1 3.19 1.86 48年目 R 62 1% 0.5785 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83											
48年目 R 62 1% 0.5785 107.1 3.19 1.85 49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83											
49年目 R 63 1% 0.5728 107.1 3.19 1.83											
		IV 03	1 70	0.0720	107.1	E40E	50.04			0.00	0

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。

単純事業費計

54.25

159.55

0.00

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。

便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道42号 松阪多気バイパス(事業全体)

		9 并 足 仪				社会的	1	GDP				1777(爭末.		I					I		合	計
	年度		総走行台却の	年次別伸び率		割引率	割戻率	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)		(億円)
			東海ブ	ロック									現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次		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	$(A) \times (2)$	3	$3\times (A)$	(1)~(3)	割引率4%
暫定供用開始年次	H 30	0. 99916	1. 00857	0. 98540	0. 99810	4%		100. 4	54. 55		12. 19	81. 78		4. 53	0. 88	0. 55	5. 96	7. 89	0. 05	0. 07	87. 79	_
1年目	R 1	0. 99916	1.00850	0. 98518	0. 99809	4%		101. 2	54. 50		12. 01	81.68		4. 53	0. 88	0. 54	5. 95	7. 52	0. 05	0. 07	87. 69	
2年目	R 2	0. 99916	1.00843	0. 98496	0. 99809	4%	4 4000	101. 9 101. 8	54. 45 54. 41		11. 83 11. 65	81. 59 81. 49		4. 52 4. 52	0. 89 0. 90	0. 53 0. 53	5. 95 5. 94	7. 17 6. 90	0. 05 0. 05	0. 07 0. 06		
3年目 4年目	R 3	0. 99916 0. 99915	1. 00836 1. 00829	0. 98473 0. 98449	0. 99809 0. 99808	4% 4%	1. 0609	101. 8	54. 41	-	11. 03	81.49	94. 59	4. 52	0. 90	0. 53	5. 94	6. 57	0.05	0. 06	+	+
5年目	R 5	0. 99915	1. 00829	0. 98425	0. 99808	1%	1. 0201	102. 7	54. 32		11. 47	81. 30		4. 51	0. 91	0. 52	5. 94	6. 05	0. 05	0. 05		
6年目	R 6	0. 99915	1. 00822	0. 98399	0. 99807	1%	1. 0100	107. 1	54. 27		11. 12	81. 21	82. 02	4. 51	0. 92	0. 50	5. 93	5. 99		0. 05		
基準年	R 7	0. 99915	1. 00809	0. 98373	0. 99807	1%	1. 0000	107. 1	54. 22		10. 94	81. 11	81. 11	4. 50	0. 93	0. 49	5. 93	5. 93		0. 05		
8年目	R 8	0. 99915	1. 00802	0. 98346	0. 99807	1%	0. 9901	107. 1	54. 18	16. 08	10. 76	81. 02		4. 50	0. 94	0. 49	5. 92	5. 86		0. 05		
9年目	R 9	0. 99915	1.00796	0. 98319	0. 99806	1%	0. 9803	107. 1	54. 13	16. 21	10. 58	80. 92		4. 50	0. 94	0. 48	5. 92	5. 80		0. 05	86. 90	
10年目	R 10	0. 99915	1. 00790	0. 98290	0. 99806	1%	0. 9706	107. 1	54. 09		10. 41	80. 83	78. 45	4. 49	0. 95	0. 47	5. 91	5. 74		0. 05		
11年目	R 11	0. 99915	1. 00783	0. 98260	0. 99806	1%	0. 9610	107. 1	54. 04		10. 23	80. 73	77. 59	4. 49	0. 96	0. 46	5. 91	5. 68		0.05		
12年目	K 12	0. 99896	1.00674	0. 99113	0. 99897	1%	0. 9515	107. 1	53. 99		10. 05	80. 64	76. 73	4. 48	0. 97	0. 45	5. 90	5. 62		0. 05		
13年目	K 13	0. 99896	1.00669	0. 99105	0. 99897	1%	0. 9420	107. 1	53. 94		9. 96	80. 61	75. 93	4. 48	0. 97	0. 45	5. 90	5. 56		0.05		
供用開始年次 15年目	R 14	0. 99896 0. 99896	1. 00665 1. 00660	0. 99097 0. 99089	0. 99897 0. 99897	1%	0. 9327 0. 9235	107. 1 107. 1	92. 14 92. 04	17. 29 17. 41	15. 04 14. 90	124. 47 124. 35	116. 09 114. 84	5. 33 5. 33	0. 89 0. 90	0. 32 0. 32	6. 55 6. 55	6. 11 6. 04	0. 75 0. 75	0. 70 0. 69		
16年目	R 16	0. 99896	1. 00656	0. 99080	0. 99897	1%	0. 9143	107. 1	91. 95		14. 77	124. 33	113. 59	5. 32	0. 90	0. 32	6. 54	5. 98		0. 68		
17年目	R 17	0. 99895	1. 00652	0. 99072	0. 99896	1%	0. 9053	107. 1	91. 85		14. 63	124. 12		5. 32	0. 91	0. 31	6. 54	5. 92		0. 68		
18年目	R 18	0. 99895	1. 00648	0. 99063	0. 99896	1%	0. 8963	107. 1	91. 75		14. 49	124. 00	111. 14	5. 31	0. 91	0. 31	6. 54	5. 86		0. 67	131. 29	
19年目	R 19	0. 99895	1. 00643	0. 99054	0. 99896	1%	0. 8874	107. 1	91. 66	17. 87	14. 36	123. 89	109. 94	5. 31	0. 92	0. 31	6. 53	5. 80	0. 75	0. 66	131. 17	116. 40
20年目	R 20	0. 99895	1.00639	0. 99045	0. 99896	1%	0. 8787	107. 1	91. 56	17. 98	14. 22	123. 77	108. 76	5. 30	0. 93	0. 31	6. 53	5. 74	0. 75	0. 65	131. 05	115. 15
21年目	R 21	0. 99895	1. 00635	0. 99036	0. 99896	1%	0. 8700	107. 1	91. 47	18. 10	14. 09	123. 65	107. 58	5. 29	0. 93	0. 30	6. 53	5. 68	0. 74	0. 65		
22年目	R 22	0. 99253	0. 99984	0. 99257	0. 99394	1%	0. 8613	107. 1	91. 37		13. 95	123. 53	106. 40	5. 29	0. 94	0. 30	6. 53	5. 62	0. 74	0. 64		
23年目	R 23	0. 99248	0. 99984	0. 99251	0. 99391	1%	0. 8528	107. 1	90. 69		13. 85	122. 75	104. 68	5. 25	0. 94	0. 30	6. 49	5. 53		0. 63		
24年目	R 24	0. 99242	0. 99984	0. 99246	0. 99387	1%	0. 8444	107. 1	90.00	18. 21	13. 74	121. 96	102. 98	5. 21	0. 94	0. 30	6. 44	5. 44	0. 73	0. 62		109.04
25年目	R 25	0. 99236	0. 99984	0. 99240	0. 99383	1%	0. 8360	107. 1	89. 32		13. 64	121. 17	101.30	5. 17	0. 94	0. 29	6. 40	5. 35		0. 61	128. 30	
26年目	R 26	0. 99230	0. 99984	0. 99234	0. 99379	1%	0. 8277	107. 1	88. 64 87. 96		13. 54	120. 38		5. 13 5. 09	0. 94 0. 94	0. 29 0. 29	6. 36 6. 32	5. 26 5. 18		0. 60 0. 59	+	
27年目 28年目	R 28	0. 99224	0. 99984 0. 99984	0. 99228 0. 99222	0. 99375 0. 99371	1%	0. 8195 0. 8114	107. 1	87. 96 87. 28	10.20	13. 43 13. 33	119. 59 118. 80	00.00	5. 09	0. 94	0. 29	6. 28	5. 18 5. 09	0.72	0. 58	120.00	
29年目	R 20	0. 99218	0. 99984	0. 99222	0. 99371	1%	0. 8034	107. 1	86. 59		13. 33		94. 81		0. 94	0. 29	6. 23	5. 09		0. 57		
30年目	R 30	0. 99212	0. 99984	0. 99210	0. 99363	1%	0. 7954	107. 1	85. 91		13. 12	117. 22			0. 94	0. 28	6. 19	4. 93		0. 56		
31年目	R 31	0. 99199	0. 99984	0. 99203	0. 99359	1%	0. 7876	107. 1	85. 23		13. 02			4. 93	0. 94	0. 28	6. 15	4. 84		0. 55		
32年目	R 32	0. 99193	0. 99984	0. 99197	0. 99355	1%	0. 7798	107. 1	84. 55		12. 91	115. 65			0. 94	0. 28	6. 11	4. 76		0. 54		
33年目	R 33	0. 99186	0. 99984	0. 99191	0. 99351	1%	0. 7720	107. 1	83. 86		12. 81	114. 86		4. 85		0. 28	6. 07	4. 68		0. 54		
34年目	R 34	0. 99180	0. 99984	0. 99184	0. 99347	1%	0. 7644	107. 1	83. 18	18. 18	12. 71	114. 07	87. 19	4. 82	0. 94	0. 27	6. 02	4. 61		0. 53		
35年目	R 35	0. 99173	0. 99984	0. 99177	0. 99342	1%	0. 7568	107. 1	82. 50		12. 60				0. 94	0. 27	5. 98	4. 53		0. 52		
36年目	R 36	0. 99166	0. 99984	0. 99170	0. 99338	1%	0. 7493	107. 1	81. 82		12. 50	112. 49				0. 27	5. 94	4. 45		0. 51		
37年目	R 37	0. 99159	0. 99984	0. 99163	0. 99334	1%	0. 7419	107. 1	81. 14		12. 40				0. 94	0. 27	5. 90	4. 38		0. 50		
38年目	R 38	0. 99152	0. 99984	0. 99156	0. 99329	1%	0. 7346	107. 1	80. 45		12. 29		81. 48		0. 94	0. 26	5. 86	4. 30		0. 49	+	
39年目	K 39	0. 99145	0. 99984	0. 99149	0. 99325	1%	0. 7273	107. 1	79. 77		12. 19	110. 12			0. 94	0. 26	5. 82	4. 23		0. 49		
40年目	R 40	0. 99137	0. 99984	0. 99142	0. 99320	1%	0. 7201	107. 1	79. 09		12. 08	109.33			0. 94	0. 26	5. 77	4. 16		0. 48		
41年目	κ 41 D 40	0. 99130	0. 99984	0. 99135	0. 99315	1%	0. 7130	107. 1 107. 1	78. 41		11. 98	108. 54 107. 76	77. 39 76. 06		0. 94 0. 93	0. 26 0. 26	5. 73 5. 69	4. 09 4. 02		0. 47 0. 46		
42年目 43年目	R 42	0. 99122 0. 99114	0. 99984 0. 99984	0. 99127 0. 99119	0. 99311 0. 99306	1%	0. 7059 0. 6989	107. 1	77. 72 77. 04		11. 88 11. 77	107. 76	76.06		0. 93	0. 26	5. 65	3. 95		0. 45		
43年日	R 11	0. 99114	0. 99984	0. 99119	0. 99306	1%	0. 6920	107. 1	76. 36		11. 77						5. 61	3. 88	-	0. 45		
45年目	R 45	0. 99100	0. 99984	0. 99111	0. 99301	1 %	0. 6852	107. 1	76. 36 75. 68		11. 57	105. 39			0. 93	0. 25	5. 56	3. 81	0. 64	0. 43		
46年目	R 46	0. 99090	0. 99983	0. 99095	0. 99291	1%	0. 6784	107. 1	74. 99		11. 46	104. 60			0. 93		5. 52	3. 75		0. 43		
47年目	R 47	0. 99082	0. 99983	0. 99087	0. 99286	1%	0. 6717	107. 1	74. 31		11. 36		69. 73		0. 93		5. 48	3. 68		0. 42	-	
48年目	R 48	0. 99073	0. 99983	0. 99079	0. 99281	1%	0. 6650	107. 1	73. 63		11. 25	103. 02	68. 51	4. 26	0. 93	0. 24	5. 44	3. 62		0. 42		
49年目	R 49	0. 99065	0. 99983	0. 99070	0. 99276	1%	0. 6584	107. 1	72. 95		11. 15		 		0. 93		5. 40	3. 55		0. 41		
合 計									3, 794. 30	872. 83	622. 41	5, 289. 55	4, 501. 85	238. 75	46. 45	17. 04	302. 24	262. 10	25. 85	20. 69	5, 617. 63	3 4, 784. 64

箇所名:一般国道42号 松阪多気バイパス(残事業)

						社会的		GDP													合	計
	年度		総走行台却の	年次別伸び率		割引率	割戻率	テ・フレータ				(億円)			走行紹	費減少便益	(億円)		事故減少	更益(億円)	"	(億円)
	' ~		東海ブ			H1371-	1177	' ' ' '		<u> </u>		(10.11.37	現在価値		را در ا	- 	(1/2/1 3/	現在価値	7 7 10 10	現在価値	便益合計	現在価値
年次		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計	1	(A)	107. 1	乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	$(1) \times (A)$	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	$(A) \times (2)$	(3)	$3\times (A)$	(1)~(3)	割引率4%
供用開始年次	R 14	0. 99896	1. 00665	0. 99097	0. 99897	1%	0. 9327	107. 1	38. 26	0. 48	5. 17	43. 90	40. 94	0. 62	0. 01	0. 01	0. 65	0. 61	0. 70	0. 65	45. 24	
1年目	R 15	0. 99896	1.00660	0. 99089	0. 99897	1%	0. 9235	107. 1	38. 22	0. 48	5. 12	43. 81	40. 46	0. 62	0. 01	0. 01	0. 65	0. 60	0. 70	0. 64	45. 16	6 41. 70
2年目	R 16	0. 99896	1.00656	0. 99080	0. 99897	1%	0. 9143	107. 1	38. 18	0. 48	5. 07	43. 73	39. 98	0. 62	0. 01	0. 01	0. 65	0. 59	0. 70	0. 64	45. 07	7 41. 21
3年目	R 17	0. 99895	1. 00652	0. 99072	0. 99896	1%	0. 9053	107. 1	38. 14	0. 49	5. 03	43. 65	39. 51	0. 62	0. 01	0. 01	0. 65	0. 59	0. 69	0. 63	44. 99	9 40. 73
4年目	R 18	0. 99895	1. 00648	0. 99063	0. 99896	1%	0.8963	107. 1	38. 10	0. 49	4. 98	43. 56	39. 05	0. 62	0. 01	0. 01	0. 65	0. 58	0. 69	0. 62	44. 90	40. 25
5年目	R 19	0. 99895	1. 00643	0. 99054	0. 99896	1%	0. 8874	107. 1	38. 06	0. 49	4. 93	43. 48	38. 58	0. 62	0. 01	0. 01	0. 65	0. 57	0. 69	0. 62	44. 82	2 39. 77
6年目	R 20	0. 99895	1.00639	0. 99045	0. 99896	1%	0. 8787	107. 1	38. 02	0. 50	4. 89	43. 40	38. 13	0. 62	0. 01	0. 01	0. 65	0. 57	0. 69	0. 61	44. 74	39. 31
7年目	R 21	0. 99895	1. 00635	0. 99036	0. 99896	1%	0. 8700	107. 1	37. 98		4. 84	-	37. 68	0. 62	0. 01	0. 01	0. 64	0. 56	0. 69	0. 60		
8年目	R 22	0. 99253	0. 99984	0. 99257	0. 99394	1%	0. 8613	107. 1	37. 94		4. 79	43. 23	37. 23	0. 62	0. 01	0. 01	0. 64	0. 55	0. 69	0. 60		
9年目	R 23	0. 99248	0. 99984	0. 99251	0. 99391	1%	0. 8528	107. 1	37. 65		4. 76		36. 59	0. 61	0. 01	0. 01	0. 64	0. 55	0. 69	0. 59		
10年目	R 24	0. 99242	0. 99984	0. 99246	0. 99387	1%	0. 8444	107. 1	37. 37		4. 72		35. 96	0. 61	0. 01	0. 01	0. 63	0. 54	0. 68	0. 58		
11年目	R 25	0. 99236	0. 99984	0. 99240	0. 99383	1%	0. 8360	107. 1	37. 09		4. 69	42. 27	35. 34	0. 60	0. 01	0. 01	0. 63	0. 53	0. 68	0. 57		
12年目	R 26	0. 99230	0. 99984	0. 99234	0. 99379	1%	0. 8277	107. 1	36. 80		4. 65	41. 95	34. 73	0. 60	0. 01	0. 01	0. 63	0. 52	0. 67	0. 56		
13年目	R 27	0. 99224	0. 99984	0. 99228	0. 99375	1%	0. 8195	107. 1	36. 52		4. 61	41. 64	34. 12	0. 59	0. 01	0. 01	0. 62	0. 51	0. 67	0. 55		
14年目	R 28	0. 99218	0. 99984	0. 99222	0. 99371	1%	0. 8114	107. 1	36. 24		4. 58	41. 32	33. 52	0. 59	0. 01	0. 01	0. 62	0. 50	0. 67	0. 54		
15年目	R 29	0. 99212	0. 99984	0. 99216	0. 99367	1%	0. 8034	107. 1	35. 95		4. 54		32. 94	0. 58	0. 01	0. 01	0. 61	0. 49	0. 66	0. 53		
16年目	R 30	0. 99206	0. 99984	0. 99210	0. 99363	1%	0. 7954	107. 1	35. 67		4. 51	40. 68	32. 36	0. 58	0. 01	0. 01	0. 61	0. 48	0. 66	0. 52		
17年目	R 31	0. 99199	0. 99984	0. 99203	0. 99359	1%	0. 7876	107. 1	35. 39		4. 47	40. 36	31. 79	0. 58	0. 01	0. 01	0. 60	0. 47	0. 65	0. 51		
18年目	R 32	0. 99193	0. 99984	0. 99197	0. 99355	1%	0. 7798	107. 1	35. 10		4. 44		31. 22	0. 57	0. 01	0. 01	0. 60	0. 47	0. 65	0. 51		
19年目	R 33	0. 99186	0. 99984	0. 99191	0. 99351	1%	0. 7720	107. 1	34. 82		4. 40	39. 72	30. 66	0. 57	0. 01	0. 01	0. 59	0. 46	0. 65	0. 50		
20年目	R 34	0. 99180	0. 99984	0. 99184	0. 99347	1%	0. 7644	107. 1	34. 54		4. 36		30. 12	0. 56	0. 01	0. 01	0. 59	0. 45	0. 64	0. 49	40. 63	_
21年目	R 35	0. 99173	0. 99984	0. 99177	0. 99342	1%	0. 7568	107. 1	34. 25		4. 33		29. 58	0. 56	0. 01	0. 01	0. 58	0. 44	0. 64	0. 48		
22年目	R 36	0. 99166	0. 99984	0. 99170	0. 99338	1%	0. 7493	107. 1	33. 97		4. 29		29. 05	0. 55	0. 01	0. 01	0. 58	0. 43	0. 63	0. 47	39. 98	
23年目	R 37	0. 99159	0. 99984	0. 99163	0. 99334	1%	0. 7419	107. 1	33. 69		4. 26			0. 55	0. 01	0. 01	0. 57	0. 43	0. 63	0. 47	39.65	
24年目	R 38	0. 99152	0. 99984	0. 99156	0. 99329	1%	0. 7346	107. 1	33. 40		4. 22		28. 01	0. 54	0. 01	0. 01	0. 57	0. 42	0. 62	0. 46		
25年目	R 39	0. 99145	0. 99984	0. 99149	0. 99325	1%	0. 7273	107. 1	33. 12	0.50	4. 19		27. 50	0. 54	0. 01	0. 01	0. 56	0. 41	0. 62	0. 45	38. 99	
26年目 27年目	R 40	0. 99137	0. 99984	0. 99142 0. 99135	0. 99320	1%	0. 7201 0. 7130	107. 1	32. 84 32. 55		4. 15 4. 12	37. 49 37. 17	27. 00	0. 53 0. 53	0.01	0. 01 0. 01	0. 56 0. 55	0. 40	0. 62 0. 61	0. 44 0. 44	38.66	
28年目	R 41	0. 00100	0. 99984	0.00100	0. 00010	1%	0. 7130	107. 1	32. 33	0.00	4. 12	07.17	20.00	0. 53	0. 01	0. 01	0. 55	0. 40	0. 61	0. 44	00.01	27.00
29年目	N 42	0. 99122 0. 99114	0. 99984 0. 99984	0. 99127 0. 99119	0. 99311 0. 99306	1%	0. 6989	107. 1	31. 99		4. 08			0. 52	0. 01	0. 01	0. 55	0. 39		0. 43		
30年目	D 11	0. 99114	0. 99984	0. 99119	0. 99300	1 %	0. 6920	107. 1	31. 70		4. 04		25. 06			0. 01	0. 53		0. 60			
31年目	D 45	0. 99108	0. 99984	0. 99111	0. 99301	1 %	0. 6852	107. 1	31. 70		3. 97				0. 01	0. 01	0. 54		0. 60			
32年目	R 46	0. 99090	0. 99983	0. 99095	0. 99291	1 70	0. 6784	107. 1	31. 42		3. 94		24. 13	0. 51	0.01	0. 01	0. 53	0.37	0. 59			
33年目	R 47	0. 99082	0. 99983	0. 99087	0. 99286	1 %	0. 6717	107. 1	30. 85		3. 90			0.50	0.01	0. 01	0. 53	0. 35	0. 59			
34年目	R 48	0. 99073	0. 99983	0. 99079	0. 99281	1 %	0. 6650	107. 1	30. 57		3. 87			0.50	0. 01	0. 01	0. 52	0. 35	0. 58			
35年目	R 40	0. 99073	0. 99983	0. 99079	0. 99276	1 70	0. 6584	107. 1	30. 29		3. 83			0. 30		0. 01	0. 52	0. 33				
36年目	R 50	0. 99056	0. 99983	0. 99061	0. 99270	1 /0	0. 6519	107. 1	30. 00		3. 79					0. 01	0. 51	0. 33		0. 37		
37年目	R 51	0. 99047	0. 99983	0. 99053	0. 99265	1%	0. 6454	107. 1	29. 72		3. 76			0. 48	0. 01	0. 01	0. 51	0. 33				
38年目	R 52	0. 99038	0. 99983	0. 99043	0. 99260	1%	0. 6391	107. 1	29. 44		3. 72			0. 48		0. 01	0. 50	0. 32	0. 57	0. 36		
39年目	R 53	0. 99028	0. 99983	0. 99034	0. 99254	1%	0. 6327	107. 1	29. 15		3. 69		21. 10	0. 47	0. 01	0. 01	0. 50	0. 32	0. 56	0. 36		
40年目	R 54	0. 99019	0. 99983	0. 99025	0. 99249	1%	0. 6265	107. 1	28. 87		3. 65					0. 01	0. 49	0. 31	0. 56			
41年目	R 55	0. 99009	0. 99983	0. 99015	0. 99243	1%	0. 6203	107. 1	28. 59		3. 62					0. 01	0. 49	0. 30	0. 55	0. 34		
42年目	R 56	0. 98999	0. 99983	0. 99005	0. 99237	1%	0. 6141	107. 1	28. 30		3. 58					0. 01	0. 48	0. 30	0. 55			
43年目	R 57	0. 98989	0. 99983	0. 98995	0. 99231	1%	0. 6080	107. 1	28. 02		3. 55		19. 50	0. 46		0. 01	0. 48			0. 33		
44年目	R 58	0. 98979	0. 99983	0. 98985	0. 99225	1%	0. 6020	107. 1	27. 74		3. 51			0. 45		0. 01	0. 47	0. 29		0. 33		
45年目	R 59	0. 98968	0. 99983	0. 98975	0. 99219	1%	0. 5961	107. 1	27. 46		3. 47	31. 43				0. 01	0. 47	0. 28	0. 54	0. 32		
46年目	R 60	0. 98957	0. 99983	0. 98964	0. 99213	1%	0. 5902	107. 1	27. 17		3. 44		18. 36			0. 01	0. 47	0. 27				
47年目	R 61	0. 98946	0. 99983	0. 98953	0. 99207	1%	0. 5843	107. 1	26. 89		3. 40					0. 01	0. 46	0. 27				
48年目	R 62	0. 98935	0. 99983	0. 98942	0. 99200	1%	0. 5785	107. 1	26. 61	0. 50	3. 37		17. 63	0. 43	0. 01	0. 01	0. 46	0. 26			31. 45	
49年目	R 63	0. 98924	0. 99983	0. 98931	0. 99194	1%	0. 5728	107. 1	26. 32	0. 50	3. 33	30. 15	17. 27	0. 43	0. 01	0. 01	0. 45	0. 26	0. 52	0. 30	31. 12	17. 83
合 計									1, 654. 36	24. 90	210. 61	1, 889. 87	1, 418. 48	26.89	0. 69	0. 59	28. 18	21. 14	30. 98	23. 17	1, 949. 02	2 1, 462. 79

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道42号	松阪多気バイパス	4	11.9 km

■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工費費			式	1	33,618	
	改良費		式	1	8,958	
		土工	m ³	946,000	3,238	
		軟弱地盤改良工	m³	27,200	280	
		法面工	m²	71,500	314	切土法面、盛土法面
		擁壁工	m	4,700	1,332	補強土壁、重力式擁壁、もたれ擁壁等
		管渠工	m	4,500	113	
		函渠工	m	2,000	541	
		排水工	m	27,400	499	
		中央分離帯工	m	18,400	483	
		雑工	式	1	2,158	
	橋梁費		式	1	19,017	
		100m以上	m	3,919	17,675	
		100m未満	m	113	1,342	
	トンネル費	 ンネル費				
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC•JCT費		式			
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費		式	1	5,491	
		車道舗装	m ²	262,000	4,899	
		歩道舗装	m ²	75,000	592	
	付帯施設費	- 1	式	1	152	
		交通管理施設費	式	1	152	標識、防護柵など
		遮音壁	m			
②用地及び	補償費		式	1	13,329	
	用地費		m ²	437,500	8,709	
		宅地	m ²	35,300	1,287	
		田畑	m ²	301,400	6,250	
		山林·原野	m ²	87,200	950	
		その他	m ²	13,600	222	
	補償費		式	1	4,620	
	間接経費			1	9,353	 地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費		①+②+③+消費税	式		56,300	

全事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道42号	松阪多気バイパス	4	11.9km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	11.9	4,000	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	22,500	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			26,500	

■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				

- 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。
- ○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道42号	松阪多気バイパス	2	11.9 km

■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工費費			式	1	-25,547	
	改良費		式	1	-6,483	
		土工	m ³	58,000	-2,665	
		軟弱地盤改良工	m ³			
		法面工	m ²	3,500	-205	切土法面、盛土法面
		擁壁工	m	1,200	-1,040	補強土壁、重力式擁壁、もたれ擁壁等
		管渠工	m	600	-87	
		函渠工	m	383	-70	
		排水工	m	1,236	-411	
		中央分離帯工	m	2,000	-364	
		雑工	式	1	-1,642	
	橋梁費	•	式	1	-14,559	
		100m以上	m	2,034	-14,443	
		100m未満	m	33	-116	
	トンネル費	トンネル費				
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC·JCT費	•	式			
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費	•	式	1	-4,403	
		車道舗装	m²	130,000	-3,871	
		歩道舗装	m ²	3,400	-532	
	付帯施設費	•	式	1	-102	
		交通管理施設費	式	1	-102	標識、防護柵など
		遮音壁	m			
②用地及び	補償費	•	式			
	用地費		m ²			
		宅地	m ²			
		田畑	m ²			
		山林·原野	m ²			
		その他	m ²			
	補償費		式			
③間接経費	間接経費			1	-8,577	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費		①+②+③+消費税	式		-34,124	

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道42号	松阪多気バイパス	4	11.9km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	11.9	4,000	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	13,550	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			17,550	

■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				

- 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。
- ○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。