

再 評 価 に 係 る 資 料
【道路事業】

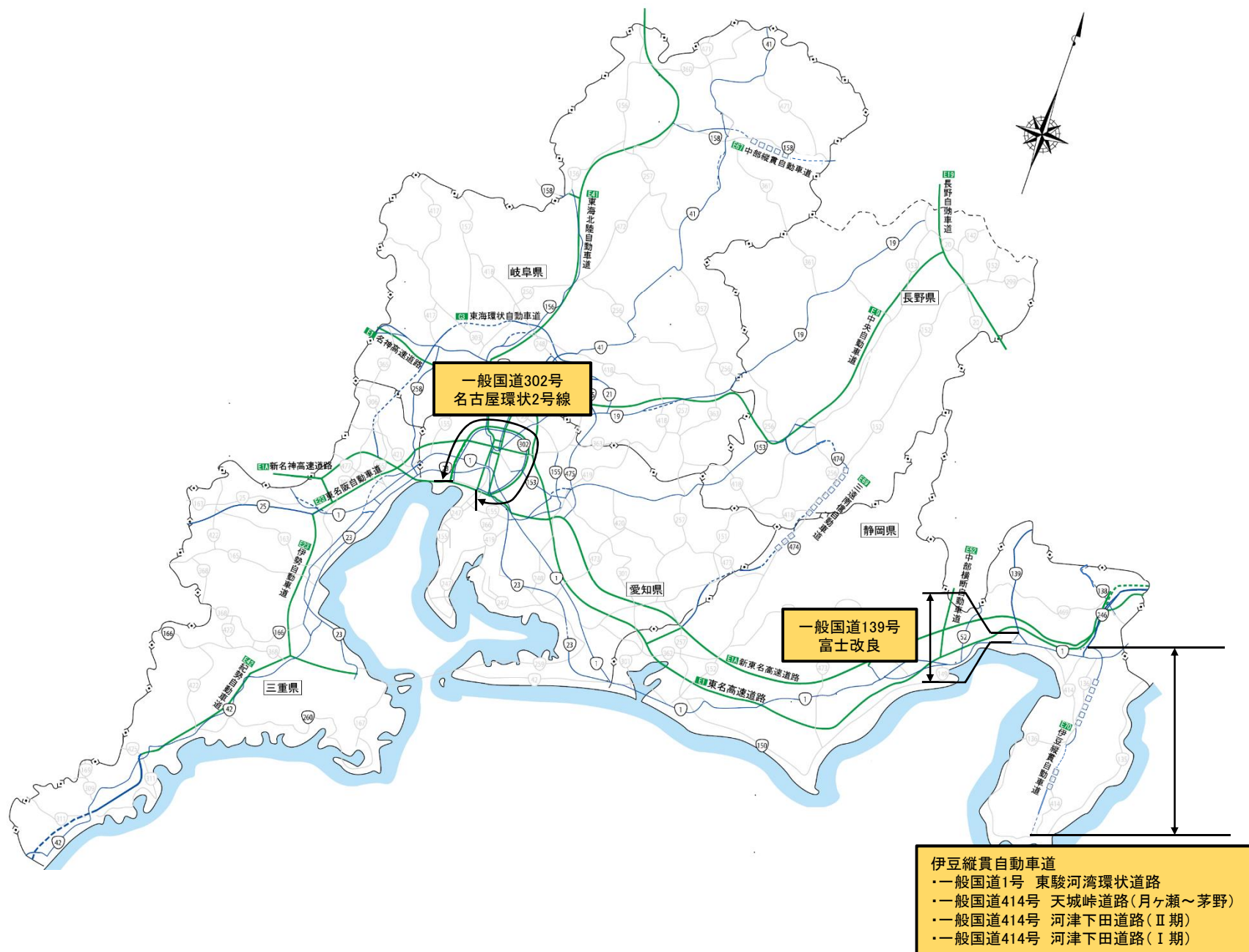
令和 6 年 1 2 月 1 6 日

国土交通省中部地方整備局

目 次

1. 事業再評価対象事業位置図	1
2. 事業再評価を実施する事業の一覧表（道路事業）	2
3. 費用対効果分析判定表	3
4. 事業再評価対象事業再評価結果原案、B／Cバックデータ	
○一般国道302号 名古屋環状2号線	9
○一般国道139号 富士改良	42
○伊豆縦貫自動車道 一体評価	74
○一般国道1号 東駿河湾環状道路	95
○一般国道414号 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）	126
○一般国道414号 河津下田道路（Ⅱ期）	151
○一般国道414号 河津下田道路（Ⅰ期）	182

事業評価対象箇所(第4回委員会審議対象)



事業再評価を実施する事業の一覧表(道路事業)														中部地方政策部						
整理番号	事業種別 区分1	計画項目 区分2	路線番号 区分3	路線名称	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	用地 着手 年度	工事 着手 年度	供用済 み延長 (km)	全体 事業費 (億円)	事業 進捗率 (%)	事業を通じた社会情勢等の変化	事業の状況及び今後の見通し	B/C	対応方針 (原案)	備	考
1	新設	④	愛知県 302	一般国道302号 名古屋環状2号線		一般国道302号名古屋環状2号線は、愛知県名古屋市守山区吉田町を起終点とする延長58.6km(海上部除く)の道路である。 本事業は、環状道路及びその内側地域での交通渋滞の緩和を図るとともに、物流効率化の支援等を目的に計画された道路である。	58.6	S46	S57	S46	S48	58.6	5,902	約97	・令和3年5月に近畿自動車道伊勢線(名古屋西JCT～飛鳥JCT)が開通し、名古屋環状2号線が全線開通。 ・名古屋の全環状道路の影響もあり、都市圏の高速道路、直轄国道に占める走行台半分の環状道路の利用割合が約41%に増加。(令和3年全環状道路、総延長交通量調査) ・国道302号沿線市区町村の人口が令和2年国勢調査で計214万人に増加し、市街地が拡大。 ・国道247号知多道路(東海JCT)が平成28年度に新規事業化。 ・国道247号知多道路(長湊～日長)が令和3年度に新規事業化。	・春日井市勝川町～名古屋市守山区喜多山(延長5.0km)は、ポトルネックとなる箇所での段々の立体化を進めるとともに4車線化整備を進めていく。 ・あま市長島寺～清洲市一瀬(延長2.6km)は、ポトルネックとなる箇所での段々の立体化を進めるとともに4車線化整備を進めていく。 ・海部市飛鳥村松之郷～名古屋市港区赤田野(延長4.2km)は、4車線化整備を進めていく。	事業全体 (2.3) 既事業 (6.0)	事業継続		
2	2次	⑤	静岡県 139	一般国道139号 富士改良		一般国道139号富士改良は、静岡県富士市船島から市青島に至る延長18kmの道路であり、富士市内の南北軸を形成する道路(9号を国道1号と接続すること、市上野の強化、及び富士市街部の交通渋滞の緩和や交通安全の確保、物流効率化の支援を目的に計画された道路である。	1.6	H5	H4	H7	H18	0.8	240	約82	・富士改良区間と並行する(都)田子浦伝法線は富士市街部の南北路線で唯一の4車線道路であり、クビック時を中心に20km/h未満の速度低下が引き続き発生。 ・富士改良区間と並行する(都)田子浦伝法線、(県)富士停車場線及び国道139号現道では、4年間で241件の死傷事故が発生。 ・田子の浦港は富士市南部に位置する重要港湾であり、静岡県内では清水市に次ぐ取扱貨物量を誇る。 ・田子の浦港を含む富士市臨海部生産拠点の集約交通のうち約8割が富士市・富士市方面であり、富士市・富士市方面との結びつきが強い。	・(都)前田宮下線から(都)津田伊豆線間(L=0.8km)について、早期開通を目指し調査、工事推進。	事業全体 (1.2) 既事業 (2.8)	事業継続		
3	高	⑤	静岡県 1	一般国道1号 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路		一般国道1号東駿河湾環状道路は、静岡県沼津市岡宮を起点とし、田方郡御用帆平に至る延長15.0kmの自動車専用道路で、伊豆縦貫自動車道と一体となり高速道路ネットワークを形成する道路である。 伊豆縦貫自動車道は、東名高速道路及び新東名高速道路と接続して伊豆地域へ高速サービスの提供及び都市圏における交通渋滞の緩和を図り、観光資源に恵まれた伊豆地域の活性化に寄与する。また、災害時の緊急輸送路の機能強化や、医療活動の支援など、地域の安全安心にとって重要な役割を果たす。	15.0	S63	S62 H6	H1	H7	13.1	2,520	約92	・伊豆半島の玄関口にある主要観光施設では、入り込み客数が増加。伊豆半島の中・南部では令和2年度にコロナウイルスによる入込客数の減少があったが以降は令和5年にかけて回復傾向。 ・伊豆の国市の「富士山反射炉」が平成27年7月に世界遺産登録。 ・伊豆市の「伊豆ペロドーム」において、2020年東京オリンピック、パラリンピックの競技開催地に決定。	・大塚・沼津10～沼津10(仮称)間(延長1.9km)は、周辺道路の整備状況や関係機関との調整状況を確認しつつ、調査設計を実施。	【一休】 事業全体 (1.2) 既事業 (1.3) 【他】 事業全体 (5.3) 既事業 (5.3)	事業継続		
4	高	⑤	静岡県 414	一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 月ヶ瀬～茅野		一般国道414号の天城峠道路(月ヶ瀬～茅野)は、静岡県伊豆市天城を起点とし、伊豆市湯ヶ島に至る延長5.7kmの自動車専用道路で、伊豆縦貫自動車道と一体となり高速道路ネットワークを形成する道路である。 伊豆縦貫自動車道は、東名高速道路及び新東名高速道路と接続して伊豆地域へ高速サービスの提供及び都市圏における交通渋滞の緩和を図り、観光資源に恵まれた伊豆地域の活性化に寄与する。また、災害時の緊急輸送路の機能強化や、医療活動の支援など、地域の安全安心にとって重要な役割を果たす。	5.7	R5	R4	未着手	未着手	0.0	900	約1	・伊豆半島の中・南部では令和2年度にコロナウイルスによる入込客数の減少があったが、新規開通の令和4年度以降、伊豆半島の中・南部地域の入込客数は令和5年にかけて回復傾向。	・月ヶ瀬10～茅野10(仮称)間(延長5.7km)について、早期の工事着手に向けて、用地買収及び調査設計を推進していく。	【一休】 事業全体 (1.2) 既事業 (1.3) 【他】 事業全体 (0.6) 既事業 (0.6)	事業継続		
5	高	⑤	静岡県 414	一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路(Ⅱ期)		一般国道414号河津下田道路(Ⅱ期)は、静岡県賀茂郡河津町坂本を起点とし、下田市真作に至る延長6.8kmの自動車専用道路で、伊豆縦貫自動車道と一体となり高速道路ネットワークを形成する道路である。 伊豆縦貫自動車道は、東名高速道路及び新東名高速道路と接続して伊豆地域へ高速サービスの提供及び都市圏における交通渋滞の緩和を図り、観光資源に恵まれた伊豆地域の活性化に寄与する。また、災害時の緊急輸送路の機能強化や、医療活動の支援など、地域の安全安心にとって重要な役割を果たす。	6.8	H24	R4	H25	H26	3.0	645	約89	・伊豆半島の中・南部では令和2年度にコロナウイルスによる入込客数の減少があったが以降は令和5年にかけて回復傾向。 ・伊豆半島の南部の国道414号には、夏季大型車通行規制区間や地形が急峻な区間が存在。 ・下田市には、第二次救急医療施設へ15分以内で到着できない地域が存在。 ・国道15号は、南麓トラフ巨大地震による津波浸水区域を通過し、避難所や浸水が想定され、地域唯一の広域防災拠点への物資搬入や防災拠点から各市町への物資搬送が想定。 ・国道414号は、避難や避難所不足区間(夏季大型車規制区間)が存在し、災害時には緊急輸送道路として機能は脆弱。	・河津下田10～下田北(仮称)間のL=3.8kmについて、調査、用地買収及び工事推進。	【一休】 事業全体 (1.2) 既事業 (1.3) 【他】 事業全体 (0.6) 既事業 (1.9)	事業継続		
6	高	⑤	静岡県 414	一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路(Ⅰ期)		一般国道414号河津下田道路(Ⅰ期)は、静岡県下田市真作を起点とし、下田市六丁目に至る延長7.7kmの自動車専用道路で、伊豆縦貫自動車道と一体となり高速道路ネットワークを形成する道路である。 伊豆縦貫自動車道は、東名高速道路及び新東名高速道路と接続して伊豆地域へ高速サービスの提供及び都市圏における交通渋滞の緩和を図り、観光資源に恵まれた伊豆地域の活性化に寄与する。また、災害時の緊急輸送路の機能強化や、医療活動の支援など、地域の安全安心にとって重要な役割を果たす。	5.7	H10	H26 R4	H28	R3	0.0	513	約38	・伊豆半島の中・南部では令和2年度にコロナウイルスによる入込客数の減少があったが以降は令和5年にかけて回復傾向。 ・夏期観光期には観光客が増え、主要渋滞箇所である中島橋交差点等で顕著な渋滞が発生。(中島橋交差点:最大渋滞長さ2.7km) ・下田市には、第二次救急医療施設へ15分以内で到着できない地域が存在。 ・国道414号は、浸水が想定されており、地域唯一の広域防災拠点への物資搬入や防災拠点から各市町への物資搬送が想定。	・下田市真作から下田市六丁目(延長5.7km)は、早期開通に向けて用地買収及び工事推進。	【一休】 事業全体 (1.2) 既事業 (1.3) 【他】 事業全体 (0.6) 既事業 (1.1)	事業継続		
※1: (事業種別) 高規格: 高 ※2: (計画項目) 高規格: 高 ※3: (事業種別) 高規格: 高 ※4: (計画項目) 高規格: 高 ※5: (事業種別) 高規格: 高 ※6: (計画項目) 高規格: 高 ※7: (事業種別) 高規格: 高 ※8: (計画項目) 高規格: 高 ※9: (事業種別) 高規格: 高 ※10: (計画項目) 高規格: 高 ※11: (事業種別) 高規格: 高 ※12: (計画項目) 高規格: 高 ※13: (事業種別) 高規格: 高 ※14: (計画項目) 高規格: 高 ※15: (事業種別) 高規格: 高 ※16: (計画項目) 高規格: 高 ※17: (事業種別) 高規格: 高 ※18: (計画項目) 高規格: 高 ※19: (事業種別) 高規格: 高 ※20: (計画項目) 高規格: 高 ※21: (事業種別) 高規格: 高 ※22: (計画項目) 高規格: 高 ※23: (事業種別) 高規格: 高 ※24: (計画項目) 高規格: 高 ※25: (事業種別) 高規格: 高 ※26: (計画項目) 高規格: 高 ※27: (事業種別) 高規格: 高 ※28: (計画項目) 高規格: 高 ※29: (事業種別) 高規格: 高 ※30: (計画項目) 高規格: 高 ※31: (事業種別) 高規格: 高 ※32: (計画項目) 高規格: 高 ※33: (事業種別) 高規格: 高 ※34: (計画項目) 高規格: 高 ※35: (事業種別) 高規格: 高 ※36: (計画項目) 高規格: 高 ※37: (事業種別) 高規格: 高 ※38: (計画項目) 高規格: 高 ※39: (事業種別) 高規格: 高 ※40: (計画項目) 高規格: 高 ※41: (事業種別) 高規格: 高 ※42: (計画項目) 高規格: 高 ※43: (事業種別) 高規格: 高 ※44: (計画項目) 高規格: 高 ※45: (事業種別) 高規格: 高 ※46: (計画項目) 高規格: 高 ※47: (事業種別) 高規格: 高 ※48: (計画項目) 高規格: 高 ※49: (事業種別) 高規格: 高 ※50: (計画項目) 高規格: 高 ※51: (事業種別) 高規格: 高 ※52: (計画項目) 高規格: 高 ※53: (事業種別) 高規格: 高 ※54: (計画項目) 高規格: 高 ※55: (事業種別) 高規格: 高 ※56: (計画項目) 高規格: 高 ※57: (事業種別) 高規格: 高 ※58: (計画項目) 高規格: 高 ※59: (事業種別) 高規格: 高 ※60: (計画項目) 高規格: 高 ※61: (事業種別) 高規格: 高 ※62: (計画項目) 高規格: 高 ※63: (事業種別) 高規格: 高 ※64: (計画項目) 高規格: 高 ※65: (事業種別) 高規格: 高 ※66: (計画項目) 高規格: 高 ※67: (事業種別) 高規格: 高 ※68: (計画項目) 高規格: 高 ※69: (事業種別) 高規格: 高 ※70: (計画項目) 高規格: 高 ※71: (事業種別) 高規格: 高 ※72: (計画項目) 高規格: 高 ※73: (事業種別) 高規格: 高 ※74: (計画項目) 高規格: 高 ※75: (事業種別) 高規格: 高 ※76: (計画項目) 高規格: 高 ※77: (事業種別) 高規格: 高 ※78: (計画項目) 高規格: 高 ※79: (事業種別) 高規格: 高 ※80: (計画項目) 高規格: 高 ※81: (事業種別) 高規格: 高 ※82: (計画項目) 高規格: 高 ※83: (事業種別) 高規格: 高 ※84: (計画項目) 高規格: 高 ※85: (事業種別) 高規格: 高 ※86: (計画項目) 高規格: 高 ※87: (事業種別) 高規格: 高 ※88: (計画項目) 高規格: 高 ※89: (事業種別) 高規格: 高 ※90: (計画項目) 高規格: 高 ※91: (事業種別) 高規格: 高 ※92: (計画項目) 高規格: 高 ※93: (事業種別) 高規格: 高 ※94: (計画項目) 高規格: 高 ※95: (事業種別) 高規格: 高 ※96: (計画項目) 高規格: 高 ※97: (事業種別) 高規格: 高 ※98: (計画項目) 高規格: 高 ※99: (事業種別) 高規格: 高 ※100: (計画項目) 高規格: 高																				

※1 (事業種別) 高規格:高 地域高規格:地高 一般1次改修:1次 一般2次改修:2次
 ※2 (再評価該当項目)
 ①事業採択後3年を経過した時点で未着工の事業
 ②事業採択後5年を経過した時点で継続中の事業
 ③準備・計画段階で3年を経過している事業
 ④両岸部施設5年を経過している事業
 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が必要となる事業
 ※印は国土交通省所管公共事業の再評価実施態様の決定による期間

再評価の重点化・効率化判定票(道路・街路事業)

年度:	令和6年度	事業名:	一般国道302号 名古屋環状2号線
担当課:	道路計画課	担当課長名:	柴田 康晴

項目	判定	
	判断根拠	チェック欄
事業を巡る社会経済情勢等の変化		
事業の効果や必要性、周辺環境等に変化がない	変化が無い	■
前回評価からの事業費・事業期間の増加		
事業費の増加	事業費の増加が10%以内（前回:5,769億円→今回:5,902億円 約2%増加）	増加無し ☐
		10%以内増加 ☒
事業期間の増加	事業期間の増加が10%以上（前回:57年→今回:62年 約9%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5年12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:24,617,712TE/日→今回:24,969,732TE/日 約1%増加)	☒
周辺ネットワークで新規事業化がない	一般国道247号西知多道路(長浦～日長)が新規事業化されている。	☐
下記のうち、一方もしくは両方を満たしている ・事業費に比して費用対効果分析に要する費用が大きい ・前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている	前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。 (事業全体) (残事業) 交通量 B/C=2.0 交通量 B/C=2.7 事業費 B/C=2.2 事業費 B/C=2.8 事業期間 B/C=2.2 事業期間 B/C=2.8	☒
前回評価で資料の作成を省略していない		☐
前回評価で費用対効果分析を省略していない		☒
その他の事由(重点的な評価が必要な特別な事由)	増額理由について、詳細に説明する必要があると判断したため。	—

再評価の重点化・効率化判定票(道路・街路事業)

年度：令和6年度

事業名：一般国道139号 富士改良

担当課：道路計画課

担当課長名：柴田 康晴

項目	判定		
	判断根拠	チェック欄	
事業を巡る社会経済情勢等の変化			
事業の効果や必要性、周辺環境等に変化がない	変更が無い	■	
前回評価からの事業費・事業期間の増加			
事業費の増加	事業費の増加は10%以上 (前回:170億円→今回:240億円 約41%の増額)	□	□
事業期間の増加	事業期間の増加なし	■	□
前回評価からの費用対効果分析に関する影響要因の変化等			
費用便益分析マニュアルに変更がない	変更がある (前回:費用便益分析マニュアル(平成30年2月) →今回:費用便益分析マニュアル(令和5年12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%以上 (前回:発生集中量860,134TE/日→今回:756,192TE/日 約12%減少)	□	
周辺ネットワークで新規事業化がない	浜松バイパス(長鶴～中田島)が事業化されている	□	
下記のうち、一方もしくは両方を満たしている ・事業費に比して費用対効果分析に要する費用が大きい ・前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている	前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。 (全体事業) (残事業) 交通量 B/C=1.3 交通量 B/C=2.9 事業費 B/C=1.4 事業費 B/C=2.9 事業期間 B/C=1.3 事業期間 B/C=2.9	■	
前回評価で資料の作成を省略していない		■	
前回評価で費用対効果分析を省略していない		■	
その他の事由(重点的な評価が必要な特別な事由)		—	

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

4

再評価の重点化・効率化判定票(道路・街路事業)

年度： 令和6年度 事業名： 一般国道1号 伊豆縦貫自動車道
東駿河湾環状道路

担当課： 道路計画課 担当課長名： 柴田 康晴

項目	判定		
	判断根拠	チェック欄	
事業を巡る社会経済情勢等の変化			
事業の効果や必要性、周辺環境等に変化がない	変更がない	■	
前回評価からの事業費・事業期間の増加			
		増加無し	10%以内増加
事業費の増加	変更がない	■	□
事業期間の増加	事業期間の増加が10%以上 (前回:37年→今回:47年 約27%の増加)	□	□
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5年12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%以上 (前回:4,866,558TE/日→今回:4,373,718TE/日 約11%減少)	□	
周辺ネットワークで新規事業化がない	一般国道414号天城峠道路(月ヶ瀬～茅野)が令和5年度に新規事業化	□	
下記のうち、一方もしくは両方を満たしている ・事業費に比して費用対効果分析に要する費用が大きい ・前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている	前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。 (事業全体) 交通量 B/C=1.4 事業費 B/C=1.3 事業期間 B/C=1.4 (残事業) 交通量 B/C=8.1 事業費 B/C=7.7 事業期間 B/C=8.2	■	
前回評価で資料の作成を省略していない		■	
前回評価で費用対効果分析を省略していない		■	
その他の事由(重点的な評価が必要な特別な事由)		—	
以上より、審議区分： 重点 資料： 作成 費用対効果分析： 実施 とする。			

再評価の重点化・効率化判定票(道路・街路事業)

年度:	令和6年度	事業名:	一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路(月ヶ瀬-茅野)
担当課:	道路計画課	担当課長名:	柴田 康晴

項目	判定		
	判断根拠	チェック欄	
事業を巡る社会経済情勢等の変化			
事業の効果や必要性、周辺環境等に変化がない	変更がない	■	
前回評価からの事業費・事業期間の増加			
事業費の増加	変更がない	■	□
事業期間の増加	事業期間の増加が10%以上 (前回:16年→今回:20年 25%の増加)	□	□
前回評価からの費用対効果分析に関する影響要因の変化等			
費用便益分析マニュアルに変更がない	変更がある (前回:費用便益分析マニュアル(令和4年2月) →今回:費用便益分析マニュアル(令和5年12月))	□	
需要量の変化(需要量等の減少が10%以内)	変更がない	■	
周辺ネットワークで新規事業化がない	周辺ネットワークに新規事業化案件はない。	■	
下記のうち、一方もしくは両方を満たしている ・事業費に比して費用対効果分析に要する費用が大きい ・前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている	前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を下回っている。 なお、前回評価時は新規採択評価のため、残事業の評価は行っていない。 (事業全体) 交通量 B/C=0.7 事業費 B/C=0.7 事業期間 B/C=0.7	□	
前回評価で資料の作成を省略していない		■	
前回評価で費用対効果分析を省略していない		■	
その他の事由(重点的な評価が必要な特別な事由)		—	
以上より、審議区分： 重点 資料： 作成 費用対効果分析： 実施 とする。			

再評価の重点化・効率化判定票(道路・街路事業)

年度： 令和6年度 事業名： 一般国道414号 伊豆縦貫自動車道
河津下田道路(Ⅱ期)

担当課： 道路計画課 担当課長名： 柴田 康晴

項目	判定	
	判断根拠	チェック欄
事業を巡る社会経済情勢等の変化		
事業の効果や必要性、周辺環境等に変化がない	変更がない	■
前回評価からの事業費・事業期間の増加		
事業費の増加	事業費が増加 (前回:559億円→今回:645億円 約15%の増額)	増加無し ☐ 10%以内増加 ☐
事業期間の増加	事業期間が10%以上増加 (前回:16年→今回:18年 約13%の増加)	☐ ☐
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5年12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%以上 (前回:947,998TE/日→今回:730,178TE/日 約23%減少)	☐
周辺ネットワークで新規事業化がない	一般国道414号天城峠道路(月ヶ瀬～茅野)が令和5年度に新規事業化	☐
下記のうち、一方もしくは両方を満たしている ・事業費に比して費用対効果分析に要する費用が大きい ・前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている	前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を下回っている。 (事業全体) (残事業) 交通量 B/C=0.9 交通量 B/C=2.9 事業費 B/C=0.9 事業費 B/C=2.8 事業期間 B/C=0.9 事業期間 B/C=2.9	☐
前回評価で資料の作成を省略していない		■
前回評価で費用対効果分析を省略していない		■
その他の事由(重点的な評価が必要な特別な事由)		—
以上より、審議区分： 重点 資料： 作成 費用対効果分析： 実施 とする。		

再評価の重点化・効率化判定票(道路・街路事業)

年度： 令和6年度 事業名： 一般国道414号 伊豆縦貫自動車道
河津下田道路(Ⅰ期)

担当課： 道路計画課 担当課長名： 柴田 康晴

項目	判定	
	判断根拠	チェック欄
事業を巡る社会経済情勢等の変化		
事業の効果や必要性、周辺環境等に変化がない	変更がない	■
前回評価からの事業費・事業期間の増加		
事業費の増加	事業費が増加 (前回:260億円→今回:513億円 約97%の増額)	増加無し ☐ 10%以内増加 ☐
事業期間の増加	事業期間が10%以上増加 (前回:33年→今回:40年 約21%の増加)	☐ ☐
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5年12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%以上 (前回:947,998TE/日→今回:730,178TE/日 約23%減少)	☐
周辺ネットワークで新規事業化がない	一般国道414号天城峠道路(月ヶ瀬～茅野)が令和5年度に新規事業化	☐
下記のうち、一方もしくは両方を満たしている ・事業費に比して費用対効果分析に要する費用が大きい ・前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている	前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。 (事業全体) (残事業) 交通量 B/C=1.5 交通量 B/C=2.4 事業費 B/C=1.5 事業費 B/C=2.3 事業期間 B/C=1.2 事業期間 B/C=2.3	■
前回評価で資料の作成を省略していない		■
前回評価で費用対効果分析を省略していない		■
その他の事由(重点的な評価が必要な特別な事由)		—
以上より、審議区分： 重点 資料： 作成 費用対効果分析： 実施 とする。		

再評価結果(令和7年度事業継続箇所)(原案)

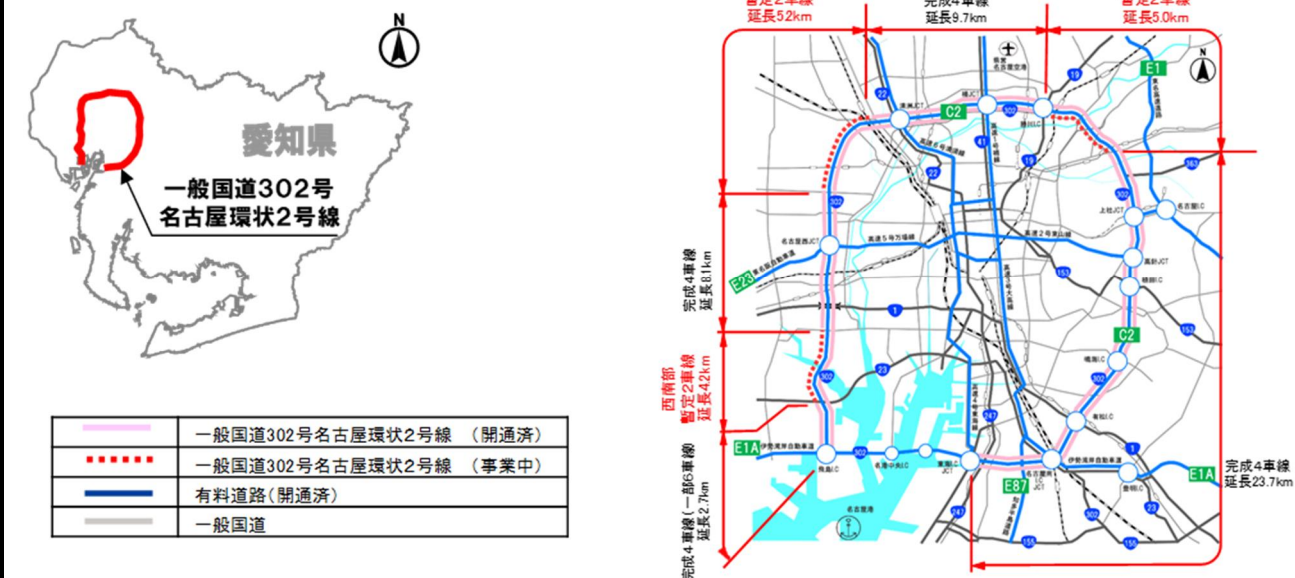
担 当 課: _____

担当課長名: _____

事業名	一般国道302号 名古屋環状2号線				事業区分	一般国道	事業主体	国土交通省 中部地方整備局
起終点	自:愛知県名古屋市中川区富田町 至:愛知県名古屋市中川区富田町						延長	58. 6km
事業概要								
一般国道302号名古屋環状2号線は、愛知県名古屋市中川区富田町を起終点とする延長58. 6km(海上部除く)の道路である。 本事業は、環状道路及びその内側地域での交通渋滞の緩和を図るとともに、物流効率化の支援等を目的に計画された道路である。								
S46年度事業化			S57年度都市計画決定		S46年度用地着手		S48年度工事着手	
全体事業費		5, 902億円		事業進捗率 (令和6年3月末時点)		約97 %	供用済延長	58. 6km
計画交通量		35, 300台／日						
費用対効果分析	B/C (事業全体)	EIRR (事業全体)	総費用 (残事業)/(事業全体) 285/20,230億円		総便益 (残事業)/(事業全体) 1,713/46,552億円		基準年	
	2.3	6.3%	事業費: 231 / 19,468億円 維持管理費: 54 / 762億円 更新費: 0 / 0億円		走行時間短縮便益: 1,574 / 42,653億円 走行経費減少便益: 126 / 3,566億円 交通事故減少便益: 13 / 333億円		令和6年	
	2.8 [2%]							
	3.1 [1%]							
	(残事業)	(残事業)						
	6.0	18.3%	感度分析	(事業全体)		(残事業)		
	8.5 [2%] 10.1 [1%]			交通量	B/C=2.1～2.5(±10%)	交通量	B/C=5.4～6.6(±10%)	
事業費				B/C=2.3～2.3(±10%)	事業費	B/C=5.6～6.5(±10%)		
事業期間		B/C=2.3～2.3(±20%)		事業期間	B/C=5.6～6.5(±20%)			
事業の効果等								
①円滑なモビリティの確保								
・現道等の年間渋滞損失時間の削減が見込まれる。								
・現道における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上以上の踏切道(甚目寺6号、新清洲7号、喜多山2号)の除却が見込まれる。								
・バス路線の利便性向上が見込まれる。								
②物流効率化の支援								
・国際拠点港湾(名古屋港)へのアクセス向上が見込まれる。								
③都市の再生								
・都市再生プロジェクト(第2次決定、平成13年8月28日 大都市圏における環状道路体系の整備)を支援する。								
・広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路(広域道路)を形成する。								
・区画整理(茶屋新田土地区画整理事業)と連携する。								
④個性ある地域の形成								
・主要な観光地(農業文化園・戸田川緑地)へのアクセス向上が見込まれる。								
⑤無電柱化による美しい町並みの形成								
・一般国道302号全線が無電柱化の対象となっている。								
⑥災害への備え								
・愛知県地域防災計画における、第1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(名古屋第二環状自動車道)が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する。								
⑦地球環境の保全								
・CO2排出量の削減が見込まれる。								
⑧生活環境の改善・保全								
・NO2排出量の削減が見込まれる。								
・SPM排出量の削減が見込まれる。								

関係する地方公共団体等の意見	
地域から頂いた主な意見等：	
愛知県国道協会より早期の4車線化の要望を受けている。	
愛知県知事の意見	
「対応方針(原案)」に対して、異議はありません。	
名古屋環状2号線は、国際物流・交流拠点である名古屋港への重要なアクセス道路であり、全線開通した専用部と合わせ、一般部である国道302号の完成によって、名古屋都市圏の環状道路としての機能が最大限に発揮される。そのため、一般国道302号の1日も早い全線4車線化に向け、さらに整備を推進すること。	
また、事業実施にあたっては、一層のコスト縮減など、より効率的な事業推進に努められたい。	
名古屋市長の意見	
1 「対応方針(原案)」に対して、異議はありません。	
2 当該道路は、名古屋圏の環状道路を形成し、名古屋都心部に集中する交通を適切に分散導入する重要な道路であるため、一日も早い4車線化をお願いします。	
3 事業実施にあたっては、一層のコスト縮減など、より効率的な事業推進に努められるようお願いいたします。	
事業評価監視委員会の意見	
事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等	
・令和3年5月に近畿自動車道伊勢線(名古屋西JCT～飛島JCT)が開通し、名二環が全線開通。	
・名二環の全線開通の影響もあり、都市圏の高速道路、直轄国道に占める走行台キロの環状道路の利用割合が約44%に増加。(令和3年全国道路・街路交通情勢調査)	
・国道302号沿線市区町村の人口が令和2年国勢調査で計214万人に増加し、市街地が拡大。	
・国道247号西知多道路(東海JCT)が平成28年度に新規事業化。	
・国道247号西知多道路(長浦～日長)が令和3年度に新規事業化。	
事業の進捗状況、残事業の内容等	
・事業進捗率は約97%。用地取得率は100%。(令和6年3月時点)	
・春日井市勝川町～名古屋市守山区喜多山(延長5.0km)は、名鉄瀬戸線の立体化に向けた工事を推進。	
・あま市甚目寺～清須市一場(延長5.2km)は、名鉄本線、名鉄津島線の立体化に向けた関係機関協議を推進。	
・海部郡飛島村梅之郷～名古屋市港区春田野(延長4.2km)は、改良工、舗装工の工事を推進。	
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等	
・春日井市勝川町～名古屋市守山区喜多山(延長5.0km)は、ボトルネックとなる1箇所の踏切の立体化を進めるとともに4車線化整備を進めていく。	
・あま市甚目寺～清須市一場(延長5.2km)は、ボトルネックとなる2箇所の踏切の立体化を進めるとともに4車線化整備を進めていく。	
・海部郡飛島村梅之郷～名古屋市港区春田野(延長4.2km)は、4車線化整備を進めていく。	
施設の構造や工法の変更等	
・302号東北部の擁壁工事では、基礎工が不要となる工法への変更により、作業日数短縮や床掘工のコスト縮減を図っている。	
・橋梁上部工事では、視覚的にイメージしやすいBIM/CIMモデルを活用し、仮組立時に取合いが確認できない付属物に対しての整合照査や、既設構造物との設置手順のシミュレーション等を実施することで、施工性を向上させ、作業時間を短縮している。	
・技術の進展に伴う新工法の採用等による新たなコスト縮減に努めながら事業を推進する。	
対応方針(原案)	事業継続
対応方針決定の理由	
以上の状況を勘案すれば、当初からの事業の必要性、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302号 名古屋環状2号線
事業区分	新設
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指 標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	全 体:費用便益比(B/C)=2.3 経済的純現在価値(B-C)=26.322億円 経済的内部収益率(EIRR)=6.3% 残事業:費用便益比(B/C)=6.0 経済的純現在価値(B-C)=1,428億円 経済的内部収益率(EIRR)=18.3%

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリティの確保	
	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a(費用便益分析対象区間)について 渋滞損失時間(現況):111,837.8万人・時間/年 渋滞損失削減時間:913.2万人・時間/年(111,837.8万人・時間/年⇒110,924.6万人・時間/年) 区間b(当該区間/並行区間)について :(一般国道302号名古屋環状2号線 海部郡飛島村梅之郷～名古屋市港区春田野) :(一般国道302号名古屋環状2号線 あま市甚目寺～清須市一場) :(一般国道302号名古屋環状2号線 春日井市勝川町～名古屋市守山区喜多山) 当該区間の渋滞損失削減時間:17.0万人・時間/年(250.0万人・時間/年⇒233.0万人・時間/年) 当該区間の渋滞損失削減率:約1割削減
	□ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	
	■ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上での踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	踏切自動車交通遮断量10,000台時/日以上での踏切3箇所の除却(甚目寺6号、新清洲7号、喜多山2号⇒踏切除却)
	■ 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	名古屋市営バス:高畑14(59便/日)、高畑17(34便/日)、中村12(53便/日)、東海11(38便/日)、東海12(21便/日)、春田11(7便/日)、上社12(8便/日)、森緑(12便/日)、鳴海12(49便/日)、南陽巡回(18便/日)、富田巡回(18便/日) きよすあしがるバス:ブルールート(11便/日) 大治町福祉巡回バス:Aコース(4便/日) 大府市循環バス:西コース(7便/日) 東海市循環バス:系統③(9便/日)、系統④(4便/日) 飛島公共交通バス:名港線(27便/日)、蜷江線(23便/日) 三重交通:名古屋南陽線(16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（旧特定重要港湾）：名古屋港 名古屋港～国道１号かの里東交差点：約1分短縮（約１３分⇒約１２分）
	☐ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上が見込まれる	
	☐ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	
	都市の再生	
	☒ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	都市再生プロジェクト（第二次決定、平成１３年８月２８日 大都市圏における環状道路体系の整備）
	☒ 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	計画名：新広域道路交通計画、計画策定主体：愛知県・名古屋市、計画における分類：一般広域道路
	☒ 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	連携のある市街地再開発、区画整理等：茶屋新田土地区画整理事業
	☐ 中心市街地内で行う事業である	
	☐ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
	☐ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
	☐ 対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発（300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上）への連絡道路となる	
	国土・地域ネットワークの構築	
	☐ 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけあり	
	☐ 地域高規格道路の位置づけあり	
	☐ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する（A'路線としての位置づけがある場合）	
	☐ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
	☐ 現道等における交通不能区間を解消する	
	☐ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
	☐ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	
	個性ある地域の形成	
	☐ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	
	☐ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
	☒ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	アクセス向上が期待される観光地名：農業文化園・戸田川緑地 年間観光客入り込み数：992,835 人（2022年 観光レクリエーション利用者統計） 名古屋駅→戸田川緑地：約7分短縮（26分⇒19分）
	☐ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	

2. 暮らし		
	歩行者・自転車のための生活空間の形成	
	☐ 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全てに該当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる	
	☐ 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される	
	無電柱化による美しい町並みの形成	
	☒ 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけ有り	道路法第37条に基づく占有の禁止又は制限区域としての位置付けあり。 一般国道302号：名古屋市中川区富田町大字江松～名古屋市中川区富田町大字江松（59.0km）
☐ 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する		
安全で安心できるくらしの確保		
☐ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる		
3. 安全		
安全な生活環境の確保		
☐ 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる		
☐ 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は児童、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5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		計画名：愛知県地域防災計画、計画における位置付け：第1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		緊急輸送道路である名古屋第二環状自動車道が通行止めになった場合の代替路線を形成
☐ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A'路線としての位置づけがある場合）		
☐ 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される		
☐ 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する		
4. 環境		
地球環境の保全		
☒ 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量		CO2排出削減量：約19万t/年（約1,462万t/年⇒約1,443万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：対象地域を含む（名古屋市、飛島村、大治町、あま市、清須市、春日井市、大府市、東海市） （推計結果） 評価対象区間（並行区間）：（主）名古屋中環状線（愛知県東海市新宝町～名古屋市港区善南町） 排出削減量：約27.3t/年（約109.4t/年⇒約82.1t/年）、排出削減率：約2割削減 バイパス等についてNOx排出増加量：約373.7t/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：対象地域を含む（名古屋市、飛島村、大治町、あま市、清須市、春日井市、大府市、東海市） （推計結果） 評価対象区間（並行区間）：（主）名古屋中環状線（愛知県東海市新宝町～名古屋市港区善南町） 排出削減量：約1.6t/年（約6.3t/年⇒約4.7t/年）、排出削減率：3割削減 バイパス等についてSPM排出増加量：約21.1t/年
☐ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある		
☐ その他、環境や景観上の効果が期待される		

5. その他		
	他の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３０２号	名古屋環状２号線	L＝５８．６km	新設	ＢＰ

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
35,300	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６年度			
単純合計	5,732億円	1,033億円	0億円	6,765億円
うち残事業分	260億円	171億円	0億円	431億円
基準年における 現在価値（Ｃ）	19,468億円	762億円	0億円	20,230億円
うち残事業分	231億円	54億円	0億円	285億円

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6年度			
供用年	平成23年度、平成24年度、令和15年度			
単年便益 (初年便益)	1,074億円	86億円	8.0億円	1,167億円
基準年における 現在価値 (B)	42,653億円	3,566億円	333億円	46,552億円
うち残事業分	1,574億円	126億円	13億円	1,713億円

③結果

【事業全体】

費用便益比 (B/C)	2.3 [4%]	[参考] 2.8 [2%]	[参考] 3.1 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	26,322億円 [4%]	[参考] 34,751億円 [2%]	[参考] 40,723億円 [1%]
経済的内部収益率 (EIRR)	6.3%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比 (B/C)	6.0 [4%]	[参考] 8.5 [2%]	[参考] 10.1 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	1,428億円 [4%]	[参考] 2,520億円 [2%]	[参考] 3,426億円 [1%]
経済的内部収益率 (EIRR)	18.3%		

※〔〕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	35,300台/日	±10%	2.1～2.5
事業費	5,732億円	±10%	2.3～2.3
事業期間	62年	±20%	2.3～2.3

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	35,300台/日	±10%	5.4～6.6
事業費	260億円	±10%	5.6～6.5
事業期間	8年	±20%	5.6～6.5

交通状況の変化

様式－３①

事業名：一般国道３０２号 名古屋環状２号線（事業全体）

（推計時点 R22年）

				整備なし (A)	整備あり (B)
①新設・改築道路 一般国道 3 0 2 号 名古屋環状 2 号線： 58.6km		交通量※ ¹	[台/日]	－	35,300
		走行時間※ ²	[分]	－	118
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	－	789.78
②主な周 辺道路※ ⁴	(主) 名 古屋中環 状線 46.3km	交通量	[台/日]	24,000	19,100
		走行時間	[分]	120	112
		走行時間費用	[億円/年]	533.55	387.86
	一般国道 1 5 5 号 73.0km	交通量	[台/日]	28,700	27,500
		走行時間	[分]	170	166
		走行時間費用	[億円/年]	884.84	822.33
	(主) 名 古屋環状 線 29.5km	交通量	[台/日]	39,400	35,500
		走行時間	[分]	62	62
		走行時間費用	[億円/年]	449.07	404.46
	東名高速 道路 55.5km	交通量	[台/日]	62,800	60,100
		走行時間	[分]	41	41
		走行時間費用	[億円/年]	572.08	547.63
	(一) 田 名名古屋 線 6.8km	交通量	[台/日]	36,300	28,100
		走行時間	[分]	22	20
		走行時間費用	[億円/年]	158.70	100.43
	(主) 名 古屋長久 手線 16.7km	交通量	[台/日]	42,000	40,200
		走行時間	[分]	37	36
		走行時間費用	[億円/年]	282.30	261.33
	(主) 諸 輪名古屋 線 17.7km	交通量	[台/日]	25,400	23,400
		走行時間	[分]	43	43
		走行時間費用	[億円/年]	197.10	177.76
③その他道路合計 7,567.2km		走行時間費用	[億円/年]	45,571.11	43,968.29

			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：7,871.3km	走行時間短縮便益	[億円/年]	48,648.75	47,459.87	1,188.88

※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３０２号 名古屋環状２号線（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 一般国道 3 0 2 号 名古屋環状 2 号線： 58.6km		交通量※ ¹	[台/日]	26,000	35,300
		走行時間※ ²	[分]	140	118
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	683.70	789.78
②主な周 辺道路※ ⁴	(主) 名 古屋中環 状線 46.3km	交通量	[台/日]	19,100	19,100
		走行時間	[分]	112	112
		走行時間費用	[億円/年]	389.73	387.86
	一般国道 1 5 5 号 73.0km	交通量	[台/日]	27,500	27,500
		走行時間	[分]	166	166
		走行時間費用	[億円/年]	823.01	822.33
	(主) 名 古屋環状 線 29.5km	交通量	[台/日]	37,100	35,500
		走行時間	[分]	62	62
		走行時間費用	[億円/年]	422.23	404.46
	東名高速 道路 55.5km	交通量	[台/日]	60,800	60,100
		走行時間	[分]	41	41
		走行時間費用	[億円/年]	553.65	547.63
	(一) 田 名名古屋 線 6.8km	交通量	[台/日]	28,300	28,100
		走行時間	[分]	20	20
		走行時間費用	[億円/年]	102.31	100.43
	(主) 名 古屋長久 手線 16.7km	交通量	[台/日]	41,600	40,200
		走行時間	[分]	37	36
		走行時間費用	[億円/年]	271.88	261.33
	(主) 諸 輪名古屋 線 17.7km	交通量	[台/日]	23,600	23,400
		走行時間	[分]	43	43
		走行時間費用	[億円/年]	179.96	177.76
③その他道路合計 7,567.2km		走行時間費用	[億円/年]	44,141.65	43,968.29

			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：7,871.3km	走行時間短縮便益	[億円/年]	47,568.12	47,459.87	108.26

※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302号 名古屋環状2号線

(2)

項目		チェック欄		
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和5年12月 国土交通省 道路局 都市局)	☒		
	その他	☐		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	比較のために参考とすべき値	2%、1%		
	基準年次	令和6年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☒ (R22)	
		複数時点での推計	☐	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	☒	
		整備の有無のいずれかのみ推計	☐ 有 ☐ 無	
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	☒ (H27センサス)	
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	☐	
		その他()	☐	
		開発交通量の考慮	無	☒
	有		☐	
	有の場合のみ		考慮した開発交通量(トリップ数) ()台トリップ/日 考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	☐	
		転換率式を用いた配分	☐	
		Q-V式と転換率式の併用による配分	☒	
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	☐	
		簡易手法	☐	
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	☐
			山間部海岸部で併行道路が少ない	☐
			その他()	
	簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)			
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	☒		
	採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin～Qmax)の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。			
	最終配分の速度	☐		
	採用理由を記載			
	その他()	☐		

(3)

24

事業名：一般国道302号 名古屋環状2号線

(4)

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

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)

箇所名：一般国道302号 名古屋環状2号線(事業全体)

箇所名：一般国道302号 名古屋環状2号線(事業全体)					単価(億円)		延長(km)		単純価値(億円)	
					0.40		58.6		23.67	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
－40年目	S 46	4%	7.9941	47.0	3.70	64.58				
－39年目	S 47	4%	7.6866	50.2	11.00	172.91				
－38年目	S 48	4%	7.3910	57.8	20.00	262.51				
－37年目	S 49	4%	7.1067	69.0	17.30	183.09				
－36年目	S 50	4%	6.8333	72.9	40.20	386.77				
－35年目	S 51	4%	6.5705	79.1	70.70	603.31				
－34年目	S 52	4%	6.3178	83.8	90.70	701.86				
－33年目	S 53	4%	6.0748	87.4	118.80	848.31				
－32年目	S 54	4%	5.8412	89.6	155.40	1039.94				
－31年目	S 55	4%	5.6165	95.3	142.85	864.41				
－30年目	S 56	4%	5.4005	97.8	131.20	744.42				
－29年目	S 57	4%	5.1928	98.9	120.58	650.51				
－28年目	S 58	4%	4.9931	99.8	92.18	473.41				
－27年目	S 59	4%	4.8010	101.8	145.00	702.08				
－26年目	S 60	4%	4.6164	102.6	162.70	751.78				
－25年目	S 61	4%	4.4388	104.4	166.70	728.11				
－24年目	S 62	4%	4.2681	104.1	197.70	832.06				
－23年目	S 63	4%	4.1039	104.7	193.10	777.32				
－22年目	H 1	4%	3.9461	107.5	186.09	701.81				
－21年目	H 2	4%	3.7943	109.9	222.84	790.24				
－20年目	H 3	4%	3.6484	112.5	178.98	595.92				
－19年目	H 4	4%	3.5081	114.1	210.72	665.47				
－18年目	H 5	4%	3.3731	114.4	222.55	673.87				
－17年目	H 6	4%	3.2434	114.3	188.73	550.00				
－16年目	H 7	4%	3.1187	113.7	257.33	724.87				
－15年目	H 8	4%	2.9987	113.2	185.79	505.46				
－14年目	H 9	4%	2.8834	114.2	192.17	498.31				
－13年目	H 10	4%	2.7725	113.6	116.92	293.06				
－12年目	H 11	4%	2.6658	112.0	49.27	120.43				
－11年目	H 12	4%	2.5633	110.7	37.41	88.96				
－10年目	H 13	4%	2.4647	109.4	53.09	122.83				
－9年目	H 14	4%	2.3699	107.6	46.41	104.97				
－8年目	H 15	4%	2.2788	106.1	20.57	45.38				
－7年目	H 16	4%	2.1911	105.0	71.36	152.94				
－6年目	H 17	4%	2.1068	103.7	105.22	219.55				
－5年目	H 18	4%	2.0258	103.0	157.41	317.96				
－4年目	H 19	4%	1.9479	102.1	130.07	254.86				
－3年目	H 20	4%	1.8730	101.6	130.14	246.38				
－2年目	H 21	4%	1.8009	100.3	150.76	278.01				
－1年目	H 22	4%	1.7317	98.6	127.49	229.95				
暫定供用開始年次	H 23	4%	1.6651	97.2	43.71	76.91	18.33	32.25		
部分供用開始年次	H 24	4%	1.6010	96.4	10.87	18.53	19.66	33.53		
2年目	H 25	4%	1.5395	96.4	16.88	27.68	19.66	32.24		
3年目	H 26	4%	1.4802	98.7	65.22	100.46	19.65	30.26		
4年目	H 27	4%	1.4233	100.2	57.30	83.59	19.65	28.66		
5年目	H 28	4%	1.3686	100.2	60.16	84.39	19.65	27.56		
6年目	H 29	4%	1.3159	100.5	29.85	40.14	19.65	26.42		
7年目	H 30	4%	1.2653	100.4	38.56	49.90	19.65	25.43		
8年目	R 1	4%	1.2167	101.2	34.63	42.76	19.65	24.26		
9年目	R 2	4%	1.1699	101.9	62.64	73.85	19.65	23.16		
10年目	R 3	4%	1.1249	101.8	30.87	35.03	19.65	22.29		
11年目	R 4	4%	1.0816	102.7	17.95	19.41	19.65	21.25		
12年目	R 5	4%	1.0400	102.7	41.18	42.83	19.65	20.43		
基準年	R 6	4%	1.0000	102.7	40.23	40.23	19.65	19.65		
14年目	R 7	4%	0.9615	102.7	62.36	59.97	19.65	18.89		
15年目	R 8	4%	0.9246	102.7	61.85	57.18	19.65	18.16		
16年目	R 9	4%	0.8890	102.7	42.25	37.56	19.65	17.46		
17年目	R 10	4%	0.8548	102.7	39.66	33.90	19.65	16.79		
18年目	R 11	4%	0.8219	102.7	16.69	13.72	19.65	16.15		
19年目	R 12	4%	0.7903	102.7	16.13	12.75	19.65	15.53		
20年目	R 13	4%	0.7599	102.7	11.17	8.49	19.65	14.93		
21年目	R 14	4%	0.7307	102.7	10.31	7.53	19.65	14.35		
供用開始年次	R 15	4%	0.7026	102.7			21.52	15.12		
23年目	R 16	4%	0.6756	102.7			21.52	14.54		
24年目	R 17	4%	0.6496	102.7			21.52	13.98		
25年目	R 18	4%	0.6246	102.7			21.52	13.44		
26年目	R 19	4%	0.6006	102.7			21.52	12.92		
27年目	R 20	4%	0.5775	102.7			21.52	12.43		
28年目	R 21	4%	0.5553	102.7			21.52	11.95		
29年目	R 22	4%	0.5339	102.7			21.52	11.49		
30年目	R 23	4%	0.5134	102.7			21.52	11.05		
31年目	R 24	4%	0.4936	102.7			21.52	10.62		
32年目	R 25	4%	0.4746	102.7			21.52	10.21		
33年目	R 26	4%	0.4564	102.7			21.52	9.82		
34年目	R 27	4%	0.4388	102.7			21.52	9.44		
35年目	R 28	4%	0.4220	102.7			21.52	9.08		
36年目	R 29	4%	0.4057	102.7			21.52	8.73		
37年目	R 30	4%	0.3901	102.7			21.52	8.39		
38年目	R 31	4%	0.3751	102.7			21.52	8.07		
39年目	R 32	4%	0.3607	102.7			21.52	7.76		
40年目	R 33	4%	0.3468	102.7			21.52	7.46		
41年目	R 34	4%	0.3335	102.7			21.52	7.18		
42年目	R 35	4%	0.3207	102.7			21.52	6.90		
43年目	R 36	4%	0.3083	102.7			21.52	6.63		
44年目	R 37	4%	0.2965	102.7			21.52	6.38		
45年目	R 38	4%	0.2851	102.7			21.52	6.13		
46年目	R 39	4%	0.2741	102.7			21.52	5.90		
47年目	R 40	4%	0.2636	102.7			21.52	5.67		
48年目	R 41	4%	0.2534	102.7			21.52	5.45		
49年目	R 42	4%	0.2437	102.7	-1918.65	-467.51	21.52	5.24		
合 計					3812.97	19467.90	1033.43	761.66	0.00	0.00
単純事業費計					5731.62		1033.43			

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)

箇所名:一般国道302号 名古屋環状2号線(残事業)

箇所名：一般国道302号 名古屋環状2号線(残事業)

							単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)	
							0.26	14.4	3.76	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 6	4%	1.0000	102.7						
－8年目	R 7	4%	0.9615	102.7	62.36	59.97				
－7年目	R 8	4%	0.9246	102.7	61.85	57.18				
－6年目	R 9	4%	0.8890	102.7	42.25	37.56				
－5年目	R 10	4%	0.8548	102.7	39.66	33.90				
－4年目	R 11	4%	0.8219	102.7	16.69	13.72				
－3年目	R 12	4%	0.7903	102.7	16.13	12.75				
－2年目	R 13	4%	0.7599	102.7	11.17	8.49				
－1年目	R 14	4%	0.7307	102.7	10.31	7.53				
供用開始年次	R 15	4%	0.7026	102.7			3.42	2.40		
1年目	R 16	4%	0.6756	102.7			3.42	2.31		
2年目	R 17	4%	0.6496	102.7			3.42	2.22		
3年目	R 18	4%	0.6246	102.7			3.42	2.13		
4年目	R 19	4%	0.6006	102.7			3.42	2.05		
5年目	R 20	4%	0.5775	102.7			3.42	1.97		
6年目	R 21	4%	0.5553	102.7			3.42	1.90		
7年目	R 22	4%	0.5339	102.7			3.42	1.82		
8年目	R 23	4%	0.5134	102.7			3.42	1.75		
9年目	R 24	4%	0.4936	102.7			3.42	1.69		
10年目	R 25	4%	0.4746	102.7			3.42	1.62		
11年目	R 26	4%	0.4564	102.7			3.42	1.56		
12年目	R 27	4%	0.4388	102.7			3.42	1.50		
13年目	R 28	4%	0.4220	102.7			3.42	1.44		
14年目	R 29	4%	0.4057	102.7			3.42	1.39		
15年目	R 30	4%	0.3901	102.7			3.42	1.33		
16年目	R 31	4%	0.3751	102.7			3.42	1.28		
17年目	R 32	4%	0.3607	102.7			3.42	1.23		
18年目	R 33	4%	0.3468	102.7			3.42	1.19		
19年目	R 34	4%	0.3335	102.7			3.42	1.14		
20年目	R 35	4%	0.3207	102.7			3.42	1.10		
21年目	R 36	4%	0.3083	102.7			3.42	1.05		
22年目	R 37	4%	0.2965	102.7			3.42	1.01		
23年目	R 38	4%	0.2851	102.7			3.42	0.97		
24年目	R 39	4%	0.2741	102.7			3.42	0.94		
25年目	R 40	4%	0.2636	102.7			3.42	0.90		
26年目	R 41	4%	0.2534	102.7			3.42	0.87		
27年目	R 42	4%	0.2437	102.7			3.42	0.83		
28年目	R 43	4%	0.2343	102.7			3.42	0.80		
29年目	R 44	4%	0.2253	102.7			3.42	0.77		
30年目	R 45	4%	0.2166	102.7			3.42	0.74		
31年目	R 46	4%	0.2083	102.7			3.42	0.71		
32年目	R 47	4%	0.2003	102.7			3.42	0.68		
33年目	R 48	4%	0.1926	102.7			3.42	0.66		
34年目	R 49	4%	0.1852	102.7			3.42	0.63		
35年目	R 50	4%	0.1780	102.7			3.42	0.61		
36年目	R 51	4%	0.1712	102.7			3.42	0.59		
37年目	R 52	4%	0.1646	102.7			3.42	0.56		
38年目	R 53	4%	0.1583	102.7			3.42	0.54		
39年目	R 54	4%	0.1522	102.7			3.42	0.52		
40年目	R 55	4%	0.1463	102.7			3.42	0.50		
41年目	R 56	4%	0.1407	102.7			3.42	0.48		
42年目	R 57	4%	0.1353	102.7			3.42	0.46		
43年目	R 58	4%	0.1301	102.7			3.42	0.44		
44年目	R 59	4%	0.1251	102.7			3.42	0.43		
45年目	R 60	4%	0.1203	102.7			3.42	0.41		
46年目	R 61	4%	0.1157	102.7			3.42	0.40		
47年目	R 62	4%	0.1112	102.7			3.42	0.38		
48年目	R 63	4%	0.1069	102.7			3.42	0.37		
49年目	R 64	4%	0.1028	102.7			3.42	0.35		
合 計					260.43	231.10	170.91	53.65	0.00	0.00
単純事業費計					260.43		170.91			

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302号 名古屋環状2号線(事業全体)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始	H 23	1.03228	1.01048	1.04025	1.03077	4%	1.6651	97.2	656.53	273.26	144.07	1,073.87	1,889.24	57.96	18.57	9.05	85.58	150.56	7.99	14.05	1,167.43	2,053.86
部分供用開始	H 24	1.00978	0.98853	1.01732	1.00834	4%	1.6010	96.4	709.50	252.69	154.25	1,116.44	1,904.27	71.37	10.53	10.04	91.94	156.82	8.59	14.65	1,216.97	2,075.74
2年目	H 25	1.00076	0.97978	1.00800	0.99937	4%	1.5395	96.4	716.44	249.79	156.92	1,123.15	1,842.04	72.07	10.41	10.22	92.69	152.02	8.66	14.20	1,224.50	2,008.26
3年目	H 26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.4802	98.7	716.99	244.74	158.18	1,119.90	1,724.91	72.12	10.20	10.30	92.62	142.65	8.65	13.33	1,221.17	1,880.89
4年目	H 27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.4233	100.2	726.11	242.67	161.31	1,130.09	1,648.60	73.04	10.11	10.50	93.65	136.62	8.75	12.77	1,232.49	1,797.99
5年目	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.3686	100.2	725.50	244.81	159.05	1,129.35	1,584.16	72.98	10.20	10.35	93.53	131.20	8.74	12.25	1,231.62	1,727.62
6年目	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.3159	100.5	724.89	246.94	156.79	1,128.62	1,517.70	72.92	10.29	10.21	93.41	125.62	8.72	11.73	1,230.76	1,655.04
7年目	H 30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.2653	100.4	724.28	249.08	154.54	1,127.89	1,459.84	72.85	10.38	10.06	93.29	120.75	8.70	11.26	1,229.89	1,591.85
8年目	R 1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.2167	101.2	723.67	251.21	152.28	1,127.16	1,391.69	72.79	10.47	9.91	93.17	115.04	8.69	10.73	1,229.03	1,517.46
9年目	R 2	0.99916	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.1699	101.9	723.06	253.35	150.03	1,126.43	1,328.11	72.73	10.56	9.77	93.06	109.72	8.67	10.22	1,228.16	1,448.05
10年目	R 3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.1249	101.8	722.45	255.48	147.77	1,125.71	1,277.46	72.67	10.64	9.62	92.94	105.47	8.65	9.82	1,227.30	1,392.75
11年目	R 4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.0816	102.7	721.85	257.62	145.51	1,124.98	1,216.78	72.61	10.73	9.47	92.82	100.39	8.64	9.34	1,226.43	1,326.51
12年目	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	4%	1.0400	102.7	721.23	259.76	143.26	1,124.24	1,169.21	72.55	10.82	9.33	92.70	96.41	8.62	8.97	1,225.56	1,274.59
基準年	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	4%	1.0000	102.7	720.62	261.89	141.00	1,123.51	1,123.51	72.49	10.91	9.18	92.58	92.58	8.60	8.60	1,224.69	1,224.69
14年目	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	4%	0.9615	102.7	720.01	264.03	138.74	1,122.77	1,079.59	72.43	11.00	9.03	92.46	88.90	8.59	8.26	1,223.82	1,176.75
15年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	4%	0.9246	102.7	719.40	266.16	136.48	1,122.04	1,037.39	72.36	11.09	8.89	92.34	85.37	8.57	7.92	1,222.95	1,130.69
16年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	4%	0.8890	102.7	718.78	268.30	134.23	1,121.31	996.84	72.30	11.18	8.74	92.22	81.98	8.55	7.60	1,222.08	1,086.43
17年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	4%	0.8548	102.7	718.17	270.43	131.97	1,120.58	957.87	72.24	11.27	8.59	92.10	78.73	8.54	7.30	1,221.21	1,043.90
18年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8219	102.7	717.56	272.57	129.71	1,119.84	920.43	72.18	11.36	8.44	91.98	75.60	8.52	7.00	1,220.35	1,003.04
19年目	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.7903	102.7	716.95	274.70	127.46	1,119.11	884.45	72.12	11.45	8.30	91.86	72.60	8.50	6.72	1,219.48	963.77
20年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7599	102.7	716.21	276.55	126.33	1,119.09	850.41	72.04	11.52	8.22	91.79	69.75	8.50	6.46	1,219.37	926.62
21年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7307	102.7	715.46	278.40	125.20	1,119.06	817.69	71.97	11.60	8.15	91.72	67.02	8.49	6.20	1,219.27	890.91
供用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7026	102.7	768.07	286.14	135.71	1,189.93	836.03	77.65	16.50	9.05	103.20	72.51	9.68	6.80	1,302.81	915.34
23年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.6756	102.7	767.27	288.03	134.48	1,189.78	803.77	77.57	16.61	8.97	103.15	69.68	9.67	6.53	1,302.60	879.99
24年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6496	102.7	766.47	289.92	133.24	1,189.64	772.76	77.49	16.72	8.88	103.10	66.97	9.66	6.27	1,302.39	846.01
25年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6246	102.7	765.67	291.81	132.00	1,189.48	742.95	77.41	16.83	8.80	103.04	64.36	9.65	6.03	1,302.17	813.33
26年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6006	102.7	764.86	293.70	130.77	1,189.33	714.28	77.33	16.94	8.72	102.99	61.85	9.64	5.79	1,301.96	781.92
27年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.5775	102.7	764.06	295.59	129.53	1,189.18	686.72	77.25	17.05	8.64	102.93	59.44	9.63	5.56	1,301.74	751.72
28年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5553	102.7	763.26	297.48	128.29	1,189.03	660.23	77.17	17.16	8.55	102.88	57.12	9.62	5.34	1,301.53	722.69
29年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5339	102.7	762.46	299.37	127.06	1,188.88	634.75	77.09	17.26	8.47	102.82	54.90	9.61	5.13	1,301.31	694.78
30年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5134	102.7	756.76	299.32	126.11	1,182.20	606.91	76.51	17.26	8.41	102.18	52.46	9.55	4.90	1,293.92	664.27
31年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.4936	102.7	751.07	299.27	125.17	1,175.51	580.27	75.94	17.26	8.34	101.54	50.12	9.49	4.68	1,286.54	635.07
32年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4746	102.7	745.38	299.23	124.22	1,168.83	554.78	75.36	17.26	8.28	100.90	47.89	9.43	4.48	1,279.16	607.14
33年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4564	102.7	739.68	299.18	123.28	1,162.14	530.39	74.78	17.25	8.22	100.26	45.76	9.37	4.28	1,271.77	580.42
34年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4388	102.7	733.99	299.13	122.33	1,155.45	507.05	74.21	17.25	8.16	99.61	43.71	9.32	4.09	1,264.38	554.85
35年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4220	102.7	728.29	299.08	121.39	1,148.76	484.73	73.63	17.25	8.09	98.97	41.76	9.26	3.91	1,257.00	530.40
36年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4057	102.7	722.60	299.03	120.45	1,142.08	463.37	73.06	17.24	8.03	98.33	39.90	9.20	3.73	1,249.61	507.00
37年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.3901	102.7	716.90	298.99	119.50	1,135.39	442.94	72.48	17.24	7.97	97.69	38.11	9.14	3.57	1,242.22	484.62
38年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3751	102.7	711.21	298.94	118.56	1,128.71	423.40	71.91	17.24	7.90	97.05	36.40	9.08	3.41	1,234.84	463.21
39年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3607	102.7	705.51	298.89	117.61	1,122.02	404.70	71.33	17.24	7.84	96.41	34.77	9.03	3.26	1,227.45	442.73
40年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3468	102.														

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道302号 名古屋環状2号線(残事業)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				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 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7026	102.7	85.38	8.15	16.00	109.53	76.95	2.90	4.41	0.95	8.26	5.80	0.87	0.61	118.66	83.37
1年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.6756	102.7	85.29	8.20	15.85	109.34	73.87	2.90	4.44	0.94	8.28	5.59	0.87	0.59	118.49	80.05
2年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6496	102.7	85.20	8.26	15.71	109.16	70.91	2.89	4.47	0.93	8.30	5.39	0.87	0.56	118.33	76.86
3年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6246	102.7	85.11	8.31	15.56	108.98	68.07	2.89	4.50	0.92	8.31	5.19	0.87	0.54	118.16	73.80
4年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6006	102.7	85.02	8.37	15.42	108.80	65.34	2.89	4.53	0.91	8.33	5.00	0.87	0.52	118.00	70.87
5年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.5775	102.7	84.93	8.42	15.27	108.62	62.73	2.89	4.56	0.90	8.35	4.82	0.87	0.50	117.83	68.05
6年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5553	102.7	84.84	8.47	15.12	108.44	60.21	2.88	4.59	0.89	8.37	4.65	0.86	0.48	117.67	65.34
7年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5339	102.7	84.75	8.53	14.98	108.26	57.80	2.88	4.62	0.89	8.38	4.48	0.86	0.46	117.50	62.74
8年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5134	102.7	84.12	8.53	14.87	107.51	55.19	2.86	4.62	0.88	8.36	4.29	0.86	0.44	116.73	59.92
9年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.4936	102.7	83.49	8.52	14.76	106.77	52.70	2.84	4.62	0.87	8.33	4.11	0.85	0.42	115.95	57.23
10年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4746	102.7	82.85	8.52	14.64	106.02	50.32	2.82	4.62	0.87	8.30	3.94	0.85	0.40	115.17	54.66
11年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4564	102.7	82.22	8.52	14.53	105.28	48.05	2.79	4.62	0.86	8.27	3.77	0.84	0.38	114.39	52.20
12年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4388	102.7	81.59	8.52	14.42	104.53	45.87	2.77	4.62	0.85	8.24	3.62	0.84	0.37	113.61	49.85
13年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4220	102.7	80.95	8.52	14.31	103.78	43.79	2.75	4.61	0.85	8.21	3.46	0.83	0.35	112.83	47.61
14年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4057	102.7	80.32	8.52	14.20	103.04	41.81	2.73	4.61	0.84	8.18	3.32	0.83	0.34	112.05	45.46
15年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.3901	102.7	79.69	8.52	14.09	102.29	39.91	2.71	4.61	0.83	8.15	3.18	0.82	0.32	111.27	43.41
16年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3751	102.7	79.06	8.51	13.98	101.55	38.09	2.69	4.61	0.83	8.12	3.05	0.82	0.31	110.49	41.45
17年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3607	102.7	78.42	8.51	13.87	100.80	36.36	2.66	4.61	0.82	8.10	2.92	0.81	0.29	109.71	39.57
18年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3468	102.7	77.79	8.51	13.75	100.06	34.70	2.64	4.61	0.81	8.07	2.80	0.81	0.28	108.93	37.78
19年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3335	102.7	77.16	8.51	13.64	99.31	33.12	2.62	4.61	0.81	8.04	2.68	0.80	0.27	108.15	36.07
20年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3207	102.7	76.52	8.51	13.53	98.56	31.60	2.60	4.61	0.80	8.01	2.57	0.80	0.26	107.37	34.43
21年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3083	102.7	75.89	8.51	13.42	97.82	30.16	2.58	4.61	0.79	7.98	2.46	0.79	0.24	106.59	32.86
22年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.2965	102.7	75.26	8.51	13.31	97.07	28.78	2.56	4.61	0.79	7.95	2.36	0.78	0.23	105.81	31.37
23年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2851	102.7	74.62	8.51	13.20	96.33	27.46	2.54	4.61	0.78	7.92	2.26	0.78	0.22	105.03	29.94
24年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2741	102.7	73.99	8.50	13.09	95.58	26.20	2.51	4.61	0.77	7.89	2.16	0.77	0.21	104.25	28.57
25年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2636	102.7	73.36	8.50	12.97	94.84	24.99	2.49	4.61	0.77	7.87	2.07	0.77	0.20	103.47	27.27
26年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2534	102.7	72.73	8.50	12.86	94.09	23.84	2.47	4.60	0.76	7.84	1.99	0.76	0.19	102.69	26.02
27年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	4%	0.2437	102.7	72.09	8.50	12.75	93.35	22.75	2.45	4.60	0.75	7.81	1.90	0.76	0.18	101.91	24.83
28年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2343	102.7	71.46	8.50	12.64	92.60	21.70	2.43	4.60	0.75	7.78	1.82	0.75	0.18	101.13	23.69
29年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2253	102.7	70.83	8.50	12.53	91.85	20.69	2.41	4.60	0.74	7.75	1.75	0.75	0.17	100.35	22.61
30年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2166	102.7	70.19	8.50	12.42	91.11	19.74	2.38	4.60	0.73	7.72	1.67	0.74	0.16	99.57	21.57
31年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2083	102.7	69.56	8.49	12.31	90.36	18.82	2.36	4.60	0.73	7.69	1.60	0.74	0.15	98.79	20.58
32年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2003	102.7	68.93	8.49	12.20	89.62	17.95	2.34	4.60	0.72	7.66	1.53	0.73	0.15	98.01	19.63
33年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	4%	0.1926	102.7	68.30	8.49	12.08	88.87	17.11	2.32	4.60	0.71	7.63	1.47	0.73	0.14	97.23	18.72
34年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1852	102.7	67.66	8.49	11.97	88.13	16.32	2.30	4.60	0.71	7.61	1.41	0.72	0.13	96.45	17.86
35年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1780	102.7	67.03	8.49	11.86	87.38	15.56	2.28	4.60	0.70	7.58	1.35	0.72	0.13	95.67	17.03
36年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1712	102.7	66.40	8.49	11.75	86.64	14.83	2.26	4.60	0.69	7.55	1.29	0.71	0.12	94.89	16.25
37年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1646	102.7	65.76	8.49	11.64	85.89	14.14	2.23	4.60	0.69	7.52	1.24	0.71	0.12	94.12	15.49
38年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1583	102.7	65.13	8.48	11.53	85.14	13.48	2.21	4.60	0.68	7.49	1.19	0.70	0.11	93.34	14.77
39年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	4%	0.1522	102.7	64.50	8.48	11.42	84.40	12.84	2.19	4.60	0.67	7.46	1.14	0.70	0.11	92.56	14.09
40年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1463	102.7	63.87	8.48	11.30	83.65	12.24	2.17	4.59	0.67	7.43	1.09	0.69	0.10	91.78	13.43
41年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1407	102.7	63.23	8.48	11.19	82.91	11.67	2.15	4.59	0.66	7.40	1.04	0.69	0.10	91.00	12.80
42年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1353	102.7	62.60	8.48	11.08	82.16	11.12	2.13	4.59	0.66	7.38	1.00	0.68	0.09	90.22	12.21
43年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1301	102.7														

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)

箇所名:一般国道302号 名古屋環状2号線(事業全体)

箇所名：一般国道302号 名古屋環状2号線（事業全体）							単価(億円)	延長(km)	単価(億円)	
							0.40	58.6	23.67	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単価(億円)	現在(億円)	単価(億円)	現在(億円)	単価(億円)	現在(億円)
—40年目	S 46	4%	7.8403	47.0	3.70	63.34				
—39年目	S 47	4%	7.5388	50.2	11.00	169.59				
—38年目	S 48	4%	7.2488	57.8	20.00	257.46				
—37年目	S 49	4%	6.9700	69.0	17.30	179.57				
—36年目	S 50	4%	6.7019	72.9	40.20	379.34				
—35年目	S 51	4%	6.4442	79.1	70.70	591.71				
—34年目	S 52	4%	6.1963	83.8	90.70	688.36				
—33年目	S 53	4%	5.9580	87.4	118.80	832.00				
—32年目	S 54	4%	5.7288	89.6	155.40	1019.94				
—31年目	S 55	4%	5.5085	95.3	142.85	847.78				
—30年目	S 56	4%	5.2966	97.8	131.20	730.10				
—29年目	S 57	4%	5.0929	98.9	120.58	638.00				
—28年目	S 58	4%	4.8970	99.8	92.18	464.31				
—27年目	S 59	4%	4.7087	101.8	145.00	688.57				
—26年目	S 60	4%	4.5276	102.6	162.70	737.32				
—25年目	S 61	4%	4.3535	104.4	166.70	714.11				
—24年目	S 62	4%	4.1860	104.1	197.70	816.05				
—23年目	S 63	4%	4.0250	104.7	193.10	762.37				
—22年目	H 1	4%	3.8702	107.5	186.09	688.32				
—21年目	H 2	4%	3.7213	109.9	222.84	775.04				
—20年目	H 3	4%	3.5782	112.5	178.98	584.46				
—19年目	H 4	4%	3.4406	114.1	210.72	652.67				
—18年目	H 5	4%	3.3083	114.4	222.55	660.91				
—17年目	H 6	4%	3.1810	114.3	188.73	539.42				
—16年目	H 7	4%	3.0587	113.7	257.33	710.93				
—15年目	H 8	4%	2.9410	113.2	185.79	495.73				
—14年目	H 9	4%	2.8279	114.2	192.17	488.72				
—13年目	H 10	4%	2.7192	113.6	116.92	287.43				
—12年目	H 11	4%	2.6146	112.0	49.27	118.11				
—11年目	H 12	4%	2.5140	110.7	37.41	87.25				
—10年目	H 13	4%	2.4173	109.4	53.09	120.47				
—9年目	H 14	4%	2.3243	107.6	46.41	102.95				
—8年目	H 15	4%	2.2349	106.1	20.57	44.50				
—7年目	H 16	4%	2.1490	105.0	71.36	150.00				
—6年目	H 17	4%	2.0663	103.7	105.22	215.33				
—5年目	H 18	4%	1.9869	103.0	157.41	311.85				
—4年目	H 19	4%	1.9104	102.1	130.07	249.96				
—3年目	H 20	4%	1.8370	101.6	130.14	241.64				
—2年目	H 21	4%	1.7663	100.3	150.76	272.66				
—1年目	H 22	4%	1.6984	98.6	127.49	225.53				
暫定供用開始年次	H 23	4%	1.6331	97.2	43.71	75.43	18.33	31.63		
部分供用開始年次	H 24	4%	1.5702	96.4	10.87	18.18	19.66	32.88		
2年目	H 25	4%	1.5098	96.4	16.88	27.15	19.66	31.62		
3年目	H 26	4%	1.4518	98.7	65.22	98.53	19.65	29.68		
4年目	H 27	4%	1.3959	100.2	57.30	81.98	19.65	28.11		
5年目	H 28	4%	1.3423	100.2	60.16	82.77	19.65	27.03		
6年目	H 29	4%	1.2906	100.5	29.85	39.37	19.65	25.91		
7年目	H 30	4%	1.2410	100.4	38.56	48.94	19.65	24.94		
8年目	R 1	4%	1.1933	101.2	34.63	41.94	19.65	23.79		
9年目	R 2	4%	1.1474	101.9	62.64	72.43	19.65	22.72		
10年目	R 3	4%	1.1032	101.8	30.87	34.36	19.65	21.87		
11年目	R 4	4%	1.0608	102.7	17.95	19.04	19.65	20.84		
12年目	R 5	2%	1.0200	102.7	41.18	42.01	19.65	20.04		
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7	40.23	40.23	19.65	19.65		
14年目	R 7	2%	0.9804	102.7	62.36	61.14	19.65	19.26		
15年目	R 8	2%	0.9612	102.7	61.85	59.44	19.65	18.88		
16年目	R 9	2%	0.9423	102.7	42.25	39.82	19.65	18.51		
17年目	R 10	2%	0.9238	102.7	39.66	36.64	19.65	18.15		
18年目	R 11	2%	0.9057	102.7	16.69	15.12	19.65	17.79		
19年目	R 12	2%	0.8880	102.7	16.13	14.32	19.65	17.44		
20年目	R 13	2%	0.8706	102.7	11.17	9.73	19.65	17.10		
21年目	R 14	2%	0.8535	102.7	10.31	8.80	19.65	16.77		
供用開始年次	R 15	2%	0.8368	102.7			21.52	18.01		
23年目	R 16	2%	0.8203	102.7			21.52	17.65		
24年目	R 17	2%	0.8043	102.7			21.52	17.31		
25年目	R 18	2%	0.7885	102.7			21.52	16.97		
26年目	R 19	2%	0.7730	102.7			21.52	16.63		
27年目	R 20	2%	0.7579	102.7			21.52	16.31		
28年目	R 21	2%	0.7430	102.7			21.52	15.99		
29年目	R 22	2%	0.7284	102.7			21.52	15.67		
30年目	R 23	2%	0.7142	102.7			21.52	15.37		
31年目	R 24	2%	0.7002	102.7			21.52	15.07		
32年目	R 25	2%	0.6864	102.7			21.52	14.77		
33年目	R 26	2%	0.6730	102.7			21.52	14.48		
34年目	R 27	2%	0.6598	102.7			21.52	14.20		
35年目	R 28	2%	0.6468	102.7			21.52	13.92		
36年目	R 29	2%	0.6342	102.7			21.52	13.65		
37年目	R 30	2%	0.6217	102.7			21.52	13.38		
38年目	R 31	2%	0.6095	102.7			21.52	13.12		
39年目	R 32	2%	0.5976	102.7			21.52	12.86		
40年目	R 33	2%	0.5859	102.7			21.52	12.61		
41年目	R 34	2%	0.5744	102.7			21.52	12.36		
42年目	R 35	2%	0.5631	102.7			21.52	12.12		
43年目	R 36	2%	0.5521	102.7			21.52	11.88		
44年目	R 37	2%	0.5412	102.7			21.52	11.65		
45年目	R 38	2%	0.5306	102.7			21.52	11.42		
46年目	R 39	2%	0.5202	102.7			21.52	11.19		
47年目	R 40	2%	0.5100	102.7			21.52	10.97		
48年目	R 41	2%	0.5000	102.7			21.52	10.76		
49年目	R 42	2%	0.4902	102.7	−1918.65	−940.57	21.52	10.55		
合 計					3812.97	18630.60	1033.43	895.47	0.00	0.00
単純事業費計					5731.62		1033.43			

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302号 名古屋環状2号線（残事業）

維持管理費の単価単価の算出（消費税相当額含む）

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7						
－8年目	R 7	2%	0.9804	102.7	62.36	61.14				
－7年目	R 8	2%	0.9612	102.7	61.85	59.44				
－6年目	R 9	2%	0.9423	102.7	42.25	39.82				
－5年目	R 10	2%	0.9238	102.7	39.66	36.64				
－4年目	R 11	2%	0.9057	102.7	16.69	15.12				
－3年目	R 12	2%	0.8880	102.7	16.13	14.32				
－2年目	R 13	2%	0.8706	102.7	11.17	9.73				
－1年目	R 14	2%	0.8535	102.7	10.31	8.80				
供用開始年次	R 15	2%	0.8368	102.7			3.42	2.86		
1年目	R 16	2%	0.8203	102.7			3.42	2.80		
2年目	R 17	2%	0.8043	102.7			3.42	2.75		
3年目	R 18	2%	0.7885	102.7			3.42	2.70		
4年目	R 19	2%	0.7730	102.7			3.42	2.64		
5年目	R 20	2%	0.7579	102.7			3.42	2.59		
6年目	R 21	2%	0.7430	102.7			3.42	2.54		
7年目	R 22	2%	0.7284	102.7			3.42	2.49		
8年目	R 23	2%	0.7142	102.7			3.42	2.44		
9年目	R 24	2%	0.7002	102.7			3.42	2.39		
10年目	R 25	2%	0.6864	102.7			3.42	2.35		
11年目	R 26	2%	0.6730	102.7			3.42	2.30		
12年目	R 27	2%	0.6598	102.7			3.42	2.26		
13年目	R 28	2%	0.6468	102.7			3.42	2.21		
14年目	R 29	2%	0.6342	102.7			3.42	2.17		
15年目	R 30	2%	0.6217	102.7			3.42	2.13		
16年目	R 31	2%	0.6095	102.7			3.42	2.08		
17年目	R 32	2%	0.5976	102.7			3.42	2.04		
18年目	R 33	2%	0.5859	102.7			3.42	2.00		
19年目	R 34	2%	0.5744	102.7			3.42	1.96		
20年目	R 35	2%	0.5631	102.7			3.42	1.92		
21年目	R 36	2%	0.5521	102.7			3.42	1.89		
22年目	R 37	2%	0.5412	102.7			3.42	1.85		
23年目	R 38	2%	0.5306	102.7			3.42	1.81		
24年目	R 39	2%	0.5202	102.7			3.42	1.78		
25年目	R 40	2%	0.5100	102.7			3.42	1.74		
26年目	R 41	2%	0.5000	102.7			3.42	1.71		
27年目	R 42	2%	0.4902	102.7			3.42	1.68		
28年目	R 43	2%	0.4806	102.7			3.42	1.64		
29年目	R 44	2%	0.4712	102.7			3.42	1.61		
30年目	R 45	2%	0.4619	102.7			3.42	1.58		
31年目	R 46	2%	0.4529	102.7			3.42	1.55		
32年目	R 47	2%	0.4440	102.7			3.42	1.52		
33年目	R 48	2%	0.4353	102.7			3.42	1.49		
34年目	R 49	2%	0.4268	102.7			3.42	1.46		
35年目	R 50	2%	0.4184	102.7			3.42	1.43		
36年目	R 51	2%	0.4102	102.7			3.42	1.40		
37年目	R 52	2%	0.4022	102.7			3.42	1.37		
38年目	R 53	2%	0.3943	102.7			3.42	1.35		
39年目	R 54	2%	0.3865	102.7			3.42	1.32		
40年目	R 55	2%	0.3790	102.7			3.42	1.30		
41年目	R 56	2%	0.3715	102.7			3.42	1.27		
42年目	R 57	2%	0.3642	102.7			3.42	1.25		
43年目	R 58	2%	0.3571	102.7			3.42	1.22		
44年目	R 59	2%	0.3501	102.7			3.42	1.20		
45年目	R 60	2%	0.3432	102.7			3.42	1.17		
46年目	R 61	2%	0.3365	102.7			3.42	1.15		
47年目	R 62	2%	0.3299	102.7			3.42	1.13		
48年目	R 63	2%	0.3234	102.7			3.42	1.11		
49年目	R 64	2%	0.3171	102.7			3.42	1.08		
合 計					260.43	245.01	170.91	91.67	0.00	0.00
単純事業費計					260.43		170.91			

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302号 名古屋環状2号線(事業全体)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値		
暫定供用開始	H 23	1.03228	1.01048	1.04025	1.03077	4%	1.6331	97.2	656.53	273.26	144.07	1,073.87	1,852.91	57.96	18.57	9.05	85.58	147.66	7.99	13.78	1,167.43	2,014.36
部分供用開始	H 24	1.00978	0.98853	1.01732	1.00834	4%	1.5702	96.4	709.50	252.69	154.25	1,116.44	1,867.65	71.37	10.53	10.04	91.94	153.80	8.59	14.37	1,216.97	2,035.82
2年目	H 25	1.00076	0.97978	1.00800	0.99937	4%	1.5098	96.4	716.44	249.79	156.92	1,123.15	1,806.61	72.07	10.41	10.22	92.69	149.09	8.66	13.93	1,224.50	1,969.64
3年目	H 26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.4518	98.7	716.99	244.74	158.18	1,119.90	1,691.74	72.12	10.20	10.30	92.62	139.91	8.65	13.07	1,221.17	1,844.72
4年目	H 27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.3959	100.2	726.11	242.67	161.31	1,130.09	1,616.89	73.04	10.11	10.50	93.65	133.99	8.75	12.52	1,232.49	1,763.41
5年目	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.3423	100.2	725.50	244.81	159.05	1,129.35	1,553.70	72.98	10.20	10.35	93.53	128.68	8.74	12.02	1,231.62	1,694.39
6年目	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.2906	100.5	724.89	246.94	156.79	1,128.62	1,488.52	72.92	10.29	10.21	93.41	123.20	8.72	11.50	1,230.76	1,623.22
7年目	H 30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.2410	100.4	724.28	249.08	154.54	1,127.89	1,431.77	72.85	10.38	10.06	93.29	118.43	8.70	11.05	1,229.89	1,561.24
8年目	R 1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.1933	101.2	723.67	251.21	152.28	1,127.16	1,364.93	72.79	10.47	9.91	93.17	112.83	8.69	10.52	1,229.03	1,488.28
9年目	R 2	0.99916	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.1474	101.9	723.06	253.35	150.03	1,126.43	1,302.57	72.73	10.56	9.77	93.06	107.61	8.67	10.03	1,228.16	1,420.21
10年目	R 3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.1032	101.8	722.45	255.48	147.77	1,125.71	1,252.89	72.67	10.64	9.62	92.94	103.44	8.65	9.63	1,227.30	1,365.96
11年目	R 4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.0608	102.7	721.85	257.62	145.51	1,124.98	1,193.38	72.61	10.73	9.47	92.82	98.46	8.64	9.16	1,226.43	1,301.00
12年目	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	2%	1.0200	102.7	721.23	259.76	143.26	1,124.24	1,146.73	72.55	10.82	9.33	92.70	94.55	8.62	8.79	1,225.56	1,250.07
基準年	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	2%	1.0000	102.7	720.62	261.89	141.00	1,123.51	1,123.51	72.49	10.91	9.18	92.58	92.58	8.60	8.60	1,224.69	1,224.69
14年目	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	2%	0.9804	102.7	720.01	264.03	138.74	1,122.77	1,100.76	72.43	11.00	9.03	92.46	90.65	8.59	8.42	1,223.82	1,199.82
15年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	2%	0.9612	102.7	719.40	266.16	136.48	1,122.04	1,078.47	72.36	11.09	8.89	92.34	88.75	8.57	8.24	1,222.95	1,175.46
16年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	2%	0.9423	102.7	718.78	268.30	134.23	1,121.31	1,056.63	72.30	11.18	8.74	92.22	86.90	8.55	8.06	1,222.08	1,151.59
17年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	2%	0.9238	102.7	718.17	270.43	131.97	1,120.58	1,035.24	72.24	11.27	8.59	92.10	85.09	8.54	7.89	1,221.21	1,128.21
18年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.9057	102.7	717.56	272.57	129.71	1,119.84	1,014.28	72.18	11.36	8.44	91.98	83.31	8.52	7.72	1,220.35	1,105.31
19年目	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.8880	102.7	716.95	274.70	127.46	1,119.11	993.74	72.12	11.45	8.30	91.86	81.57	8.50	7.55	1,219.48	1,082.86
20年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8706	102.7	716.21	276.55	126.33	1,119.09	974.23	72.04	11.52	8.22	91.79	79.91	8.50	7.40	1,219.37	1,061.54
21年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8535	102.7	715.46	278.40	125.20	1,119.06	955.11	71.97	11.60	8.15	91.72	78.28	8.49	7.24	1,219.27	1,040.63
供用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8368	102.7	768.07	286.14	135.71	1,189.93	995.68	77.65	16.50	9.05	103.20	86.36	9.68	8.10	1,302.81	1,090.13
23年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8203	102.7	767.27	288.03	134.48	1,189.78	976.03	77.57	16.61	8.97	103.15	84.62	9.67	7.93	1,302.60	1,068.58
24年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8043	102.7	766.47	289.92	133.24	1,189.64	956.78	77.49	16.72	8.88	103.10	82.92	9.66	7.77	1,302.39	1,047.46
25年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.7885	102.7	765.67	291.81	132.00	1,189.48	937.90	77.41	16.83	8.80	103.04	81.25	9.65	7.61	1,302.17	1,026.75
26年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7730	102.7	764.86	293.70	130.77	1,189.33	919.39	77.33	16.94	8.72	102.99	79.61	9.64	7.45	1,301.96	1,006.46
27年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7579	102.7	764.06	295.59	129.53	1,189.18	901.25	77.25	17.05	8.64	102.93	78.01	9.63	7.30	1,301.74	986.56
28年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7430	102.7	763.26	297.48	128.29	1,189.03	883.47	77.17	17.16	8.55	102.88	76.44	9.62	7.15	1,301.53	967.05
29年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7284	102.7	762.46	299.37	127.06	1,188.88	866.04	77.09	17.26	8.47	102.82	74.90	9.61	7.00	1,301.31	947.94
30年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7142	102.7	756.76	299.32	126.11	1,182.20	844.28	76.51	17.26	8.41	102.18	72.97	9.55	6.82	1,293.92	924.07
31年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7002	102.7	751.07	299.27	125.17	1,175.51	823.05	75.94	17.26	8.34	101.54	71.09	9.49	6.65	1,286.54	900.78
32年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.6864	102.7	745.38	299.23	124.22	1,168.83	802.32	75.36	17.26	8.28	100.90	69.26	9.43	6.47	1,279.16	878.05
33年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6730	102.7	739.68	299.18	123.28	1,162.14	782.09	74.78	17.25	8.22	100.26	67.47	9.37	6.31	1,271.77	855.87
34年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6598	102.7	733.99	299.13	122.33	1,155.45	762.34	74.21	17.25	8.16	99.61	65.72	9.32	6.15	1,264.38	834.21
35年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6468	102.7	728.29	299.08	121.39	1,148.76	743.07	73.63	17.25	8.09	98.97	64.02	9.26	5.99	1,257.00	813.07
36年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6342	102.7	722.60	299.03	120.45	1,142.08	724.26	73.06	17.24	8.03	98.33	62.36	9.20	5.83	1,249.61	792.45
37年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6217	102.7	716.90	298.99	119.50	1,135.39	705.90	72.48	17.24	7.97	97.69	60.74	9.14	5.68	1,242.22	772.32
38年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6095	102.7	711.21	298.94	118.56	1,128.71	687.98	71.91	17.24	7.90	97.05	59.15	9.08	5.54	1,234.84	752.67
39年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.5976	102.7	705.51	298.89	117.61	1,122.02	670.49	71.33	17.24	7.84	96.41	57.61	9.03	5.39	1,227.45	733.50
40年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5859	102.79														

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道302号 名古屋環状2号線(残事業)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				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 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8368	102.7	85.38	8.15	16.00	109.53	91.65	2.90	4.41	0.95	8.26	6.91	0.87	0.73	118.66	99.29
1年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8203	102.7	85.29	8.20	15.85	109.34	89.70	2.90	4.44	0.94	8.28	6.79	0.87	0.71	118.49	97.20
2年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8043	102.7	85.20	8.26	15.71	109.16	87.80	2.89	4.47	0.93	8.30	6.67	0.87	0.70	118.33	95.17
3年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.7885	102.7	85.11	8.31	15.56	108.98	85.93	2.89	4.50	0.92	8.31	6.56	0.87	0.68	118.16	93.17
4年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7730	102.7	85.02	8.37	15.42	108.80	84.11	2.89	4.53	0.91	8.33	6.44	0.87	0.67	118.00	91.22
5年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7579	102.7	84.93	8.42	15.27	108.62	82.32	2.89	4.56	0.90	8.35	6.33	0.87	0.66	117.83	89.30
6年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7430	102.7	84.84	8.47	15.12	108.44	80.57	2.88	4.59	0.89	8.37	6.22	0.86	0.64	117.67	87.43
7年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7284	102.7	84.75	8.53	14.98	108.26	78.86	2.88	4.62	0.89	8.38	6.11	0.86	0.63	117.50	85.60
8年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7142	102.7	84.12	8.53	14.87	107.51	76.78	2.86	4.62	0.88	8.36	5.97	0.86	0.61	116.73	83.36
9年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7002	102.7	83.49	8.52	14.76	106.77	74.75	2.84	4.62	0.87	8.33	5.83	0.85	0.60	115.95	81.18
10年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.6864	102.7	82.85	8.52	14.64	106.02	72.78	2.82	4.62	0.87	8.30	5.70	0.85	0.58	115.17	79.05
11年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6730	102.7	82.22	8.52	14.53	105.28	70.85	2.79	4.62	0.86	8.27	5.56	0.84	0.57	114.39	76.98
12年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6598	102.7	81.59	8.52	14.42	104.53	68.97	2.77	4.62	0.85	8.24	5.44	0.84	0.55	113.61	74.95
13年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6468	102.7	80.95	8.52	14.31	103.78	67.13	2.75	4.61	0.85	8.21	5.31	0.83	0.54	112.83	72.98
14年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6342	102.7	80.32	8.52	14.20	103.04	65.34	2.73	4.61	0.84	8.18	5.19	0.83	0.52	112.05	71.06
15年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6217	102.7	79.69	8.52	14.09	102.29	63.60	2.71	4.61	0.83	8.15	5.07	0.82	0.51	111.27	69.18
16年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6095	102.7	79.06	8.51	13.98	101.55	61.90	2.69	4.61	0.83	8.12	4.95	0.82	0.50	110.49	67.35
17年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.5976	102.7	78.42	8.51	13.87	100.80	60.24	2.66	4.61	0.82	8.10	4.84	0.81	0.48	109.71	65.56
18年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5859	102.7	77.79	8.51	13.75	100.06	58.62	2.64	4.61	0.81	8.07	4.73	0.81	0.47	108.93	63.82
19年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5744	102.7	77.16	8.51	13.64	99.31	57.04	2.62	4.61	0.81	8.04	4.62	0.80	0.46	108.15	62.12
20年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5631	102.7	76.52	8.51	13.53	98.56	55.50	2.60	4.61	0.80	8.01	4.51	0.80	0.45	107.37	60.46
21年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5521	102.7	75.89	8.51	13.42	97.82	54.00	2.58	4.61	0.79	7.98	4.41	0.79	0.44	106.59	58.84
22年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5412	102.7	75.26	8.51	13.31	97.07	52.54	2.56	4.61	0.79	7.95	4.30	0.78	0.42	105.81	57.27
23年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5306	102.7	74.62	8.51	13.20	96.33	51.11	2.54	4.61	0.78	7.92	4.20	0.78	0.41	105.03	55.73
24年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5202	102.7	73.99	8.50	13.09	95.58	49.72	2.51	4.61	0.77	7.89	4.11	0.77	0.40	104.25	54.23
25年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5100	102.7	73.36	8.50	12.97	94.84	48.37	2.49	4.61	0.77	7.87	4.01	0.77	0.39	103.47	52.77
26年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5000	102.7	72.73	8.50	12.86	94.09	47.05	2.47	4.60	0.76	7.84	3.92	0.76	0.38	102.69	51.35
27年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	2%	0.4902	102.7	72.09	8.50	12.75	93.35	45.76	2.45	4.60	0.75	7.81	3.83	0.76	0.37	101.91	49.96
28年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4806	102.7	71.46	8.50	12.64	92.60	44.50	2.43	4.60	0.75	7.78	3.74	0.75	0.36	101.13	48.61
29年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4712	102.7	70.83	8.50	12.53	91.85	43.28	2.41	4.60	0.74	7.75	3.65	0.75	0.35	100.35	47.28
30年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4619	102.7	70.19	8.50	12.42	91.11	42.09	2.38	4.60	0.73	7.72	3.57	0.74	0.34	99.57	46.00
31年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4529	102.7	69.56	8.49	12.31	90.36	40.92	2.36	4.60	0.73	7.69	3.48	0.74	0.33	98.79	44.74
32年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4440	102.7	68.93	8.49	12.20	89.62	39.79	2.34	4.60	0.72	7.66	3.40	0.73	0.33	98.01	43.52
33年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	2%	0.4353	102.7	68.30	8.49	12.08	88.87	38.69	2.32	4.60	0.71	7.63	3.32	0.73	0.32	97.23	42.33
34年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4268	102.7	67.66	8.49	11.97	88.13	37.61	2.30	4.60	0.71	7.61	3.25	0.72	0.31	96.45	41.16
35年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4184	102.7	67.03	8.49	11.86	87.38	36.56	2.28	4.60	0.70	7.58	3.17	0.72	0.30	95.67	40.03
36年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4102	102.7	66.40	8.49	11.75	86.64	35.54	2.26	4.60	0.69	7.55	3.10	0.71	0.29	94.89	38.93
37年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4022	102.7	65.76	8.49	11.64	85.89	34.54	2.23	4.60	0.69	7.52	3.02	0.71	0.28	94.12	37.85
38年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.3943	102.7	65.13	8.48	11.53	85.14	33.57	2.21	4.60	0.68	7.49	2.95	0.70	0.28	93.34	36.80
39年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	2%	0.3865	102.7	64.50	8.48	11.42	84.40	32.62	2.19	4.60	0.67	7.46	2.88	0.70	0.27	92.56	35.78
40年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3790	102.7	63.87	8.48	11.30	83.65	31.70	2.17	4.59	0.67	7.43	2.82	0.69	0.26	91.78	34.78
41年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3715	102.7	63.23	8.48	11.19	82.91	30.80	2.15	4.59	0.66	7.40	2.75	0.69	0.25	91.00	33.81
42年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3642	102.7	62.60	8.48	11.08	82.16	29.93	2.13	4.59	0.66	7.38	2.69	0.68	0.25	90.22	32.86
43年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3571	102.7	61.97													

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)

箇所名：一般国道302号 名古屋環状2号線(事業全体)

					単価(億円)		延長(km)		単純価値(億円)	
					0.40		58.6		23.67	
年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
－40年目	S 46	4%	7.7635	47.0	3.70	62.72				
－39年目	S 47	4%	7.4649	50.2	11.00	167.93				
－38年目	S 48	4%	7.1778	57.8	20.00	254.94				
－37年目	S 49	4%	6.9017	69.0	17.30	177.81				
－36年目	S 50	4%	6.6362	72.9	40.20	375.62				
－35年目	S 51	4%	6.3810	79.1	70.70	585.91				
－34年目	S 52	4%	6.1356	83.8	90.70	681.61				
－33年目	S 53	4%	5.8996	87.4	118.80	823.84				
－32年目	S 54	4%	5.6727	89.6	155.40	1009.94				
－31年目	S 55	4%	5.4545	95.3	142.85	839.47				
－30年目	S 56	4%	5.2447	97.8	131.20	722.95				
－29年目	S 57	4%	5.0430	98.9	120.58	631.74				
－28年目	S 58	4%	4.8490	99.8	92.18	459.76				
－27年目	S 59	4%	4.6625	101.8	145.00	681.82				
－26年目	S 60	4%	4.4832	102.6	162.70	730.09				
－25年目	S 61	4%	4.3108	104.4	166.70	707.10				
－24年目	S 62	4%	4.1450	104.1	197.70	808.05				
－23年目	S 63	4%	3.9855	104.7	193.10	754.90				
－22年目	H 1	4%	3.8323	107.5	186.09	681.57				
－21年目	H 2	4%	3.6849	109.9	222.84	767.45				
－20年目	H 3	4%	3.5431	112.5	178.98	578.73				
－19年目	H 4	4%	3.4069	114.1	210.72	646.27				
－18年目	H 5	4%	3.2758	114.4	222.55	654.43				
－17年目	H 6	4%	3.1498	114.3	188.73	534.13				
－16年目	H 7	4%	3.0287	113.7	257.33	703.96				
－15年目	H 8	4%	2.9122	113.2	185.79	490.87				
－14年目	H 9	4%	2.8002	114.2	192.17	483.93				
－13年目	H 10	4%	2.6925	113.6	116.92	284.61				
－12年目	H 11	4%	2.5889	112.0	49.27	116.95				
－11年目	H 12	4%	2.4894	110.7	37.41	86.40				
－10年目	H 13	4%	2.3936	109.4	53.09	119.29				
－9年目	H 14	4%	2.3016	107.6	46.41	101.94				
－8年目	H 15	4%	2.2130	106.1	20.57	44.07				
－7年目	H 16	4%	2.1279	105.0	71.36	148.53				
－6年目	H 17	4%	2.0461	103.7	105.22	213.22				
－5年目	H 18	4%	1.9674	103.0	157.41	308.79				
－4年目	H 19	4%	1.8917	102.1	130.07	247.51				
－3年目	H 20	4%	1.8190	101.6	130.14	239.27				
－2年目	H 21	4%	1.7490	100.3	150.76	269.99				
－1年目	H 22	4%	1.6817	98.6	127.49	223.32				
暫定供用開始年次	H 23	4%	1.6170	97.2	43.71	74.69	18.33	31.32		
部分供用開始年次	H 24	4%	1.5548	96.4	10.87	18.00	19.66	32.56		
2年目	H 25	4%	1.4950	96.4	16.88	26.88	19.66	31.31		
3年目	H 26	4%	1.4375	98.7	65.22	97.56	19.65	29.39		
4年目	H 27	4%	1.3823	100.2	57.30	81.17	19.65	27.84		
5年目	H 28	4%	1.3291	100.2	60.16	81.96	19.65	26.77		
6年目	H 29	4%	1.2780	100.5	29.85	38.98	19.65	25.66		
7年目	H 30	4%	1.2288	100.4	38.56	48.46	19.65	24.70		
8年目	R 1	4%	1.1816	101.2	34.63	41.53	19.65	23.56		
9年目	R 2	4%	1.1361	101.9	62.64	71.72	19.65	22.49		
10年目	R 3	4%	1.0924	101.8	30.87	34.02	19.65	21.65		
11年目	R 4	4%	1.0504	102.7	17.95	18.85	19.65	20.64		
12年目	R 5	1%	1.0100	102.7	41.18	41.59	19.65	19.84		
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7	40.23	40.23	19.65	19.65		
14年目	R 7	1%	0.9901	102.7	62.36	61.75	19.65	19.45		
15年目	R 8	1%	0.9803	102.7	61.85	60.63	19.65	19.26		
16年目	R 9	1%	0.9706	102.7	42.25	41.01	19.65	19.07		
17年目	R 10	1%	0.9610	102.7	39.66	38.12	19.65	18.88		
18年目	R 11	1%	0.9515	102.7	16.69	15.88	19.65	18.69		
19年目	R 12	1%	0.9420	102.7	16.13	15.19	19.65	18.51		
20年目	R 13	1%	0.9327	102.7	11.17	10.42	19.65	18.32		
21年目	R 14	1%	0.9235	102.7	10.31	9.52	19.65	18.14		
供用開始年次	R 15	1%	0.9143	102.7			21.52	19.67		
23年目	R 16	1%	0.9053	102.7			21.52	19.48		
24年目	R 17	1%	0.8963	102.7			21.52	19.29		
25年目	R 18	1%	0.8874	102.7			21.52	19.10		
26年目	R 19	1%	0.8787	102.7			21.52	18.91		
27年目	R 20	1%	0.8700	102.7			21.52	18.72		
28年目	R 21	1%	0.8613	102.7			21.52	18.53		
29年目	R 22	1%	0.8528	102.7			21.52	18.35		
30年目	R 23	1%	0.8444	102.7			21.52	18.17		
31年目	R 24	1%	0.8360	102.7			21.52	17.99		
32年目	R 25	1%	0.8277	102.7			21.52	17.81		
33年目	R 26	1%	0.8195	102.7			21.52	17.64		
34年目	R 27	1%	0.8114	102.7			21.52	17.46		
35年目	R 28	1%	0.8034	102.7			21.52	17.29		
36年目	R 29	1%	0.7954	102.7			21.52	17.12		
37年目	R 30	1%	0.7876	102.7			21.52	16.95		
38年目	R 31	1%	0.7798	102.7			21.52	16.78		
39年目	R 32	1%	0.7720	102.7			21.52	16.61		
40年目	R 33	1%	0.7644	102.7			21.52	16.45		
41年目	R 34	1%	0.7568	102.7			21.52	16.29		
42年目	R 35	1%	0.7493	102.7			21.52	16.12		
43年目	R 36	1%	0.7419	102.7			21.52	15.96		
44年目	R 37	1%	0.7346	102.7			21.52	15.81		
45年目	R 38	1%	0.7273	102.7			21.52	15.65		
46年目	R 39	1%	0.7201	102.7			21.52	15.50		
47年目	R 40	1%	0.7130	102.7			21.52	15.34		
48年目	R 41	1%	0.7059	102.7			21.52	15.19		
49年目	R 42	1%	0.6989	102.7	-1918.65	-1340.99	21.52	15.04		
合 計					3812.97	18048.61	1033.43	990.90	0.00	0.00
単純事業費計					5731.62		1033.43			

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302号 名古屋環状2号線（残事業）

維持管理費の単純単価の算出（消費税相当額含む）

箇所名:一般国道302号 名古屋環状2号線(残事業)

							単価(億円)	延長(km)	単価(億円)	
							0.26	14.4	3.76	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7						
－8年目	R 7	1%	0.9901	102.7	62.36	61.75				
－7年目	R 8	1%	0.9803	102.7	61.85	60.63				
－6年目	R 9	1%	0.9706	102.7	42.25	41.01				
－5年目	R 10	1%	0.9610	102.7	39.66	38.12				
－4年目	R 11	1%	0.9515	102.7	16.69	15.88				
－3年目	R 12	1%	0.9420	102.7	16.13	15.19				
－2年目	R 13	1%	0.9327	102.7	11.17	10.42				
－1年目	R 14	1%	0.9235	102.7	10.31	9.52				
供用開始年次	R 15	1%	0.9143	102.7			3.42	3.13		
1年目	R 16	1%	0.9053	102.7			3.42	3.09		
2年目	R 17	1%	0.8963	102.7			3.42	3.06		
3年目	R 18	1%	0.8874	102.7			3.42	3.03		
4年目	R 19	1%	0.8787	102.7			3.42	3.00		
5年目	R 20	1%	0.8700	102.7			3.42	2.97		
6年目	R 21	1%	0.8613	102.7			3.42	2.94		
7年目	R 22	1%	0.8528	102.7			3.42	2.92		
8年目	R 23	1%	0.8444	102.7			3.42	2.89		
9年目	R 24	1%	0.8360	102.7			3.42	2.86		
10年目	R 25	1%	0.8277	102.7			3.42	2.83		
11年目	R 26	1%	0.8195	102.7			3.42	2.80		
12年目	R 27	1%	0.8114	102.7			3.42	2.77		
13年目	R 28	1%	0.8034	102.7			3.42	2.75		
14年目	R 29	1%	0.7954	102.7			3.42	2.72		
15年目	R 30	1%	0.7876	102.7			3.42	2.69		
16年目	R 31	1%	0.7798	102.7			3.42	2.67		
17年目	R 32	1%	0.7720	102.7			3.42	2.64		
18年目	R 33	1%	0.7644	102.7			3.42	2.61		
19年目	R 34	1%	0.7568	102.7			3.42	2.59		
20年目	R 35	1%	0.7493	102.7			3.42	2.56		
21年目	R 36	1%	0.7419	102.7			3.42	2.54		
22年目	R 37	1%	0.7346	102.7			3.42	2.51		
23年目	R 38	1%	0.7273	102.7			3.42	2.49		
24年目	R 39	1%	0.7201	102.7			3.42	2.46		
25年目	R 40	1%	0.7130	102.7			3.42	2.44		
26年目	R 41	1%	0.7059	102.7			3.42	2.41		
27年目	R 42	1%	0.6989	102.7			3.42	2.39		
28年目	R 43	1%	0.6920	102.7			3.42	2.37		
29年目	R 44	1%	0.6852	102.7			3.42	2.34		
30年目	R 45	1%	0.6784	102.7			3.42	2.32		
31年目	R 46	1%	0.6717	102.7			3.42	2.30		
32年目	R 47	1%	0.6650	102.7			3.42	2.27		
33年目	R 48	1%	0.6584	102.7			3.42	2.25		
34年目	R 49	1%	0.6519	102.7			3.42	2.23		
35年目	R 50	1%	0.6454	102.7			3.42	2.21		
36年目	R 51	1%	0.6391	102.7			3.42	2.18		
37年目	R 52	1%	0.6327	102.7			3.42	2.16		
38年目	R 53	1%	0.6265	102.7			3.42	2.14		
39年目	R 54	1%	0.6203	102.7			3.42	2.12		
40年目	R 55	1%	0.6141	102.7			3.42	2.10		
41年目	R 56	1%	0.6080	102.7			3.42	2.08		
42年目	R 57	1%	0.6020	102.7			3.42	2.06		
43年目	R 58	1%	0.5961	102.7			3.42	2.04		
44年目	R 59	1%	0.5902	102.7			3.42	2.02		
45年目	R 60	1%	0.5843	102.7			3.42	2.00		
46年目	R 61	1%	0.5785	102.7			3.42	1.98		
47年目	R 62	1%	0.5728	102.7			3.42	1.96		
48年目	R 63	1%	0.5671	102.7			3.42	1.94		
49年目	R 64	1%	0.5615	102.7			3.42	1.92		
合 計					260.43	252.52	170.91	123.73	0.00	0.00
単純事業費計					260.43		170.91			

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302号 名古屋環状2号線(事業全体)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値	
暫定供用開始	H 23	1.03228	1.01048	1.04025	1.03077	4%	1.6170	97.2	656.53	273.26	144.07	1,073.87	1,834.74	57.96	18.57	9.05	85.58	146.22	7.99	13.65	1,167.43	1,994.61	
部分供用開始	H 24	1.00978	0.98853	1.01732	1.00834	4%	1.5548	96.4	709.50	252.69	154.25	1,116.44	1,849.34	71.37	10.53	10.04	91.94	152.29	8.59	14.23	1,216.97	2,015.86	
2年目	H 25	1.00076	0.97978	1.00800	0.99937	4%	1.4950	96.4	716.44	249.79	156.92	1,123.15	1,788.90	72.07	10.41	10.22	92.69	147.63	8.66	13.79	1,224.50	1,950.33	
3年目	H 26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.4375	98.7	716.99	244.74	158.18	1,119.90	1,675.15	72.12	10.20	10.30	92.62	138.54	8.65	12.95	1,221.17	1,826.63	
4年目	H 27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.3823	100.2	726.11	242.67	161.31	1,130.09	1,601.04	73.04	10.11	10.50	93.65	132.68	8.75	12.40	1,232.49	1,746.12	
5年目	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.3291	100.2	725.50	244.81	159.05	1,129.35	1,538.47	72.98	10.20	10.35	93.53	127.41	8.74	11.90	1,231.62	1,677.78	
6年目	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.2780	100.5	724.89	246.94	156.79	1,128.62	1,473.92	72.92	10.29	10.21	93.41	121.99	8.72	11.39	1,230.76	1,607.30	
7年目	H 30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.2288	100.4	724.28	249.08	154.54	1,127.89	1,417.73	72.85	10.38	10.06	93.29	117.27	8.70	10.94	1,229.89	1,545.94	
8年目	R 1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.1816	101.2	723.67	251.21	152.28	1,127.16	1,351.55	72.79	10.47	9.91	93.17	111.72	8.69	10.42	1,229.03	1,473.69	
9年目	R 2	0.99916	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.1361	101.9	723.06	253.35	150.03	1,126.43	1,289.80	72.73	10.56	9.77	93.06	106.55	8.67	9.93	1,228.16	1,406.28	
10年目	R 3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.0924	101.8	722.45	255.48	147.77	1,125.71	1,240.61	72.67	10.64	9.62	92.94	102.42	8.65	9.54	1,227.30	1,352.57	
11年目	R 4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.0504	102.7	721.85	257.62	145.51	1,124.98	1,181.68	72.61	10.73	9.47	92.82	97.50	8.64	9.07	1,226.43	1,288.25	
12年目	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	1%	1.0100	102.7	721.23	259.76	143.26	1,124.24	1,135.49	72.55	10.82	9.33	92.70	93.62	8.62	8.71	1,225.56	1,237.82	
基準年	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	1%	1.0000	102.7	720.62	261.89	141.00	1,123.51	1,123.51	72.49	10.91	9.18	92.58	92.58	8.60	8.60	1,224.69	1,224.69	
14年目	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	1%	0.9901	102.7	720.01	264.03	138.74	1,122.77	1,111.66	72.43	11.00	9.03	92.46	91.54	8.59	8.50	1,223.82	1,211.70	
15年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	1%	0.9803	102.7	719.40	266.16	136.48	1,122.04	1,099.93	72.36	11.09	8.89	92.34	90.52	8.57	8.40	1,222.95	1,198.85	
16年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	1%	0.9706	102.7	718.78	268.30	134.23	1,121.31	1,088.33	72.30	11.18	8.74	92.22	89.51	8.55	8.30	1,222.08	1,186.14	
17年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	1%	0.9610	102.7	718.17	270.43	131.97	1,120.58	1,076.85	72.24	11.27	8.59	92.10	88.51	8.54	8.20	1,221.21	1,173.56	
18年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	1%	0.9515	102.7	717.56	272.57	129.71	1,119.84	1,065.49	72.18	11.36	8.44	91.98	87.52	8.52	8.11	1,220.35	1,161.12	
19年目	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9420	102.7	716.95	274.70	127.46	1,119.11	1,054.25	72.12	11.45	8.30	91.86	86.54	8.50	8.01	1,219.48	1,148.80	
20年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9327	102.7	716.21	276.55	126.33	1,119.09	1,043.79	72.04	11.52	8.22	91.79	85.61	8.50	7.92	1,219.37	1,137.33	
21年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9235	102.7	715.46	278.40	125.20	1,119.06	1,033.43	71.97	11.60	8.15	91.72	84.70	8.49	7.84	1,219.27	1,125.97	
供用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9143	102.7	768.07	286.14	135.71	1,189.93	1,088.00	77.65	16.50	9.05	103.20	94.36	9.68	8.85	1,302.81	1,191.21	
23年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9053	102.7	767.27	288.03	134.48	1,189.78	1,077.09	77.57	16.61	8.97	103.15	93.38	9.67	8.75	1,302.60	1,179.22	
24年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.8963	102.7	766.47	289.92	133.24	1,189.64	1,066.30	77.49	16.72	8.88	103.10	92.41	9.66	8.66	1,302.39	1,167.36	

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道302号 名古屋環状2号線(残事業)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				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 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9143	102.7	85.38	8.15	16.00	109.53	100.14	2.90	4.41	0.95	8.26	7.55	0.87	0.80	118.66	108.49	
1年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9053	102.7	85.29	8.20	15.85	109.34	98.99	2.90	4.44	0.94	8.28	7.49	0.87	0.79	118.49	107.27	
2年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.8963	102.7	85.20	8.26	15.71	109.16	97.85	2.89	4.47	0.93	8.30	7.44	0.87	0.78	118.33	106.06	
3年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8874	102.7	85.11	8.31	15.56	108.98	96.72	2.89	4.50	0.92	8.31	7.38	0.87	0.77	118.16	104.86	
4年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8787	102.7	85.02	8.37	15.42	108.80	95.60	2.89	4.53	0.91	8.33	7.32	0.87	0.76	118.00	103.68	
5年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8700	102.7	84.93	8.42	15.27	108.62	94.50	2.89	4.56	0.90	8.35	7.26	0.87	0.75	117.83	102.51	
6年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8613	102.7	84.84	8.47	15.12	108.44	93.40	2.88	4.59	0.89	8.37	7.21	0.86	0.74	117.67	101.35	
7年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8528	102.7	84.75	8.53	14.98	108.26	92.32	2.88	4.62	0.89	8.38	7.15	0.86	0.74	117.50	100.21	
8年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8444	102.7	84.12	8.53	14.87	107.51	90.78	2.86	4.62	0.88	8.36	7.05	0.86	0.72	116.73	98.56	
9年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8360	102.7	83.49	8.52	14.76	106.77	89.26	2.84	4.62	0.87	8.33	6.96	0.85	0.71	115.95	96.93	
10年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8277	102.7	82.85	8.52	14.64	106.02	87.76	2.82	4.62	0.87	8.30	6.87	0.85	0.70	115.17	95.33	
11年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8195	102.7	82.22	8.52	14.53	105.28	86.28	2.79	4.62	0.86	8.27	6.78	0.84	0.69	114.39	93.74	
12年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8114	102.7	81.59	8.52	14.42	104.53	84.82	2.77	4.62	0.85	8.24	6.69	0.84	0.68	113.61	92.18	
13年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8034	102.7	80.95	8.52	14.31	103.78	83.38	2.75	4.61	0.85	8.21	6.60	0.83	0.67	112.83	90.64	
14年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.7954	102.7	80.32	8.52	14.20	103.04	81.96	2.73	4.61	0.84	8.18	6.51	0.83	0.66	112.05	89.13	
15年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7876	102.7	79.69	8.52	14.09	102.29	80.56	2.71	4.61	0.83	8.15	6.42	0.82	0.65	111.27	87.63	
16年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7798	102.7	79.06	8.51	13.98	101.55	79.18	2.69	4.61	0.83	8.12	6.34	0.82	0.64	110.49	86.15	
17年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7720	102.7	78.42	8.51	13.87	100.80	77.82	2.66	4.61	0.82	8.10	6.25	0.81	0.63	109.71	84.70	
18年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7644	102.7	77.79	8.51	13.75	100.06	76.48	2.64	4.61	0.81	8.07	6.17	0.81	0.62	108.93	83.27	
19年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7568	102.7	77.16	8.51	13.64	99.31	75.16	2.62	4.61	0.81	8.04	6.08	0.80	0.61	108.15	81.85	
20年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7493	102.7	76.52	8.51	13.53	98.56	73.86	2.60	4.61	0.80	8.01	6.00	0.80	0.60	107.37	80.46	
21年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7419	102.7	75.89	8.51	13.42	97.82	72.57	2.58	4.61	0.79	7.98	5.92	0.79	0.59	106.59	79.08	
22年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7346	102.7	75.26	8.51	13.31	97.07	71.31	2.56	4.61	0.79	7.95	5.84	0.78	0.58	105.81	77.73	
23年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7273	102.7	74.62	8.51	13.20	96.33	70.06	2.54	4.61	0.78	7.92	5.76	0.78	0.57	105.03	76.39	
24年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7201	102.7	73.99	8.50	13.09	95.58	68.83	2.51	4.61	0.77	7.89	5.68	0.77	0.56	104.25	75.07	
25年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7130	102.7	73.36	8.50	12.97	94.84	67.62	2.49	4.61	0.77	7.87	5.61	0.77	0.55	103.47	73.77	
26年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7059	102.7	72.73	8.50	12.86	94.09	66.42	2.47	4.60	0.76	7.84	5.53	0.76	0.54	102.69	72.49	
27年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	1%	0.6989	102.7	72.09	8.50	12.75	93.35	65.24	2.45	4.60	0.75	7.81	5.46	0.76	0.53	101.91	71.23	

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道302号	名古屋環状2号線	4	58.6km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					322,404	
	改良費				193,464	
		土工	式	1	156,778	切土・盛土・残土処理
		軟弱地盤改良工	m3	967,239	11,545	安定処理
		法面工	m ²	93,939	31	植生工
		擁壁工	式	1	3,616	L型擁壁、U型擁壁、重力式擁壁、逆T式擁壁等
		管渠工	m	65,880	3,737	
		函渠工	m	2,102	5,400	
		排水工	m	246,030	4,571	
		中央分離帯工	m	58,560	298	
		雑工	式	1	7,489	共同溝
	橋梁費				70,482	
		100m以上	m	15,009	60,035	連続高架橋36橋
		100m未満	m	4,940	10,447	橋梁48橋、歩道橋69橋
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費				9,255	
		IC	箇所	22	9,255	
		JCT	箇所			
	舗装費				30,303	
		車道舗装	m ²	879,000	28,388	
歩道舗装		m ²	410,200	1,915		
付帯施設費				18,900		
	交通管理施設工	式	1	1,432	防護柵工等	
	遮音壁	m	18,674	17,468		
②用地及補償費					201,683	
	用地費		m ²	2,533,032	191,865	
		宅地	m ²	486,864	48,432	
		田畑	m ²	308,101	24,374	
		山林・原野	m ²	1,094,803	72,320	
		その他	m ²	643,264	46,739	
	補償費	式	1	9,818		
	③間接経費			式	1	66,114
全体事業費					590,200	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

事業全体

参考様式2

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道302号	名古屋環状2号線	4	58.6km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	58.6	18,299	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	94,894	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			113,193	

■更新費内訳

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

【単価等について】

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

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道302号	名古屋環状2号線	4	58.6km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					27,192	
	改良費				11,397	
	土工	式	1	3,964	切土・盛土・残土処理	
	軟弱地盤改良工	m3	94,784	331	安定処理	
	法面工	m ²	12,569	3	植生工	
	擁壁工	式	1	835	L型擁壁、U型擁壁、重力式擁壁、逆T式擁壁等	
	管渠工	m				
	函渠工	m	30	389		
	排水工	m	26,397	307		
	中央分離帯工	m				
	雑工	式	1	5,567	共同溝	
	橋梁費				10,823	
	100m以上	m	4,835	10,823	高架橋1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				1,943	
	車道舗装	m ²	108,000	1,837		
	歩道舗装	m ²	26,906	106		
	付帯施設費				3,028	
	交通管理施設工	式	1	783	防護柵等	
	遮音壁	m	7,158	2,246		
②用地及補償費						
	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			式	1	1,455	調査設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					28,647	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

残事業

参考様式2

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道302号	名古屋環状2号線	4	14.4km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	14.4	4,500	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	14,300	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			18,800	

■更新費内訳

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

【単価等について】

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

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

再評価結果(令和7年度事業継続箇所)(原案)

担 当 課: _____

担当課長名: _____

事業名		一般国道139号 富士改良		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：静岡県富士市鮫島 至：静岡県富士市青島						延長		1. 6km		
事業概要												
一般国道139号富士改良は、静岡県富士市鮫島から同市青島に至る延長1. 6kmの道路であり、富士市内の南北軸を形成する国道139号を国道1号と接続させることで、南北幹線の強化、及び富士市街部の交通渋滞の緩和や交通安全の確保、物流効率化の支援を目的に計画された道路である。												
H5年度事業化			H4年度都市計画決定			H7年度用地着手			H18年度工事着手			
全体事業費		240億円		事業進捗率 (令和6年3月時点)		約82%		供用済延長		0. 8km		
計画交通量		24, 400台／日										
費用対効果分析	B/C (事業全体)		EIRR (事業全体)		総費用：(残事業)/(事業全体) 76/305億円			総便益：(残事業)/(事業全体) 216/359億円			基準年	
	1. 2		4.6%		事業費：71/ 291億円			走行時間短縮便益：189/ 314億円			令和6年	
	(参考) 1. 9 [2%]				維持管理費：4.8/ 14億円			走行経費減少便益：26/ 43億円				
	2. 4 [1%]				更新費：0/ 0億円			交通事故減少便益：2.2/ 2.6億円				
	(残事業)		(残事業)		感度分析 (事業全体)			(残事業)				
	2. 9		11.8%		交通量		B/C=1.1～1.3(±10%)		交通量		B/C=2.6～3.1(±10%)	
	(参考) 4. 2 [2%]				事業費		B/C=1.1～1.2(±10%)		事業費		B/C=2.6～3.2(±10%)	
5. 2 [1%]		事業期間			B/C=1.1～1.2(±20%)		事業期間		B/C=2.7～2.9(±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(富士市バス等)が存在する。												
・新幹線駅(新富士駅)へのアクセス向上が見込まれる。												
②物流効率化の支援												
・重要港湾(田子の浦港)へのアクセス向上が見込まれる。												
③個性ある地域の形成												
・主要な観光地(富士山)へのアクセス向上が期待される。												
④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。												
⑤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。												
⑥生活環境の改善・保全												
・現道等における自動車からのNO2排出量の削減が見込まれる。												
・現道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												
地域から頂いた主な意見等： 富士市、一般広域道路富士富士宮道路建設促進期成同盟会等により、一般国道139号富士過料の全線供用の要望を受けている。												

知事の見解:	
・対応方針(原案)のとおり、事業の継続について、異存ありません。 ・本事業は、富士市内の南北軸を形成する国道139号と国道1号を接続することで、交通渋滞の緩和や交通安全の確保を図るとともに、重要港湾である田子の浦港へのアクセス向上による物流の効率化など様々な効果が期待され、多くのストック効果が期待できる大変重要な事業です。 ・今後も、事業効果の早期発現が図られるよう、必要な予算の確保やコスト縮減の徹底、安全な工事施工に努め、事業を推進するようお願いいたします。	
また、各年度の事業実施に当たっては、引き続き本県と十分な調整をお願いいたします。	
事業評価監視委員会の意見	
事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等	
・富士改良区間と並行する(都)田子浦伝法線は富士市街部の南北路線で唯一の4車線道路であり、夕ピーク時を中心に20km/h未満の速度低下が引き続き発生。 ・富士改良区間と並行する(都)田子浦伝法線・(県)富士停車場線及び国道139号現道では、4年間で241件もの死傷事故が発生。 ・田子の浦港は富士市南部に位置する重要港湾であり、静岡県内では清水港に次ぐ取扱貨物量を誇る。 ・田子の浦港を含む富士市臨海部生産拠点の発着交通のうち約8割が富士市・富士宮市方面であり、富士市・富士宮市方面との結びつきが強い。	
事業の進捗状況、残事業の内容等	
・事業進捗率は約82%、用地取得率は100%。(令和5年度末時点) ・平成20年度に国道1号～(都)前田宮下線間(L=0.1km)開通済み。 ・平成27年度に(都)津田蓼原線～(県)富士由比線間(L=0.7km)開通済み。 ・(都)前田宮下線から(都)津田蓼原線間(L=0.8km)について、調査、工事を推進。	
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等	
・(都)前田宮下線から(都)津田蓼原線間(L=0.8km)について、早期開通を目指し調査、工事を推進。	
施設の構造や工法の変更等	
・富士改良では、BIM/CIMによる設計やICTによる工事を実施。 ・設計時の3D図面による鉄筋干渉チェックにより、現場施工時における修正設計などの手戻りを防止。 ・地盤改良工においてGNSSアンテナの位置情報から方位と座標を取得し、所定の位置に誘導することで作業時間を削減。 ・技術の進展に伴う新工法の採用等によるコスト縮減に努めながら事業を推進。	
対応方針(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139号 富士改良
事業区分	一般国道（二次改築）
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

	指 標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性 ■ 便益が費用を上回っている	全 体:費用便益比(B/C) = 1.2 (経済的純現在価値(B-C)=54億円 経済的内部収益率(EIRR) = 4.6%) 残事業:費用便益比(B/C) = 2.9 (経済的純現在価値(B-C)=141億円 経済的内部収益率(EIRR) = 11.8%)

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリティの確保	
	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について：富士市・富士宮市 渋滞損失時間（現況）：1,994.7万人・時間/年 渋滞損失削減時間：57.1万人・時間/年（1,994.7万人・時間/年⇒1,937.6万人・時間/年） 区間b（当該区間／並行区間）について：（県）田子浦港富士インター線・（都）田子の浦伝法線・（県）富士停車場線 並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間：143.9万人・時間/年 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：約4割削減
	■ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	並行する（県）富士停車場線の旅行速度が改善される。（旅行速度：約17km/h⇒約22km/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/日以上で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	（都）田子浦伝法線を路線指定しているバスの定時性向上が期待される。（富士市バス・富士急静岡バス）
	■ 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	新富士駅へのアクセス向上（富士市街地～新富士駅：約8分⇒約7分）
	□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	
	物流効率化の支援	
	■ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	田子の浦港へのアクセス向上（田子の浦港～富士フロント工業団地：約31分⇒約27分）
	□ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上が見込まれる	
	□ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	

都市の再生		
☐	都市再生プロジェクトを支援する事業である	
☐	広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する	
☐	市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	
☐	中心市街地内で行う事業である	
☐	幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
☐	DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
☐	対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる	
国土・地域ネットワークの構築		
☐	高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけあり	
☐	地域高規格道路の位置づけあり	
☐	当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する（A'路線としての位置づけがある場合）	
☐	当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
☐	現道等における交通不能区間を解消する	
☐	現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
☐	日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	
個性ある地域の形成		
☐	鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	
☐	拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
☒	主要な観光地へのアクセス向上が期待される	富士山、およびその構成資産へのアクセス向上が期待される。 (J R新富士駅⇒富士宮口：約58分⇒約56分) (R6年7月1日～9月10日の登山者数は約20.4万人) 【出典】環境省 関東地方環境事務所HP
☐	新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	

2. 暮らし		
歩行者・自転車のための生活空間の形成		
☐	自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上全ての該当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる	
☐	交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される	
無電柱化による美しい町並みの形成		
☐	対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけあり	
☐	市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
安全で安心できるくらしの確保		
☐	三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	
3. 安全		
安全な生活環境の確保		
☐	現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	
☐	当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は児童、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付けがある、又は地震防災緊急事業5ヶ年計画に位置付けのある路線（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第一次緊急輸送路に位置づけ
☐	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	
☐	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'路線としての位置付けがある場合）	
☐	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：0.9千t/年（1,058千t/年⇒1,057千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：富士停車場線・田子浦伝法線・国道139号・田子浦港富士インター線） 排出削減量：10.0t/年、排出削減率：約2割削減 バイパス等についてNOx排出増加量：8.5t/年
	● 現道等における自動車からのSPM排出削減率	（現況） 自動車NOx・PM法対策地域指定の別：対象外 （推計結果） 評価対象区間（並行区間：富士停車場線・田子浦伝法線・国道139号・田子浦港富士インター線） 排出削減量：0.6t/年、排出削減率：約2割削減 バイパス等についてSPM排出増加量：0.5t/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性あり	
	☐ 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・ＢＰ・その他の別
一般国道139号	富士改良	L=1.6km	二次改築	ＢＰ

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
24,400	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６年度			
単純合計	223億円	40億円	0億円	263億円
うち残事業分	78億円	14億円	0億円	92億円
基準年における 現在価値（Ｃ）	291億円	14億円	0億円	305億円
うち残事業分	71億円	4.8億円	0億円	76億円

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６年度			
供用年	令和１２年度			
単年便益 (初年便益)	19億円	2.5億円	0.15億円	21億円
基準年における 現在価値（Ｂ）	314億円	43億円	2.6億円	359億円
うち残事業分	189億円	26億円	2.2億円	216億円

③結果

【事業全体】

費用便益比 (B / C)	1.2 [4%]	[参考] 1.9 [2%]	[参考] 2.4 [1%]
経済的純現在価値 (B - C)	54億円 [4%]	[参考] 261億円 [2%]	[参考] 431億円 [1%]
経済的内部収益率 (E I R R)	4.6%		

※ [] 内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比 (B / C)	2.9 [4%]	[参考] 4.2 [2%]	[参考] 5.2 [1%]
経済的純現在価値 (B - C)	141億円 [4%]	[参考] 262億円 [2%]	[参考] 361億円 [1%]
経済的内部収益率 (E I R R)	11.8%		

※ [] 内は社会的割引率

注) 費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	24,400台／日	± 1 0 %	1.1 ～ 1.3
事業費	223億円	± 1 0 %	1.1 ～ 1.2
事業期間	37年	± 2 0 %	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	24,400台／日	± 1 0 %	2.6 ～ 3.1
事業費	78億円	± 1 0 %	2.6 ～ 3.2
事業期間	5年	± 2 0 %	2.7 ～ 2.9

交通状況の変化

様式－3①

事業名：一般国道139号 富士改良（事業全体）

（推計時点 R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 改築区間：1.6km		交通量※ ¹	[台/日]	－	24,400
		走行時間※ ²	[分]	－	4
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	－	19.48
②主な周辺道路※ ⁴	(都) 田子浦伝法線： 1.9km	交通量	[台/日]	23,300	19,500
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	28.01	21.64
	(県) 富士停車場線： 1.1km	交通量	[台/日]	22,600	17,300
		走行時間	[分]	4	3
		走行時間費用	[億円/年]	18.14	11.13
	(県) 田子浦港富士 インター線：1.1km	交通量	[台/日]	20,400	13,700
		走行時間	[分]	5	4
		走行時間費用	[億円/年]	17.87	10.20
	一般国道139号 ：2.1km	交通量	[台/日]	18,800	17,400
		走行時間	[分]	12	12
		走行時間費用	[億円/年]	42.84	39.54
③その他の道路合計 439.3km		走行時間費用	[億円/年]	3,726.76	3,712.95

			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：447.1km		走行時間短縮便益 [億円/年]	3,833.61	3,814.94	18.67

※1：当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

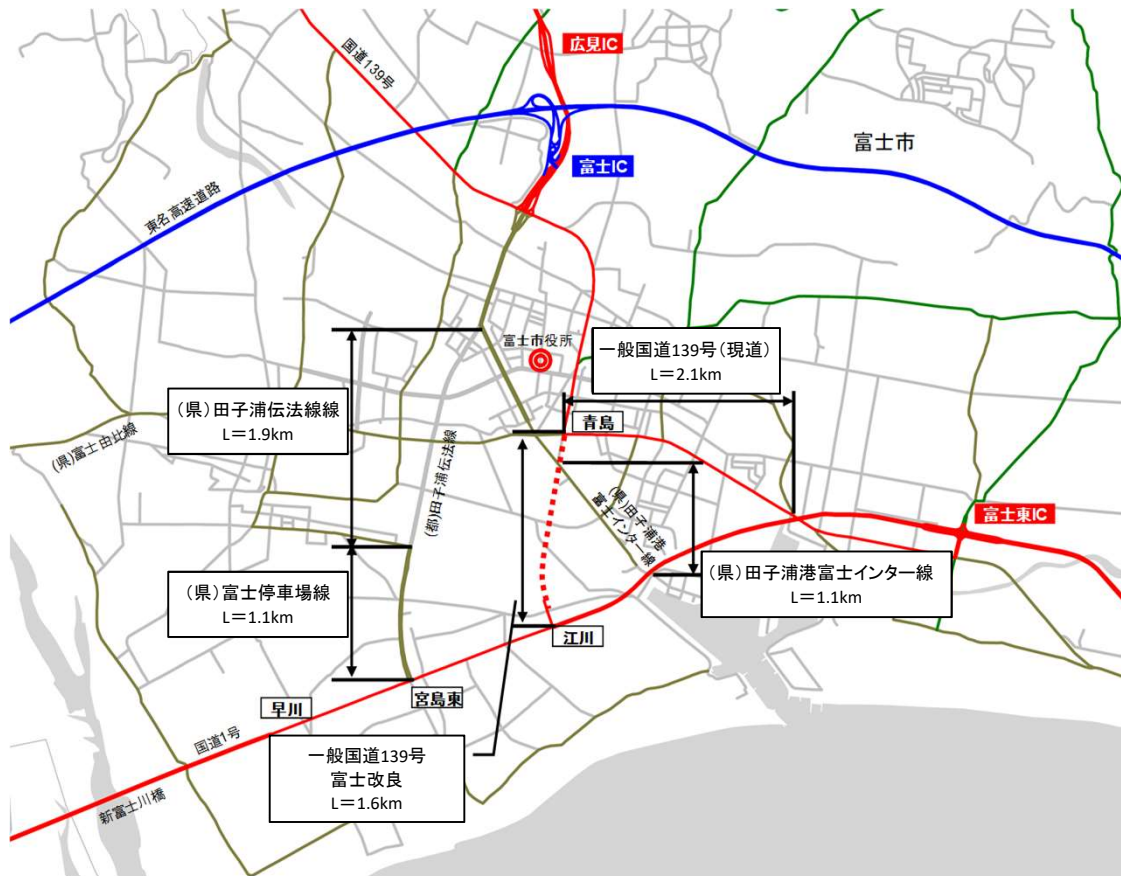
※2：配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること



交通状況の変化

様式－3①

事業名：一般国道139号 富士改良（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：1.6km		交通量※ ¹	[台/日]	12,300	24,400
		走行時間※ ²	[分]	3	4
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	7.92	19.48
②主な周辺道路※ ⁴	(都) 田子浦伝法線： 1.9km	交通量	[台/日]	23,000	19,500
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	27.30	21.64
	(県) 富士停車場線： 1.1km	交通量	[台/日]	20,300	17,300
		走行時間	[分]	4	3
		走行時間費用	[億円/年]	14.63	11.13
	(県) 田子浦港富士 インター線：1.1km	交通量	[台/日]	18,900	13,700
		走行時間	[分]	5	4
		走行時間費用	[億円/年]	17.02	10.20
	一般国道139号 ：2.1km	交通量	[台/日]	17,700	17,400
		走行時間	[分]	12	12
		走行時間費用	[億円/年]	40.29	39.54
③その他の道路合計 439.3km		走行時間費用	[億円/年]	3,718.90	3,712.95

			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：447.1km		走行時間短縮便益 [億円/年]	3,826.07	3,814.94	11.13

※1：当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

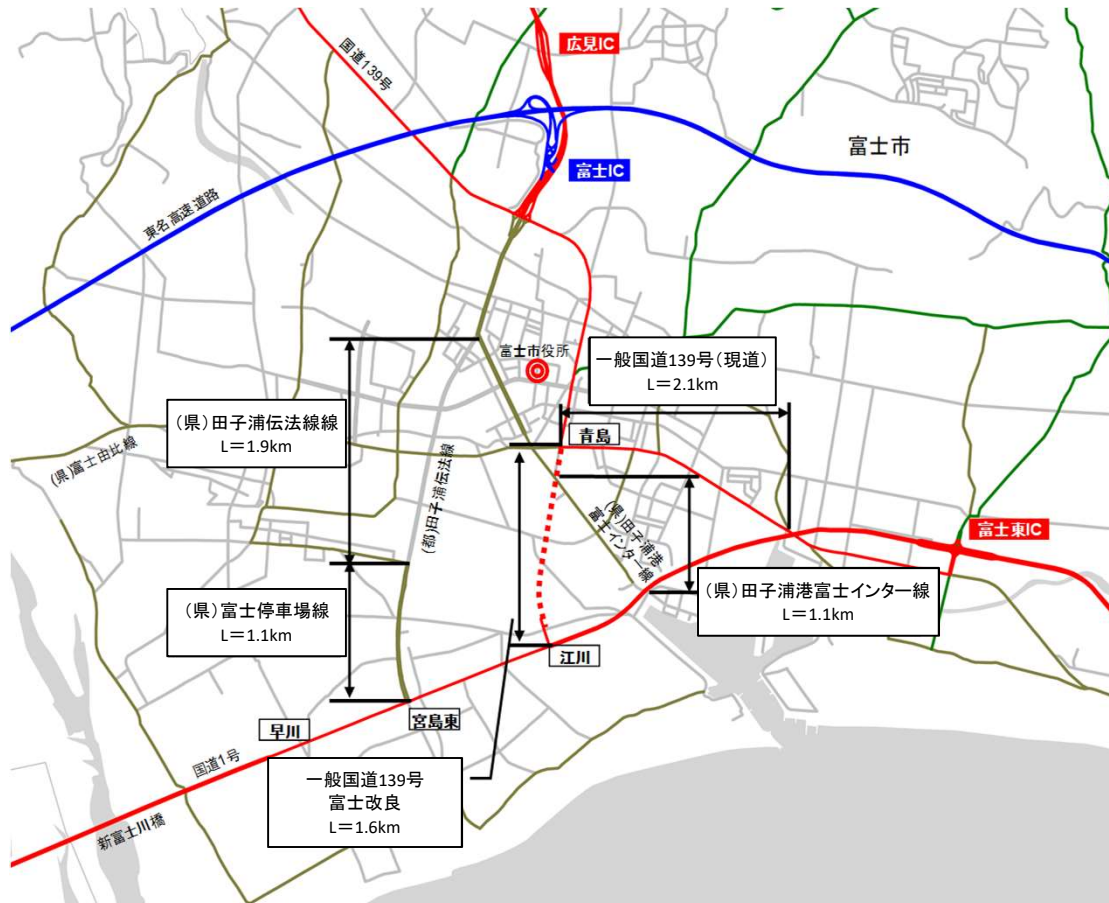
※2：配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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139号 富士改良

(2)

項目		チェック欄		
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和5年12月 国土交通省 道路局 都市局)	☒		
	その他	☐		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	比較のために参考とすべき値	2%・1%		
	基準年次	令和6年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☒ (R22)	
		複数時点での推計	☐	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	☒	
		整備の有無のいずれかのみ推計	☐ 有 ☐ 無	
		いずれかのみ の推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	☒ (H27センサス)	
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	☐	
		その他()	☐	
	開発交通量の考慮	無	☒	
		有	☐	
		有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載	() 台トリップ/日
	配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	☐	
		転換率式を用いた配分	☐	
		Q-V式と転換率式の併用による配分	☒	
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	☐	
		簡易手法	☐	
		簡易手法の 採択理由	小規模事業である	☐
			山間部海岸部で併行道路が少ない	☐
その他()				
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)				
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け して設定	☒		
	採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin～Qmax)の路線、等が 混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均 速度」を用いた。			
	最終配分の速度	☐		
	採用理由を記載			
	その他(各回の配分開始時の速度を交通量でウェイト付け)	☐		

便益の算定

事業名:一般国道139号 富士改良

(4)

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

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道139号 富士改良（事業全体）

維持修繕費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道139号 富士改良（事業全体）								単価（億円）		延長（km）		単価（億円）	
								0.54		1.6		0.87	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）				
					単価価値	現在価値	単価価値	現在価値	単価価値	現在価値			
-37年目	H 5	4%	3.3731	114.4	0.19	0.59							
-36年目	H 6	4%	3.2434	114.3	0.19	0.57							
-35年目	H 7	4%	3.1187	113.7	2.53	7.13							
-34年目	H 8	4%	2.9987	113.2	7.28	19.81							
-33年目	H 9	4%	2.8834	114.2	1.57	4.07							
-32年目	H 10	4%	2.7725	113.6	0.10	0.24							
-31年目	H 11	4%	2.6658	112.0	0.62	1.51							
-30年目	H 12	4%	2.5633	110.7	0.38	0.91							
-29年目	H 13	4%	2.4647	109.4	0.19	0.44							
-28年目	H 14	4%	2.3699	107.6	0.48	1.08							
-27年目	H 15	4%	2.2788	106.1	0.57	1.26							
-26年目	H 16	4%	2.1911	105.0	2.44	5.24							
-25年目	H 17	4%	2.1068	103.7	0.76	1.59							
-24年目	H 18	4%	2.0258	103.0	4.86	9.81							
-23年目	H 19	4%	1.9479	102.1	4.04	7.92							
-22年目	H 20	4%	1.8730	101.6	4.71	8.91							
-21年目	H 21	4%	1.8009	100.3	5.15	9.50							
-20年目	H 22	4%	1.7317	98.6	5.65	10.19							
-19年目	H 23	4%	1.6651	97.2	6.12	10.76							
-18年目	H 24	4%	1.6010	96.4	3.86	6.59							
-17年目	H 25	4%	1.5395	96.4	10.70	17.56							
-16年目	H 26	4%	1.4802	98.7	7.62	11.73							
-15年目	H 27	4%	1.4233	100.2	6.40	9.33							
-14年目	H 28	4%	1.3686	100.2	3.64	5.11							
-13年目	H 29	4%	1.3159	100.5	2.78	3.74							
-12年目	H 30	4%	1.2653	100.4	2.78	3.60							
-11年目	R 1	4%	1.2167	101.2	3.								

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139号 富士改良（残事業）

維持修繕費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単価単価	現在価値	単価単価	現在価値	単価単価	現在価値
基準年	R 6	4%	1.0000	102.7						
-5年目	R 7	4%	0.9615	102.7	21.46	20.64				
-4年目	R 8	4%	0.9246	102.7	21.01	19.42				
-3年目	R 9	4%	0.8890	102.7	14.95	13.29				
-2年目	R 10	4%	0.8548	102.7	10.67	9.12				
-1年目	R 11	4%	0.8219	102.7	10.25	8.43				
供用開始年次	R 12	4%	0.7903	102.7			0.27	0.22		
1年目	R 13	4%	0.7599	102.7			0.27	0.21		
2年目	R 14	4%	0.7307	102.7			0.27	0.20		
3年目	R 15	4%	0.7026	102.7			0.27	0.19		
4年目	R 16	4%	0.6756	102.7			0.27	0.18		
5年目	R 17	4%	0.6496	102.7			0.27	0.18		
6年目	R 18	4%	0.6246	102.7			0.27	0.17		
7年目	R 19	4%	0.6006	102.7			0.27	0.16		
8年目	R 20	4%	0.5775	102.7			0.27	0.16		
9年目	R 21	4%	0.5553	102.7			0.27	0.15		
10年目	R 22	4%	0.5339	102.7			0.27	0.15		
11年目	R 23	4%	0.5134	102.7			0.27	0.14		
12年目	R 24	4%	0.4936	102.7			0.27	0.13		
13年目	R 25	4%	0.4746	102.7			0.27	0.13		
14年目	R 26	4%	0.4564	102.7			0.27	0.12		
15年目	R 27	4%	0.4388	102.7			0.27	0.12		
16年目	R 28	4%	0.4220	102.7			0.27	0.12		
17年目	R 29	4%	0.4057	102.7			0.27	0.11		
18年目	R 30	4%	0.3901	102.7			0.27	0.11		
19年目	R 31	4%	0.3751	102.7			0.27	0.10		
20年目	R 32	4%	0.3607	102.7			0.27	0.10		
21年目	R 33	4%	0.3468	102.7			0.27	0.09		
22年目	R 34	4%	0.3335	102.7			0.27	0.09		
23年目	R 35	4%	0.3207	102.7			0.27	0.09		
24年目	R 36	4%	0.3083	102.7			0.27	0.08		
25年目	R 37	4%	0.2965	102.7			0.27	0.08		
26年目	R 38	4%	0.2851	102.7			0.27	0.08		
27年目	R 39	4%	0.2741	102.7			0.27	0.07		
28年目	R 40	4%	0.2636	102.7			0.27	0.07		
29年目	R 41	4%	0.2534	102.7			0.27	0.07		
30年目	R 42	4%	0.2437	102.7			0.27	0.07		
31年目	R 43	4%	0.2343	102.7			0.27	0.06		
32年目	R 44	4%	0.2253	102.7			0.27	0.06		
33年目	R 45	4%	0.2166	102.7			0.27	0.06		
34年目	R 46	4%	0.2083	102.7			0.27	0.06		
35年目	R 47	4%	0.2003	102.7			0.27	0.05		
36年目	R 48	4%	0.1926	102.7			0.27	0.05		
37年目	R 49	4%	0.1852	102.7			0.27	0.05		
38年目	R 50	4%	0.1780	102.7			0.27	0.05		
39年目	R 51	4%	0.1712	102.7			0.27	0.05		
40年目	R 52	4%	0.1646	102.7			0.27	0.04		
41年目	R 53	4%	0.1583	102.7			0.27	0.04		
42年目	R 54	4%	0.1522	102.7			0.27	0.04		
43年目	R 55	4%	0.1463	102.7			0.27	0.04		
44年目	R 56	4%	0.1407	102.7			0.27	0.04		
45年目	R 57	4%	0.1353	102.7			0.27	0.04		
46年目	R 58	4%	0.1301	102.7			0.27	0.04		
47年目	R 59	4%	0.1251	102.7			0.27	0.03		
48年目	R 60	4%	0.1203	102.7			0.27	0.03		
49年目	R 61	4%	0.1157	102.7			0.27	0.03		
合 計					78.35	70.90	13.64	4.80	0.00	0.00
単純事業費計					78.35		13.64		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139号 富士改良（事業全体）

年次	年度 (基準年)	総走行台枠の年次別伸び率 (プロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)				
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車種	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.7903	102.7	11.19	4.83	2.67	18.69	14.77	1.62	0.79	0.09	2.51	1.98	0.15	0.12	21.35	16.88			
1年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7599	102.7	11.18	4.87	2.65	18.69	14.20	1.62	0.79	0.09	2.51	1.91	0.15	0.12	21.35	16.23			
2年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7307	102.7	11.16	4.90	2.62	18.69	13.65	1.62	0.80	0.09	2.51	1.84	0.15	0.11	21.35	15.60			
3年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7026	102.7	11.15	4.93	2.60	18.69	13.13	1.62	0.80	0.09	2.51	1.77	0.15	0.11	21.35	15.00			
4年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.6756	102.7	11.14	4.97	2.58	18.68	12.62	1.62	0.81	0.09	2.52	1.70	0.15	0.10	21.35	14.43			
5年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6496	102.7	11.13	5.00	2.55	18.68	12.13	1.62	0.81	0.09	2.52	1.64	0.15	0.10	21.35	13.87			
6年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6246	102.7	11.12	5.03	2.53	18.68	11.67	1.61	0.82	0.09	2.52	1.58	0.15	0.10	21.35	13.34			
7年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6006	102.7	11.11	5.06	2.51	18.67	11.22	1.61	0.82	0.09	2.53	1.52	0.15	0.09	21.35	12.82			
8年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.5775	102.7	11.09	5.10	2.48	18.67	10.78	1.61	0.83	0.09	2.53	1.46	0.15	0.09	21.35	12.33			
9年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5553	102.7	11.08	5.13	2.46	18.67	10.37	1.61	0.84	0.09	2.53	1.41	0.15	0.09	21.35	11.86			
10年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5339	102.7	11.07	5.16	2.43	18.67	9.97	1.61	0.84	0.09	2.53	1.35	0.15	0.08	21.35	11.40			
11年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5134	102.7	10.99	5.16	2.42	18.56	9.53	1.60	0.84	0.09	2.52	1.29	0.15	0.08	21.24	10.90			
12年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.4936	102.7	10.91	5.16	2.40	18.46	9.11	1.58	0.84	0.08	2.51	1.24	0.15	0.07	21.12	10.43			
13年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4746	102.7	10.82	5.16	2.38	18.36	8.71	1.57	0.84	0.08	2.50	1.18	0.15	0.07	21.01	9.97			
14年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4564	102.7	10.74	5.16	2.36	18.26	8.33	1.56	0.84	0.08	2.48	1.13	0.15	0.07	20.89	9.53			
15年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4388	102.7	10.66	5.16	2.34	18.16	7.97	1.55	0.84	0.08	2.47	1.08	0.15	0.07	20.78	9.12			
16年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4220	102.7	10.57	5.16	2.33	18.06	7.62	1.54	0.84	0.08	2.46	1.04	0.15	0.06	20.66	8.72			
17年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4057	102.7	10.49	5.15	2.31	17.95	7.28	1.52	0.84	0.08	2.44	0.99	0.15	0.06	20.55	8.34			
18年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.3901	102.7	10.41	5.15	2.29	17.85	6.96	1.51	0.84	0.08	2.43	0.95	0.15	0.06	20.43	7.97			
19年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3751	102.7	10.33	5.15	2.27	17.75	6.66	1.50	0.84	0.08	2.42	0.91	0.14	0.05	20.32	7.62			
20年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3607	102.7	10.24	5.15	2.25	17.65	6.37	1.49	0.84	0.08	2.41	0.87	0.14	0.05	20.20	7.29			
21年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3468	102.7	10.16	5.15	2.24	17.55	6.09	1.48	0.84	0.08	2.39	0.83	0.14	0.05	20.08	6.97			
22年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3335	102.7	10.08	5.15	2.22	17.45	5.82	1.46	0.84	0.08	2.38	0.79	0.14	0.05	19.97	6.66			
23年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3207	102.7	10.00	5.15	2.20	17.34	5.56	1.45	0.84	0.08	2.37	0.76	0.14	0.05	19.85	6.37			
24年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3083	102.7	9.91	5.15	2.18	17.24	5.32	1.44	0.84	0.08	2.36	0.73	0.14	0.04	19.74	6.09			
25年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.2965	102.7	9.83	5.15	2.16	17.14	5.08	1.43	0.84	0.08	2.34	0.69	0.14	0.04	19.62	5.82			
26年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2851	102.7	9.75	5.15	2.14	17.04	4.86	1.42	0.84	0.08	2.33	0.66	0.14	0.04	19.51	5.56			
27年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2741	102.7	9.67	5.15	2.13	16.94	4.64	1.40	0.84	0.08	2.32	0.64	0.14	0.04	19.39	5.32			
28年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2636	102.7	9.58	5.15	2.11	16.84	4.44	1.39	0.84	0.07	2.30	0.61	0.14	0.04	19.28	5.08			
29年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2534	102.7	9.50	5.14	2.09	16.74	4.24	1.38	0.84	0.07	2.29	0.58	0.14	0.03	19.16	4.86			
30年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2437	102.7	9.42	5.14	2.07	16.63	4.05	1.37	0.84	0.07	2.28	0.56	0.13	0.03	19.05	4.64			
31年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2343	102.7	9.33	5.14	2.05	16.53	3.87	1.36	0.84	0.07	2.27	0.53	0.13	0.03	18.93	4.44			
32年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2253	102.7	9.25	5.14	2.04	16.43	3.70	1.34	0.84	0.07	2.25	0.51	0.13	0.03	18.82	4.24			
33年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2166	102.7	9.17	5.14	2.02	16.33	3.54	1.33	0.84	0.07	2.24	0.49	0.13	0.03	18.70	4.05			
34年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2083	102.7	9.09	5.14	2.00	16.23	3.38	1.32	0.84	0.07	2.23	0.46	0.13	0.03	18.59	3.87			
35年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2003	102.7	9.00	5.14	1.98	16.13	3.23	1.31	0.84	0.07	2.21	0.44	0.13	0.03	18.47	3.70			
36年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.1926	102.7	8.92	5.14	1.96	16.02	3.09	1.30	0.84	0.07	2.20	0.42	0.13	0.02	18.36	3.53			
37年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1852	102.7	8.84	5.14	1.95	15.92	2.95	1.28	0.84	0.07	2.19	0.41	0.13	0.02	18.24	3.38			
38年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1780	102.7	8.76	5.14	1.93	15.82	2.82	1.27	0.84	0.07	2.18	0.39	0.13	0.02	18.12	3.23			
39年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1712	102.7	8.67	5.14	1.91	15.72	2.69	1.26	0.84	0.07	2.16	0.37	0.13	0.02	18.01	3.08			
40年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1646	102.7	8.59	5.14	1.89	15.62	2.57	1.25	0.84	0.07	2.15	0.35	0.13	0.02	17.89	2.95			
41年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1583	102.7	8.51	5.13	1.87	15.52	2.46	1.24	0.84	0.07	2.14	0.34	0.12	0.02	17.78	2.81			
42年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1522	102.7	8.43	5.13	1.86	15.41	2.35	1.22	0.84	0.07	2.13	0.32	0.12	0.02	17.66	2.69			
43年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.992																				

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道139号 富士改良（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台枠の年次別伸び率 (プロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)				
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車種	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.7903	102.7	4.38	4.65	2.02	11.04	8.72	1.00	0.42	0.09	1.51	1.20	0.13	0.10	12.69	10.03			
1年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7599	102.7	4.37	4.68	2.00	11.05	8.40	1.00	0.42	0.09	1.52	1.15	0.13	0.10	12.70	9.65			
2年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7307	102.7	4.37	4.71	1.98	11.06	8.08	1.00	0.43	0.09	1.52	1.11	0.13	0.10	12.70	9.28			
3年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7026	102.7	4.36	4.74	1.96	11.07	7.77	1.00	0.43	0.09	1.52	1.07	0.13	0.09	12.71	8.93			
4年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.6756	102.7	4.36	4.77	1.94	11.07	7.48	1.00	0.43	0.09	1.52	1.03	0.13	0.09	12.72	8.60			
5年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6496	102.7	4.35	4.80	1.93	11.08	7.20	1.00	0.43	0.09	1.52	0.99	0.13	0.09	12.73	8.27			
6年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6246	102.7	4.35	4.84	1.91	11.09	6.93	1.00	0.44	0.09	1.52	0.95	0.13	0.08	12.74	7.96			
7年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6006	102.7	4.34	4.87	1.89	11.10	6.67	1.00	0.44	0.08	1.52	0.91	0.13	0.08	12.75	7.66			
8年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.5775	102.7	4.34	4.90	1.87	11.11	6.42	1.00	0.44	0.08	1.52	0.88	0.13	0.08	12.76	7.37			
9年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5553	102.7	4.34	4.93	1.85	11.12	6.17	0.99	0.45	0.08	1.52	0.85	0.13	0.07	12.77	7.09			
10年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5339	102.7	4.33	4.96	1.84	11.13	5.94	0.99	0.45	0.08	1.52	0.81	0.13	0.07	12.78	6.82			
11年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5134	102.7	4.30	4.96	1.82	11.08	5.69	0.99	0.45	0.08	1.52	0.78	0.13	0.07	12.73	6.53			
12年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.4936	102.7	4.27	4.96	1.81	11.03	5.45	0.98	0.45	0.08	1.51	0.74	0.13	0.06	12.67	6.25			
13年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4746	102.7	4.23	4.96	1.80	10.99	5.21	0.97	0.45	0.08	1.50	0.71	0.13	0.06	12.62	5.99			
14年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4564	102.7	4.20	4.96	1.78	10.94	4.99	0.96	0.45	0.08	1.49	0.68	0.13	0.06	12.56	5.73			
15年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4388	102.7	4.17	4.96	1.77	10.89	4.78	0.96	0.45	0.08	1.48	0.65	0.13	0.06	12.50	5.49			
16年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4220	102.7	4.14	4.96	1.75	10.85	4.58	0.95	0.45	0.08	1.48	0.62	0.13	0.05	12.45	5.25			
17年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4057	102.7	4.10	4.95	1.74	10.80	4.38	0.94	0.45	0.08	1.47	0.60	0.13	0.05	12.39	5.03			
18年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.3901	102.7	4.07	4.95	1.73	10.75	4.19	0.93	0.45	0.08	1.46	0.57	0.12	0.05	12.34	4.81			
19年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3751	102.7	4.04	4.95	1.71	10.71	4.02	0.93	0.45	0.08	1.45	0.54	0.12	0.05	12.28	4.61			
20年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3607	102.7	4.01	4.95	1.70	10.66	3.84	0.92	0.45	0.08	1.44	0.52	0.12	0.04	12.23	4.41			
21年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3468	102.7	3.97	4.95	1.69	10.61	3.68	0.91	0.45	0.08	1.44	0.50	0.12	0.04	12.17	4.22			
22年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3335	102.7	3.94	4.95	1.67	10.57	3.52	0.90	0.45	0.08	1.43	0.48	0.12	0.04	12.11	4.04			
23年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3207	102.7	3.91	4.95	1.66	10.52	3.37	0.90	0.45	0.07	1.42	0.46	0.12	0.04	12.06	3.87			
24年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3083	102.7	3.88	4.95	1.65	10.47	3.23	0.89	0.45	0.07	1.41	0.44	0.12	0.04	12.00	3.70			
25年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.2965	102.7	3.85	4.95	1.63	10.43	3.09	0.88	0.45	0.07	1.40	0.42	0.12	0.04	11.95	3.54			
26年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2851	102.7	3.81	4.95	1.62	10.38	2.96	0.87	0.45	0.07	1.39	0.40	0.12	0.03	11.89	3.39			
27年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2741	102.7	3.78	4.95	1.60	10.33	2.83	0.87	0.45	0.07	1.39	0.38	0.12	0.03	11.84	3.24			
28年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2636	102.7	3.75	4.95	1.59	10.29	2.71	0.86	0.45	0.07	1.38	0.36	0.12	0.03	11.78	3.10			
29年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2534	102.7	3.72	4.95	1.58	10.24	2.59	0.85	0.45	0.07	1.37	0.35	0.12	0.03	11.72	2.97			
30年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2437	102.7	3.68	4.94	1.56	10.19	2.48	0.84	0.45	0.07	1.36	0.33	0.12	0.03	11.67	2.84			
31年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2343	102.7	3.65	4.94	1.55	10.14	2.38	0.84	0.45	0.07	1.35	0.32	0.11	0.03	11.61	2.72			
32年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2253	102.7	3.62	4.94	1.54	10.10	2.27	0.83	0.45	0.07	1.35	0.30	0.11	0.03	11.56	2.60			
33年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2166	102.7	3.59	4.94	1.52	10.05	2.18	0.82	0.45	0.07	1.34	0.29	0.11	0.02	11.50	2.49			
34年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2083	102.7	3.55	4.94	1.51	10.00	2.08	0.82	0.45	0.07	1.33	0.28	0.11	0.02	11.45	2.38			
35年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2003	102.7	3.52	4.94	1.50	9.96	1.99	0.81	0.45	0.07	1.32	0.26	0.11	0.02	11.39	2.28			
36年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.1926	102.7	3.49	4.94	1.48	9.91	1.91	0.80	0.45	0.07	1.31	0.25	0.11	0.02	11.34	2.18			
37年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1852	102.7	3.46	4.94	1.47	9.86	1.83	0.79	0.45	0.07	1.31	0.24	0.11	0.02	11.28	2.09			
38年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1780	102.7	3.43	4.94	1.45	9.82	1.75	0.79	0.45	0.07	1.30	0.23	0.11	0.02	11.22	2.00			
39年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1712	102.7	3.39	4.94	1.44	9.77	1.67	0.78	0.45	0.06	1.29	0.22	0.11	0.02	11.17	1.91			
40年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1646	102.7	3.36	4.94	1.43	9.72	1.60	0.77	0.45	0.06	1.28	0.21	0.11	0.02	11.11	1.83			
41年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1583	102.7	3.33	4.94	1.41	9.68	1.53	0.76	0.45	0.06	1.27	0.20	0.11	0.02	11.06	1.75			
42年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1522	102.7	3.30	4.93	1.40	9.63	1.47	0.76	0.45	0.06	1.27	0.19	0.11	0.02	11.00	1.67			
43年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.9924																				

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道139号 富士改良（事業全体）

維持修繕費の単価算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道139号 富士改良（事業全体）							単価(億円)	延長(km)	単価(億円)	
							0.54	1.6	0.87	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-37年目	H 5	4%	3.3083	114.4	0.19	0.58				
-36年目	H 6	4%	3.1810	114.3	0.19	0.55				
-35年目	H 7	4%	3.0587	113.7	2.53	6.99				
-34年目	H 8	4%	2.9410	113.2	7.28	19.43				
-33年目	H 9	4%	2.8279	114.2	1.57	4.00				
-32年目	H 10	4%	2.7192	113.6	0.10	0.23				
-31年目	H 11	4%	2.6146	112.0	0.62	1.48				
-30年目	H 12	4%	2.5140	110.7	0.38	0.89				
-29年目	H 13	4%	2.4173	109.4	0.19	0.43				
-28年目	H 14	4%	2.3243	107.6	0.48	1.06				
-27年目	H 15	4%	2.2349	106.1	0.57	1.24				
-26年目	H 16	4%	2.1490	105.0	2.44	5.14				
-25年目	H 17	4%	2.0663	103.7	0.76	1.56				
-24年目	H 18	4%	1.9869	103.0	4.86	9.62				
-23年目	H 19	4%	1.9104	102.1	4.04	7.77				
-22年目	H 20	4%	1.8370	101.6	4.71	8.74				
-21年目	H 21	4%	1.7663	100.3	5.15	9.32				
-20年目	H 22	4%	1.6984	98.6	5.65	9.99				
-19年目	H 23	4%	1.6331	97.2	6.12	10.55				
-18年目	H 24	4%	1.5702	96.4	3.86	6.46				
-17年目	H 25	4%	1.5098	96.4	10.70	17.22				
-16年目	H 26	4%	1.4518	98.7	7.62	11.51				
-15年目	H 27	4%	1.3959	100.2	6.40	9.15				
-14年目	H 28	4%	1.3423	100.2	3.64	5.01				
-13年目	H 29	4%	1.2906	100.5	2.78	3.66				
-12年目	H 30	4%	1.2410	100.4	2.78	3.53				
-11年目	R 1	4%	1.1933	101.2	3.45	4.18				
-10年目	R 2									

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139号 富士改良（残事業）

維持修繕費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単価	現在価値	単価	現在価値	単価	現在価値
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7						
-5年目	R 7	2%	0.9804	102.7	21.46	21.04				
-4年目	R 8	2%	0.9612	102.7	21.01	20.19				
-3年目	R 9	2%	0.9423	102.7	14.95	14.08				
-2年目	R 10	2%	0.9238	102.7	10.67	9.86				
-1年目	R 11	2%	0.9057	102.7	10.25	9.29				
供用開始年次	R 12	2%	0.8880	102.7			0.27	0.24		
1年目	R 13	2%	0.8706	102.7			0.27	0.24		
2年目	R 14	2%	0.8535	102.7			0.27	0.23		
3年目	R 15	2%	0.8368	102.7			0.27	0.23		
4年目	R 16	2%	0.8203	102.7			0.27	0.22		
5年目	R 17	2%	0.8043	102.7			0.27	0.22		
6年目	R 18	2%	0.7885	102.7			0.27	0.22		
7年目	R 19	2%	0.7730	102.7			0.27	0.21		
8年目	R 20	2%	0.7579	102.7			0.27	0.21		
9年目	R 21	2%	0.7430	102.7			0.27	0.20		
10年目	R 22	2%	0.7284	102.7			0.27	0.20		
11年目	R 23	2%	0.7142	102.7			0.27	0.19		
12年目	R 24	2%	0.7002	102.7			0.27	0.19		
13年目	R 25	2%	0.6864	102.7			0.27	0.19		
14年目	R 26	2%	0.6730	102.7			0.27	0.18		
15年目	R 27	2%	0.6598	102.7			0.27	0.18		
16年目	R 28	2%	0.6468	102.7			0.27	0.18		
17年目	R 29	2%	0.6342	102.7			0.27	0.17		
18年目	R 30	2%	0.6217	102.7			0.27	0.17		
19年目	R 31	2%	0.6095	102.7			0.27	0.17		
20年目	R 32	2%	0.5976	102.7			0.27	0.16		
21年目	R 33	2%	0.5859	102.7			0.27	0.16		
22年目	R 34	2%	0.5744	102.7			0.27	0.16		
23年目	R 35	2%	0.5631	102.7			0.27	0.15		
24年目	R 36	2%	0.5521	102.7			0.27	0.15		
25年目	R 37	2%	0.5412	102.7			0.27	0.15		
26年目	R 38	2%	0.5306	102.7			0.27	0.14		
27年目	R 39	2%	0.5202	102.7			0.27	0.14		
28年目	R 40	2%	0.5100	102.7			0.27	0.14		
29年目	R 41	2%	0.5000	102.7			0.27	0.14		
30年目	R 42	2%	0.4902	102.7			0.27	0.13		
31年目	R 43	2%	0.4806	102.7			0.27	0.13		
32年目	R 44	2%	0.4712	102.7			0.27	0.13		
33年目	R 45	2%	0.4619	102.7			0.27	0.13		
34年目	R 46	2%	0.4529	102.7			0.27	0.12		
35年目	R 47	2%	0.4440	102.7			0.27	0.12		
36年目	R 48	2%	0.4353	102.7			0.27	0.12		
37年目	R 49	2%	0.4268	102.7			0.27	0.12		
38年目	R 50	2%	0.4184	102.7			0.27	0.11		
39年目	R 51	2%	0.4102	102.7			0.27	0.11		
40年目	R 52	2%	0.4022	102.7			0.27	0.11		
41年目	R 53	2%	0.3943	102.7			0.27	0.11		
42年目	R 54	2%	0.3865	102.7			0.27	0.11		
43年目	R 55	2%	0.3790	102.7			0.27	0.10		
44年目	R 56	2%	0.3715	102.7			0.27	0.10		
45年目	R 57	2%	0.3642	102.7			0.27	0.10		
46年目	R 58	2%	0.3571	102.7			0.27	0.10		
47年目	R 59	2%	0.3501	102.7			0.27	0.10		
48年目	R 60	2%	0.3432	102.7			0.27	0.09		
49年目	R 61	2%	0.3365	102.7			0.27	0.09		
合 計					78.35	74.47	13.64	7.76	0.00	0.00
単純事業費計					78.35		13.64		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139号 富士改良（事業全体）

年次	年度 (基準年)	総走行台枠の年次別伸び率 (プロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)				
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車種	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.8880	102.7	11.19	4.83	2.67	18.69	16.60	1.62	0.79	0.09	2.51	2.23	0.15	0.14	21.35	18.96			
1年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8706	102.7	11.18	4.87	2.65	18.69	16.27	1.62	0.79	0.09	2.51	2.18	0.15	0.13	21.35	18.59			
2年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8535	102.7	11.16	4.90	2.62	18.69	15.95	1.62	0.80	0.09	2.51	2.14	0.15	0.13	21.35	18.23			
3年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8368	102.7	11.15	4.93	2.60	18.69	15.63	1.62	0.80	0.09	2.51	2.10	0.15	0.13	21.35	17.87			
4年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8203	102.7	11.14	4.97	2.58	18.68	15.33	1.62	0.81	0.09	2.52	2.07	0.15	0.13	21.35	17.52			
5年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8043	102.7	11.13	5.00	2.55	18.68	15.02	1.62	0.81	0.09	2.52	2.03	0.15	0.12	21.35	17.17			
6年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.7885	102.7	11.12	5.03	2.53	18.68	14.73	1.61	0.82	0.09	2.52	1.99	0.15	0.12	21.35	16.84			
7年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7730	102.7	11.11	5.06	2.51	18.67	14.44	1.61	0.82	0.09	2.53	1.95	0.15	0.12	21.35	16.51			
8年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7579	102.7	11.09	5.10	2.48	18.67	14.15	1.61	0.83	0.09	2.53	1.92	0.15	0.12	21.35	16.18			
9年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7430	102.7	11.08	5.13	2.46	18.67	13.87	1.61	0.84	0.09	2.53	1.88	0.15	0.11	21.35	15.87			
10年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7284	102.7	11.07	5.16	2.43	18.67	13.60	1.61	0.84	0.09	2.53	1.85	0.15	0.11	21.35	15.55			
11年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7142	102.7	10.99	5.16	2.42	18.56	13.26	1.60	0.84	0.09	2.52	1.80	0.15	0.11	21.24	15.17			
12年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7002	102.7	10.91	5.16	2.40	18.46	12.93	1.58	0.84	0.08	2.51	1.76	0.15	0.11	21.12	14.79			
13年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.6864	102.7	10.82	5.16	2.38	18.36	12.60	1.57	0.84	0.08	2.50	1.71	0.15	0.10	21.01	14.42			
14年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6730	102.7	10.74	5.16	2.36	18.26	12.29	1.56	0.84	0.08	2.48	1.67	0.15	0.10	20.89	14.06			
15年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6598	102.7	10.66	5.16	2.34	18.16	11.98	1.55	0.84	0.08	2.47	1.63	0.15	0.10	20.78	13.71			
16年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6468	102.7	10.57	5.16	2.33	18.06	11.68	1.54	0.84	0.08	2.46	1.59	0.15	0.10	20.66	13.36			
17年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6342	102.7	10.49	5.15	2.31	17.95	11.39	1.52	0.84	0.08	2.44	1.55	0.15	0.09	20.55	13.03			
18年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6217	102.7	10.41	5.15	2.29	17.85	11.10	1.51	0.84	0.08	2.43	1.51	0.15	0.09	20.43	12.70			
19年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6095	102.7	10.33	5.15	2.27	17.75	10.82	1.50	0.84	0.08	2.42	1.47	0.14	0.09	20.32	12.38			
20年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.5976	102.7	10.24	5.15	2.25	17.65	10.55	1.49	0.84	0.08	2.41	1.44	0.14	0.09	20.20	12.07			
21年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5859	102.7	10.16	5.15	2.24	17.55	10.28	1.48	0.84	0.08	2.39	1.40	0.14	0.08	20.08	11.77			
22年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5744	102.7	10.08	5.15	2.22	17.45	10.02	1.46	0.84	0.08	2.38	1.37	0.14	0.08	19.97	11.47			
23年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5631	102.7	10.00	5.15	2.20	17.34	9.77	1.45	0.84	0.08	2.37	1.33	0.14	0.08	19.85	11.18			
24年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5521	102.7	9.91	5.15	2.18	17.24	9.52	1.44	0.84	0.08	2.36	1.30	0.14	0.08	19.74	10.90			
25年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5412	102.7	9.83	5.15	2.16	17.14	9.28	1.43	0.84	0.08	2.34	1.27	0.14	0.08	19.62	10.62			
26年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5306	102.7	9.75	5.15	2.14	17.04	9.04	1.42	0.84	0.08	2.33	1.24	0.14	0.07	19.51	10.35			
27年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5202	102.7	9.67	5.15	2.13	16.94	8.81	1.40	0.84	0.08	2.32	1.21	0.14	0.07	19.39	10.09			
28年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5100	102.7	9.58	5.15	2.11	16.84	8.59	1.39	0.84	0.07	2.30	1.18	0.14	0.07	19.28	9.83			
29年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5000	102.7	9.50	5.14	2.09	16.74	8.37	1.38	0.84	0.07	2.29	1.15	0.14	0.07	19.16	9.58			
30年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.4902	102.7	9.42	5.14	2.07	16.63	8.15	1.37	0.84	0.07	2.28	1.12	0.13	0.07	19.05	9.34			
31年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4806	102.7	9.33	5.14	2.05	16.53	7.95	1.36	0.84	0.07	2.27	1.09	0.13	0.06	18.93	9.10			
32年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4712	102.7	9.25	5.14	2.04	16.43	7.74	1.34	0.84	0.07	2.25	1.06	0.13	0.06	18.82	8.87			
33年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4619	102.7	9.17	5.14	2.02	16.33	7.54	1.33	0.84	0.07	2.24	1.03	0.13	0.06	18.70	8.64			
34年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4529	102.7	9.09	5.14	2.00	16.23	7.35	1.32	0.84	0.07	2.23	1.01	0.13	0.06	18.59	8.42			
35年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4440	102.7	9.00	5.14	1.98	16.13	7.16	1.31	0.84	0.07	2.21	0.98	0.13	0.06	18.47	8.20			
36年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4353	102.7	8.92	5.14	1.96	16.02	6.98	1.30	0.84	0.07	2.20	0.96	0.13	0.06	18.36	7.99			
37年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4268	102.7	8.84	5.14	1.95	15.92	6.80	1.28	0.84	0.07	2.19	0.93	0.13	0.05	18.24	7.78			
38年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4184	102.7	8.76	5.14	1.93	15.82	6.62	1.27	0.84	0.07	2.18	0.91	0.13	0.05	18.12	7.58			
39年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4102	102.7	8.67	5.14	1.91	15.72	6.45	1.26	0.84	0.07	2.16	0.89	0.13	0.05	18.01	7.39			
40年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4022	102.7	8.59	5.14	1.89	15.62	6.28	1.25	0.84	0.07	2.15	0.86	0.13	0.05	17.89	7.20			
41年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.3943	102.7	8.51	5.13	1.87	15.52	6.12	1.24	0.84	0.07	2.14	0.84	0.12	0.05	17.78	7.01			
42年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3865	102.7	8.43	5.13	1.86	15.41	5.96	1.											

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道139号 富士改良（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (プロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)			
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車	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 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.8880	102.7	4.38	4.65	2.02	11.04	9.80	1.00	0.42	0.09	1.51	1.34	0.13	0.12	12.69	11.26		
1年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8706	102.7	4.37	4.68	2.00	11.05	9.62	1.00	0.42	0.09	1.52	1.32	0.13	0.12	12.70	11.05		
2年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8535	102.7	4.37	4.71	1.98	11.06	9.44	1.00	0.43	0.09	1.52	1.29	0.13	0.11	12.70	10.84		
3年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8368	102.7	4.36	4.74	1.96	11.07	9.26	1.00	0.43	0.09	1.52	1.27	0.13	0.11	12.71	10.64		
4年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8203	102.7	4.36	4.77	1.94	11.07	9.08	1.00	0.43	0.09	1.52	1.25	0.13	0.11	12.72	10.44		
5年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8043	102.7	4.35	4.80	1.93	11.08	8.91	1.00	0.43	0.09	1.52	1.22	0.13	0.11	12.73	10.24		
6年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.7885	102.7	4.35	4.84	1.91	11.09	8.75	1.00	0.44	0.09	1.52	1.20	0.13	0.10	12.74	10.05		
7年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7730	102.7	4.34	4.87	1.89	11.10	8.58	1.00	0.44	0.08	1.52	1.18	0.13	0.10	12.75	9.86		
8年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7579	102.7	4.34	4.90	1.87	11.11	8.42	1.00	0.44	0.08	1.52	1.15	0.13	0.10	12.76	9.67		
9年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7430	102.7	4.34	4.93	1.85	11.12	8.26	0.99	0.45	0.08	1.52	1.13	0.13	0.10	12.77	9.49		
10年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7284	102.7	4.33	4.96	1.84	11.13	8.11	0.99	0.45	0.08	1.52	1.11	0.13	0.10	12.78	9.31		
11年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7142	102.7	4.30	4.96	1.82	11.08	7.91	0.99	0.45	0.08	1.52	1.08	0.13	0.09	12.73	9.09		
12年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7002	102.7	4.27	4.96	1.81	11.03	7.73	0.98	0.45	0.08	1.51	1.06	0.13	0.09	12.67	8.87		
13年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.6864	102.7	4.23	4.96	1.80	10.99	7.54	0.97	0.45	0.08	1.50	1.03	0.13	0.09	12.62	8.66		
14年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6730	102.7	4.20	4.96	1.78	10.94	7.36	0.96	0.45	0.08	1.49	1.00	0.13	0.09	12.56	8.45		
15年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6598	102.7	4.17	4.96	1.77	10.89	7.19	0.96	0.45	0.08	1.48	0.98	0.13	0.08	12.50	8.25		
16年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6468	102.7	4.14	4.96	1.75	10.85	7.02	0.95	0.45	0.08	1.48	0.95	0.13	0.08	12.45	8.05		
17年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6342	102.7	4.10	4.95	1.74	10.80	6.85	0.94	0.45	0.08	1.47	0.93	0.13	0.08	12.39	7.86		
18年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6217	102.7	4.07	4.95	1.73	10.75	6.69	0.93	0.45	0.08	1.46	0.91	0.12	0.08	12.34	7.67		
19年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6095	102.7	4.04	4.95	1.71	10.71	6.53	0.93	0.45	0.08	1.45	0.88	0.12	0.08	12.28	7.49		
20年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.5976	102.7	4.01	4.95	1.70	10.66	6.37	0.92	0.45	0.08	1.44	0.86	0.12	0.07	12.23	7.31		
21年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5859	102.7	3.97	4.95	1.69	10.61	6.22	0.91	0.45	0.08	1.44	0.84	0.12	0.07	12.17	7.13		
22年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5744	102.7	3.94	4.95	1.67	10.57	6.07	0.90	0.45	0.08	1.43	0.82	0.12	0.07	12.11	6.96		
23年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5631	102.7	3.91	4.95	1.66	10.52	5.92	0.90	0.45	0.07	1.42	0.80	0.12	0.07	12.06	6.79		
24年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5521	102.7	3.88	4.95	1.65	10.47	5.78	0.89	0.45	0.07	1.41	0.78	0.12	0.07	12.00	6.63		
25年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5412	102.7	3.85	4.95	1.63	10.43	5.64	0.88	0.45	0.07	1.40	0.76	0.12	0.06	11.95	6.47		
26年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5306	102.7	3.81	4.95	1.62	10.38	5.51	0.87	0.45	0.07	1.39	0.74	0.12	0.06	11.89	6.31		
27年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5202	102.7	3.78	4.95	1.60	10.33	5.37	0.87	0.45	0.07	1.39	0.72	0.12	0.06	11.84	6.16		
28年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5100	102.7	3.75	4.95	1.59	10.29	5.25	0.86	0.45	0.07	1.38	0.70	0.12	0.06	11.78	6.01		
29年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5000	102.7	3.72	4.95	1.58	10.24	5.12	0.85	0.45	0.07	1.37	0.69	0.12	0.06	11.72	5.86		
30年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.4902	102.7	3.68	4.94	1.56	10.19	5.00	0.84	0.45	0.07	1.36	0.67	0.12	0.06	11.67	5.72		
31年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4806	102.7	3.65	4.94	1.55	10.14	4.88	0.84	0.45	0.07	1.35	0.65	0.11	0.06	11.61	5.58		
32年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4712	102.7	3.62	4.94	1.54	10.10	4.76	0.83	0.45	0.07	1.35	0.63	0.11	0.05	11.56	5.45		
33年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4619	102.7	3.59	4.94	1.52	10.05	4.64	0.82	0.45	0.07	1.34	0.62	0.11	0.05	11.50	5.31		
34年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4529	102.7	3.55	4.94	1.51	10.00	4.53	0.82	0.45	0.07	1.33	0.60	0.11	0.05	11.45	5.18		
35年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4440	102.7	3.52	4.94	1.50	9.96	4.42	0.81	0.45	0.07	1.32	0.59	0.11	0.05	11.39	5.06		
36年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4353	102.7	3.49	4.94	1.48	9.91	4.31	0.80	0.45	0.07	1.31	0.57	0.11	0.05	11.34	4.93		
37年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4268	102.7	3.46	4.94	1.47	9.86	4.21	0.79	0.45	0.07	1.31	0.56	0.11	0.05	11.28	4.81		
38年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4184	102.7	3.43	4.94	1.45	9.82	4.11	0.79	0.45	0.07	1.30	0.54	0.11	0.05	11.22	4.70		
39年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4102	102.7	3.39	4.94	1.44	9.77	4.01	0.78	0.45	0.06	1.29	0.53	0.11	0.04	11.17	4.58		
40年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4022	102.7	3.36	4.94	1.43	9.72	3.91	0.77	0.45	0.06	1.28	0.52	0.11	0.04	11.11	4.47		
41年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.3943	102.7	3.33	4.94	1.41	9.68	3.82	0.76	0.45	0.06	1.27	0.50	0.11	0.04	11.06	4.36		
42年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3865	102.7	3.30	4.93	1.40	9.63	3.72	0.76	0.45	0.06	1.27	0.49	0.11	0.04	11.00	4.25		
43年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3790																	

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単価算出(消費税相当額含む)									
箇所名：一般国道139号 富士改良（事業全体）		単価(億円)	延長(km)	単価(億円)					
		0.54	1.6	0.87					
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値 現在価値
-37年目	H 5	4%	3.2758	114.4	0.19	0.57			
-36年目	H 6	4%	3.1498	114.3	0.19	0.55			
-35年目	H 7	4%	3.0287	113.7	2.53	6.93			
-34年目	H 8	4%	2.9122	113.2	7.28	19.24			
-33年目	H 9	4%	2.8002	114.2	1.57	3.96			
-32年目	H 10	4%	2.6925	113.6	0.10	0.23			
-31年目	H 11	4%	2.5889	112.0	0.62	1.47			
-30年目	H 12	4%	2.4894	110.7	0.38	0.88			
-29年目	H 13	4%	2.3936	109.4	0.19	0.43			
-28年目	H 14	4%	2.3016	107.6	0.48	1.05			
-27年目	H 15	4%	2.2130	106.1	0.57	1.22			
-26年目	H 16	4%	2.1279	105.0	2.44	5.09			
-25年目	H 17	4%	2.0461	103.7	0.76	1.54			
-24年目	H 18	4%	1.9674	103.0	4.86	9.53			
-23年目	H 19	4%	1.8917	102.1	4.04	7.69			
-22年目	H 20	4%	1.8190	101.6	4.71	8.65			
-21年目	H 21	4%	1.7490	100.3	5.15	9.22			
-20年目	H 22	4%	1.6817	98.6	5.65	9.90			
-19年目	H 23	4%	1.6170	97.2	6.12	10.45			
-18年目	H 24	4%	1.5548	96.4	3.86	6.40			
-17年目	H 25	4%	1.4950	96.4	10.70	17.05			
-16年目	H 26	4%	1.4375	98.7	7.62	11.39			
-15年目	H 27	4%	1.3823	100.2	6.40	9.06			
-14年目	H 28	4%	1.3291	100.2	3.64	4.96			
-13年目	H 29	4%	1.2780	100.5	2.78	3.63			
-12年目	H 30	4%	1.2288	100.4	2.78	3.50			
-11年目	R 1	4%	1.1816	101.2	3.45	4.14			
-10年目	R 2	4%	1.1361	101.9	9.31	10.66			
-9年目	R 3	4%	1.0924	101.8	11.44	12.60			
-8年目	R 4	4%	1.0504	102.7	7.64	8.02			
-7年目	R 5	1%	1.0100	102.7	13.60	13.74			
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7	13.79	13.79			
-5年目	R 7	1%	0.9901	102.7	21.46	21.25			
-4年目	R 8	1%	0.9803	102.7	21.01	20.60			
-3年目	R 9	1%	0.9706	102.7	14.95	14.51			
-2年目	R 10	1%	0.9610	102.7	10.67	10.26			
-1年目	R 11	1%	0.9515	102.7	10.25	9.76			
供用開始年次	R 12	1%	0.9420	102.7			0.79	0.75	
1年目	R 13	1%	0.9327	102.7			0.79	0.74	
2年目	R 14	1%	0.9235	102.7			0.79	0.73	
3年目	R 15	1%	0.9143	102.7			0.79	0.72	
4年目	R 16	1%	0.9053	102.7			0.79	0.72	
5年目	R 17	1%	0.8963	102.7			0.79	0.71	
6年目	R 18	1%	0.8874	102.7			0.79	0.70	
7年目	R 19	1%	0.8787	102.7			0.79	0.69	
8年目	R 20	1%	0.8700	102.7			0.79	0.69	
9年目	R 21	1%	0.8613	102.7			0.79	0.68	
10年目	R 22	1%	0.8528	102.7			0.79	0.67	
11年目	R 23	1%	0.8444	102.7			0.79	0.67	
12年目	R 24	1%	0.8360	102.7			0.79	0.66	
13年目	R 25	1%	0.8277	102.7			0.79	0.65	
14年目	R 26	1%	0.8195	102.7			0.79	0.65	
15年目	R 27	1%	0.8114	102.7			0.79	0.64	
16年目	R 28	1%	0.8034	102.7			0.79	0.64	
17年目	R 29	1%	0.7954	102.7			0.79	0.63	
18年目	R 30	1%	0.7876	102.7			0.79	0.62	
19年目	R 31	1%	0.7798	102.7			0.79	0.62	
20年目	R 32	1%	0.7720	102.7			0.79	0.61	
21年目	R 33	1%	0.7644	102.7			0.79	0.60	
22年目	R 34	1%	0.7568	102.7			0.79	0.60	
23年目	R 35	1%	0.7493	102.7			0.79	0.59	
24年目	R 36	1%	0.7419	102.7			0.79	0.59	
25年目	R 37	1%	0.7346	102.7			0.79	0.58	
26年目	R 38	1%	0.7273	102.7			0.79	0.58	
27年目	R 39	1%	0.7201	102.7			0.79	0.57	
28年目	R 40	1%	0.7130	102.7			0.79	0.56	
29年目	R 41	1%	0.7059	102.7			0.79	0.56	
30年目	R 42	1%	0.6989	102.7			0.79	0.55	
31年目	R 43	1%	0.6920	102.7			0.79	0.55	
32年目	R 44	1%	0.6852	102.7			0.79	0.54	
33年目	R 45	1%	0.6784	102.7			0.79	0.54	
34年目	R 46	1%	0.6717	102.7			0.79	0.53	
35年目	R 47	1%	0.6650	102.7			0.79	0.53	
36年目	R 48	1%	0.6584	102.7			0.79	0.52	
37年目	R 49	1%	0.6519	102.7			0.79	0.52	
38年目	R 50	1%	0.6454	102.7			0.79	0.51	
39年目	R 51	1%	0.6391	102.7			0.79	0.51	
40年目	R 52	1%	0.6327	102.7			0.79	0.50	
41年目	R 53	1%	0.6265	102.7			0.79	0.50	
42年目	R 54	1%	0.6203	102.7			0.79	0.49	
43年目	R 55	1%	0.6141	102.7			0.79	0.49	
44年目	R 56	1%	0.6080	102.7			0.79	0.48	
45年目	R 57	1%	0.6020	102.7			0.79	0.48	
46年目	R 58	1%	0.5961	102.7			0.79	0.47	
47年目	R 59	1%	0.5902	102.7			0.79	0.47	
48年目	R 60	1%	0.5843	102.7			0.79	0.46	
49年目	R 61	1%	0.5785	102.7	-29.14	-16.86	0.79	0.46	
合 計					194.05	277.04	39.55	29.52	0.00 0.00
単純事業費計					223.19		39.55		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139号 富士改良（残事業）

維持修繕費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単価	現在価値	単価	現在価値	単価	現在価値
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7						
-5年目	R 7	1%	0.9901	102.7	21.46	21.25				
-4年目	R 8	1%	0.9803	102.7	21.01	20.60				
-3年目	R 9	1%	0.9706	102.7	14.95	14.51				
-2年目	R 10	1%	0.9610	102.7	10.67	10.26				
-1年目	R 11	1%	0.9515	102.7	10.25	9.76				
供用開始年次	R 12	1%	0.9420	102.7			0.27	0.26		
1年目	R 13	1%	0.9327	102.7			0.27	0.25		
2年目	R 14	1%	0.9235	102.7			0.27	0.25		
3年目	R 15	1%	0.9143	102.7			0.27	0.25		
4年目	R 16	1%	0.9053	102.7			0.27	0.25		
5年目	R 17	1%	0.8963	102.7			0.27	0.24		
6年目	R 18	1%	0.8874	102.7			0.27	0.24		
7年目	R 19	1%	0.8787	102.7			0.27	0.24		
8年目	R 20	1%	0.8700	102.7			0.27	0.24		
9年目	R 21	1%	0.8613	102.7			0.27	0.23		
10年目	R 22	1%	0.8528	102.7			0.27	0.23		
11年目	R 23	1%	0.8444	102.7			0.27	0.23		
12年目	R 24	1%	0.8360	102.7			0.27	0.23		
13年目	R 25	1%	0.8277	102.7			0.27	0.23		
14年目	R 26	1%	0.8195	102.7			0.27	0.22		
15年目	R 27	1%	0.8114	102.7			0.27	0.22		
16年目	R 28	1%	0.8034	102.7			0.27	0.22		
17年目	R 29	1%	0.7954	102.7			0.27	0.22		
18年目	R 30	1%	0.7876	102.7			0.27	0.21		
19年目	R 31	1%	0.7798	102.7			0.27	0.21		
20年目	R 32	1%	0.7720	102.7			0.27	0.21		
21年目	R 33	1%	0.7644	102.7			0.27	0.21		
22年目	R 34	1%	0.7568	102.7			0.27	0.21		
23年目	R 35	1%	0.7493	102.7			0.27	0.20		
24年目	R 36	1%	0.7419	102.7			0.27	0.20		
25年目	R 37	1%	0.7346	102.7			0.27	0.20		
26年目	R 38	1%	0.7273	102.7			0.27	0.20		
27年目	R 39	1%	0.7201	102.7			0.27	0.20		
28年目	R 40	1%	0.7130	102.7			0.27	0.19		
29年目	R 41	1%	0.7059	102.7			0.27	0.19		
30年目	R 42	1%	0.6989	102.7			0.27	0.19		
31年目	R 43	1%	0.6920	102.7			0.27	0.19		
32年目	R 44	1%	0.6852	102.7			0.27	0.19		
33年目	R 45	1%	0.6784	102.7			0.27	0.19		
34年目	R 46	1%	0.6717	102.7			0.27	0.18		
35年目	R 47	1%	0.6650	102.7			0.27	0.18		
36年目	R 48	1%	0.6584	102.7			0.27	0.18		
37年目	R 49	1%	0.6519	102.7			0.27	0.18		
38年目	R 50	1%	0.6454	102.7			0.27	0.18		
39年目	R 51	1%	0.6391	102.7			0.27	0.17		
40年目	R 52	1%	0.6327	102.7			0.27	0.17		
41年目	R 53	1%	0.6265	102.7			0.27	0.17		
42年目	R 54	1%	0.6203	102.7			0.27	0.17		
43年目	R 55	1%	0.6141	102.7			0.27	0.17		
44年目	R 56	1%	0.6080	102.7			0.27	0.17		
45年目	R 57	1%	0.6020	102.7			0.27	0.16		
46年目	R 58	1%	0.5961	102.7			0.27	0.16		
47年目	R 59	1%	0.5902	102.7			0.27	0.16		
48年目	R 60	1%	0.5843	102.7			0.27	0.16		
49年目	R 61	1%	0.5785	102.7			0.27	0.16		
合 計					78.35	76.37	13.64	10.16	0.00	0.00
単純事業費計					78.35		13.64		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139号 富士改良（事業全体）

年次	年度 (基準年)	総走行台枠の年次別伸び率 (プロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)				
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車種	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9420	102.7	11.19	4.83	2.67	18.69	17.61	1.62	0.79	0.09	2.51	2.36	0.15	0.15	21.35	20.12			
1年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9327	102.7	11.18	4.87	2.65	18.69	17.43	1.62	0.79	0.09	2.51	2.34	0.15	0.14	21.35	19.92			
2年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9235	102.7	11.16	4.90	2.62	18.69	17.26	1.62	0.80	0.09	2.51	2.32	0.15	0.14	21.35	19.72			
3年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9143	102.7	11.15	4.93	2.60	18.69	17.08	1.62	0.80	0.09	2.51	2.30	0.15	0.14	21.35	19.52			
4年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9053	102.7	11.14	4.97	2.58	18.68	16.91	1.62	0.81	0.09	2.52	2.28	0.15	0.14	21.35	19.33			
5年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.8963	102.7	11.13	5.00	2.55	18.68	16.74	1.62	0.81	0.09	2.52	2.26	0.15	0.14	21.35	19.14			
6年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8874	102.7	11.12	5.03	2.53	18.68	16.57	1.61	0.82	0.09	2.52	2.24	0.15	0.14	21.35	18.95			
7年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8787	102.7	11.11	5.06	2.51	18.67	16.41	1.61	0.82	0.09	2.53	2.22	0.15	0.13	21.35	18.76			
8年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8700	102.7	11.09	5.10	2.48	18.67	16.24	1.61	0.83	0.09	2.53	2.20	0.15	0.13	21.35	18.58			
9年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8613	102.7	11.08	5.13	2.46	18.67	16.08	1.61	0.84	0.09	2.53	2.18	0.15	0.13	21.35	18.39			
10年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8528	102.7	11.07	5.16	2.43	18.67	15.92	1.61	0.84	0.09	2.53	2.16	0.15	0.13	21.35	18.21			
11年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8444	102.7	10.99	5.16	2.42	18.56	15.68	1.60	0.84	0.09	2.52	2.13	0.15	0.13	21.24	17.93			
12年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8360	102.7	10.91	5.16	2.40	18.46	15.43	1.58	0.84	0.08	2.51	2.10	0.15	0.13	21.12	17.66			
13年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8277	102.7	10.82	5.16	2.38	18.36	15.20	1.57	0.84	0.08	2.50	2.07	0.15	0.12	21.01	17.39			
14年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8195	102.7	10.74	5.16	2.36	18.26	14.96	1.56	0.84	0.08	2.48	2.03	0.15	0.12	20.89	17.12			
15年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8114	102.7	10.66	5.16	2.34	18.16	14.73	1.55	0.84	0.08	2.47	2.00	0.15	0.12	20.78	16.86			
16年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8034	102.7	10.57	5.16	2.33	18.06	14.51	1.54	0.84	0.08	2.46	1.97	0.15	0.12	20.66	16.60			
17年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.7954	102.7	10.49	5.15	2.31	17.95	14.28	1.52	0.84	0.08	2.44	1.94	0.15	0.12	20.55	16.34			
18年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7876	102.7	10.41	5.15	2.29	17.85	14.06	1.51	0.84	0.08	2.43	1.92	0.15	0.11	20.43	16.09			
19年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7798	102.7	10.33	5.15	2.27	17.75	13.84	1.50	0.84	0.08	2.42	1.89	0.14	0.11	20.32	15.84			
20年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7720	102.7	10.24	5.15	2.25	17.65	13.63	1.49	0.84	0.08	2.41	1.86	0.14	0.11	20.20	15.60			
21年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7644	102.7	10.16	5.15	2.24	17.55	13.41	1.48	0.84	0.08	2.39	1.83	0.14	0.11	20.08	15.35			
22年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7568	102.7	10.08	5.15	2.22	17.45	13.20	1.46	0.84	0.08	2.38	1.80	0.14	0.11	19.97	15.11			
23年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7493	102.7	10.00	5.15	2.20	17.34	13.00	1.45	0.84	0.08	2.37	1.77	0.14	0.11	19.85	14.88			
24年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7419	102.7	9.91	5.15	2.18	17.24	12.79	1.44	0.84	0.08	2.36	1.75	0.14	0.10	19.74	14.64			
25年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7346	102.7	9.83	5.15	2.16	17.14	12.59	1.43	0.84	0.08	2.34	1.72	0.14	0.10	19.62	14.41			
26年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7273	102.7	9.75	5.15	2.14	17.04	12.39	1.42	0.84	0.08	2.33	1.69	0.14	0.10	19.51	14.19			
27年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7201	102.7	9.67	5.15	2.13	16.94	12.20	1.40	0.84	0.08	2.32	1.67	0.14	0.10	19.39	13.96			
28年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7130	102.7	9.58	5.15	2.11	16.84	12.00	1.39	0.84	0.07	2.30	1.64	0.14	0.10	19.28	13.74			
29年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7059	102.7	9.50	5.14	2.09	16.74	11.81	1.38	0.84	0.07	2.29	1.62	0.14	0.10	19.16	13.53			
30年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.6989	102.7	9.42	5.14	2.07	16.63	11.63	1.37	0.84	0.07	2.28	1.59	0.13	0.09	19.05	13.31			
31年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6920	102.7	9.33	5.14	2.05	16.53	11.44	1.36	0.84	0.07	2.27	1.57	0.13	0.09	18.93	13.10			
32年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6852	102.7	9.25	5.14	2.04	16.43	11.26	1.34	0.84	0.07	2.25	1.54	0.13	0.09	18.82	12.89			
33年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6784	102.7	9.17	5.14	2.02	16.33	11.08	1.33	0.84	0.07	2.24	1.52	0.13	0.09	18.70	12.69			
34年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6717	102.7	9.09	5.14	2.00	16.23	10.90	1.32	0.84	0.07	2.23	1.50	0.13	0.09	18.59	12.48			
35年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6650	102.7	9.00	5.14	1.98	16.13	10.72	1.31	0.84	0.07	2.21	1.47	0.13	0.09	18.47	12.28			
36年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6584	102.7	8.92	5.14	1.96	16.02	10.55	1.30	0.84	0.07	2.20	1.45	0.13	0.08	18.36	12.09			
37年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6519	102.7	8.84	5.14	1.95	15.92	10.38	1.28	0.84	0.07	2.19	1.43	0.13	0.08	18.24	11.89			
38年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6454	102.7	8.76	5.14	1.93	15.82	10.21	1.27	0.84	0.07	2.18	1.40	0.13	0.08	18.12	11.70			
39年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6391	102.7	8.67	5.14	1.91	15.72	10.05	1.26	0.84										

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道139号 富士改良（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台枠の年次別伸び率 (プロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)				
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車種	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9420	102.7	4.38	4.65	2.02	11.04	10.40	1.00	0.42	0.09	1.51	1.43	0.13	0.12	12.69	11.95			
1年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9327	102.7	4.37	4.68	2.00	11.05	10.30	1.00	0.42	0.09	1.52	1.41	0.13	0.12	12.70	11.84			
2年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9235	102.7	4.37	4.71	1.98	11.06	10.21	1.00	0.43	0.09	1.52	1.40	0.13	0.12	12.70	11.73			
3年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9143	102.7	4.36	4.74	1.96	11.07	10.12	1.00	0.43	0.09	1.52	1.39	0.13	0.12	12.71	11.63			
4年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9053	102.7	4.36	4.77	1.94	11.07	10.03	1.00	0.43	0.09	1.52	1.37	0.13	0.12	12.72	11.52			
5年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.8963	102.7	4.35	4.80	1.93	11.08	9.93	1.00	0.43	0.09	1.52	1.36	0.13	0.12	12.73	11.41			
6年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8874	102.7	4.35	4.84	1.91	11.09	9.84	1.00	0.44	0.09	1.52	1.35	0.13	0.12	12.74	11.31			
7年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8787	102.7	4.34	4.87	1.89	11.10	9.75	1.00	0.44	0.08	1.52	1.34	0.13	0.12	12.75	11.21			
8年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8700	102.7	4.34	4.90	1.87	11.11	9.66	1.00	0.44	0.08	1.52	1.32	0.13	0.11	12.76	11.10			
9年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8613	102.7	4.34	4.93	1.85	11.12	9.58	0.99	0.45	0.08	1.52	1.31	0.13	0.11	12.77	11.00			
10年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8528	102.7	4.33	4.96	1.84	11.13	9.49	0.99	0.45	0.08	1.52	1.30	0.13	0.11	12.78	10.90			
11年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8444	102.7	4.30	4.96	1.82	11.08	9.36	0.99	0.45	0.08	1.52	1.28	0.13	0.11	12.73	10.75			
12年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8360	102.7	4.27	4.96	1.81	11.03	9.22	0.98	0.45	0.08	1.51	1.26	0.13	0.11	12.67	10.59			
13年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8277	102.7	4.23	4.96	1.80	10.99	9.09	0.97	0.45	0.08	1.50	1.24	0.13	0.11	12.62	10.44			
14年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8195	102.7	4.20	4.96	1.78	10.94	8.97	0.96	0.45	0.08	1.49	1.22	0.13	0.10	12.56	10.29			
15年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8114	102.7	4.17	4.96	1.77	10.89	8.84	0.96	0.45	0.08	1.48	1.20	0.13	0.10	12.50	10.15			
16年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8034	102.7	4.14	4.96	1.75	10.85	8.71	0.95	0.45	0.08	1.48	1.19	0.13	0.10	12.45	10.00			
17年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.7954	102.7	4.10	4.95	1.74	10.80	8.59	0.94	0.45	0.08	1.47	1.17	0.13	0.10	12.39	9.86			
18年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7876	102.7	4.07	4.95	1.73	10.75	8.47	0.93	0.45	0.08	1.46	1.15	0.12	0.10	12.34	9.72			
19年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7798	102.7	4.04	4.95	1.71	10.71	8.35	0.93	0.45	0.08	1.45	1.13	0.12	0.10	12.28	9.58			
20年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7720	102.7	4.01	4.95	1.70	10.66	8.23	0.92	0.45	0.08	1.44	1.11	0.12	0.10	12.23	9.44			
21年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7644	102.7	3.97	4.95	1.69	10.61	8.11	0.91	0.45	0.08	1.44	1.10	0.12	0.09	12.17	9.30			
22年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7568	102.7	3.94	4.95	1.67	10.57	8.00	0.90	0.45	0.08	1.43	1.08	0.12	0.09	12.11	9.17			
23年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7493	102.7	3.91	4.95	1.66	10.52	7.88	0.90	0.45	0.07	1.42	1.06	0.12	0.09	12.06	9.04			
24年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7419	102.7	3.88	4.95	1.65	10.47	7.77	0.89	0.45	0.07	1.41	1.05	0.12	0.09	12.00	8.91			
25年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7346	102.7	3.85	4.95	1.63	10.43	7.66	0.88	0.45	0.07	1.40	1.03	0.12	0.09	11.95	8.78			
26年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7273	102.7	3.81	4.95	1.62	10.38	7.55	0.87	0.45	0.07	1.39	1.01	0.12	0.09	11.89	8.65			
27年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7201	102.7	3.78	4.95	1.60	10.33	7.44	0.87	0.45	0.07	1.39	1.00	0.12	0.08	11.84	8.52			
28年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7130	102.7	3.75	4.95	1.59	10.29	7.33	0.86	0.45	0.07	1.38	0.98	0.12	0.08	11.78	8.40			
29年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7059	102.7	3.72	4.95	1.58	10.24	7.23	0.85	0.45	0.07	1.37	0.97	0.12	0.08	11.72	8.28			
30年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.6989	102.7	3.68	4.94	1.56	10.19	7.12	0.84	0.45	0.07	1.36	0.95	0.12	0.08	11.67	8.16			
31年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6920	102.7	3.65	4.94	1.55	10.14	7.02	0.84	0.45	0.07	1.35	0.94	0.11	0.08	11.61	8.04			
32年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6852	102.7	3.62	4.94	1.54	10.10	6.92	0.83	0.45	0.07	1.35	0.92	0.11	0.08	11.56	7.92			
33年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6784	102.7	3.59	4.94	1.52	10.05	6.82	0.82	0.45	0.07	1.34	0.91	0.11	0.08	11.50	7.80			
34年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6717	102.7	3.55	4.94	1.51	10.00	6.72	0.82	0.45	0.07	1.33	0.89	0.11	0.08	11.45	7.69			
35年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6650	102.7	3.52	4.94	1.50	9.96	6.62	0.81	0.45	0.07	1.32	0.88	0.11	0.07	11.39	7.57			
36年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6584	102.7	3.49	4.94	1.48	9.91	6.53	0.80	0.45	0.07	1.31	0.86	0.11	0.07	11.34	7.46			
37年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6519	102.7	3.46	4.94	1.47	9.86	6.43	0.79	0.45	0.07	1.31	0.85	0.11	0.07	11.28	7.35			
38年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6454	102.7	3.43	4.94	1.45	9.82	6.34	0.79	0.45	0.07	1.30	0.84	0.11	0.07	11.22	7.24			
39年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6391	102.7	3.39	4.94	1.44	9.77	6.24	0.78	0.45	0.06	1.29	0.82	0.11	0.07	11.17	7.14			
40年目	R 52	0.99038	0.99984																						

<事業全体>

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
国道139号	富士改良	4	1.6km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					15,171	
	改良費				2,763	
		土工	m3	54,270	160	掘削:5,840m3、盛土:48,430m3
		軟弱地盤改良工	m3	19,000	1,007	
		法面工	m²	1,602	2	切土法面:1,514m2、盛土法面:88m2
		擁壁工	式	1	329	重力式擁壁、補強土壁、プレキャスト擁壁 等
		管渠工	m	4	2	
		函渠工	m	180	129	
		排水工	m	3,719	151	
		中央分離帯工	m	706	24	
		雑工	式	1	959	
	橋梁費				11,755	
		100m以上	m	226	4,785	終点側本線橋
		100m未満	m	501	6,970	本線ランプ橋、JR跨線橋部、潤井川橋、ランプ橋
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				524	
		車道舗装(本線)	m²	28,800	399	
		車道舗装(ランプ)	m²	3,960	77	
		車道舗装(側道)	m²	3,070	14	
		歩道舗装	m²	11,200	34	
	付帯施設費				129	
		交通管理施設工	式	1	129	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m			
②用地及補償費				5,509		
	用地費		m²	38,772	2,914	
		宅地	m²	34,962	2,541	
		田畑	m²	3,810	373	
		山林・原野	m²			
		その他	m²			
	補償費	式	1	2,595		
③間接経費		式	1	3,321	地質調査、測量、設計にかかる費用等	
全体事業費				24,000		

【単価等について】

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

○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

<事業全体>

路線名	箇所名	車線数	延長
国道139号	富士改良	4	1.6km

■維持管理費内訳(事業全体)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	1.6	500	巡回、清掃、除草等
修繕費	式	1	3,850	路面補修、構造物の点検・補修等
料金徴収経費				
その他				
維持管理費合計			4,350	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式			
更新費合計				

【単価等について】

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

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

<残事業>

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
国道139号	富士改良	4	0.8km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考(記載例)
①工事費					8,257	
	改良費				503	
	土工	m3	25,210	53	掘削(5,500m3)、盛土(19,710m3)	
	軟弱地盤改良工	m2	820	39		
	法面工	m2				
	擁壁工	式	1	132	重力式擁壁、補強土壁、プレキャスト擁壁 等	
	管渠工	m				
	函渠工	m	150	43		
	排水工	m	2,424	50		
	中央分離帯工	m	650	8		
	雑工	式	1	177		
	橋梁費				7,573	
	100m以上	m	226	4,785	終点側本線橋	
	100m未満	m	433	2,788	本線ランプ橋、JR跨線橋部、ランプ橋	
	トンネル費					
	NATM	m				
	シールド	m				
	IC・JCT費					
	IC	箇所				
	JCT	箇所				
	舗装費				138	
	車道舗装(本線)	m ²	8,233	100		
	車道舗装(ランプ)	m ²	1,050	19		
	車道舗装(側道)	m ²	1,721	6		
	歩道舗装	m ²	4,231	14		
	付帯施設費				43	
	交通管理施設工	式	1	43	標識工、防護柵工、道路照明等	
	遮音壁	m				
②用地及補償費					91	
	用地費		m ²	6,417		
	宅地	m ²	6,417			
	田畑	m ²				
	山林・原野	m ²				
	その他	m ²				
	補償費		式	1	91	
③間接経費			式	1	270	地質調査、測量、設計にかかる費用等
残事業費(R7以降)					8,618	

【単価等について】

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

○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

<残事業>

路線名	箇所名	車線数	延長
国道139号	富士改良	4	0.8km

■維持管理費内訳(残事業)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考(記載例)
維持費	km	0.8	250	巡回、清掃、除草等
修繕費	式	1	1,250	路面補修、構造物の点検・補修等
料金徴収経費				
その他				
維持管理費合計			1,500	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式			
更新費合計				

【単価等について】

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

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

(再評価)

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・B P・その他別
一般国道1号 一般国道414号	伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC	L = 55. 8km	高規格B	B P

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
19, 100	2、4	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和6年度			
単純合計	6, 871億円	1, 304億円	654億円	8, 829億円
うち残事業分	3, 599億円	660億円	8. 0億円	4, 267億円
基準年における 現在価値 (C)	8, 517億円	398億円	120億円	9, 035億円
うち残事業分	2, 126億円	131億円	0. 83億円	2, 258億円

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6年度			
供用年	平成26年度、令和元年度、令和5年度、令和12年度、令和17年度、 令和20年度、令和25年度、令和34年度			
単年便益 (初年便益)	185億円	21億円	6. 0億円	212億円
基準年における 現在価値 (B)	9, 578億円	1, 087億円	285億円	10, 950億円
うち残事業分	2, 593億円	253億円	47億円	2, 893億円

③結果

費用便益比（B／C）	1.2 〔4%〕	[参考] 1.7 〔2%〕	[参考] 2.1 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	1,915億円 〔4%〕	[参考] 6,682億円 〔2%〕	[参考] 11,299億円 〔1%〕
経済的内部収益率（EIRR）	4.8%		
費用便益比（残事業）	1.3 〔4%〕	[参考] 1.9 〔2%〕	[参考] 2.3 〔1%〕
経済的純現在価値（残事業）	634億円 〔4%〕	[参考] 2,568億円 〔2%〕	[参考] 4,593億円 〔1%〕
経済的内部収益率（残事業）	5.6%		

※ 〔 〕 内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	19,100台/日	±10%	1.1～1.3
事業費	6,871億円	±10%	1.2～1.2
事業期間	64年	±20%	1.2～1.2

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	19,100台/日	±10%	1.2～1.4
事業費	3,599億円	±10%	1.2～1.4
事業期間	27年	±20%	1.2～1.4

交通状況の変化

様式－3①

事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC（事業全体）

（推計時点 R22年）

				整備なし (A)	整備あり (B)
①新設・改築道路 伊豆縦貫自動車道 (沼津岡宮IC～下田IC) 改築区間:55.8km		交通量※ ¹	[台/日]	—	19,100
		走行時間※ ²	[分]	—	47.0
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	—	165.58
②主な周辺道路※ ⁴	一般国道135号:56.9km	交通量	[台/日]	9,600	8,600
		走行時間	[分]	114.3	112.3
		走行時間費用	[億円/年]	199.71	174.69
	一般国道136号(その1): 42.7km	交通量	[台/日]	4,500	2,700
		走行時間	[分]	79.2	78.0
		走行時間費用	[億円/年]	65.02	41.02
	一般国道136号(その2): 3.5km	交通量	[台/日]	43,800	32,200
		走行時間	[分]	9.1	8.5
		走行時間費用	[億円/年]	72.08	48.91
	一般国道1号:7.9km	交通量	[台/日]	35,700	30,500
		走行時間	[分]	16.2	15.6
		走行時間費用	[億円/年]	107.23	86.45
	一般国道414号:47.6km	交通量	[台/日]	9,100	2,200
		走行時間	[分]	83.0	69.7
		走行時間費用	[億円/年]	140.17	33.56
③その他道路合計:2613.9km		走行時間費用	[億円/年]	9,696.53	9,396.25

			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 : 2828.3km	走行時間短縮便益	[億円/年]	10,280.74	9,946.47	334.27

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

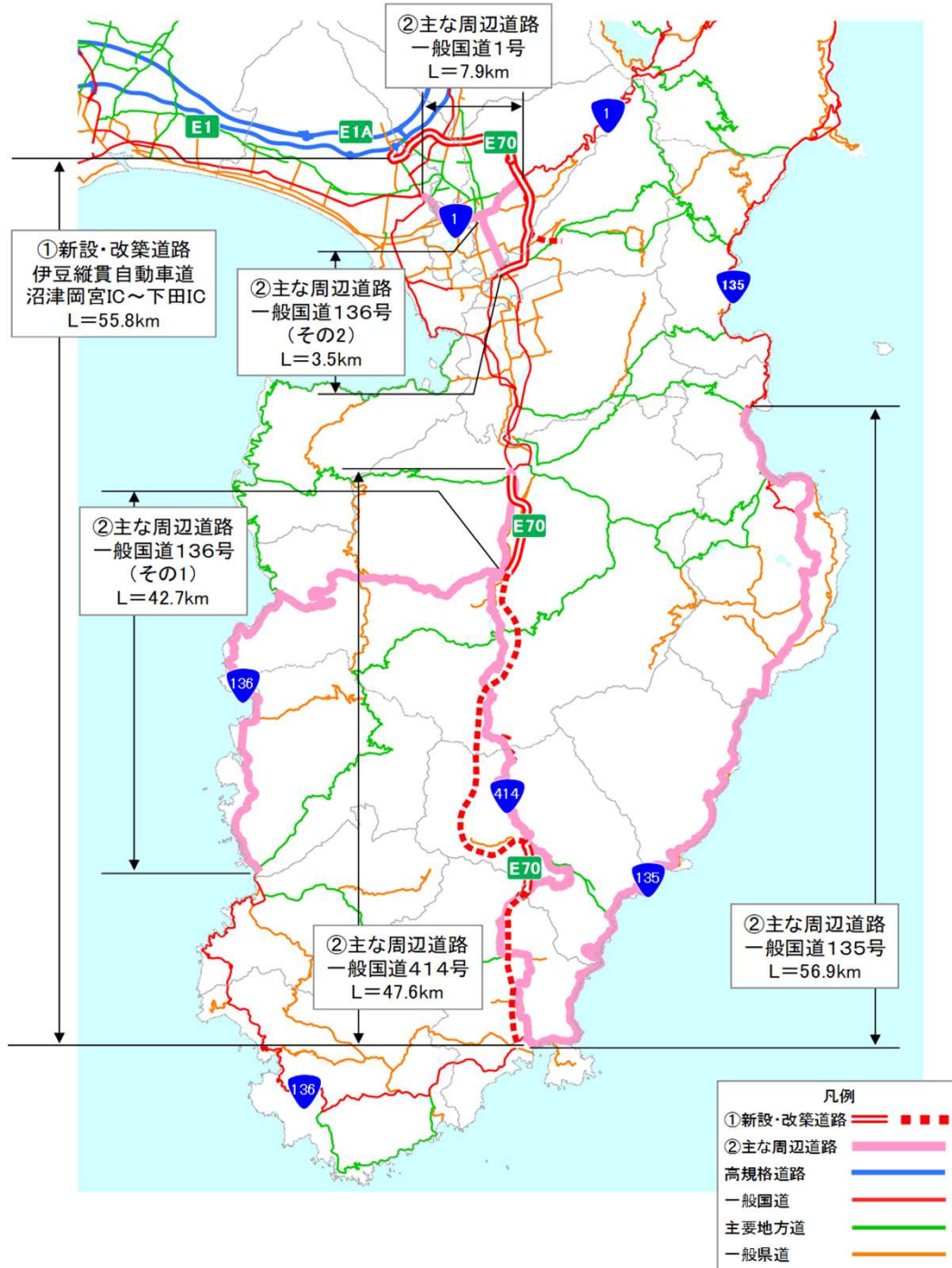
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC（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 伊豆縦貫自動車道 (沼津岡宮IC～下田IC) 改築区間:55.8km		交通量※ ¹	[台/日]	23,400	19,100
		走行時間※ ²	[分]	19.4	47.0
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	87.17	165.58
②主な周 辺道路※ ⁴	一般国道135号:56.9km	交通量	[台/日]	9,300	8,600
		走行時間	[分]	113.7	112.3
		走行時間費用	[億円/年]	192.43	174.69
	一般国道136号(その1): 42.7km	交通量	[台/日]	4,800	2,700
		走行時間	[分]	79.8	78.0
		走行時間費用	[億円/年]	70.56	41.02
	一般国道136号(その2): 3.5km	交通量	[台/日]	32,100	32,200
		走行時間	[分]	8.5	8.5
		走行時間費用	[億円/年]	48.90	48.91
	一般国道1号:7.9km	交通量	[台/日]	29,800	30,500
		走行時間	[分]	15.5	15.6
		走行時間費用	[億円/年]	83.82	86.45
	一般国道414号:47.6km	交通量	[台/日]	7,500	2,200
		走行時間	[分]	82.7	69.7
		走行時間費用	[億円/年]	124.67	33.56
③その他道路合計:2613.9km		走行時間費用	[億円/年]	9,478.48	9,396.25

			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:2828.3km		走行時間短縮便益	[億円/年]	10,086.04	9,946.47	139.57

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

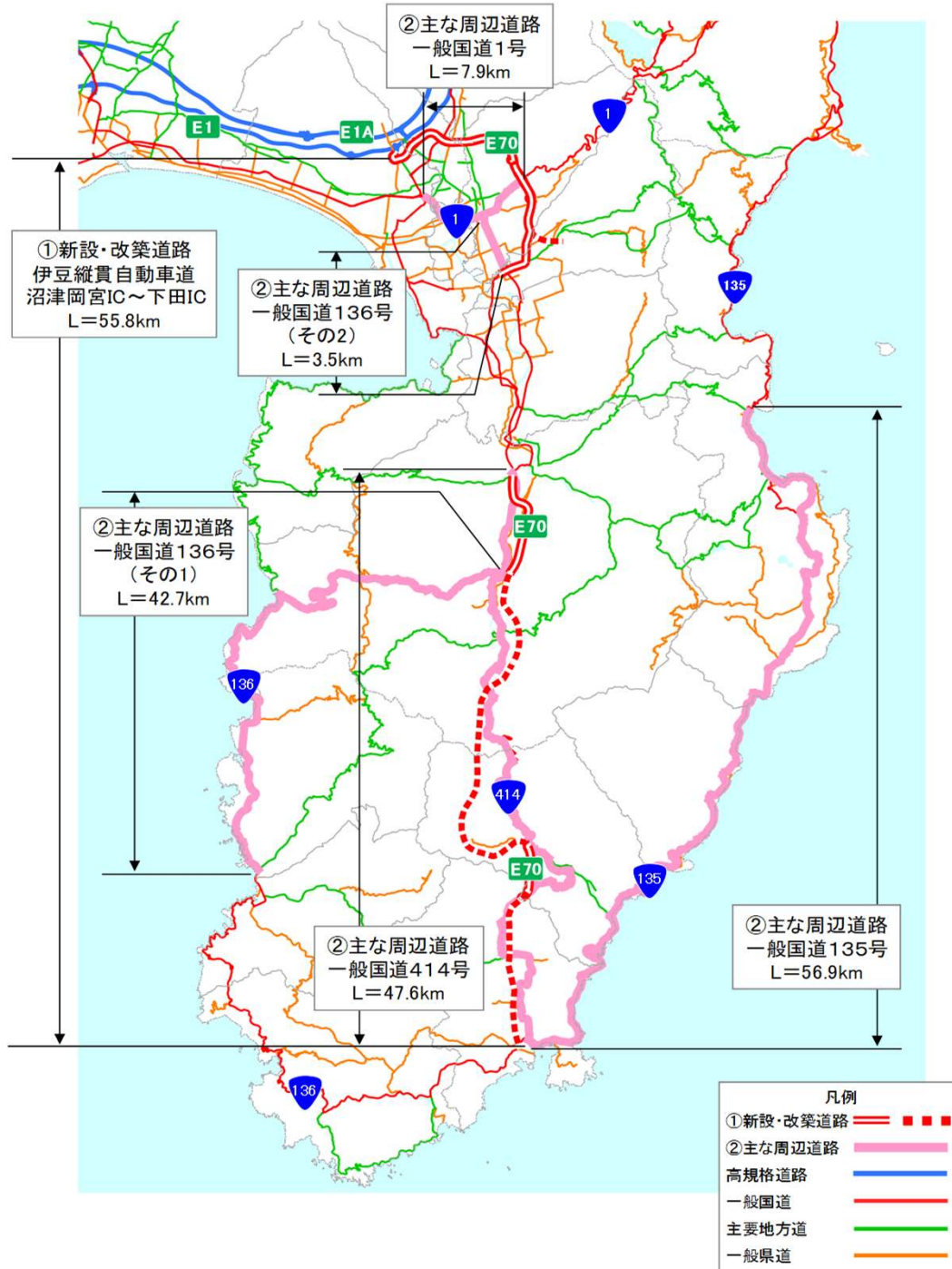
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること



費用便益分析の条件

事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC(事業全体・残事業)

(2)

項目		チェック欄		
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和5年12月 国土交通省 道路局 都市局)	☒		
	その他	☐		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	比較のために参考とすべき値	2%、1%		
	基準年次	令和6年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☒ (R22)	
		複数時点での推計	☐	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		☒
		整備の有無のいずれかのみ推計		☐ 有 ☐ 無
		いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)		☒ (H27センサス)
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)		☐
		その他()		☐
		開発交通量の考慮	無	
	有		☐	
	有の場合のみ		考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載	() 台トリップ/日
	配分交通量の推計手法		Q-V式を用いた配分	
		転換率式を用いた配分		☐
		Q-V式と転換率式の併用による配分		☒
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)		☐
		簡易手法		☐
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	☐
			山間部海岸部で併行道路が少ない	☐
			その他()	
		簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)		
速度設定の考え方		各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		☒
	採用理由を記載	交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin～Qmax)の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。		
	最終配分の速度	☐		
	採用理由を記載			
	その他()	☐		

(3)

81

事業名:伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC(事業全体・残事業)

(4)

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

費用の現在価値算定表

事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津関宮IC～下田IC（事業全体）

										維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)		
										単価 (億円)	延長 (km)	単純単価 (億円)
										0.37	55.8	20.42
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費 (億円)		維持管理費 (億円)		更新費 (億円)			
					単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値		
-64年目	S 63		4%	4.1039	104.7	1.00		4.03				
-63年目	H 1		4%	3.9461	107.5	4.70		17.72				
-62年目	H 2		4%	3.7943	109.9	18.56		65.80				
-61年目	H 3		4%	3.6484	112.5	28.92		96.28				
-60年目	H 4		4%	3.5081	114.1	21.31		67.30				
-59年目	H 5		4%	3.3731	114.4	41.82		126.62				
-58年目	H 6		4%	3.2434	114.3	60.16		175.32				
-57年目	H 7		4%	3.1187	113.7	73.24		206.30				
-56年目	H 8		4%	2.9987	113.2	85.88		233.64				
-55年目	H 9		4%	2.8834	114.2	91.67						

費用の現在価値算定表

事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC（残事業）

維持修繕費の単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 6	4%	1.0000	102.7						
-27年目	R 7	4%	0.9615	102.7	42.61	40.97				
-26年目	R 8	4%	0.9246	102.7	57.86	53.50				
-25年目	R 9	4%	0.8890	102.7	103.36	91.89				
-24年目	R 10	4%	0.8548	102.7	121.85	104.16				
-23年目	R 11	4%	0.8219	102.7	106.25	87.33				
部分供用開始年次	R 12	4%	0.7903	102.7	160.29	126.68	0.93	0.73		
部分1年目	R 13	4%	0.7599	102.7	149.60	113.68	0.93	0.70		
部分2年目	R 14	4%	0.7307	102.7	170.29	124.43	0.93	0.68		
部分3年目	R 15	4%	0.7026	102.7	162.27	114.01	0.93	0.65		
部分4年目	R 16	4%	0.6756	102.7	200.48	135.43	0.93	0.63		
部分供用開始年次	R 17	4%	0.6496	102.7	161.17	104.69	3.58	2.33		
部分6年目	R 18	4%	0.6246	102.7	185.25	115.70	3.58	2.24		
部分7年目	R 19	4%	0.6006	102.7						

便益の現在価値算定表

事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津同宮IC～下田IC（事業全体）

年度 (暦年)	年次	R	総走行台10の年次別伸び率 (東海7県7)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP 7-10-1	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				合 計 (億円)				
			乗用車用	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車用	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 (1)×(A)	乗用車用	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (1)×(A)×②	現在便益 ③×(A)	便益合計 (1)～(3)	現在便益 (1)～(3)
部分費用開帳年次	H 6	0.99155	1.00870	1.01981	1.01134	4%	1.4802	98.7	125.25	31.66	27.70	142.62	284.35	15.50	4.07	86	184.42	10.07	5.96	9.10	212.91	326.54
部分1年目	H 27	0.99916	1.00890	0.98601	0.99811	4%	1.4233	100.2	126.85	31.40	27.85	186.49	272.96	15.70	4.04	1.89	21.63	31.55	6.03	8.80	214.15	312.40
部分2年目	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.3686	100.2	126.74	31.67	27.85	186.27	261.28	15.68	4.07	1.87	21.62	30.33	6.02	8.44	213.91	300.05
部分3年目	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.3159															

便益の現在価値算定表

事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台枠の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)			
		乗用車率	普通貨物車	小型貨物車	全 車				現在価値 (①)×(A)					現在価値 (A)×(②)					現在価値 (③)×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値			
									乗用車率	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 (①)×(A)	乗用車率	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×(②)	③					
部分供用開始年次	R 12	0.98986	1.00674	0.99113	0.98987	4%	0.7903	102.7	15.07	3.81	2.48	21.36	16.88	2.57	0.82	0.37	3.75	2.97	0.08	0.06	25.20	19.92		
部分1年目	R 13	0.98986	1.00669	0.99105	0.98987	4%	0.7599	102.7	15.05	3.84	2.46	21.35	16.23	2.56	0.83	0.36	3.75	2.85	0.08	0.06	25.19	19.14		
部分2年目	R 14	0.98986	1.00665	0.99097	0.98987	4%	0.7307	102.7	15.04	3.86	2.44	21.34	15.59	2.56										

費用の現在価値算定表

事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津開宮IC～下田IC（事業全体）

		維持修繕費の単価算定(消費税相当額含む)							
		単価 (億円)		延長 (km)		単価 (億円)		単価 (億円)	
		0.37		55.8		20.42			
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費 (億円)	維持管理費 (億円)	更新費 (億円)		
					単価	現在価値	単価	現在価値	現在価値
-64年目	S 63		4%	4.0250	104.7	1.00	3.95		
-63年目	H 1		4%	3.8702	107.5	4.70	17.38		
-62年目	H 2		4%	3.7213	109.9	18.56	64.54		
-61年目	H 3		4%	3.5782	112.5	28.92	94.43		
-60年目	H 4		4%	3.4406	114.1	21.31	66.01		
-59年目	H 5		4%	3.3083	114.4	41.82	124.19		
-58年目	H 6		4%	3.1810	114.3	60.16	171.95		
-57年目	H 7		4%	3.0587	113.7	73.24	202.34		
-56年目	H 8		4%	2.9410	113.2	85.88	229.15		
-55年目	H 9		4%	2.8279	114.2	91.67	233.14		
-54年目	H 10		4%	2.7192	113.6	118.89	292.27		
-53年目	H 11		4%	2.6146	112.0	133.13	319.17		

費用の現在価値算定表

						維持修繕費の単価の算出(消費税相当額含む)					
事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC(残事業)						単価(億円)	延長(km)	単価(億円)			
						0.31	40.2	12.32			
年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)		
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7							
-27年目	R 7	2%	0.9804	102.7	42.61	41.77					
-26年目	R 8	2%	0.9612	102.7	57.86	55.62					
-25年目	R 9	2%	0.9423	102.7	103.36	97.40					
-24年目	R 10	2%	0.9238	102.7	121.85	112.57					
-23年目	R 11	2%	0.9057	102.7	106.25	96.24					
部分供用開始年次	R 12	2%	0.8880	102.7	160.29	142.33	0.93	0.82			
部分1年目	R 13	2%	0.8706	102.7	149.60	130.23	0.93	0.81			
部分2年目	R 14	2%	0.8535	102.7	170.29	145.34	0.93	0.79			
部分3年目											

便益の現在価値算定表

事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC（事業全体）

年度 (暦年)	年次 (事業年)	総走行台10の年次別伸び率 (東海7道7県)				社会的 割引率	割引率 %	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				事故減少便益(億円)		合計 (億円)			
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	全車				乗用車	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 (1)×(A)	乗用車	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×(2)	③	現在価値 (3)×(A)	便益合計 (1)～(3)	現在価値 (1)～(3)×(A)
H 26	1.0272	0.99155	0.9881	0.9814		4%	1.4518	98.7	21.70	184.62	278.89	25.90	4.07	1.84	21.42	32.37	5.96	6.01	212.01	320.26		
部分供用開始年次	H 27	0.99916	0.99800	0.99601	0.99811	4%	1.3959	100.2	126.85	31.40	28.25	186.49	266.83	15.70	4.04	1.89	21.63	30.94	6.03	6.83	214.15	306.40
部分1年目	H 28	0.99916	0.99872	0.99851	0.99810	4%	1.3423	100.2	126.74	31.67	27.85	186.27	256.25	15.68	4.07	1.87	21.62	29.74	6.02	6.28	213.91	294.28
部分2年目	H 29	0.99916	0.99865	0.99851	0.99810	4%	1.2906															

便益の現在価値算定表

事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台数の年次別伸び率 (東海7県)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)			
		乗用車種	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車種	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値			
部分供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.8880	102.7	15.07	15.07	3.81	2.48	21.36	18.97	2.57	0.82	0.37	3.75	3.33	0.08	0.07	25.20	22.38		
部分1年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8706	102.7	15.05	15.05	3.84	2.46	21.35	18.59	2.56	0.83	0.36	3.75	3.27	0.08	0.07	25.19	21.93		
部分2年目	R 14	0.99896	1																						

費用の現在価値算定表

事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC（事業全体）

事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC（事業全体）					単位毎経費の単価の算出（消費税相当額含む）					
					単価（億円）		延長（km）	単価換算（億円）		
					0.37	55.8	20.42			
年次	年度	社会的割引	割引率	GDP テラ・ルー	事業費（億円） 単価換算 現在価値		維持管理費（億円） 単価換算 現在価値		更新費（億円） 単価換算 現在価値	
-64年度	S 63	1	4%	3.9855	104.7	1.00	3.91			
-63年度	H 1	4%	3.8323	107.5	4.70	17.21				
-62年度	H 2	4%	3.6849	109.9	18.56	63.90				
-61年度	H 3	4%	3.5431	112.5	28.92	93.50				
-60年度	H 4	4%	3.4069	114.1	21.31	65.36				
-59年度	H 5	4%	3.2758	114.4	41.82	122.97				
-58年度	H 6	4%	3.1498	114.3	60.16	170.26				
-57年度	H 7	4%	3.0287	113.7	73.24	200.35				
-56年度	H 8	4%	2.9122	113.2	85.88	226.90				
-55年度	H 9	4%	2.8002	114.2	91.67	230.85				
-54年度	H 10	4%	2.6925	113.6	118.89	289.40				
-53年度	H 11	4%	2.5889	112.0	133.13	316.04				
-52年度	H 12	4%	2.4894	110.7	116.50	269.06				
-51年度	H 13	4%	2.3936	109.4	87.68	197.02				
-50年度	H 14	4%	2.3016	107.6	123.39	271.06				
-49年度	H 15	4%	2.2130	106.1	93.19	199.63				
-48年度	H 16	4%	2.1279	105.0	103.92	216.29				
-47年度	H 17	4%	2.0461	103.7	136.91	277.43				
-46年度	H 18	4%	1.9674	103.0	142.41	279.36				
-45年度	H 19	4%	1.8917	102.1	155.65	296.17				
-44年度	H 20	4%	1.8190	101.6	173.05	318.18				
-43年度	H 21	4%	1.7490	100.3	185.48	332.16				
-42年度	H 22	4%	1.6817	98.6	126.99	222.44				
-41年度	H 23	4%	1.6170	97.2	114.60	195.80				
-40年度	H 24	4%	1.5548	96.4	112.35	186.10				
-39年度	H 25	4%	1.4950	96.4	115.29	183.63				
部分供用開始年次	H 26	4%	1.4375	98.7	97.70	146.15	5.43	8.12		
部分1年度	H 27	4%	1.3823	100.2	61.70	87.42	5.43	7.69		
部分2年度	H 28	4%	1.3291	100.2	74.04	100.86	5.43	7.39		
部分3年度	H 29	4%	1.2780	100.5	85.70	111.92	5.43	7.09		
部分4年度	H 30	4%	1.2288	100.4	66.76	83.91	5.43	6.82		
部分供用開始年次	R 1	4%	1.1816	101.2	71.00	85.14	7.19	8.62		
部分5年度	R 2	4%	1.1361	101.9	101.02	115.67	7.19	8.23		
部分7年度	R 3	4%	1.0924	101.8	102.80	113.30	7.19	7.92		
部分8年度	R 4	4%	1.0504	102.7	79.54	83.55	7.19	7.55		
部分供用開始年次	R 5	1%	1.0100	102.7	35.04	35.39	7.92	8.00		
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7	30.25	30.25	7.92	7.92		
部分11年度	R 7	1%	0.9901	102.7	42.61	42.19	7.92	7.84		
部分12年度	R 8	1%	0.9803	102.7	57.86	56.72	7.92	7.76		
部分13年度	R 9	1%	0.9706	102.7	103.36	100.32	7.92	7.69		
部分14年度	R 10	1%	0.9610	102.7	121.85	117.09	7.92	7.61		
部分15年度	R 11	1%	0.9515	102.7	106.25	101.10	7.92	7.53		
部分供用開始年次	R 12	1%	0.9420	102.7	160.29	151.00	8.85	8.34		
部分17年度	R 13	1%	0.9327	102.7	149.60	139.53	8.85	8.26		
部分18年度	R 14	1%	0.9235	102.7	170.29	157.26	8.85	8.18		
部分19年度	R 15	1%	0.9143	102.7	162.27	148.37	8.85	8.10		
部分20年度	R 16	1%	0.9053	102.7	200.48	181.49	8.85	8.02		
部分供用開始年次	R 17	1%	0.8963	102.7	161.17	144.46	10.95	9.81		
部分22年度	R 18	1%	0.8874	102.7	185.25	164.40	10.95	9.71		
部分23年度	R 19	1%	0.8787	102.7	149.94	131.75	10.95	9.62		
部分供用開始年次	R 20	1%	0.8700	102.7	136.90	119.10	12.35	10.74		
部分25年度	R 21	1%	0.8613	102.7	120.72	103.99	12.35	10.63		
部分26年度	R 22	1%	0.8528	102.7	109.94	93.76	12.35	10.53		
部分27年度	R 23	1%	0.8444	102.7	128.18	108.23	12.35	10.42		
部分28年度	R 24	1%	0.8360	102.7	128.18	107.16	12.35	10.32		
部分供用開始年次	R 25	1%	0.8277	102.7	127.27	105.35	13.99	11.58		
部分30年度	R 26	1%	0.8195	102.7	127.27	104.31	13.99	11.47		
部分31年度	R 27	1%	0.8114	102.7	127.27	103.27	13.99	11.35		
部分32年度	R 28	1%	0.8034	102.7	159.09	127.81	13.99	11.24		
部分33年度	R 29	1%	0.7954	102.7	159.09	126.55	13.99	11.13		
部分34年度	R 30	1%	0.7876	102.7	154.55	121.71	13.99	11.02		
部分35年度	R 31	1%	0.7798	102.7	154.55	120.51	13.99	10.91		
部分36年度	R 32	1%	0.7720	102.7	104.55	80.71	13.99	10.80		
部分37年度	R 33	1%	0.7644	102.7	90.22	68.96	13.99	10.69		
供用開始年次	R 34	1%	0.7568	102.7			18.56	14.05		
1年度	R 35	1%	0.7493	102.7			18.56	13.91		
2年度	R 36	1%	0.7419	102.7			18.56	13.77		
3年度	R 37	1%	0.7346	102.7			18.56	13.64		
4年度	R 38	1%	0.7273	102.7			18.56	13.50		
5年度	R 39	1%	0.7201	102.7			18.56	13.37		
6年度	R 40	1%	0.7130	102.7			18.56	13.24		
7年度	R 41	1%	0.7059	102.7			18.56	13.10		
8年度	R 42	1%	0.6989	102.7			18.56	12.97		
9年度	R 43	1%	0.6920	102.7			18.56	12.85		
10年度	R 44	1%	0.6852	102.7			18.56	12.72		
11年度	R 45	1%	0.6784	102.7			18.56	12.59		
12年度	R 46	1%	0.6717	102.7			18.56	12.47	99.77	67.01
13年度	R 47	1%	0.6650	102.7			18.56	12.34	99.77	66.35
14年度	R 48	1%	0.6584	102.7			18.56	12.22	99.77	65.69
15年度	R 49	1%	0.6519	102.7			18.56	12.10	99.77	65.04
16年度	R 50	1%	0.6454	102.7			18.56	11.98	99.77	64.40
17年度	R 51	1%	0.6391	102.7			18.56	11.86	22.44	14.34
18年度	R 52	1%	0.6327	102.7			18.56	11.75	22.44	14.20
19年度	R 53	1%	0.6265	102.7			18.56	11.63	22.44	14.06
20年度	R 54	1%	0.6203	102.7			18.56	11.51	22.44	13.92
21年度	R 55	1%	0.6141	102.7			18.56	11.40	29.41	18.06
22年度	R 56	1%	0.6080	102.7			18.56	11.29	6.97	4.24
23年度	R 57	1%	0.6020	102.7			18.56	11.18	6.97	4.20
24年度	R 58	1%	0.5961	102.7			18.56	11.07	6.97	4.16
25年度	R 59	1%	0.5902	102.7			18.56	10.96	6.97	4.12
26年度	R 60	1%	0.5843	102.7			18.56	10.85		
27年度	R 61	1%	0.5785	102.7			18.56	10.74		
28年度	R 62	1%	0.5728	102.7			18.56	10.63	1.61	0.92
29年度	R 63	1%	0.5671	102.7			18.56	10.53	1.61	0.91
30年度	R 64	1%	0.5615	102.7			18.56	10.42	1.61	0.90
31年度	R 65	1%	0.5560	102.7			18.56	10.32	1.61	0.89
32年度	R 66	1%	0.5504	102.7			18.56	10.22	1.61	0.88
33年度	R 67	1%	0.5450	102.7			18.56	10.12		
34年度	R 68	1%	0.5396	102.7			18.56	10.02		
35年度	R 69	1%	0.5343	102.7			18.56	9.92		
36年度	R 70	1%	0.5290	102.7			18.56	9.82		
37年度	R 71	1%	0.5237	102.7			18.56	9.72		
38年度	R 72	1%	0.5185	102.7			18.56	9.63		
39年度	R 73	1%	0.5134	102.7			18.56	9.53		
40年度	R 74	1%	0.5083	102.7			18.56	9.44		
41年度	R 75	1%	0.5033	102.7			18.56	9.34		
42年度	R 76	1%	0.4983	102.7			18.56	9.25		
43年度	R 77	1%	0.4934	102.7			18.56	9.16		
44年度	R 78	1%	0.4885	102.7			18.56	9.07		
45年度	R 79	1%	0.4837	102.7			18.56	8.98		
46年度	R 80	1%	0.4789	102.7			18.56	8.89		
47年度	R 81	1%	0.4741	102.7			18.56	8.80		
48年度	R 82	1%	0.4694	102.7			18.56	8.71		
49年度	R 83	1%	0.4648	102.7	-723.67	-336.35	18.56	8.63		
合 計					6,147.56	9,029.29	1,304.26	902.85	653.95	424.29
単年度事業費計					6,871.24		1304.26		653.95	

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価と、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

						維持修繕費の単価の算出(消費税相当額含む)					
事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC（残事業）						単価（億円）	延長（km）	単価（億円）			
						0.31	40.2	12.32			
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）		
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7							
-27年目	R 7	1%	0.9901	102.7	42.61	42.19					
-26年目	R 8	1%	0.9803	102.7	57.86	56.72					
-25年目	R 9	1%	0.9706	102.7	103.36	100.32					
-24年目	R 10	1%	0.9610	102.7	121.85	117.09					
-23年目	R 11	1%	0.9515	102.7	106.25	101.10					
部分供用開始年次	R 12	1%	0.9420	102.7	160.29	151.00	0.93	0.87			
部分1年目	R 13	1%	0.9327	102.7	149.60	139.53	0.93	0.86			
部分2年目	R 14	1%	0.9235	102.7	170.29	157.26	0.93	0.86			
部分3年目	R 15	1%	0.9143	102.7	162.27	148.37	0.93	0.85			
部分4年目	R 16	1%	0.9053	102.7	200.48	181.49	0.93	0.84			
部分供用開始年次	R 17	1%	0.8963	102.7	161.17	144.46	3.58	3.21			
部分6年目	R 18	1%	0.8874	102.7	185.25	164.40	3.58	3.18			
部分7年目	R 19	1%	0.8787	102.7	149.94	131.75	3.58	3.15			
部分供用開始年次	R 20	1%	0.8700	102.7	136.90	119.10	4.98	4.33			
部分9年目	R 21	1%	0.8613	102.7	120.72	103.99	4.98	4.29			
部分10年目	R 22	1%	0.8528	102.7	109.94	93.76	4.98	4.25			
部分11年目	R 23	1%	0.8444	102.7	128.18	108.23	4.98	4.21			
部分12年目	R 24	1%	0.8360	102.7	128.18	107.16	4.98	4.16			
部分供用開始年次	R 25	1%	0.8277	102.7	127.27	105.35	6.63	5.49			
部分14年目	R 26	1%	0.8195	102.7	127.27	104.31	6.63	5.43			
部分15年目	R 27	1%	0.8114	102.7	127.27	103.27	6.63	5.38			
部分16年目	R 28	1%	0.8034	102.7	159.09	127.81	6.63	5.32			
部分17年目	R 29	1%	0.7954	102.7	159.09	126.55	6.63	5.27			
部分18年目	R 30	1%	0.7876	102.7	154.55	121.71	6.63	5.22			
部分19年目	R 31	1%	0.7798	102.7	154.55	120.51	6.63	5.17			
部分20年目	R 32	1%	0.7720	102.7	104.55	80.71	6.63	5.12			
部分21年目	R 33	1%	0.7644	102.7	90.22	68.96	6.63	5.07			
供用開始年次	R 34	1%	0.7568	102.7			11.20	8.48			
1年目	R 35	1%	0.7493	102.7			11.20	8.39			
2年目	R 36	1%	0.7419	102.7			11.20	8.31			
3年目	R 37	1%	0.7346	102.7			11.20	8.23			
4年目	R 38	1%	0.7273	102.7			11.20	8.15			
5年目	R 39	1%	0.7201	102.7			11.20	8.07			
6年目	R 40	1%	0.7130	102.7			11.20	7.99			
7年目	R 41	1%	0.7059	102.7			11.20	7.91			
8年目	R 42	1%	0.6989	102.7			11.20	7.83			
9年目	R 43	1%	0.6920	102.7			11.20	7.75			
10年目	R 44	1%	0.6852	102.7			11.20	7.67			
11年目	R 45	1%	0.6784	102.7			11.20	7.60			
12年目	R 46	1%	0.6717	102.7			11.20	7.52			
13年目	R 47	1%	0.6650	102.7			11.20	7.45			
14年目	R 48	1%	0.6584	102.7			11.20	7.37			
15年目	R 49	1%	0.6519	102.7			11.20	7.30			
16年目	R 50	1%	0.6454	102.7			11.20	7.23			
17年目	R 51	1%	0.6391	102.7			11.20	7.16			
18年目	R 52	1%	0.6327	102.7			11.20	7.09			
19年目	R 53	1%	0.6265	102.7			11.20	7.02			
20年目	R 54	1%	0.6203	102.7			11.20	6.95			
21年目	R 55	1%	0.6141	102.7			11.20	6.88			
22年目	R 56	1%	0.6080	102.7			11.20	6.81			
23年目	R 57	1%	0.6020	102.7			11.20	6.74			
24年目	R 58	1%	0.5961	102.7			11.20	6.68			
25年目	R 59	1%	0.5902	102.7			11.20	6.61			
26年目	R 60	1%	0.5843	102.7			11.20	6.54			
27年目	R 61	1%	0.5785	102.7			11.20	6.48			
28年目	R 62	1%	0.5728	102.7			11.20	6.42	1.61	0.92	
29年目	R 63	1%	0.5671	102.7			11.20	6.35	1.61	0.91	
30年目	R 64	1%	0.5615	102.7			11.20	6.29	1.61	0.90	
31年目	R 65	1%	0.5560	102.7			11.20	6.23	1.61	0.89	
32年目	R 66	1%	0.5504	102.7			11.20	6.17	1.61	0.88	
33年目	R 67	1%	0.5450	102.7			11.20	6.10			
34年目	R 68	1%	0.5396	102.7			11.20	6.04			
35年目	R 69	1%	0.5343	102.7			11.20	5.98			
36年目	R 70	1%	0.5290	102.7			11.20	5.92			
37年目	R 71	1%	0.5237	102.7			11.20	5.87			
38年目	R 72	1%	0.5185	102.7			11.20	5.81			
39年目	R 73	1%	0.5134	102.7			11.20	5.75			
40年目	R 74	1%	0.5083	102.7			11.20	5.69			
41年目	R 75	1%	0.5033	102.7			11.20	5.64			
42年目	R 76	1%	0.4983	102.7			11.20	5.58			
43年目	R 77	1%	0.4934	102.7			11.20	5.53			
44年目	R 78	1%	0.4885	102.7			11.20	5.47			
45年目	R 79	1%	0.4837	102.7			11.20	5.42			
46年目	R 80	1%	0.4789	102.7			11.20	5.36			
47年目	R 81	1%	0.4741	102.7			11.20	5.31			
48年目	R 82	1%	0.4694	102.7			11.20	5.26			
49年目	R 83	1%	0.4648	102.7	-71.48	-33.22	11.20	5.21			
合 計					3,527.52	3,093.88	659.94	418.09	8.03	4.51	
単純事業費計					3,599.00		659.94		8.03		

注1) 事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）

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

便益の現在価値算定表

事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC（事業全体）

年度 (暦年)	年次	総走行台10の年次別伸び率 (東海7ルート)				社会的 割引率	割引率 α	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				事故減少便益(億円)		合計 (億円)			
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	全車				乗用車	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 (1)×α	乗用車	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (1)×α	現在価値 ③×α	便益合計 (1)～(3)	現在価値	
H 26	部分1年目	0.99155	0.99181	0.99134		4%	1.4375	98.7	1012.72	10891	31.66	184.62	216.15	25.90	4.07	1.84	21.43	32.05	5.96	212.01	317.12	
H 27	部分2年目	0.99916	0.99880	0.99801	0.99811	4%	1.3823	100.2	126.85	31.40	28.25	186.49	264.21	15.70	4.04	1.89	21.63	30.64	6.03	8.54	214.15	303.39
H 28	部分3年目	0.99916	0.99872	0.99581	0.99810	4%	1.3291	100.2	126.74	31.67	27.85	186.27	253.74	15.68	4.07	1.87	21.62	29.45	6.02	8.20	213.91	291.39
H 29	部分4年目	0.99916	0.99865	0.98561	0.99810	4%	1.2780	100.5	126.63	31.95	27.46	186.04	244.96	15.67	4.11	1.84	21.62	28.23	6.01	7.85	213.67	279.04
H 30	部分5年目	0.99916	0.99857	0.98540	0.99810	4%	1.2288	100.4	126.53	32.22	27.06	185.82	233.56	15.66	4.14	1.81	21.61	27.17	6.00	7.54	213.42	268.27
H 31	部分6年目	0.99916	0.99850	0.98518	0.99809	4%	1.1815	101.2	134.95	34.18	28.20	197.33	236.62	16.76	4.34	1.88	22.98	27.56	6.47	7.76	226.79	271.93
H 32	部分7年目	0.99916	0.99843	0.98496	0.99809	4%	1.1361	101.9	134.74	34.47	27.76	197.09	225.68	16.75	4.39	1.85	22.98	26.31	6.46	7.39	226.53	259.38
H 33	部分8年目	0.99916	0.99836	0.98473	0.99809	4%	1.0924	101.8	134.73	34.76	27.36	196.85	216.95	16.74	4.42	1.82	22.97	25.32	6.44	7.10	226.27	249.37
H 34	部分9年目	0.99915	0.99829	0.98466	0.99808	4%	1.0504	102.7	134.61	35.05	26.95	196.61	206.52	16.72	4.45	1.79	22.97	24.13	6.43	6.76	226.01	237.40
H 35	部分10年目	0.99915	0.99822	0.98425	0.99808	1%	1.0100	102.7	135.24	35.57	26.54	197.35	199.32	16.96	4.85	1.77	23.58	23.82	6.94	7.01	227.87	230.15
H 36	部分11年目	0.99915	0.99815	0.98399	0.99807	1%	1.0000	102.7	135.12	35.86	26.13	197.11	197.11	16.95	4.89	1.74	23.58	23.58	6.93	6.93	227.62	227.62
H 37	部分12年目	0.99915	0.99808	0.98372	0.99807	1%	0.9891	102.7	135.01	36.15	25.71	196.87	194.92	16.94	4.93	1.71	23.58	23.34	6.92	6.85	227.36	225.11
H 38	部分13年目	0.99915	0.99802	0.98346	0.99807	1%	0.9801	102.7	134.89	36.44	25.29	196.63	192.75	16.92	4.96	1.69	23.57	23.11	6.90	6.77	227.10	222.63
H 39	部分14年目	0.99915	0.99796	0.98319	0.99806	1%	0.9706	102.7	134.78	36.74	24.87	196.38	190.61	16.91	5.00	1.66	23.57	22.88	6.89	6.69	226.85	220.18
H 40	部分15年目	0.99915	0.99790	0.98290	0.99806	1%	0.9610	102.7	134.66	37.03	24.45	196.14	188.49	16.89	5.04	1.63	23.57	22.65	6.88	6.61	226.59	217.75
H 41	部分16年目	0.99915	0.99783	0.98260	0.99806	1%	0.9515	102.7	134.55	37.32	24.03	195.90	186.40	16.88	5.08	1.60	23.57	22.42	6.86	6.53	226.33	215.35
H 42	部分17年目	0.99916	0.99774	0.99113	0.99896	1%	0.9420	102.7	149.50	41.43	26.10	217.03	204.45	19.43	5.94	1.94	27.32	25.73	6.93	6.53	225.88	236.72
H 43	部分18年目	0.99916	0.99766	0.99105	0.99897	1%	0.9327	102.7	149.35	41.71	25.87	216.92	202.33	19.41	5.98	1.93	27.32	25.48	6.93	6.46	251.17	234.27
H 44	部分19年目	0.99916	0.99759	0.99097	0.99897	1%	0.9235	102.7	149.19	41.99	25.63	216.81	200.22	19.39	6.02	1.91	27.32	25.23	6.92	6.39	251.05	231.84
H 45	部分20年目	0.99916	0.99752	0.99089	0.99897	1%	0.9143	102.7	149.04	42.26	25.40	216.71	198.14	19.37	6.06	1.89	27.32	24.98	6.91	6.32	250.94	229.45
H 46	部分21年目	0.99916	0.99745	0.99080	0.99897	1%	0.9053	102.7	148.88	42.54	25.17	216.60	196.08	19.35	6.10	1.87	27.33	24.74	6.90	6.25	250.83	227.07
H 47	部分22年目	0.99916	0.99738	0.99072	0.99896	1%	0.8963	102.7	207.07	67.75	35.77	310.58	278.38	24.06	7.59	2.23	33.88	30.37	8.54	7.65	353.00	316.40
H 48	部分23年目	0.99916	0.99731	0.99063	0.99896	1%	0.8874	102.7	206.85	68.19	35.44	310.48	275.53	24.04	7.64	2.21	33.88	30.07	8.53	7.57	352.89	313.17
H 49	部分24年目	0.99916	0.99724	0.99054	0.99896	1%	0.8785	102.7	206.63	68.49	35.17	310.37	272.71	24.03	7.69	2.19	33.88	29.77	8.52	7.50	352.78	309.57
H 50	部分25年目	0.99916	0.99717	0.99045	0.99896	1%	0.8696	102.7	221.54	75.15	37.80	334.50	291.00	26.21	8.20	2.41	38.81	32.02	9.29	8.08	380.60	331.11
H 51	部分26年目	0.99916	0.99710	0.99036	0.99896	1%	0.8607	102.7	221.31	75.63	37.44	334.39	288.02	26.18	8.25	2.38	38.81	31.71	9.28	7.99	380.48	327.72
H 52	部分27年目	0.99916	0.99703	0.99027	0.99896	1%	0.8518	102.7	221.08	76.11	37.08	334.27	285.08	26.15	8.30	2.36	38.82	31.40	9.27	7.90	380.36	324.38
H 53	部分28年目	0.99916	0.99696	0.99018	0.99896	1%	0.8429	102.7	219.42	76.10	36.81	332.33	280.62	25.96	8.30	2.34	38.80	30.91	9.21	7.78	378.15	319.30
H 54	部分29年目	0.99916	0.99689	0.99009	0.99896	1%	0.8340	102.7	217.77	76.09	36.53	330.40	276.22	25.76	8.30	2.33	38.39	30.42	9.16	7.65	375.94	314.29
H 55	部分30年目	0.99916	0.99682	0.99000	0.99896	1%	0.8251	102.7	217.54	76.08	36.35	328.47	273.81	25.68	8.30	2.32	37.95	30.13	9.15	7.58	373.09	311.33
H 56	部分31年目	0.99916	0.99675	0.98991	0.99896	1%	0.8162	102.7	217.31	76.07	36.17	326.54	271.40	25.60	8.30	2.31	37.50	29.84	9.14	7.50	370.23	308.47
H 57	部分32年目	0.99916	0.99668	0.98982	0.99896	1%	0.8073	102.7	217.08	76.06	35.99	324.61	269.00	25.52	8.30	2.30	37.10	29.59	9.13	7.42	367.37	305.61
H 58	部分33年目	0.99916	0.99661	0.98973	0.99896	1%	0.7984	102.7	216.85	76.05	35.81	322.68	266.59	25.44	8.30	2.29	36.70	29.34	9.12	7.34	364.51	302.75
H 59	部分34年目	0.99916	0.99654	0.98964	0.99896	1%	0.7895	102.7	216.64	76.04	35.63	320.75	264.18	25.36	8.30	2.28	36.30	29.09	9.11	7.26	361.65	300.00
H 60	部分35年目	0.99916	0.99647	0.98955	0.99896	1%	0.7806	102.7	216.43	76.03	35.45	318.82	261.77	25.28	8.30	2.27	35.90	28.84	9.10	7.18	358.80	297.25
H 61	部分36年目	0.99916	0.99640	0.98946	0.99896	1%	0.7717	102.7	216.22	76.02	35.27	316.89	259.36	25.20	8.30	2.26	35.50	28.59	9.09	7.10	355.95	294.50
H 62	部分37年目	0.99916	0.99633	0.98937	0.99896	1%	0.7628	102.7	216.01	76.01	35.09	314.96	256.95	25.12	8.30	2.25	35.10	28.34	9.08	7.02	353.10	291.75
H 63	部分38年目	0.99916	0.99626	0.98928	0.99896	1%	0.7539	102.7	215.80	76.00	34.91	313.03	254.54	25.04	8.30	2.24	34.70	28.09	9.07	6.94	350.25	289.00
H 64	部分39年目	0.99916	0.99619	0.98919	0.99896	1%	0.7450	102.7	215.59	75.99	34.73	311.10	252.13	24.96	8.30	2.23	34.30	27.84	9.06	6.86	347.40	286.25
H 65	部分40年目	0.99916	0.99612	0.98910	0.99896	1%	0.7361	102.7	215.38	75.98	34.55	309.17	250.02	24.88	8.30	2.22	33.90	27.59	9.05	6.78	344.55	283.50
H 66	部分41年目	0.99916	0.99605	0.98901	0.99896	1%	0.7272	102.7	215.17	75.97	34.37	307.24	247.91	24.80	8.30	2.21	33.50	27.34	9.04	6.70	341.70	280.75
H 67	部分42年目	0.99916	0.99598	0.98892	0.99896	1%	0.7183	102.7	214.96	75.96	34.19	305.31	245.80	24.72	8.30	2.20	33.10	27.09	9.03	6.62	338.85	278.00
H 68	部分43年目	0.99916	0.99591	0.98883	0.99896	1%	0.7094	102.7	214.75	75.95	34.01	303.38	243.69	24.64	8.30	2.19	32.70	26.84	9.02	6.54	336.00	275.25
H 69	部分44年目	0.99916	0.99584	0.98874	0.99896	1%	0.7005	102.7	214.54	75.94	33.83	301.45	241.58	24.56	8.30	2.18	32.30	26.59	9.01	6.46	333.15	272.50
H 70	部分45年目	0.99916	0.99577	0.98865	0.99896	1%	0.6916	102.7	214.33	75.93	33.65	299.52	239.47	24.48	8.30	2.17	31.90	26.34	9.00	6.38	330.30	269.75
H 71	部分46年目	0.99916	0.99570	0.98856	0.99896	1%	0.6827	102.7	214.12	75.92	33.47	297.59	237.36	24.40	8.30	2.16	31.50	26.09	8.99	6.30	327.45	267.00
H 72	部分47年目	0.99916	0.99563	0.98847	0.99896	1%	0.6738	102.7	213.91	75.91	33.29	295.66	235.25	24.32	8.30	2.15	31.10	25.84	8.98	6.22	324.60	264.25
H 73	部分48年目	0.99916	0.99556	0.98838	0.99896	1%	0.6649	102.7	213.70	75.90	33.11	293.73	233.14	24.24	8.30	2.14	30.70	25.59	8.97	6.14	321.75	261.50
H 74	部分49年目	0.99916	0.99549	0.98829	0.99896	1%	0.6560	102.7	213.49	75.89	32.93	291.80	231.03	24.16	8.30	2.13	30.30	25.34	8.96	6.06	318.90	258.75
H 75	部分50年目	0.99916	0.99542	0.98820	0.99896	1%																

便益の現在価値算定表

事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台数の年次別伸び率 (東海7ロード)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①+③)	現在価値
部分供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9420	102.7	15.07	3.81	2.48	21.36	20.13	2.57	0.82	0.37	3.75	3.54	0.08	0.08	25.20	23.74
部分1年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9327	102.7	15.05	3.84	2.46	21.35	19.92	2.56	0.83	0.36	3.75	3.50	0.08	0.08	25.19	23.49
部分2年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9235	102.7	15.04	3.86	2.44	21.34	19.71	2.56	0.83	0.36	3.75	3.47	0.08	0.08	25.17	23.25
部分3年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9143	102.7	15.02	3.89	2.41	21.33	19.50	2.56	0.84	0.36	3.75	3.43	0.08	0.07	25.16	23.01
部分4年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9053	102.7	15.01	3.92	2.39	21.32	19.30	2.55	0.84	0.36	3.75	3.40	0.08	0.07	25.15	22.77
部分供用開始年次	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.8963	102.7	73.33	28.86	13.20	115.40	103.43	7.29	2.29	0.72	10.30	9.23	1.72	1.55	127.42	114.21
部分6年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8874	102.7	73.25	29.05	13.08	115.39	102.40	7.28	2.31	0.72	10.30	9.14	1.72	1.53	127.41	113.07
部分7年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8787	102.7	73.18	29.24	12.96	115.37	101.38	7.27	2.32	0.71	10.30	9.05	1.72	1.51	127.40	111.94
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8700	102.7	88.23	35.51	15.86	139.60	121.45	9.48	2.80	0.94	13.22	11.50	2.49	2.17	155.32	135.12
部分9年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8613	102.7	88.13	35.74	15.71	139.59	120.23	9.48	2.81	0.94	13.22	11.39	2.49	2.14	155.30	133.77
部分10年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8528	102.7	88.04	35.97	15.56	139.57	119.03	9.47	2.83	0.93	13.22	11.28	2.49	2.12	155.28	132.42
部分11年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8444	102.7	87.38	35.96	15.45	138.79	117.19	9.39	2.83	0.92	13.14	11.10	2.47	2.09	154.41	130.38
部分12年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8360	102.7	86.73	35.96	15.33	138.01	115.38	9.32	2.83	0.91	13.07	10.92	2.46	2.05	153.53	128.36
部分供用開始年次	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8277	102.7	102.82	53.05	18.54	174.40	144.36	10.57	3.19	1.01	14.76	12.22	2.86	2.36	192.02	158.94
部分14年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8195	102.7	102.03	53.04	18.40	173.47	142.17	10.49	3.19	1.00	14.67	12.02	2.84	2.33	190.98	156.52
部分15年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8114	102.7	101.25	53.03	18.26	172.53	140.00	10.41	3.19	0.99	14.58	11.83	2.82	2.29	189.94	154.12
部分16年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8034	102.7	100.46	53.02	18.12	171.60	137.86	10.33	3.19	0.98	14.49	11.65	2.80	2.25	188.90	151.76
部分17年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.7954	102.7	99.68	53.01	17.98	170.66	135.75	10.25	3.19	0.98	14.41	11.46	2.79	2.22	187.85	149.43
部分18年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7876	102.7	98.89	53.00	17.83	169.73	133.67	10.16	3.18	0.97	14.32	11.28	2.77	2.18	186.81	147.13
部分19年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7798	102.7	98.11	52.99	17.69	168.79	131.62	10.08	3.18	0.96	14.23	11.09	2.75	2.14	185.77	144.86
部分20年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7720	102.7	97.32	52.99	17.55	167.86	129.59	10.00	3.18	0.95	14.14	10.92	2.73	2.11	184.73	142.62
部分21年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7644	102.7	96.53	52.98	17.41	166.92	127.60	9.92	3.18	0.94	14.05	10.74	2.72	2.08	183.69	140.41
供用開始年次	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7568	102.7	115.35	58.08	19.72	193.15	146.18	13.14	5.28	1.23	19.65	14.88	4.01	3.03	216.81	164.09
1年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7493	102.7	114.41	58.07	19.55	192.03	143.90	13.03	5.28	1.22	19.54	14.64	3.98	2.98	215.55	161.52
2年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7419	102.7	113.46	58.06	19.39	190.92	141.64	12.92	5.28	1.21	19.42	14.41	3.95	2.93	214.29	158.98
3年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7346	102.7	112.52	58.05	19.23	189.80	139.42	12.81	5.28	1.20	19.30	14.18	3.93	2.89	213.03	156.48
4年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7273	102.7	111.57	58.04	19.07	188.68	137.23	12.71	5.28	1.19	19.18	13.95	3.90	2.84	211.76	154.02
5年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7201	102.7	110.62	58.03	18.91	187.57	135.07	12.60	5.28	1.18	19.06	13.73	3.88	2.79	210.50	151.58
6年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7130	102.7	109.68	58.02	18.75	186.45	132.93	12.49	5.28	1.17	18.94	13.51	3.85	2.74	209.24	149.18
7年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7059	102.7	108.73	58.01	18.59	185.33	130.83	12.38	5.28	1.16	18.82	13.29	3.82	2.70	207.98	146.82
8年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	1%	0.6989	102.7	107.79	58.00	18.43	184.22	128.75	12.28	5.28	1.15	18.71	13.07	3.80	2.65	206.72	144.48
9年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6920	102.7	106.84	57.99	18.27	183.10	126.71	12.17	5.28	1.14	18.59	12.86	3.77	2.61	205.46	142.18
10年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6852	102.7	105.89	57.98	18.11	181.98	124.69	12.06	5.28	1.13	18.47	12.65	3.74	2.57	204.20	139.91
11年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6784	102.7	104.95	57.98	17.95	180.87	122.70	11.95	5.27	1.12	18.35	12.45	3.72	2.52	202.94	137.67
12年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6717	102.7	104.00	57.97	17.78	179.75	120.73	11.84	5.27	1.11	18.23	12.24	3.69	2.48	201.67	135.46
13年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6650	102.7	103.05	57.96	17.62	178.64	118.79	11.74	5.27	1.10	18.11	12.04	3.67	2.44	200.41	133.28
14年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	1%	0.6584	102.7	102.11	57.95	17.46	177.52	116.88	11.63	5.27	1.09	17.99	11.85	3.64	2.40	199.15	131.13
15年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6519	102.7	101.16	57.94	17.30	176.40	115.00	11.52	5.27	1.08	17.87	11.65	3.61	2.36	197.89	129.01
16年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6454	102.7	100.22	57.93	17.14	175.29	113.14	11.41	5.27	1.07	17.76	11.46	3.59	2.32	196.63	126.91
17年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6391	102.7	99.27	57.92	16.98	174.17	111.30	11.31	5.27	1.06	17.64	11.27	3.56	2.28	195.37	124.85
18年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6327	102.7	98.32	57.91	16.82	173.05	109.50	11.20	5.27	1.05	17.52	11.08	3.54	2.24	194.11	122.82
19年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6265	102.7	97.38	57.90	16.66	171.94	107.71	11.09	5.27	1.04	17.40	10.90	3.51	2.20	192.85	120.81
20年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	1%	0.6203	102.7	96.43	57.89	16.50	170.82	105.95	10.98	5.27	1.03	17.28	10.72	3.48	2.16	191.59	118.83
21年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6141	102.7	95.49	57.88	16.34	169.70	104.22	10.88	5.27	1.02	17.16	10.54	3.46	2.12	190.32	116.88
22年目	R 56	0.98999																				

再評価結果(令和7年度事業継続箇所)(原案)

担 当 課: _____

担当課長名: _____

事業名	一般国道1号 伊豆縦貫自動車道 ひがしするがわんかんじょうどうろ 東駿河湾環状道路		事業区分	一般国道	事業主体	国土交通省 中部地方整備局	
起終点	自: 静岡県沼津市岡宮 至: 静岡県田方郡函南町平井				延長	15.0km	
事業概要							
一般国道1号東駿河湾環状道路は、静岡県沼津市岡宮を起点とし、田方郡函南町平井に至る延長15.0kmの自動車専用道路で、伊豆縦貫自動車道と一体となり高速道路ネットワークを形成する道路である。 伊豆縦貫自動車道は、東名高速道路及び新東名高速道路と接続して伊豆地域へ高速サービスの提供及び都市圏における交通渋滞の緩和を図り、観光資源に恵まれた伊豆地域の活性化に寄与する。また、災害時の緊急輸送路の機能強化や、医療活動の支援など、地域の安全安心にとって重要な役割を果たす。							
S63年度事業化		S62年度、H6年度 都市計画決定		H1年度用地着手		H7年度工事着手	
全体事業費		2,520億円	事業進捗率 (令和6年3月末時点)	約92%	供用済延長	13.1km	
計画交通量		38,500台/日					
費用対効果分析	B/C (事業全体)	EIRR (事業全体)	総費用 (残事業)/(事業全体) 2,258/9,035億円		総便益 (残事業)/(事業全体) 2,893/10,950億円		基準年
	1.2 (1.3)	4.8% (5.0%)	事業費: 2,126/8,517億円		走行時間短縮便益: 2,593/9,578億円		令和6年
	1.7 (1.7) [2%]		維持管理費: 131/398億円		走行経費減少便益: 253/1,087億円		
	2.1 (2.0) [1%]		更新費: 0.83/120億円		交通事故減少便益: 47/285億円		
	(残事業)	(残事業)	感度分析 (事業全体)		(残事業)		
感度分析	1.3 (5.3)	5.6% (19.1%)	交通量	B/C=1.1~1.3(±10%)		交通量	B/C=1.2~1.4(±10%)
	1.9 (7.5) [2%]		事業費	B/C=1.2~1.2(±10%)		事業費	B/C=1.2~1.4(±10%)
	2.3 (9.0) [1%]		事業期間	B/C=1.2~1.2(±20%)		事業期間	B/C=1.2~1.4(±20%)
事業の効果等							
①円滑なモビリティの確保							
・並行区間等の年間渋滞損失時間の削減が見込まれる。							
・並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の混雑時旅行速度が改善する。							
・利便性の向上が期待できるバス路線(東海バス、伊豆箱根バス)が存在する。							
・新幹線駅(JR三島駅)へのアクセス向上が見込まれる。							
②物流効率化の支援							
・農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる。							
③都市の再生							
・都市再生プロジェクト(函南町第2期都市再生整備計画)を支援する。							
・市街地再開発(沼津駅周辺総合整備事業、三島駅南口(東街区・西街区)再開発事業)と連携する。							
④国土・地域ネットワークの構築							
・当該路線が新たに拠点都市間(沼津市、三島市)を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する。							
・日常活動圏中心都市(沼津IC~下田市)へのアクセス向上が見込まれる。							
⑤個性ある地域の形成							
・拠点開発プロジェクト、(富士山麓先端健康産業集積(ファルマバレー)構想)を支援する。							
・主要な観光地(下田市、南伊豆町などの南伊豆地域)へのアクセス向上が期待できる。							
⑥安全で安心できるくらしの確保							
・三次医療施設(順天堂大学医学部附属静岡病院)へのアクセス向上が見込まれる。							
⑦安全な生活環境の確保							
・並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間【国道1号(塚原新田交差点、谷田交差点等)】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。							
⑧災害への備え							
・第1次緊急輸送道路(静岡県緊急輸送路:静岡県交通基盤部)として位置づけられている。							
⑨地球環境の保全							
・CO2排出量の削減が見込まれる。							

⑩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： ・伊豆縦貫自動車道路建設促進期成同盟会、伊豆縦貫自動車道路建設推進期成同盟会、東駿河湾環状道路整備促進期成同盟会等より伊豆縦貫自動車道の早期整備の要望を受けている。 静岡県知事の意見： ・対応方針（原案）のとおり、事業の継続について異存ありません。 ・伊豆縦貫自動車道は新東名、東名から、伊豆半島南部までを結ぶ高規格道路であり、日常生活や観光、産業活動の交通手段を自動車に大きく依存している伊豆地域において、「経済の好循環」、「災害時の救援活動等の支援」、「救急搬送等の医療活動の支援」など、様々な効果が期待され、伊豆地域全体の発展と安全・安心に寄与する重要な事業です。 ・今後も、事業効果の早期発現が図られるよう、必要な予算の確保やコスト縮減の徹底、安全な工事施工に努め、事業を推進するようお願いします。 ・また、各年度の事業実施に当たっては、引き続き本県や関係者と十分な調整をお願いします。	
事業評価監視委員会の意見	
・	
事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等	
・伊豆半島の玄関口にある主要観光施設では、入り込み客数が増加。伊豆半島の中・南部では令和2年度に新型コロナウイルスによる入込客数の減少があったが以降は令和5年にかけて回復傾向。 ・伊豆の国市の「韮山反射炉」が平成27年7月に世界遺産登録。 ・伊豆市の「伊豆ベロドローム」において、2020年東京オリンピック、パラリンピックの競技開催地に決定。	
事業の進捗状況、残事業の内容等	
・事業進捗率は約92%、用地取得率は約88%に至っている。（令和6年3月末時点）	
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等	
・大場・函南IC～函南IC（仮称）間（延長1.9km）は、周辺道路の整備状況や関係機関との調整状況を踏まえつつ、調査設計を実施。	
施設の構造や工法の変更等	
・舗装工事では、ICT建設機械を活用し、3次元計測技術を用いて、丁張設置省略や出来形検査帳票の自動作成により出来形管理の省力化・省人化を図っている。 ・技術の進展に伴う新工法の採用等による新たなコスト縮減に努めながら事業を推進する。	
対応方針（原案）	事業継続
対応方針決定の理由	
・以上の状況を勘案すれば、当初から事業の必要性、重要性は変わらないものと考えられる。	

事業概要図



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

※B/Cの値は、沼津岡宮IC～下田IC(仮称)を対象とした場合、()書きの値は事業化区間を対象とした場合の費用便益分析結果。

(再評価)

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

事業名	一般国道1号 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路
事業区分	一般国道（高規格B）
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指 標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	(一般国道1号、一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC) 事業全体:費用便益比(B/C)＝ 1.2 経済的純現在価値(B-C)＝1,915億円 経済的内部収益率(EIRR)＝4.8% 残事業:費用便益比(B/C)＝ 1.3 経済的純現在価値(B-C)＝634億円 経済的内部収益率(EIRR)＝5.6% (一般国道1号 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路) 事業全体:費用便益比(B/C)＝ 1.3 経済的純現在価値(B-C)＝1,645億円 経済的内部収益率(EIRR)＝5.0% 残事業:費用便益比(B/C)＝ 5.3 経済的純現在価値(B-C)＝775億円 経済的内部収益率(EIRR)＝19.1%

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは口を■に変更)	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリティの確保	
	● 並行区間等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（現況）：3,922.2万人・時間/年 渋滞損失削減時間：3,632.3万人・時間/年（3,922.2万人・時間/年⇒3,632.3万人・時間/年） 区間b（並行区間）について：国道1号・国道136号・国道246号 並行区間の渋滞損失時間（現況）：242.7万人・時間/年（静岡県沼津市岡宮～静岡県三島市、静岡県三島市南二日町～静岡県田方郡函南町） 並行区間の渋滞損失時間削減量：97.0万人・時間/年（静岡県沼津市岡宮～静岡県三島市、静岡県三島市南二日町～静岡県田方郡函南町） 並行区間の渋滞損失削減率：約4割削減（静岡県沼津市岡宮～静岡県三島市、静岡県三島市南二日町～静岡県田方郡函南町）
	■ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	国道136号（函南町塚本～三島市梅名間）の混雑時旅行速度が改善見込み （H22センサス：約19.4km/h⇒ H27センサス 29.9km/h⇒ R3センサス 24.7km/h）
	■ 並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス路線が期待できる	東海バス：三島駅～沼津駅・元箱根港・三恵台・柳郷地・玉沢・つつじヶ丘中等（135便/日）（平日） 伊豆箱根バス：三島駅～沼津駅・富士見台等、沼津駅～伊豆長岡駅・田町駅等（69便/日）（平日）
	■ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる	函南町からJR三島駅までのアクセス性改善見込み （函南町からJR三島駅で約10分短縮）所要時間：約24分⇒約14分
	□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	
物流効率化の支援		
	□ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる	
	■ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる	伊豆地域、東京都中央卸売市場 大田市場（特産品：金目鯛等海産物）

	都市の再生	
	☒ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	函南町第2期都市再生整備計画（地域活性化施設「函南道の駅（交流・雇用の創出、防災拠点）」を核とした災害に強い、地域経済の活性化を図るまちづくり）
	☐ 三大都市圏の環状道路を形成する	
	☒ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	沼津駅周辺総合整備事業、三島駅南口（東街区・西街区）再開発事業
	国土・地域ネットワークの構築	
	☒ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	沼津市と三島市
	☐ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
	☒ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	地方生活圏中心都市（沼津市） （下田市から沼津ICで約19分短縮、改善見込み）所要時間：111分⇒92分
	個性ある地域の形成	
	☒ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	ファルマバレープロジェクト（富士山麓先端健康産業集積プロジェクト）
2. 暮らし	☒ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する	韮山反射炉へのアクセス性向上（R4年間入込客数：約12万人） （東名高速道路沼津ICから韮山反射炉で約22分短縮）所要時間：47分⇒25分
	☐ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
3. 安全	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	順天堂大学医学部附属静岡病院（第三次医療施設）へのアクセス向上 （裾野市から順天堂大学医学部附属静岡病院間で約20分短縮）所要時間：41分⇒21分
	安全な生活環境の確保	
	☒ 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存在する場合において、交通量の減少により当該区間の安全性の向上が期待できる	事業実施前後の現道等における死傷事故率500件/億台キロ以上である箇所（国道1号 塚原新田交差点【763件/億台キロ】、谷田交差点【612件/億台キロ】、三島塚原1.0交差点【555件/億台キロ】等）の交通量減少により、安全性の向上が期待できる
	災害への備え	
	☒ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	静岡県地域防災計画において、東駿河湾環状道路の内側に位置する国道1号、136号、246号、414号が第1次緊急輸送路に位置付けられている
	☐ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	
	☐ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する	
	☐ 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する	

4. 環境		
	地球環境の保全	
	● 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	CO2 排出削減量：9,521t/年(1,774,489t/年 ⇒ 1,764,968t/年)
	生活環境の改善・保全	
	● 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	(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136号・国道246号) 排出削減量：30.3t/年(約106.0t/年⇒約75.7t/年)、排出削減率：約3割削減 バイパス等についてNOx排出増加量：87.5t/年
	● 並行区間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136号・国道246号) 排出削減量：1.7t/年(約6.0t/年⇒約4.3t/年)、排出削減率：約3割削減 バイパス等についてSPM排出増加量：4.2t/年
	☐ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
☐ その他、環境や景観上の効果が期待される		
5. その他		
	他のプロジェクトとの関係	
	☐ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
	☐ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

(再評価)

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道1号	伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路	L = 15.0km	高規格B	B P

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
38,500	4	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和6年度			
単純合計	2,425億円	332億円	0億円	2,758億円
うち残事業分	188億円	133億円	0億円	321億円
基準年における 現在価値 (C)	4,960億円	205億円	0億円	5,165億円
うち残事業分	141億円	39億円	0億円	180億円

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6年度			
供用年	平成26年度、令和17年度			
単年便益 (初年便益)	159億円	20億円	5.5億円	184億円
基準年における 現在価値 (B)	5,895億円	718億円	197億円	6,810億円
うち残事業分	840億円	94億円	21億円	955億円

③結果

費用便益比（B／C）	1.3 〔4%〕	[参考] 1.7 〔2%〕	[参考] 2.0 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	1,645億円 〔4%〕	[参考] 3,470億円 〔2%〕	[参考] 4,801億円 〔1%〕
経済的内部収益率（EIRR）	5.0%		
費用便益比（残事業）	5.3 〔4%〕	[参考] 7.5 〔2%〕	[参考] 9.0 〔1%〕
経済的純現在価値（残事業）	775億円 〔4%〕	[参考] 1,435億円 〔2%〕	[参考] 2,000億円 〔1%〕
経済的内部収益率（残事業）	19.1%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	38,500台/日	±10%	1.2～1.5
事業費	2,425億円	±10%	1.3～1.3
事業期間	47年	±20%	1.3～1.3

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	38,500台/日	±10%	4.8～5.8
事業費	188億円	±10%	4.9～5.8
事業期間	10年	±20%	4.9～5.7

交通状況の変化

様式－３①

事業名：一般国道１号 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路（事業全体）

（推計時点 R22年）

				整備なし (A)	整備あり (B)
①新設・改築道路 新設区間：15.0km		交通量※ ¹	[台/日]	－	38,500
		走行時間※ ²	[分]	－	12.6
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	－	89.98
②主な周辺道路※ ⁴	一般国道246号：4.1km	交通量	[台/日]	49,600	38,500
		走行時間	[分]	7.2	6.6
		走行時間費用	[億円/年]	66.87	46.70
	一般国道1号：7.9km	交通量	[台/日]	35,900	30,500
		走行時間	[分]	16.2	15.6
		走行時間費用	[億円/年]	108.08	86.22
	一般国道136号：3.5km	交通量	[台/日]	44,200	32,100
		走行時間	[分]	9.2	8.4
		走行時間費用	[億円/年]	73.42	48.74
	(主) 三島富士線：7.8km	交通量	[台/日]	13,700	12,300
		走行時間	[分]	28.5	28.8
		走行時間費用	[億円/年]	77.86	71.04
	(主) 熱海函南線：4.1km	交通量	[台/日]	13,200	8,800
		走行時間	[分]	10.7	9.5
		走行時間費用	[億円/年]	25.79	14.96
③その他道路合計：1566.3km		走行時間費用	[億円/年]	4,682.35	4,456.44

			走行時間費用 整備なし (A)	走行時間費用 整備あり (B)	走行時間短縮便益 (A－B)	
合計：1,608.7km		走行時間短縮便益	[億円/年]	5,034.36	4,814.07	220.29

- ※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 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路（残事業）

（推計時点 R22年）

			整備なし (A)	整備あり (B)	
①新設・改築道路 新設区間：15.0km		交通量※1	[台/日]	33,700	38,500
		走行時間※2	[分]	11.4	12.6
		走行時間費用※3	[億円/年]	72.13	90.0
②主な周辺道路※4	一般国道246号：4.1km	交通量	[台/日]	43,100	38,500
		走行時間	[分]	6.9	6.6
		走行時間費用	[億円/年]	54.71	46.70
	一般国道1号：7.9km	交通量	[台/日]	29,800	30,500
		走行時間	[分]	15.5	15.6
		走行時間費用	[億円/年]	83.86	86.22
	一般国道136号：3.5km	交通量	[台/日]	32,100	32,100
		走行時間	[分]	8.5	8.4
		走行時間費用	[億円/年]	48.91	48.74
	(主)三島富士線：7.8km	交通量	[台/日]	12,700	12,300
		走行時間	[分]	29.7	28.8
		走行時間費用	[億円/年]	73.72	71.04
	(主)熱海函南線：4.1km	交通量	[台/日]	13,800	8,800
		走行時間	[分]	10.8	9.5
		走行時間費用	[億円/年]	27.15	14.96
③その他道路合計：1566.3km		走行時間費用	[億円/年]	4,516.43	4,456.44

			走行時間費用 整備なし (A)	走行時間費用 整備あり (B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計：1,608.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	4,876.91	4,814.07	62.84

- ※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1号 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路(事業全体・残事業)

(2)

項目		チェック欄		
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和5年12月 国土交通省 道路局 都市局)	☒		
	その他	☐		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	比較のために参考とすべき値	2%、1%		
	基準年次	令和6年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☒ (R22)	
		複数時点での推計	☐	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	☒	
		整備の有無のいずれかのみ推計	☐ 有 ☐ 無	
		いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	☒ (H27センサス)	
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	☐	
		その他()	☐	
		開発交通量の考慮	無	☒
	有		☐	
	有の場合のみ		考慮した開発交通量(トリップ数) ()台トリップ/日	
	考慮した理由を記載			
	配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	☐	
		転換率式を用いた配分	☐	
		Q-V式と転換率式の併用による配分	☒	
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	☐	
		簡易手法	☐	
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	☐
			山間部海岸部で併行道路が少ない	☐
			その他()	
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)				
その他()	☐			
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	☒		
	採用理由を記載	交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin～Qmax)の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。		
	最終配分の速度	☐		
	採用理由を記載			
その他()	☐			

(3)

108

事業名:一般国道1号 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路(事業全体・残事業)

(4)

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

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)											
箇所名：伊豆縦貫自動車道 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路（事業全体）											
		単価（億円）		延長（km）		単純単価（億円）					
		0.55		15.0		8.28					
年次		年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
						単純単価	現在単価	単純単価	現在単価	単純単価	現在単価
-47年目	1988	S 63	4%	4.1039	104.7	1.00	4.03				
-46年目	1989	H 1	4%	3.9461	107.5	4.70	17.72				
-45年目	1990	H 2	4%	3.7943	109.9	18.56	65.80				
-44年目	1991	H 3	4%	3.6484	112.5	28.92	96.28				
-43年目	1992	H 4	4%	3.5081	114.1	21.31	67.30				
-42年目	1993	H 5	4%	3.3731	114.4	41.82	126.62				
-41年目	1994	H 6	4%	3.2434	114.3	59.38	173.06				
-40年目	1995	H 7	4%	3.1187	113.7	72.36	203.84				
-39年目	1996	H 8	4%	2.9987	113.2	84.71	230.47				
-38年目	1997	H 9	4%	2.8834	114.2	88.77	230.18				
-37年目	1998	H 10	4%	2.7725	113.6	116.37	291.67				
-36年目	1999	H 11	4%	2.6658	112.0	125.60	307.04				
-35年目	2000	H 12	4%	2.5633	110.7	112.69	267.99				
-34年目	2001	H 13	4%	2.4647	109.4	84.06	194.50				
-33年目	2002	H 14	4%	2.3699	107.6	115.39	261.01				
-32年目	2003	H 15	4%	2.2788	106.1	79.80	176.02				
-31年目	2004	H 16	4%	2.1911	105.0	85.41	183.04				
-30年目	2005	H 17	4%	2.1068	103.7	125.46	261.77				
-29年目	2006	H 18	4%	2.0258	103.0	121.19	244.80				
-28年目	2007	H 19	4%	1.9479	102.1	133.90	262.36				
-27年目	2008	H 20	4%	1.8730	101.6	170.14	322.13				
-26年目	2009	H 21	4%	1.8009	100.3	179.70	331.37				
-25年目	2010	H 22	4%	1.7317	98.6	114.68	206.85				
-24年目	2011	H 23	4%	1.6651	97.2	106.00	186.48				
-23年目	2012	H 24	4%	1.6010	96.4	71.81	122.48				
-22年目	2013	H 25	4%	1.5395	96.4	59.05	96.84				
暫定供用年次	2014	H 26	4%	1.4802	98.7	9.07	13.98	5.43	8.36		
1年目	2015	H 27	4%	1.4233	100.2	0.46	0.67	5.43	7.92		
2年目	2016	H 28	4%	1.3686	100.2	0.46	0.65	5.43	7.61		
3年目	2017	H 29	4%	1.3159	100.5	0.46	0.62	5.43	7.30		
4年目	2018	H 30	4%	1.2653	100.4	0.46	0.60	5.43	7.02		
5年目	2019	R 1	4%	1.2167	101.2	3.09	3.82	5.44	6.71		
6年目	2020	R 2	4%	1.1699	101.9	0.09	0.11	5.44	6.41		
7年目	2021	R 3	4%	1.1249	101.8	0.09	0.10	5.44	6.17		
8年目	2022	R 4	4%	1.0816	102.7	0.09	0.10	5.44	5.88		
9年目	2023	R 5	4%	1.0400	102.7	0.09	0.09	5.44	5.65		
基準年	2024	R 6	4%	1.0000	102.7	0.09	0.09	5.44	5.44		
11年目	2025	R 7	4%	0.9615	102.7	0.09	0.09	5.44	5.23		
12年目	2026	R 8	4%	0.9246	102.7	0.50	0.46	5.44	5.03		
13年目	2027	R 9	4%	0.8890	102.7	11.50	10.23	5.44	4.83		
14年目	2028	R 10	4%	0.8548	102.7	18.12	15.49	5.44	4.65		
15年目	2029	R 11	4%	0.8219	102.7	22.32	18.35	5.44	4.47		
16年目	2030	R 12	4%	0.7903	102.7	34.52	27.28	5.44	4.30		
17年目	2031	R 13	4%	0.7599	102.7	26.89	20.43	5.44	4.13		
18年目	2032	R 14	4%	0.7307	102.7	40.91	29.89	5.44	3.97		
19年目	2033	R 15	4%	0.7026	102.7	17.39	12.22	5.44	3.82		
20年目	2034	R 16	4%	0.6756	102.7	15.69	10.60	5.44	3.67		
供用開始年次	2035	R 17	4%	0.6496	102.7			7.53	4.89		
22年目	2036	R 18	4%	0.6246	102.7			7.53	4.70		
23年目	2037	R 19	4%	0.6006	102.7			7.53	4.52		
24年目	2038	R 20	4%	0.5775	102.7			7.53	4.35		
25年目	2039	R 21	4%	0.5553	102.7			7.53	4.18		
26年目	2040	R 22	4%	0.5339	102.7			7.53	4.02		
27年目	2041	R 23	4%	0.5134	102.7			7.53	3.86		
28年目	2042	R 24	4%	0.4936	102.7			7.53	3.72		
29年目	2043	R 25	4%	0.4746	102.7			7.53	3.57		
30年目	2044	R 26	4%	0.4564	102.7			7.53	3.44		
31年目	2045	R 27	4%	0.4388	102.7			7.53	3.30		
32年目	2046	R 28	4%	0.4220	102.7			7.53	3.18		
33年目	2047	R 29	4%	0.4057	102.7			7.53	3.05		
34年目	2048	R 30	4%	0.3901	102.7			7.53	2.94		
35年目	2049	R 31	4%	0.3751	102.7			7.53	2.82		
36年目	2050	R 32	4%	0.3607	102.7			7.53	2.72		
37年目	2051	R 33	4%	0.3468	102.7			7.53	2.61		
38年目	2052	R 34	4%	0.3335	102.7			7.53	2.51		
39年目	2053	R 35	4%	0.3207	102.7			7.53	2.41		
40年目	2054	R 36	4%	0.3083	102.7			7.53	2.32		
41年目	2055	R 37	4%	0.2965	102.7			7.53	2.23		
42年目	2056	R 38	4%	0.2851	102.7			7.53	2.15		
43年目	2057	R 39	4%	0.2741	102.7			7.53	2.06		
44年目	2058	R 40	4%	0.2636	102.7			7.53	1.98		
45年目	2059	R 41	4%	0.2534	102.7			7.53	1.91		
46年目	2060	R 42	4%	0.2437	102.7			7.53	1.83		
47年目	2061	R 43	4%	0.2343	102.7			7.53	1.76		
48年目	2062	R 44	4%	0.2253	102.7			7.53	1.70		
49年目	2063	R 45	4%	0.2166	102.7	-633.00	-137.12	7.53	1.63		
合 計						1,792.21	4,960.42	332.40	204.92		
単純事業費計						2,425.21		332.40			

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)										
箇所名：伊豆縦貫自動車道 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路（残事業）										
		単価（億円）		延長（km）		単純単価（億円）				
		0.32		9.1		2.92				
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純単価	現在単価	単純単価	現在単価	単純単価	現在単価
基準年	2024 R 6	4%	1.0000	102.7						
-10年目	2025 R 7	4%	0.9615	102.7	0.09	0.09				
-9年目	2026 R 8	4%	0.9246	102.7	0.50	0.46				
-8年目	2027 R 9	4%	0.8890	102.7	11.50	10.23				
-7年目	2028 R 10	4%	0.8548	102.7	18.12	15.49				
-6年目	2029 R 11	4%	0.8219	102.7	22.32	18.35				
-5年目	2030 R 12	4%	0.7903	102.7	34.52	27.28				
-4年目	2031 R 13	4%	0.7599	102.7	26.89	20.43				
-3年目	2032 R 14	4%	0.7307	102.7	40.91	29.89				
-2年目	2033 R 15	4%	0.7026	102.7	17.39	12.22				
-1年目	2034 R 16	4%	0.6756	102.7	15.69	10.60				
供用開始年次	2035 R 17	4%	0.6496	102.7			2.65	1.72		
1年目	2036 R 18	4%	0.6246	102.7			2.65	1.66		
2年目	2037 R 19	4%	0.6006	102.7			2.65	1.59		
3年目	2038 R 20	4%	0.5775	102.7			2.65	1.53		
4年目	2039 R 21	4%	0.5553	102.7			2.65	1.47		
5年目	2040 R 22	4%	0.5339	102.7			2.65	1.42		
6年目	2041 R 23	4%	0.5134	102.7			2.65	1.36		
7年目	2042 R 24	4%	0.4936	102.7			2.65	1.31		
8年目	2043 R 25	4%	0.4746	102.7			2.65	1.26		
9年目	2044 R 26	4%	0.4564	102.7			2.65	1.21		
10年目	2045 R 27	4%	0.4388	102.7			2.65	1.16		
11年目	2046 R 28	4%	0.4220	102.7			2.65	1.12		
12年目	2047 R 29	4%	0.4057	102.7			2.65	1.08		
13年目	2048 R 30	4%	0.3901	102.7			2.65	1.04		
14年目	2049 R 31	4%	0.3751	102.7			2.65	1.00		
15年目	2050 R 32	4%	0.3607	102.7			2.65	0.96		
16年目	2051 R 33	4%	0.3468	102.7			2.65	0.92		
17年目	2052 R 34	4%	0.3335	102.7			2.65	0.89		
18年目	2053 R 35	4%	0.3207	102.7			2.65	0.85		
19年目	2054 R 36	4%	0.3083	102.7			2.65	0.82		
20年目	2055 R 37	4%	0.2965	102.7			2.65	0.79		
21年目	2056 R 38	4%	0.2851	102.7			2.65	0.76		
22年目	2057 R 39	4%	0.2741	102.7			2.65	0.73		
23年目	2058 R 40	4%	0.2636	102.7			2.65	0.70		
24年目	2059 R 41	4%	0.2534	102.7			2.65	0.67		
25年目	2060 R 42	4%	0.2437	102.7			2.65	0.65		
26年目	2061 R 43	4%	0.2343	102.7			2.65	0.62		
27年目	2062 R 44	4%	0.2253	102.7			2.65	0.60		
28年目	2063 R 45	4%	0.2166	102.7			2.65	0.58		
29年目	2064 R 46	4%	0.2083	102.7			2.65	0.55		
30年目	2065 R 47	4%	0.2003	102.7			2.65	0.53		
31年目	2066 R 48	4%	0.1926	102.7			2.65	0.51		
32年目	2067 R 49	4%	0.1852	102.7			2.65	0.49		
33年目	2068 R 50	4%	0.1780	102.7			2.65	0.47		
34年目	2069 R 51	4%	0.1712	102.7			2.65	0.45		
35年目	2070 R 52	4%	0.1646	102.7			2.65	0.44		
36年目	2071 R 53	4%	0.1583	102.7			2.65	0.42		
37年目	2072 R 54	4%	0.1522	102.7			2.65	0.40		
38年目	2073 R 55	4%	0.1463	102.7			2.65	0.39		
39年目	2074 R 56	4%	0.1407	102.7			2.65	0.37		
40年目	2075 R 57	4%	0.1353	102.7			2.65	0.36		
41年目	2076 R 58	4%	0.1301	102.7			2.65	0.35		
42年目	2077 R 59	4%	0.1251	102.7			2.65	0.33		
43年目	2078 R 60	4%	0.1203	102.7			2.65	0.32		
44年目	2079 R 61	4%	0.1157	102.7			2.65	0.31		
45年目	2080 R 62	4%	0.1112	102.7			2.65	0.30		
46年目	2081 R 63	4%	0.1069	102.7			2.65	0.28		
47年目	2082 R 64	4%	0.1028	102.7			2.65	0.27		
48年目	2083 R 65	4%	0.0989	102.7			2.65	0.26		
49年目	2084 R 66	4%	0.0951	102.7	-37.67	-3.58	2.65	0.25		
合計					150.27	141.47	132.73	38.52		
単純事業費計					187.95		132.73			

便益の現在価値算定表

箇所名：伊豆縦貫自動車道 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路（事業全体）

		年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
			乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)
年次	2024	R 6																					
暫定供用年次	2014	H 26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.4802	98.7	108.89	27.79	22.35	159.02	244.93	16.16	1.68	1.83	19.67	30.30	5.54	8.53	184.24	283.77
1年目	2015	H 27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.4233	100.2	110.27	27.55	22.80	160.62	234.31	16.37	1.67	1.87	19.90	29.03	5.60	8.17	186.12	271.52
2年目	2016	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.3686	100.2	110.18	27.79	22.48	160.45	225.06	16.35	1.68	1.84	19.88	27.88	5.59	7.84	185.91	260.79
3年目	2017	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.3159	100.5	110.09	28.04	22.16	160.28	215.53	16.34	1.70	1.81	19.85	26.69	5.58	7.50	185.71	249.73
4年目	2018	H 30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.2653	100.4	109.99	28.28	21.84	160.11	207.23	16.33	1.71	1.79	19.83	25.66	5.57	7.21	185.51	240.10
5年目	2019	R 1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.2167	101.2	109.90	28.52	21.52	159.94	197.48	16.31	1.73	1.76	19.80	24.45	5.56	6.86	185.30	228.79
6年目	2020	R 2	0.99916	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.1699	101.9	109.81	28.76	21.20	159.77	188.38	16.30	1.74	1.73	19.77	23.32	5.55	6.54	185.10	218.24
7年目	2021	R 3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.1249	101.8	109.72	29.01	20.88	159.60	181.12	16.29	1.76	1.71	19.75	22.41	5.54	6.28	184.89	209.82
8年目	2022	R 4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.0816	102.7	109.62	29.25	20.56	159.44	172.45	16.27	1.77	1.68	19.72	21.33	5.53	5.98	184.69	199.76
9年目	2023	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	4%	1.0400	102.7	109.53	29.49	20.24	159.27	165.64	16.26	1.79	1.66	19.70	20.49	5.52	5.74	184.48	191.86
基準年	2024	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	4%	1.0000	102.7	109.44	29.73	19.93	159.10	159.10	16.24	1.80	1.63	19.67	19.67	5.51	5.51	184.28	184.28
11年目	2025	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	4%	0.9615	102.7	109.35	29.97	19.61	158.93	152.81	16.23	1.81	1.60	19.65	18.89	5.50	5.28	184.07	176.99
12年目	2026	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	4%	0.9246	102.7	109.25	30.22	19.29	158.76	146.78	16.22	1.83	1.58	19.62	18.14	5.49	5.07	183.87	169.99
13年目	2027	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	4%	0.8890	102.7	109.16	30.46	18.97	158.59	140.98	16.20	1.84	1.55	19.60	17.42	5.47	4.87	183.66	163.27
14年目	2028	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	4%	0.8548	102.7	109.07	30.70	18.65	158.42	135.42	16.19	1.86	1.53	19.57	16.73	5.46	4.67	183.46	156.82
15年目	2029	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8219	102.7	108.97	30.94	18.33	158.25	130.07	16.17	1.87	1.50	19.55	16.07	5.45	4.48	183.25	150.62
16年目	2030	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.7903	102.7	108.88	31.19	18.01	158.08	124.93	16.16	1.89	1.47	19.52	15.43	5.44	4.30	183.05	144.66
17年目	2031	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7599	102.7	108.77	31.40	17.85	158.02	120.08	16.14	1.90	1.46	19.51	14.82	5.44	4.13	182.96	139.03
18年目	2032	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7307	102.7	108.65	31.61	17.69	157.95	115.42	16.13	1.91	1.45	19.49	14.24	5.43	3.97	182.87	133.62
19年目	2033	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7026	102.7	108.54	31.82	17.53	157.89	110.93	16.11	1.93	1.43	19.47	13.68	5.43	3.81	182.79	128.43
20年目	2034	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.6756	102.7	108.43	32.03	17.37	157.83	106.62	16.09	1.94	1.42	19.45	13.14	5.42	3.66	182.70	123.43
供用開始年次	2035	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6496	102.7	154.79	41.47	24.64	220.89	143.49	21.50	3.13	1.84	26.47	17.19	6.98	4.53	254.34	165.21
22年目	2036	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6246	102.7	154.62	41.74	24.41	220.77	137.89	21.47	3.15	1.83	26.45	16.52	6.97	4.35	254.19	158.77
23年目	2037	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6006	102.7	154.46	42.01	24.18	220.65	132.52	21.45	3.17	1.81	26.43	15.87	6.96	4.18	254.05	152.57
24年目	2038	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.5775	102.7	154.30	42.28	23.95	220.53	127.35	21.43	3.19	1.79	26.41	15.25	6.96	4.02	253.90	146.62
25年目	2039	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5553	102.7	154.14	42.55	23.72	220.41	122.38	21.41	3.21	1.78	26.39	14.66	6.95	3.86	253.75	140.90
26年目	2040	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5339	102.7	153.98	42.82	23.49	220.29	117.61	21.38	3.23	1.76	26.37	14.08	6.94	3.71	253.60	135.40
27年目	2041	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5134	102.7	152.83	42.81	23.32	218.96	112.41	21.22	3.23	1.75	26.20	13.45	6.90	3.54	252.06	129.40
28年目	2042	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.4936	102.7	151.68	42.81	23.14	217.63	107.43	21.06	3.23	1.73	26.03	12.85	6.86	3.39	250.51	123.66
29年目	2043	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4746	102.7	150.53	42.80	22.97	216.29	102.66	20.90	3.23	1.72	25.85	12.27	6.82	3.24	248.97	118.17
30年目	2044	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4564	102.7	149.38	42.79	22.80	214.96	98.11	20.74	3.23	1.71	25.68	11.72	6.77	3.09	247.42	112.92
31年目	2045	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4388	102.7	148.23	42.78	22.62	213.63	93.75	20.59	3.23	1.69	25.51	11.19	6.73	2.95	245.87	107.90
32年目	2046	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4220	102.7	147.08	42.78	22.45	212.30	89.58	20.43	3.23	1.68	25.33	10.69	6.69	2.82	244.32	103.09
33年目	2047	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4057	102.7	145.93	42.77	22.27	210.97	85.60	20.27	3.23	1.67	25.16	10.21	6.65	2.70	242.78	98.50
34年目	2048	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.3901	102.7	144.78	42.76	22.10	209.64	81.78	20.11	3.23	1.65	24.99	9.75	6.61	2.58	241.23	94.11
35年目	2049	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3751	102.7	143.63	42.76	21.92	208.31	78.14	19.95	3.23	1.64	24.82	9.31	6.56	2.46	239.68	89.91
36年目	2050	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3607	102.7	142.48	42.75	21.75	206.97	74.65	19.79	3.23	1.63	24.64	8.89	6.52	2.35	238.14	85.89
37年目	2051	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3468	102.7	141.33	42.74	21.57	205.64	71.32	19.63	3.23	1.62	24.47	8.49	6.48	2.25	236.59	82.05
38年目	2052	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3335	102.7	140.18	42.74	21.40	204.31	68.13	19.47	3.23	1.60	24.30	8.10	6.44	2.15	235.04	78.38
39年目	2053	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3207	102.7	139.03	42.73	21.22	202.98	65.09	19.31	3.23	1.59	24.12	7.73	6.40	2.05	233.50	74.87
40年目	2054	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%																

便益の現在価値算定表

箇所名：伊豆縦貫自動車道 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6496	102.7	46.47	9.23	7.42	63.12	41.00	5.42	1.18	0.44	7.03	4.57	1.56	1.02	71.72	46.59
1年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6246	102.7	46.42	9.29	7.35	63.07	39.39	5.41	1.19	0.43	7.03	4.39	1.56	0.98	71.66	44.76
2年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6006	102.7	46.37	9.35	7.29	63.01	37.84	5.41	1.19	0.43	7.03	4.22	1.56	0.94	71.60	43.00
3年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.5775	102.7	46.32	9.41	7.22	62.95	36.35	5.40	1.20	0.42	7.03	4.06	1.56	0.90	71.54	41.31
4年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5553	102.7	46.28	9.47	7.15	62.89	34.92	5.40	1.21	0.42	7.03	3.90	1.56	0.86	71.48	39.69
5年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5339	102.7	46.23	9.53	7.08	62.84	33.55	5.39	1.22	0.42	7.02	3.75	1.56	0.83	71.42	38.13
6年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5134	102.7	45.88	9.53	7.03	62.44	32.05	5.35	1.22	0.41	6.98	3.58	1.55	0.79	70.96	36.43
7年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.4936	102.7	45.54	9.53	6.97	62.04	30.62	5.31	1.22	0.41	6.94	3.42	1.54	0.76	70.51	34.81
8年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4746	102.7	45.19	9.53	6.92	61.64	29.26	5.27	1.22	0.41	6.89	3.27	1.53	0.72	70.06	33.25
9年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4564	102.7	44.85	9.53	6.87	61.24	27.95	5.23	1.22	0.40	6.85	3.13	1.52	0.69	69.61	31.77
10年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4388	102.7	44.50	9.52	6.82	60.84	26.70	5.19	1.22	0.40	6.81	2.99	1.51	0.66	69.15	30.35
11年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4220	102.7	44.16	9.52	6.76	60.44	25.50	5.15	1.22	0.40	6.76	2.85	1.50	0.63	68.70	28.99
12年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4057	102.7	43.81	9.52	6.71	60.04	24.36	5.11	1.22	0.39	6.72	2.73	1.49	0.60	68.25	27.69
13年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.3901	102.7	43.46	9.52	6.66	59.64	23.27	5.07	1.22	0.39	6.68	2.60	1.48	0.58	67.80	26.45
14年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3751	102.7	43.12	9.52	6.61	59.24	22.22	5.03	1.22	0.39	6.63	2.49	1.47	0.55	67.34	25.26
15年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3607	102.7	42.77	9.52	6.55	58.84	21.22	4.99	1.21	0.39	6.59	2.38	1.46	0.53	66.89	24.13
16年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3468	102.7	42.43	9.51	6.50	58.44	20.27	4.95	1.21	0.38	6.54	2.27	1.45	0.50	66.44	23.04
17年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3335	102.7	42.08	9.51	6.45	58.04	19.36	4.91	1.21	0.38	6.50	2.17	1.44	0.48	65.99	22.01
18年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3207	102.7	41.74	9.51	6.40	57.65	18.48	4.87	1.21	0.38	6.46	2.07	1.43	0.46	65.54	21.01
19年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3083	102.7	41.39	9.51	6.34	57.25	17.65	4.83	1.21	0.37	6.41	1.98	1.42	0.44	65.08	20.07
20年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.2965	102.7	41.05	9.51	6.29	56.85	16.85	4.79	1.21	0.37	6.37	1.89	1.41	0.42	64.63	19.16
21年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2851	102.7	40.70	9.51	6.24	56.45	16.09	4.75	1.21	0.37	6.33	1.80	1.40	0.40	64.18	18.29
22年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2741	102.7	40.36	9.51	6.18	56.05	15.36	4.71	1.21	0.36	6.28	1.72	1.40	0.38	63.73	17.47
23年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2636	102.7	40.01	9.50	6.13	55.65	14.67	4.67	1.21	0.36	6.24	1.64	1.39	0.37	63.27	16.68
24年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2534	102.7	39.67	9.50	6.08	55.25	14.00	4.63	1.21	0.36	6.20	1.57	1.38	0.35	62.82	15.92
25年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	4%	0.2437	102.7	39.32	9.50	6.03	54.85	13.37	4.59	1.21	0.35	6.15	1.50	1.37	0.33	62.37	15.20
26年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2343	102.7	38.98	9.50	5.97	54.45	12.76	4.55	1.21	0.35	6.11	1.43	1.36	0.32	61.92	14.51
27年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2253	102.7	38.63	9.50	5.92	54.05	12.18	4.51	1.21	0.35	6.07	1.37	1.35	0.30	61.46	13.85
28年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2166	102.7	38.29	9.50	5.87	53.65	11.62	4.46	1.21	0.34	6.02	1.30	1.34	0.29	61.01	13.22
29年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2083	102.7	37.94	9.49	5.82	53.25	11.09	4.42	1.21	0.34	5.98	1.25	1.33	0.28	60.56	12.61
30年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2003	102.7	37.60	9.49	5.76	52.85	10.59	4.38	1.21	0.34	5.93	1.19	1.32	0.26	60.11	12.04
31年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	4%	0.1926	102.7	37.25	9.49	5.71	52.45	10.10	4.34	1.21	0.34	5.89	1.13	1.31	0.25	59.66	11.49
32年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1852	102.7	36.91	9.49	5.66	52.05	9.64	4.30	1.21	0.33	5.85	1.08	1.30	0.24	59.20	10.96
33年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1780	102.7	36.56	9.49	5.61	51.66	9.20	4.26	1.21	0.33	5.80	1.03	1.29	0.23	58.75	10.46
34年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1712	102.7	36.22	9.49	5.55	51.26	8.77	4.22	1.21	0.33	5.76	0.99	1.28	0.22	58.30	9.98
35年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1646	102.7	35.87	9.49	5.50	50.86	8.37	4.18	1.21	0.32	5.72	0.94	1.27	0.21	57.85	9.52
36年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1583	102.7	35.53	9.48	5.45	50.46	7.99	4.14	1.21	0.32	5.67	0.90	1.26	0.20	57.39	9.08
37年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	4%	0.1522	102.7	35.18	9.48	5.40	50.06	7.62	4.10	1.21	0.32	5.63	0.86	1.25	0.19	56.94	8.67
38年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1463	102.7	34.83	9.48	5.34	49.66	7.27	4.06	1.21	0.31	5.59	0.82	1.24	0.18	56.49	8.27
39年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1407	102.7	34.49	9.48	5.29	49.26	6.93	4.02	1.21	0.31	5.54	0.78	1.23	0.17	56.04	7.89
40年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1353	102.7	34.14	9.48	5.24	48.86	6.61	3.98	1.21	0.31	5.50	0.74	1.23	0.17	55.58	7.52
41年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1301	102.7	33.80	9.48	5.18	48.46	6.30	3.94	1.21	0.30	5.46	0.71	1.22	0.16	55.13	7.17
42年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1251	102.7	33.45	9.47	5.13	48.06	6.01	3.90	1.21	0.30	5.41	0.68	1.21	0.15	54.68	6.84
43年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1203	102.7	33.11	9.47	5.08	47.66	5.73	3.86	1.21	0.30	5.37	0.65	1.20	0.14	54.23	6.52
44年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1157	102.7	32.76	9.47	5.03	47.26	5.47	3.82	1.21	0.30	5.33	0.62	1.19	0.14	53.78	6.22
45年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1112	102.7	32.42	9.47	4.97	46.86	5.21	3.78	1.21	0.29	5.28	0.59	1.18	0.13	53.32	5.93
46年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1069	102.7	32.07	9.47	4.92	46.46	4.97	3.74	1.21	0.29	5.24	0.56	1.17	0.12	52.87	5.65
47年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1028	102.7	31.73	9.47	4.87	46.06	4.74	3.70	1.21	0.29	5.19	0.53	1.16	0.12	52.42	5.39
48年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	4%	0.0989	102.7	31.38	9.47	4.82	45.67	4.51	3.66	1.21	0.28	5.15	0.51	1.15	0.11	51.97	5.14
49年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	4%	0.0951	102.7	31.04	9.46	4.76	45.27	4.30	3.62	1.21	0.28	5.11	0.49	1.14	0.11	51.51	4.90
合 計									1,970.30	474.16	302.90	2,747.36	840.30	229.77	60.54	17.80	308.10	94.08	68.46	20.88	3,123.91	955.27

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)											
箇所名：伊豆縦貫自動車道 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路（事業全体）											
単価（億円）											
0.55											
15.0											
8.28											
年次		年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
						単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-47年目	1988	S 63	4%	4.0250	104.7	1.00	3.95				
-46年目	1989	H 1	4%	3.8702	107.5	4.70	17.38				
-45年目	1990	H 2	4%	3.7213	109.9	18.56	64.54				
-44年目	1991	H 3	4%	3.5782	112.5	28.92	94.43				
-43年目	1992	H 4	4%	3.4406	114.1	21.31	66.01				
-42年目	1993	H 5	4%	3.3083	114.4	41.82	124.19				
-41年目	1994	H 6	4%	3.1810	114.3	59.38	169.73				
-40年目	1995	H 7	4%	3.0587	113.7	72.36	199.92				
-39年目	1996	H 8	4%	2.9410	113.2	84.71	226.04				
-38年目	1997	H 9	4%	2.8279	114.2	88.77	225.75				
-37年目	1998	H 10	4%	2.7192	113.6	116.37	286.06				
-36年目	1999	H 11	4%	2.6146	112.0	125.60	301.13				
-35年目	2000	H 12	4%	2.5140	110.7	112.69	262.84				
-34年目	2001	H 13	4%	2.4173	109.4	84.06	190.76				
-33年目	2002	H 14	4%	2.3243	107.6	115.39	256.00				
-32年目	2003	H 15	4%	2.2349	106.1	79.80	172.64				
-31年目	2004	H 16	4%	2.1490	105.0	85.41	179.52				
-30年目	2005	H 17	4%	2.0663	103.7	125.46	256.73				
-29年目	2006	H 18	4%	1.9869	103.0	121.19	240.09				
-28年目	2007	H 19	4%	1.9104	102.1	133.90	257.31				
-27年目	2008	H 20	4%	1.8370	101.6	170.14	315.93				
-26年目	2009	H 21	4%	1.7663	100.3	179.70	325.00				
-25年目	2010	H 22	4%	1.6984	98.6	114.68	202.88				
-24年目	2011	H 23	4%	1.6331	97.2	106.00	182.90				
-23年目	2012	H 24	4%	1.5702	96.4	71.81	120.13				
-22年目	2013	H 25	4%	1.5098	96.4	59.05	94.98				
暫定供用年次	2014	H 26	4%	1.4518	98.7	9.07	13.71	5.43	8.20		
1年目	2015	H 27	4%	1.3959	100.2	0.46	0.66	5.43	7.76		
2年目	2016	H 28	4%	1.3423	100.2	0.46	0.63	5.43	7.46		
3年目	2017	H 29	4%	1.2906	100.5	0.46	0.61	5.43	7.16		
4年目	2018	H 30	4%	1.2410	100.4	0.46	0.59	5.43	6.89		
5年目	2019	R 1	4%	1.1933	101.2	3.09	3.74	5.44	6.58		
6年目	2020	R 2	4%	1.1474	101.9	0.09	0.11	5.44	6.29		
7年目	2021	R 3	4%	1.1032	101.8	0.09	0.10	5.44	6.05		
8年目	2022	R 4	4%	1.0608	102.7	0.09	0.10	5.44	5.77		
9年目	2023	R 5	2%	1.0200	102.7	0.09	0.09	5.44	5.55		
基準年	2024	R 6	2%	1.0000	102.7	0.09	0.09	5.44	5.44		
11年目	2025	R 7	2%	0.9804	102.7	0.09	0.09	5.44	5.33		
12年目	2026	R 8	2%	0.9612	102.7	0.50	0.48	5.44	5.23		
13年目	2027	R 9	2%	0.9423	102.7	11.50	10.84	5.44	5.12		
14年目	2028	R 10	2%	0.9238	102.7	18.12	16.74	5.44	5.02		
15年目	2029	R 11	2%	0.9057	102.7	22.32	20.22	5.44	4.92		
16年目	2030	R 12	2%	0.8880	102.7	34.52	30.65	5.44	4.83		
17年目	2031	R 13	2%	0.8706	102.7	26.89	23.41	5.44	4.73		
18年目	2032	R 14	2%	0.8535	102.7	40.91	34.92	5.44	4.64		
19年目	2033	R 15	2%	0.8368	102.7	17.39	14.55	5.44	4.55		
20年目	2034	R 16	2%	0.8203	102.7	15.69	12.87	5.44	4.46		
供用開始年次	2035	R 17	2%	0.8043	102.7			7.53	6.05		
22年目	2036	R 18	2%	0.7885	102.7			7.53	5.94		
23年目	2037	R 19	2%	0.7730	102.7			7.53	5.82		
24年目	2038	R 20	2%	0.7579	102.7			7.53	5.70		
25年目	2039	R 21	2%	0.7430	102.7			7.53	5.59		
26年目	2040	R 22	2%	0.7284	102.7			7.53	5.48		
27年目	2041	R 23	2%	0.7142	102.7			7.53	5.38		
28年目	2042	R 24	2%	0.7002	102.7			7.53	5.27		
29年目	2043	R 25	2%	0.6864	102.7			7.53	5.17		
30年目	2044	R 26	2%	0.6730	102.7			7.53	5.07		
31年目	2045	R 27	2%	0.6598	102.7			7.53	4.97		
32年目	2046	R 28	2%	0.6468	102.7			7.53	4.87		
33年目	2047	R 29	2%	0.6342	102.7			7.53	4.77		
34年目	2048	R 30	2%	0.6217	102.7			7.53	4.68		
35年目	2049	R 31	2%	0.6095	102.7			7.53	4.59		
36年目	2050	R 32	2%	0.5976	102.7			7.53	4.50		
37年目	2051	R 33	2%	0.5859	102.7			7.53	4.41		
38年目	2052	R 34	2%	0.5744	102.7			7.53	4.32		
39年目	2053	R 35	2%	0.5631	102.7			7.53	4.24		
40年目	2054	R 36	2%	0.5521	102.7			7.53	4.16		
41年目	2055	R 37	2%	0.5412	102.7			7.53	4.07		
42年目	2056	R 38	2%	0.5306	102.7			7.53	3.99		
43年目	2057	R 39	2%	0.5202	102.7			7.53	3.92		
44年目	2058	R 40	2%	0.5100	102.7			7.53	3.84		
45年目	2059	R 41	2%	0.5000	102.7			7.53	3.76		
46年目	2060	R 42	2%	0.4902	102.7			7.53	3.69		
47年目	2061	R 43	2%	0.4806	102.7			7.53	3.62		
48年目	2062	R 44	2%	0.4712	102.7			7.53	3.55		
49年目	2063	R 45	2%	0.4619	102.7	-633.00	-292.41	7.53	3.48		
合 計						1,792.21	4,729.62	332.40	256.86		
単純事業費計						2,425.21		332.40			

費用の現在価値算定表

箇所名：伊豆縦貫自動車道 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路（残事業）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7						
-10年目	R 7	2%	0.9804	102.7	0.09	0.09				
-9年目	R 8	2%	0.9612	102.7	0.50	0.48				
-8年目	R 9	2%	0.9423	102.7	11.50	10.84				
-7年目	R 10	2%	0.9238	102.7	18.12	16.74				
-6年目	R 11	2%	0.9057	102.7	22.32	20.22				
-5年目	R 12	2%	0.8880	102.7	34.52	30.65				
-4年目	R 13	2%	0.8706	102.7	26.89	23.41				
-3年目	R 14	2%	0.8535	102.7	40.91	34.92				
-2年目	R 15	2%	0.8368	102.7	17.39	14.55				
-1年目	R 16	2%	0.8203	102.7	15.69	12.87				
供用開始年次	R 17	2%	0.8043	102.7			2.65	2.13		
1年目	R 18	2%	0.7885	102.7			2.65	2.09		
2年目	R 19	2%	0.7730	102.7			2.65	2.05		
3年目	R 20	2%	0.7579	102.7			2.65	2.01		
4年目	R 21	2%	0.7430	102.7			2.65	1.97		
5年目	R 22	2%	0.7284	102.7			2.65	1.93		
6年目	R 23	2%	0.7142	102.7			2.65	1.90		
7年目	R 24	2%	0.7002	102.7			2.65	1.86		
8年目	R 25	2%	0.6864	102.7			2.65	1.82		
9年目	R 26	2%	0.6730	102.7			2.65	1.79		
10年目	R 27	2%	0.6598	102.7			2.65	1.75		
11年目	R 28	2%	0.6468	102.7			2.65	1.72		
12年目	R 29	2%	0.6342	102.7			2.65	1.68		
13年目	R 30	2%	0.6217	102.7			2.65	1.65		
14年目	R 31	2%	0.6095	102.7			2.65	1.62		
15年目	R 32	2%	0.5976	102.7			2.65	1.59		
16年目	R 33	2%	0.5859	102.7			2.65	1.56		
17年目	R 34	2%	0.5744	102.7			2.65	1.52		
18年目	R 35	2%	0.5631	102.7			2.65	1.49		
19年目	R 36	2%	0.5521	102.7			2.65	1.47		
20年目	R 37	2%	0.5412	102.7			2.65	1.44		
21年目	R 38	2%	0.5306	102.7			2.65	1.41		
22年目	R 39	2%	0.5202	102.7			2.65	1.38		
23年目	R 40	2%	0.5100	102.7			2.65	1.35		
24年目	R 41	2%	0.5000	102.7			2.65	1.33		
25年目	R 42	2%	0.4902	102.7			2.65	1.30		
26年目	R 43	2%	0.4806	102.7			2.65	1.28		
27年目	R 44	2%	0.4712	102.7			2.65	1.25		
28年目	R 45	2%	0.4619	102.7			2.65	1.23		
29年目	R 46	2%	0.4529	102.7			2.65	1.20		
30年目	R 47	2%	0.4440	102.7			2.65	1.18		
31年目	R 48	2%	0.4353	102.7			2.65	1.16		
32年目	R 49	2%	0.4268	102.7			2.65	1.13		
33年目	R 50	2%	0.4184	102.7			2.65	1.11		
34年目	R 51	2%	0.4102	102.7			2.65	1.09		
35年目	R 52	2%	0.4022	102.7			2.65	1.07		
36年目	R 53	2%	0.3943	102.7			2.65	1.05		
37年目	R 54	2%	0.3865	102.7			2.65	1.03		
38年目	R 55	2%	0.3790	102.7			2.65	1.01		
39年目	R 56	2%	0.3715	102.7			2.65	0.99		
40年目	R 57	2%	0.3642	102.7			2.65	0.97		
41年目	R 58	2%	0.3571	102.7			2.65	0.95		
42年目	R 59	2%	0.3501	102.7			2.65	0.93		
43年目	R 60	2%	0.3432	102.7			2.65	0.91		
44年目	R 61	2%	0.3365	102.7			2.65	0.89		
45年目	R 62	2%	0.3299	102.7			2.65	0.88		
46年目	R 63	2%	0.3234	102.7			2.65	0.86		
47年目	R 64	2%	0.3171	102.7			2.65	0.84		
48年目	R 65	2%	0.3109	102.7			2.65	0.83		
49年目	R 66	2%	0.3048	102.7	-37.67	-11.48	2.65	0.81		
合 計					150.27	153.30	132.73	68.43		
単純事業費計					187.95		132.73			

便益の現在価値算定表

箇所名：伊豆縦貫自動車道 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路（事業全体）

		年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
			乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)
年次	2024	R 6																					
暫定供用年次	2014	H 26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.4518	98.7	108.89	27.79	22.35	159.02	240.22	16.16	1.68	1.83	19.67	29.72	5.54	8.37	184.24	278.31
1年目	2015	H 27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.3959	100.2	110.27	27.55	22.80	160.62	229.81	16.37	1.67	1.87	19.90	28.47	5.60	8.01	186.12	266.29
2年目	2016	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.3423	100.2	110.18	27.79	22.48	160.45	220.74	16.35	1.68	1.84	19.88	27.34	5.59	7.69	185.91	255.77
3年目	2017	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.2906	100.5	110.09	28.04	22.16	160.28	211.39	16.34	1.70	1.81	19.85	26.18	5.58	7.36	185.71	244.93
4年目	2018	H 30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.2410	100.4	109.99	28.28	21.84	160.11	203.25	16.33	1.71	1.79	19.83	25.17	5.57	7.07	185.51	235.48
5年目	2019	R 1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.1933	101.2	109.90	28.52	21.52	159.94	193.68	16.31	1.73	1.76	19.80	23.98	5.56	6.73	185.30	224.39
6年目	2020	R 2	0.99916	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.1474	101.9	109.81	28.76	21.20	159.77	184.76	16.30	1.74	1.73	19.77	22.87	5.55	6.42	185.10	214.04
7年目	2021	R 3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.1032	101.8	109.72	29.01	20.88	159.60	177.64	16.29	1.76	1.71	19.75	21.98	5.54	6.16	184.89	205.78
8年目	2022	R 4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.0608	102.7	109.62	29.25	20.56	159.44	169.13	16.27	1.77	1.68	19.72	20.92	5.53	5.86	184.69	195.92
9年目	2023	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	2%	1.0200	102.7	109.53	29.49	20.24	159.27	162.45	16.26	1.79	1.66	19.70	20.09	5.52	5.63	184.48	188.17
基準年	2024	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	2%	1.0000	102.7	109.44	29.73	19.93	159.10	159.10	16.24	1.80	1.63	19.67	19.67	5.51	5.51	184.28	184.28
11年目	2025	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	2%	0.9804	102.7	109.35	29.97	19.61	158.93	155.81	16.23	1.81	1.60	19.65	19.26	5.50	5.39	184.07	180.46
12年目	2026	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	2%	0.9612	102.7	109.25	30.22	19.29	158.76	152.59	16.22	1.83	1.58	19.62	18.86	5.49	5.27	183.87	176.73
13年目	2027	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	2%	0.9423	102.7	109.16	30.46	18.97	158.59	149.44	16.20	1.84	1.55	19.60	18.47	5.47	5.16	183.66	173.07
14年目	2028	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	2%	0.9238	102.7	109.07	30.70	18.65	158.42	146.35	16.19	1.86	1.53	19.57	18.08	5.46	5.05	183.46	169.48
15年目	2029	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.9057	102.7	108.97	30.94	18.33	158.25	143.33	16.17	1.87	1.50	19.55	17.71	5.45	4.94	183.25	165.98
16年目	2030	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.8880	102.7	108.88	31.19	18.01	158.08	140.37	16.16	1.89	1.47	19.52	17.34	5.44	4.83	183.05	162.54
17年目	2031	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8706	102.7	108.77	31.40	17.85	158.02	137.56	16.14	1.90	1.46	19.51	16.98	5.44	4.73	182.96	159.28
18年目	2032	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8535	102.7	108.65	31.61	17.69	157.95	134.81	16.13	1.91	1.45	19.49	16.63	5.43	4.64	182.87	156.08
19年目	2033	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8368	102.7	108.54	31.82	17.53	157.89	132.12	16.11	1.93	1.43	19.47	16.29	5.43	4.54	182.79	152.95
20年目	2034	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8203	102.7	108.43	32.03	17.37	157.83	129.47	16.09	1.94	1.42	19.45	15.96	5.42	4.45	182.70	149.88
供用開始年次	2035	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8043	102.7	154.79	41.47	24.64	220.89	177.65	21.50	3.13	1.84	26.47	21.29	6.98	5.61	254.34	204.56
22年目	2036	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.7885	102.7	154.62	41.74	24.41	220.77	174.08	21.47	3.15	1.83	26.45	20.86	6.97	5.50	254.19	200.43
23年目	2037	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7730	102.7	154.46	42.01	24.18	220.65	170.57	21.45	3.17	1.81	26.43	20.43	6.96	5.38	254.05	196.39
24年目	2038	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7579	102.7	154.30	42.28	23.95	220.53	167.13	21.43	3.19	1.79	26.41	20.02	6.96	5.27	253.90	192.42
25年目	2039	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7430	102.7	154.14	42.55	23.72	220.41	163.77	21.41	3.21	1.78	26.39	19.61	6.95	5.16	253.75	188.54
26年目	2040	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7284	102.7	153.98	42.82	23.49	220.29	160.47	21.38	3.23	1.76	26.37	19.21	6.94	5.06	253.60	184.74
27年目	2041	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7142	102.7	152.83	42.81	23.32	218.96	156.37	21.22	3.23	1.75	26.20	18.71	6.90	4.93	252.06	180.01
28年目	2042	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7002	102.7	151.68	42.81	23.14	217.63	152.37	21.06	3.23	1.73	26.03	18.22	6.86	4.80	250.51	175.40
29年目	2043	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.6864	102.7	150.53	42.80	22.97	216.29	148.47	20.90	3.23	1.72	25.85	17.75	6.82	4.68	248.97	170.90
30年目	2044	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6730	102.7	149.38	42.79	22.80	214.96	144.66	20.74	3.23	1.71	25.68	17.28	6.77	4.56	247.42	166.51
31年目	2045	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6598	102.7	148.23	42.78	22.62	213.63	140.95	20.59	3.23	1.69	25.51	16.83	6.73	4.44	245.87	162.22
32年目	2046	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6468	102.7	147.08	42.78	22.45	212.30	137.32	20.43	3.23	1.68	25.33	16.39	6.69	4.33	244.32	158.04
33年目	2047	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6342	102.7	145.93	42.77	22.27	210.97	133.79	20.27	3.23	1.67	25.16	15.96	6.65	4.22	242.78	153.96
34年目	2048	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6217	102.7	144.78	42.76	22.10	209.64	130.34	20.11	3.23	1.65	24.99	15.54	6.61	4.11	241.23	149.98
35年目	2049	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6095	102.7	143.63	42.76	21.92	208.31	126.97	19.95	3.23	1.64	24.82	15.13	6.56	4.00	239.68	146.09
36年目	2050	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.5976	102.7	142.48	42.75	21.75	206.97	123.68	19.79	3.23	1.63	24.64	14.73	6.52	3.90	238.14	142.31
37年目	2051	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5859	102.7	141.33	42.74	21.57	205.64	120.48	19.63	3.23	1.62	24.47	14.34	6.48	3.80	236.59	138.61
38年目	2052	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5744	102.7	140.18	42.74	21.40	204.31	117.35	19.47	3.23	1.60	24.30	13.95	6.44	3.70	235.04	135.00
39年目	2053	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5631	102.7	139.03	42.73	21.22	202.98	114.30	19.31	3.23	1.59	24.12	13.58	6.40	3.60	233.50	131.48
40年目	2054	R 36	0.99166	0.99984																			

便益の現在価値算定表

箇所名：伊豆縦貫自動車道 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8043	102.7	46.47	9.23	7.42	63.12	50.77	5.42	1.18	0.44	7.03	5.66	1.56	1.26	71.72	57.68
1年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.7885	102.7	46.42	9.29	7.35	63.07	49.73	5.41	1.19	0.43	7.03	5.54	1.56	1.23	71.66	56.50
2年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7730	102.7	46.37	9.35	7.29	63.01	48.71	5.41	1.19	0.43	7.03	5.43	1.56	1.21	71.60	55.35
3年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7579	102.7	46.32	9.41	7.22	62.95	47.71	5.40	1.20	0.42	7.03	5.33	1.56	1.18	71.54	54.22
4年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7430	102.7	46.28	9.47	7.15	62.89	46.73	5.40	1.21	0.42	7.03	5.22	1.56	1.16	71.48	53.11
5年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7284	102.7	46.23	9.53	7.08	62.84	45.77	5.39	1.22	0.42	7.02	5.12	1.56	1.13	71.42	52.02
6年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7142	102.7	45.88	9.53	7.03	62.44	44.59	5.35	1.22	0.41	6.98	4.98	1.55	1.10	70.96	50.68
7年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7002	102.7	45.54	9.53	6.97	62.04	43.44	5.31	1.22	0.41	6.94	4.86	1.54	1.08	70.51	49.37
8年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.6864	102.7	45.19	9.53	6.92	61.64	42.31	5.27	1.22	0.41	6.89	4.73	1.53	1.05	70.06	48.09
9年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6730	102.7	44.85	9.53	6.87	61.24	41.21	5.23	1.22	0.40	6.85	4.61	1.52	1.02	69.61	46.84
10年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6598	102.7	44.50	9.52	6.82	60.84	40.14	5.19	1.22	0.40	6.81	4.49	1.51	1.00	69.15	45.63
11年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6468	102.7	44.16	9.52	6.76	60.44	39.10	5.15	1.22	0.40	6.76	4.37	1.50	0.97	68.70	44.44
12年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6342	102.7	43.81	9.52	6.71	60.04	38.08	5.11	1.22	0.39	6.72	4.26	1.49	0.94	68.25	43.28
13年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6217	102.7	43.46	9.52	6.66	59.64	37.08	5.07	1.22	0.39	6.68	4.15	1.48	0.92	67.80	42.15
14年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6095	102.7	43.12	9.52	6.61	59.24	36.11	5.03	1.22	0.39	6.63	4.04	1.47	0.90	67.34	41.05
15年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.5976	102.7	42.77	9.52	6.55	58.84	35.16	4.99	1.21	0.39	6.59	3.94	1.46	0.87	66.89	39.97
16年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5859	102.7	42.43	9.51	6.50	58.44	34.24	4.95	1.21	0.38	6.54	3.83	1.45	0.85	66.44	38.92
17年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5744	102.7	42.08	9.51	6.45	58.04	33.34	4.91	1.21	0.38	6.50	3.73	1.44	0.83	65.99	37.90
18年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5631	102.7	41.74	9.51	6.40	57.65	32.46	4.87	1.21	0.38	6.46	3.64	1.43	0.81	65.54	36.90
19年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5521	102.7	41.39	9.51	6.34	57.25	31.60	4.83	1.21	0.37	6.41	3.54	1.42	0.79	65.08	35.93
20年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5412	102.7	41.05	9.51	6.29	56.85	30.77	4.79	1.21	0.37	6.37	3.45	1.41	0.77	64.63	34.98
21年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5306	102.7	40.70	9.51	6.24	56.45	29.95	4.75	1.21	0.37	6.33	3.36	1.40	0.75	64.18	34.06
22年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5202	102.7	40.36	9.51	6.18	56.05	29.16	4.71	1.21	0.36	6.28	3.27	1.40	0.73	63.73	33.15
23年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5100	102.7	40.01	9.50	6.13	55.65	28.38	4.67	1.21	0.36	6.24	3.18	1.39	0.71	63.27	32.27
24年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5000	102.7	39.67	9.50	6.08	55.25	27.63	4.63	1.21	0.36	6.20	3.10	1.38	0.69	62.82	31.41
25年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	2%	0.4902	102.7	39.32	9.50	6.03	54.85	26.89	4.59	1.21	0.35	6.15	3.02	1.37	0.67	62.37	30.57
26年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4806	102.7	38.98	9.50	5.97	54.45	26.17	4.55	1.21	0.35	6.11	2.94	1.36	0.65	61.92	29.76
27年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4712	102.7	38.63	9.50	5.92	54.05	25.47	4.51	1.21	0.35	6.07	2.86	1.35	0.64	61.46	28.96
28年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4619	102.7	38.29	9.50	5.87	53.65	24.78	4.46	1.21	0.34	6.02	2.78	1.34	0.62	61.01	28.18
29年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4529	102.7	37.94	9.49	5.82	53.25	24.12	4.42	1.21	0.34	5.98	2.71	1.33	0.60	60.56	27.43
30年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4440	102.7	37.60	9.49	5.76	52.85	23.47	4.38	1.21	0.34	5.93	2.64	1.32	0.59	60.11	26.69
31年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	2%	0.4353	102.7	37.25	9.49	5.71	52.45	22.83	4.34	1.21	0.34	5.89	2.56	1.31	0.57	59.66	25.97
32年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4268	102.7	36.91	9.49	5.66	52.05	22.22	4.30	1.21	0.33	5.85	2.50	1.30	0.56	59.20	25.27
33年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4184	102.7	36.56	9.49	5.61	51.66	21.61	4.26	1.21	0.33	5.80	2.43	1.29	0.54	58.75	24.58
34年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4102	102.7	36.22	9.49	5.55	51.26	21.02	4.22	1.21	0.33	5.76	2.36	1.28	0.53	58.30	23.91
35年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4022	102.7	35.87	9.49	5.50	50.86	20.45	4.18	1.21	0.32	5.72	2.30	1.27	0.51	57.85	23.26
36年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.3943	102.7	35.53	9.48	5.45	50.46	19.89	4.14	1.21	0.32	5.67	2.24	1.26	0.50	57.39	22.63
37年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	2%	0.3865	102.7	35.18	9.48	5.40	50.06	19.35	4.10	1.21	0.32	5.63	2.18	1.25	0.48	56.94	22.01
38年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3790	102.7	34.83	9.48	5.34	49.66	18.82	4.06	1.21	0.31	5.59	2.12	1.24	0.47	56.49	21.41
39年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3715	102.7	34.49	9.48	5.29	49.26	18.30	4.02	1.21	0.31	5.54	2.06	1.23	0.46	56.04	20.82
40年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3642	102.7	34.14	9.48	5.24	48.86	17.80	3.98	1.21	0.31	5.50	2.00	1.23	0.45	55.58	20.25
41年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3571	102.7	33.80	9.48	5.18	48.46	17.31	3.94	1.21	0.30	5.46	1.95	1.22	0.43	55.13	19.69
42年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3501	102.7	33.45	9.47	5.13	48.06	16.83	3.90	1.21	0.30	5.41	1.89	1.21	0.42	54.68	19.14
43年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3432	102.7	33.11	9.47	5.08	47.66	16.36	3.86	1.21	0.30	5.37	1.84	1.20	0.41	54.23	18.61
44年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3365	102.7	32.76	9.47	5.03	47.26	15.90	3.82	1.21	0.30	5.33	1.79	1.19	0.40	53.78	18.10
45年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3299	102.7	32.42	9.47	4.97	46.86	15.46	3.78	1.21	0.29	5.28	1.74	1.18	0.39	53.32	17.59
46年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3234	102.7	32.07	9.47	4.92	46.46	15.03	3.74	1.21	0.29	5.24	1.69	1.17	0.38	52.87	17.10
47年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	2%	0.3171	102.7	31.73	9.47	4.87	46.06	14.61	3.70	1.21	0.29	5.19	1.65	1.16	0.37	52.42	16.62
48年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	2%	0.3109	102.7	31.38	9.47	4.82	45.67	14.20	3.66	1.21	0.28	5.15	1.60	1.15	0.36	51.97	16.16
49年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	2%	0.3048	102.7	31.04	9.46	4.76	45.27	13.80	3.62	1.21	0.28	5.11	1.56	1.14	0.35	51.51	15.70
合 計									1,970.30	474.16	302.90	2,747.36	1,456.84	229.77	60.54	17.80	308.10	163.23	68.46	36.25	3,123.91	1,656.33

費用の現在価値算定表

箇所名：伊豆縦貫自動車道　伊豆縦貫自動車道　東駿河湾環状道路（事業全体）										維持修繕費の単価の算出(消費税相当額含む)		
										単価（億円）	延長（km）	単価（億円）
										0.55	15.0	8.28
年次		年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）		
						単価	現在	単価	現在	単価	現在	
-47年目	1988	S 63	4%	3.9855	104.7	1.00	3.91					
-46年目	1989	H 1	4%	3.8323	107.5	4.70	17.21					
-45年目	1990	H 2	4%	3.6849	109.9	18.56	63.90					
-44年目	1991	H 3	4%	3.5431	112.5	28.92	93.50					
-43年目	1992	H 4	4%	3.4069	114.1	21.31	65.36					
-42年目	1993	H 5	4%	3.2758	114.4	41.82	122.97					
-41年目	1994	H 6	4%	3.1498	114.3	59.38	168.07					
-40年目	1995	H 7	4%	3.0287	113.7	72.36	197.96					
-39年目	1996	H 8	4%	2.9122	113.2	84.71	223.82					
-38年目	1997	H 9	4%	2.8002	114.2	88.77	223.54					
-37年目	1998	H 10	4%	2.6925	113.6	116.37	283.26					
-36年目	1999	H 11	4%	2.5889	112.0	125.60	298.18					
-35年目	2000	H 12	4%	2.4894	110.7	112.69	260.26					
-34年目	2001	H 13	4%	2.3936	109.4	84.06	188.89					
-33年目	2002	H 14	4%	2.3016	107.6	115.39	253.49					
-32年目	2003	H 15	4%	2.2130	106.1	79.80	170.94					
-31年目	2004	H 16	4%	2.1279	105.0	85.41	177.76					
-30年目	2005	H 17	4%	2.0461	103.7	125.46	254.22					
-29年目	2006	H 18	4%	1.9674	103.0	121.19	237.74					
-28年目	2007	H 19	4%	1.8917	102.1	133.90	254.79					
-27年目	2008	H 20	4%	1.8190	101.6	170.14	312.84					
-26年目	2009	H 21	4%	1.7490	100.3	179.70	321.81					
-25年目	2010	H 22	4%	1.6817	98.6	114.68	200.89					
-24年目	2011	H 23	4%	1.6170	97.2	106.00	181.11					
-23年目	2012	H 24	4%	1.5548	96.4	71.81	118.95					
-22年目	2013	H 25	4%	1.4950	96.4	59.05	94.05					
暫定供用年次	2014	H 26	4%	1.4375	98.7	9.07	13.57	5.43	8.12			
1年目	2015	H 27	4%	1.3823	100.2	0.46	0.65	5.43	7.69			
2年目	2016	H 28	4%	1.3291	100.2	0.46	0.63	5.43	7.39			
3年目	2017	H 29	4%	1.2780	100.5	0.46	0.60	5.43	7.09			
4年目	2018	H 30	4%	1.2288	100.4	0.46	0.58	5.43	6.82			
5年目	2019	R 1	4%	1.1816	101.2	3.09	3.71	5.44	6.52			
6年目	2020	R 2	4%	1.1361	101.9	0.09	0.10	5.44	6.22			
7年目	2021	R 3	4%	1.0924	101.8	0.09	0.10	5.44	5.99			
8年目	2022	R 4	4%	1.0504	102.7	0.09	0.10	5.44	5.71			
9年目	2023	R 5	1%	1.0100	102.7	0.09	0.09	5.44	5.49			
基準年	2024	R 6	1%	1.0000	102.7	0.09	0.09	5.44	5.44			
11年目	2025	R 7	1%	0.9901	102.7	0.09	0.09	5.44	5.38			
12年目	2026	R 8	1%	0.9803	102.7	0.50	0.49	5.44	5.33			
13年目	2027	R 9	1%	0.9706	102.7	11.50	11.16	5.44	5.28			
14年目	2028	R 10	1%	0.9610	102.7	18.12	17.42	5.44	5.22			
15年目	2029	R 11	1%	0.9515	102.7	22.32	21.24	5.44	5.17			
16年目	2030	R 12	1%	0.9420	102.7	34.52	32.52	5.44	5.12			
17年目	2031	R 13	1%	0.9327	102.7	26.89	25.08	5.44	5.07			
18年目	2032	R 14	1%	0.9235	102.7	40.91	37.78	5.44	5.02			
19年目	2033	R 15	1%	0.9143	102.7	17.39	15.90	5.44	4.97			
20年目	2034	R 16	1%	0.9053	102.7	15.69	14.21	5.44	4.92			
供用開始年次	2035	R 17	1%	0.8963	102.7			7.53	6.75			
22年目	2036	R 18	1%	0.8874	102.7			7.53	6.68			
23年目	2037	R 19	1%	0.8787	102.7			7.53	6.61			
24年目	2038	R 20	1%	0.8700	102.7			7.53	6.55			
25年目	2039	R 21	1%	0.8613	102.7			7.53	6.48			
26年目	2040	R 22	1%	0.8528	102.7			7.53	6.42			
27年目	2041	R 23	1%	0.8444	102.7			7.53	6.36			
28年目	2042	R 24	1%	0.8360	102.7			7.53	6.29			
29年目	2043	R 25	1%	0.8277	102.7			7.53	6.23			
30年目	2044	R 26	1%	0.8195	102.7			7.53	6.17			
31年目	2045	R 27	1%	0.8114	102.7			7.53	6.11			
32年目	2046	R 28	1%	0.8034	102.7			7.53	6.05			
33年目	2047	R 29	1%	0.7954	102.7			7.53	5.99			
34年目	2048	R 30	1%	0.7876	102.7			7.53	5.93			
35年目	2049	R 31	1%	0.7798	102.7			7.53	5.87			
36年目	2050	R 32	1%	0.7720	102.7			7.53	5.81			
37年目	2051	R 33	1%	0.7644	102.7			7.53	5.75			
38年目	2052	R 34	1%	0.7568	102.7			7.53	5.70			
39年目	2053	R 35	1%	0.7493	102.7			7.53	5.64			
40年目	2054	R 36	1%	0.7419	102.7			7.53	5.58			
41年目	2055	R 37	1%	0.7346	102.7			7.53	5.53			
42年目	2056	R 38	1%	0.7273	102.7			7.53	5.47			
43年目	2057	R 39	1%	0.7201	102.7			7.53	5.42			
44年目	2058	R 40	1%	0.7130	102.7			7.53	5.37			
45年目	2059	R 41	1%	0.7059	102.7			7.53	5.31			
46年目	2060	R 42	1%	0.6989	102.7			7.53	5.26			
47年目	2061	R 43	1%	0.6920	102.7			7.53	5.21			
48年目	2062	R 44	1%	0.6852	102.7			7.53	5.16			
49年目	2063	R 45	1%	0.6784	102.7	-633.00	-429.41	7.53	5.11			
合　計						1,792.21	4,556.12	332.40	294.77			
単純事業費計						2,425.21		332.40				

費用の現在価値算定表

箇所名：伊豆縦貫自動車道 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路（残事業）

維持修繕費の単価算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7						
-10年目	R 7	1%	0.9901	102.7	0.09	0.09				
-9年目	R 8	1%	0.9803	102.7	0.50	0.49				
-8年目	R 9	1%	0.9706	102.7	11.50	11.16				
-7年目	R 10	1%	0.9610	102.7	18.12	17.42				
-6年目	R 11	1%	0.9515	102.7	22.32	21.24				
-5年目	R 12	1%	0.9420	102.7	34.52	32.52				
-4年目	R 13	1%	0.9327	102.7	26.89	25.08				
-3年目	R 14	1%	0.9235	102.7	40.91	37.78				
-2年目	R 15	1%	0.9143	102.7	17.39	15.90				
-1年目	R 16	1%	0.9053	102.7	15.69	14.21				
供用開始年次	R 17	1%	0.8963	102.7			2.65	2.38		
1年目	R 18	1%	0.8874	102.7			2.65	2.36		
2年目	R 19	1%	0.8787	102.7			2.65	2.33		
3年目	R 20	1%	0.8700	102.7			2.65	2.31		
4年目	R 21	1%	0.8613	102.7			2.65	2.29		
5年目	R 22	1%	0.8528	102.7			2.65	2.26		
6年目	R 23	1%	0.8444	102.7			2.65	2.24		
7年目	R 24	1%	0.8360	102.7			2.65	2.22		
8年目	R 25	1%	0.8277	102.7			2.65	2.20		
9年目	R 26	1%	0.8195	102.7			2.65	2.18		
10年目	R 27	1%	0.8114	102.7			2.65	2.15		
11年目	R 28	1%	0.8034	102.7			2.65	2.13		
12年目	R 29	1%	0.7954	102.7			2.65	2.11		
13年目	R 30	1%	0.7876	102.7			2.65	2.09		
14年目	R 31	1%	0.7798	102.7			2.65	2.07		
15年目	R 32	1%	0.7720	102.7			2.65	2.05		
16年目	R 33	1%	0.7644	102.7			2.65	2.03		
17年目	R 34	1%	0.7568	102.7			2.65	2.01		
18年目	R 35	1%	0.7493	102.7			2.65	1.99		
19年目	R 36	1%	0.7419	102.7			2.65	1.97		
20年目	R 37	1%	0.7346	102.7			2.65	1.95		
21年目	R 38	1%	0.7273	102.7			2.65	1.93		
22年目	R 39	1%	0.7201	102.7			2.65	1.91		
23年目	R 40	1%	0.7130	102.7			2.65	1.89		
24年目	R 41	1%	0.7059	102.7			2.65	1.87		
25年目	R 42	1%	0.6989	102.7			2.65	1.86		
26年目	R 43	1%	0.6920	102.7			2.65	1.84		
27年目	R 44	1%	0.6852	102.7			2.65	1.82		
28年目	R 45	1%	0.6784	102.7			2.65	1.80		
29年目	R 46	1%	0.6717	102.7			2.65	1.78		
30年目	R 47	1%	0.6650	102.7			2.65	1.77		
31年目	R 48	1%	0.6584	102.7			2.65	1.75		
32年目	R 49	1%	0.6519	102.7			2.65	1.73		
33年目	R 50	1%	0.6454	102.7			2.65	1.71		
34年目	R 51	1%	0.6391	102.7			2.65	1.70		
35年目	R 52	1%	0.6327	102.7			2.65	1.68		
36年目	R 53	1%	0.6265	102.7			2.65	1.66		
37年目	R 54	1%	0.6203	102.7			2.65	1.65		
38年目	R 55	1%	0.6141	102.7			2.65	1.63		
39年目	R 56	1%	0.6080	102.7			2.65	1.61		
40年目	R 57	1%	0.6020	102.7			2.65	1.60		
41年目	R 58	1%	0.5961	102.7			2.65	1.58		
42年目	R 59	1%	0.5902	102.7			2.65	1.57		
43年目	R 60	1%	0.5843	102.7			2.65	1.55		
44年目	R 61	1%	0.5785	102.7			2.65	1.54		
45年目	R 62	1%	0.5728	102.7			2.65	1.52		
46年目	R 63	1%	0.5671	102.7			2.65	1.51		
47年目	R 64	1%	0.5615	102.7			2.65	1.49		
48年目	R 65	1%	0.5560	102.7			2.65	1.48		
49年目	R 66	1%	0.5504	102.7	-37.67	-20.74	2.65	1.46		
合 計					150.27	155.15	132.73	94.19		
単純事業費計					187.95		132.73			

便益の現在価値算定表

箇所名：伊豆縦貫自動車道 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路（事業全体）

		年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
			乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)
年次	2024	R 6																					
暫定供用年次	2014	H 26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.4375	98.7	108.89	27.79	22.35	159.02	237.87	16.16	1.68	1.83	19.67	29.43	5.54	8.29	184.24	275.58
1年目	2015	H 27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.3823	100.2	110.27	27.55	22.80	160.62	227.55	16.37	1.67	1.87	19.90	28.19	5.60	7.94	186.12	263.68
2年目	2016	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.3291	100.2	110.18	27.79	22.48	160.45	218.57	16.35	1.68	1.84	19.88	27.08	5.59	7.62	185.91	253.26
3年目	2017	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.2780	100.5	110.09	28.04	22.16	160.28	209.32	16.34	1.70	1.81	19.85	25.92	5.58	7.29	185.71	242.53
4年目	2018	H 30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.2288	100.4	109.99	28.28	21.84	160.11	201.25	16.33	1.71	1.79	19.83	24.92	5.57	7.00	185.51	233.17
5年目	2019	R 1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.1816	101.2	109.90	28.52	21.52	159.94	191.78	16.31	1.73	1.76	19.80	23.74	5.56	6.67	185.30	222.19
6年目	2020	R 2	0.99916	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.1361	101.9	109.81	28.76	21.20	159.77	182.94	16.30	1.74	1.73	19.77	22.64	5.55	6.35	185.10	211.94
7年目	2021	R 3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.0924	101.8	109.72	29.01	20.88	159.60	175.90	16.29	1.76	1.71	19.75	21.77	5.54	6.10	184.89	203.76
8年目	2022	R 4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.0504	102.7	109.62	29.25	20.56	159.44	167.47	16.27	1.77	1.68	19.72	20.72	5.53	5.81	184.69	194.00
9年目	2023	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	1%	1.0100	102.7	109.53	29.49	20.24	159.27	160.86	16.26	1.79	1.66	19.70	19.90	5.52	5.57	184.48	186.33
基準年	2024	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	1%	1.0000	102.7	109.44	29.73	19.93	159.10	159.10	16.24	1.80	1.63	19.67	19.67	5.51	5.51	184.28	184.28
11年目	2025	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	1%	0.9901	102.7	109.35	29.97	19.61	158.93	157.35	16.23	1.81	1.60	19.65	19.45	5.50	5.44	184.07	182.25
12年目	2026	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	1%	0.9803	102.7	109.25	30.22	19.29	158.76	155.63	16.22	1.83	1.58	19.62	19.24	5.49	5.38	183.87	180.24
13年目	2027	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	1%	0.9706	102.7	109.16	30.46	18.97	158.59	153.92	16.20	1.84	1.55	19.60	19.02	5.47	5.31	183.66	178.26
14年目	2028	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	1%	0.9610	102.7	109.07	30.70	18.65	158.42	152.24	16.19	1.86	1.53	19.57	18.81	5.46	5.25	183.46	176.30
15年目	2029	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	1%	0.9515	102.7	108.97	30.94	18.33	158.25	150.57	16.17	1.87	1.50	19.55	18.60	5.45	5.19	183.25	174.36
16年目	2030	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9420	102.7	108.88	31.19	18.01	158.08	148.92	16.16	1.89	1.47	19.52	18.39	5.44	5.13	183.05	172.44
17年目	2031	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9327	102.7	108.77	31.40	17.85	158.02	147.39	16.14	1.90	1.46	19.51	18.19	5.44	5.07	182.96	170.65
18年目	2032	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9235	102.7	108.65	31.61	17.69	157.95	145.87	16.13	1.91	1.45	19.49	18.00	5.43	5.02	182.87	168.88
19年目	2033	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9143	102.7	108.54	31.82	17.53	157.89	144.37	16.11	1.93	1.43	19.47	17.80	5.43	4.96	182.79	167.13
20年目	2034	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9053	102.7	108.43	32.03	17.37	157.83	142.88	16.09	1.94	1.42	19.45	17.61	5.42	4.91	182.70	165.40
供用開始年次	2035	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.8963	102.7	154.79	41.47	24.64	220.89	197.99	21.50	3.13	1.84	26.47	23.73	6.98	6.25	254.34	227.97
22年目	2036	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8874	102.7	154.62	41.74	24.41	220.77	195.92	21.47	3.15	1.83	26.45	23.47	6.97	6.19	254.19	225.58
23年目	2037	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8787	102.7	154.46	42.01	24.18	220.65	193.88	21.45	3.17	1.81	26.43	23.23	6.96	6.12	254.05	223.22
24年目	2038	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8700	102.7	154.30	42.28	23.95	220.53	191.85	21.43	3.19	1.79	26.41	22.98	6.96	6.05	253.90	220.88
25年目	2039	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8613	102.7	154.14	42.55	23.72	220.41	189.85	21.41	3.21	1.78	26.39	22.73	6.95	5.99	253.75	218.57
26年目	2040	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8528	102.7	153.98	42.82	23.49	220.29	187.87	21.38	3.23	1.76	26.37	22.49	6.94	5.92	253.60	216.28
27年目	2041	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8444	102.7	152.83	42.81	23.32	218.96	184.88	21.22	3.23	1.75	26.20	22.12	6.90	5.83	252.06	212.83
28年目	2042	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8360	102.7	151.68	42.81	23.14	217.63	181.94	21.06	3.23	1.73	26.03	21.76	6.86	5.73	250.51	209.43
29年目	2043	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8277	102.7	150.53	42.80	22.97	216.29	179.04	20.90	3.23	1.72	25.85	21.40	6.82	5.64	248.97	206.08
30年目	2044	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8195	102.7	149.38	42.79	22.80	214.96	176.17	20.74	3.23	1.71	25.68	21.05	6.77	5.55	247.42	202.77
31年目	2045	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8114	102.7	148.23	42.78	22.62	213.63	173.35	20.59	3.23	1.69	25.51	20.70	6.73	5.46	245.87	199.51
32年目	2046	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8034	102.7	147.08	42.78	22.45	212.30	170.56	20.43	3.23	1.68	25.33	20.35	6.69	5.37	244.32	196.29
33年目	2047	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.7954	102.7	145.93	42.77	22.27	210.97	167.81	20.27	3.23	1.67	25.16	20.01	6.65	5.29	242.78	193.12
34年目	2048	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7876	102.7	144.78	42.76	22.10	209.64	165.10	20.11	3.23	1.65	24.99	19.68	6.61	5.20	241.23	189.98
35年目	2049	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7798	102.7	143.63	42.76	21.92	208.31	162.43	19.95	3.23	1.64	24.82	19.35	6.56	5.12	239.68	186.90
36年目	2050	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7720	102.7	142.48	42.75	21.75	206.97	159.79	19.79	3.23	1.63	24.64	19.02	6.52	5.03	238.14	183.85
37年目	2051	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7644	102.7	141.33	42.74	21.57	205.64	157.19	19.63	3.23	1.62	24.47	18.70	6.48	4.95	236.59	180.85
38年目	2052	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7568	102.7	140.18	42.74	21.40	204.31	154.63	19.47	3.23	1.60	24.30	18.39	6.44	4.87	235.04	177.89
39年目	2053	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7493	102.7	139.03	42.73	21.22	202.98	152.10	19.31	3.23	1.59	24.12	18.08	6.40	4.79	233.50	174.97
40年目	2054	R 36	0.99166	0.99984																			

便益の現在価値算定表

箇所名：伊豆縦貫自動車道 伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.8963	102.7	46.47	9.23	7.42	63.12	56.58	5.42	1.18	0.44	7.03	6.30	1.56	1.40	71.72	64.29
1年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8874	102.7	46.42	9.29	7.35	63.07	55.97	5.41	1.19	0.43	7.03	6.24	1.56	1.39	71.66	63.59
2年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8787	102.7	46.37	9.35	7.29	63.01	55.36	5.41	1.19	0.43	7.03	6.18	1.56	1.37	71.60	62.91
3年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8700	102.7	46.32	9.41	7.22	62.95	54.77	5.40	1.20	0.42	7.03	6.11	1.56	1.36	71.54	62.24
4年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8613	102.7	46.28	9.47	7.15	62.89	54.17	5.40	1.21	0.42	7.03	6.05	1.56	1.34	71.48	61.57
5年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8528	102.7	46.23	9.53	7.08	62.84	53.59	5.39	1.22	0.42	7.02	5.99	1.56	1.33	71.42	60.90
6年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8444	102.7	45.88	9.53	7.03	62.44	52.72	5.35	1.22	0.41	6.98	5.89	1.55	1.31	70.96	59.92
7年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8360	102.7	45.54	9.53	6.97	62.04	51.87	5.31	1.22	0.41	6.94	5.80	1.54	1.28	70.51	58.95
8年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8277	102.7	45.19	9.53	6.92	61.64	51.02	5.27	1.22	0.41	6.89	5.71	1.53	1.26	70.06	57.99
9年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8195	102.7	44.85	9.53	6.87	61.24	50.19	5.23	1.22	0.40	6.85	5.61	1.52	1.24	69.61	57.05
10年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8114	102.7	44.50	9.52	6.82	60.84	49.37	5.19	1.22	0.40	6.81	5.52	1.51	1.22	69.15	56.11
11年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8034	102.7	44.16	9.52	6.76	60.44	48.56	5.15	1.22	0.40	6.76	5.43	1.50	1.20	68.70	55.19
12年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.7954	102.7	43.81	9.52	6.71	60.04	47.76	5.11	1.22	0.39	6.72	5.34	1.49	1.18	68.25	54.29
13年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7876	102.7	43.46	9.52	6.66	59.64	46.97	5.07	1.22	0.39	6.68	5.26	1.48	1.17	67.80	53.39
14年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7798	102.7	43.12	9.52	6.61	59.24	46.20	5.03	1.22	0.39	6.63	5.17	1.47	1.15	67.34	52.51
15年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7720	102.7	42.77	9.52	6.55	58.84	45.43	4.99	1.21	0.39	6.59	5.09	1.46	1.13	66.89	51.64
16年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7644	102.7	42.43	9.51	6.50	58.44	44.67	4.95	1.21	0.38	6.54	5.00	1.45	1.11	66.44	50.79
17年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7568	102.7	42.08	9.51	6.45	58.04	43.93	4.91	1.21	0.38	6.50	4.92	1.44	1.09	65.99	49.94
18年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7493	102.7	41.74	9.51	6.40	57.65	43.20	4.87	1.21	0.38	6.46	4.84	1.43	1.07	65.54	49.11
19年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7419	102.7	41.39	9.51	6.34	57.25	42.47	4.83	1.21	0.37	6.41	4.76	1.42	1.06	65.08	48.29
20年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7346	102.7	41.05	9.51	6.29	56.85	41.76	4.79	1.21	0.37	6.37	4.68	1.41	1.04	64.63	47.48
21年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7273	102.7	40.70	9.51	6.24	56.45	41.05	4.75	1.21	0.37	6.33	4.60	1.40	1.02	64.18	46.68
22年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7201	102.7	40.36	9.51	6.18	56.05	40.36	4.71	1.21	0.36	6.28	4.52	1.40	1.00	63.73	45.89
23年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7130	102.7	40.01	9.50	6.13	55.65	39.68	4.67	1.21	0.36	6.24	4.45	1.39	0.99	63.27	45.11
24年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7059	102.7	39.67	9.50	6.08	55.25	39.00	4.63	1.21	0.36	6.20	4.37	1.38	0.97	62.82	44.35
25年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	1%	0.6989	102.7	39.32	9.50	6.03	54.85	38.34	4.59	1.21	0.35	6.15	4.30	1.37	0.96	62.37	43.59
26年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6920	102.7	38.98	9.50	5.97	54.45	37.68	4.55	1.21	0.35	6.11	4.23	1.36	0.94	61.92	42.85
27年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6852	102.7	38.63	9.50	5.92	54.05	37.03	4.51	1.21	0.35	6.07	4.16	1.35	0.92	61.46	42.11
28年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6784	102.7	38.29	9.50	5.87	53.65	36.40	4.46	1.21	0.34	6.02	4.09	1.34	0.91	61.01	41.39
29年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6717	102.7	37.94	9.49	5.82	53.25	35.77	4.42	1.21	0.34	5.98	4.02	1.33	0.89	60.56	40.68
30年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6650	102.7	37.60	9.49	5.76	52.85	35.15	4.38	1.21	0.34	5.93	3.95	1.32	0.88	60.11	39.97
31年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	1%	0.6584	102.7	37.25	9.49	5.71	52.45	34.54	4.34	1.21	0.34	5.89	3.88	1.31	0.86	59.66	39.28
32年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6519	102.7	36.91	9.49	5.66	52.05	33.93	4.30	1.21	0.33	5.85	3.81	1.30	0.85	59.20	38.59
33年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6454	102.7	36.56	9.49	5.61	51.66	33.34	4.26	1.21	0.33	5.80	3.75	1.29	0.83	58.75	37.92
34年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6391	102.7	36.22	9.49	5.55	51.26	32.76	4.22	1.21	0.33	5.76	3.68	1.28	0.82	58.30	37.26
35年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6327	102.7	35.87	9.49	5.50	50.86	32.18	4.18	1.21	0.32	5.72	3.62	1.27	0.81	57.85	36.60
36年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6265	102.7	35.53	9.48	5.45	50.46	31.61	4.14	1.21	0.32	5.67	3.55	1.26	0.79	57.39	35.96
37年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	1%	0.6203	102.7	35.18	9.48	5.40	50.06	31.05	4.10	1.21	0.32	5.63	3.49	1.25	0.78	56.94	35.32
38年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6141	102.7	34.83	9.48	5.34	49.66	30.50	4.06	1.21	0.31	5.59	3.43	1.24	0.76	56.49	34.69
39年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6080	102.7	34.49	9.48	5.29	49.26	29.95	4.02	1.21	0.31	5.54	3.37	1.23	0.75	56.04	34.07
40年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6020	102.7	34.14	9.48	5.24	48.86	29.41	3.98	1.21	0.31	5.50	3.31	1.23	0.74	55.58	33.46
41年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.5961	102.7	33.80	9.48	5.18	48.46	28.89	3.94	1.21	0.30	5.46	3.25	1.22	0.72	55.13	32.86
42年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5902	102.7	33.45	9.47	5.13	48.06	28.36	3.90	1.21	0.30	5.41	3.19	1.21	0.71	54.68	32.27
43年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5843	102.7	33.11	9.47	5.08	47.66	27.85	3.86	1.21	0.30	5.37	3.14	1.20	0.70	54.23	31.69
44年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5785	102.7	32.76	9.47	5.03	47.26	27.34	3.82	1.21	0.30	5.33	3.08	1.19	0.69	53.78	31.11
45年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5728	102.7	32.42	9.47	4.97	46.86	26.84	3.78	1.21	0.29	5.28	3.03	1.18	0.67	53.32	30.54
46年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5671	102.7	32.07	9.47	4.92	46.46	26.35	3.74	1.21	0.29	5.24	2.97	1.17	0.66	52.87	29.98
47年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	1%	0.5615	102.7	31.73	9.47	4.87	46.06	25.87	3.70	1.21	0.29	5.19	2.92	1.16	0.65	52.42	29.43
48年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	1%	0.5560	102.7	31.38	9.47	4.82	45.67	25.39	3.66	1.21	0.28	5.15	2.86	1.15	0.64	51.97	28.89
49年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	1%	0.5504	102.7	31.04	9.46	4.76	45.27	24.92	3.62	1.21	0.28	5.11	2.81	1.14	0.63	51.51	28.36
合 計									1,970.30	474.16	302.90	2,747.36	1,978.07	229.77	60.54	17.80	308.10	221.73	68.46	49.25	3,123.91	2,249.05

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道1号	伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路	4	15.0km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					134,893	
	改良費				28,031	
	土工	m3	6,520,100	13,170	切土、盛土、残土処理	
	軟弱地盤改良工	m3	156,600	2,980		
	法面工	m²	185,900	580	切土法面、盛土法面	
	擁壁工	式	1	8,442	補強土壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁 等	
	管渠工	m	6,420	394		
	函渠工	m	470	633		
	排水工	m	60,500	1,519		
	中央分離帯工	m	1,910	20		
	雑工	式	1	291		
	橋梁費				61,879	
	100m以上	m	8,892	52,445		
	100m未満	m	2,048	9,433		
	トンネル費					
	NATM	m				
	シールド	m				
	IC・JCT費				39,679	
	IC	箇所	8	35,058		
	JCT	箇所	1	4,621		
	舗装費				2,656	
	車道舗装	m²	323,760	2,478		
	歩道舗装	m²	32,670	178		
	付帯施設費				2,648	
	交通管理施設工	式	1	1,894	標識工、防護柵工、道路照明 等	
	遮音壁	m	3,360	754		
②用地及補償費					83,030	
	用地費		m²	1,349,194	63,300	
	宅地	m²	127,454	18,163		
	田畑	m²	433,012	20,085		
	山林・原野	m²	606,488	14,341		
	その他	m²	182,240	10,712		
	補償費	式	1	19,730		
③間接経費			式	1	34,077	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					252,000	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道1号	伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路	4	15.0km

■維持管理費内訳(事業全体)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	15.0	5,925	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	30,585	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			36,510	

■更新費内訳

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

【単価等について】

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

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道1号	伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路	4	9.1km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					15,399	
	改良費				3,054	
		土工	m3	2,353,160	2,049	切土、盛土、残土処理
		軟弱地盤改良工	m3	15,660	88	
		法面工	m²	8,330	57	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	424	補強土壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁等
		管渠工	m			
		函渠工	m			
		排水工	m	6,275	422	
		中央分離帯工	m			
		雑工	式	1	14	機能補償道路・水路等
	橋梁費				8,908	
		100m以上	m	2,322	8,908	8橋
		100m未満	m			
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費				1,779	
		IC	箇所	2	1,779	
		JCT	箇所			
	舗装費				561	
		車道舗装	m²	73,267	561	
		歩道舗装	m²			
	付帯施設費				1,097	
		交通管理施設工	式	1	1,097	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m			
②用地及補償費				4,774		
	用地費	m²	170,898	3,767		
		宅地	m²	16,155	1,079	
		田畑	m²	54,844	1,192	
		山林・原野	m²	76,816	851	
		その他	m²	23,083	645	
	補償費	式	1	1,006		
	③間接経費	式	1	125	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費	
全体事業費			20,298			

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道1号	伊豆縦貫自動車道 東駿河湾環状道路	4	9.1km

■維持管理費内訳(残事業)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	9.1	2,950	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	11,650	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			14,600	

■更新費内訳

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

【単価等について】

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

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

再評価結果(令和7年度事業継続箇所)(原案)

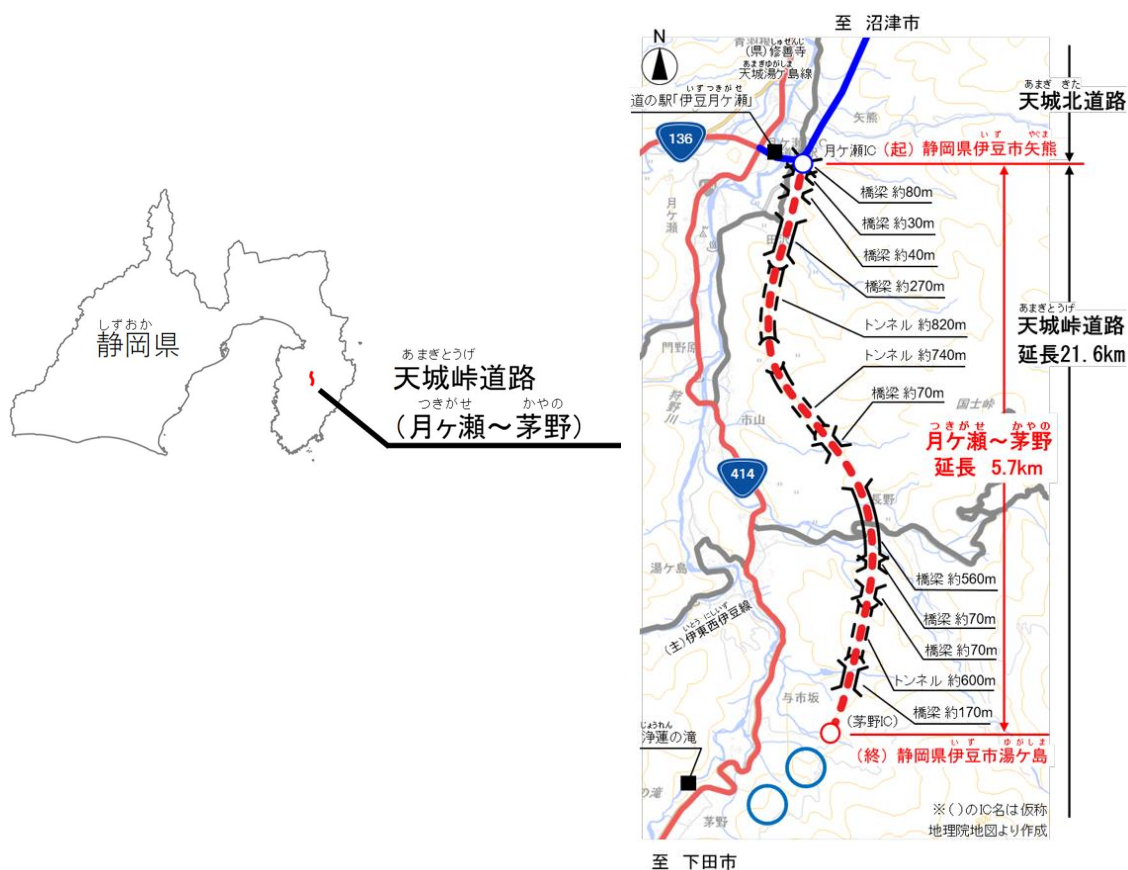
担 当 課: _____

担当課長名: _____

事業名	一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）			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：静岡県伊豆市矢熊 至：静岡県伊豆市湯ヶ島					延長	5.7km
事業概要							
一般国道414号の天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）は、静岡県伊豆市矢熊を起点とし、伊豆市湯ヶ島に至る延長5.7kmの自動車専用道路で、伊豆縦貫自動車道と一体となり高速道路ネットワークを形成する道路である。 伊豆縦貫自動車道は、東名高速道路及び新東名高速道路と接続して伊豆地域へ高速サービスの提供及び都市圏における交通渋滞の緩和を図り、観光資源に恵まれた伊豆地域の活性化に寄与する。また、災害時の緊急輸送路の機能強化や、医療活動の支援など、地域の安全安心にとって重要な役割を果たす。							
R5年度事業化		R4年度都市計画決定		用地未着手		工事未着手	
全体事業費		900億円	事業進捗率 (令和6年3月末時点)		約1%	供用済延長	0.0km
計画交通量		8,700台／日					
費用対効果分析	B/C (事業全体)	EIRR (事業全体)	総費用：(残事業)/(事業全体) 2,258/9,035億円		総便益：(残事業)/(事業全体) 2,893/10,950億円		基準年
	1.2 (0.6)		事業費：2,126/8,517億円		走行時間短縮便益：2,593/9,578億円		令和6年
	1.7 (1.1) [2%]		維持管理費：131/398億円		走行経費減少便益：253/1,087億円		
	2.1 (1.4) [1%]	更新費：0.83/120億円		交通事故減少便益：47/285億円			
	(残事業)	(残事業)	感度分析	(事業全体)		(残事業)	
	1.3 (0.6)	交通量		B/C=1.1～1.3(±10%)	交通量	B/C=1.2～1.4(±10%)	
1.9 (1.1) [2%]	事業費	B/C=1.2～1.2(±10%)		事業費	B/C=1.2～1.4(±10%)		
2.3 (1.4) [1%]	事業期間	B/C=1.2～1.2(±20%)	事業期間	B/C=1.2～1.4(±20%)			
事業の効果等							
①円滑なモビリティの確保 ・並行区間等の年間渋滞損失時間の削減が見込まれる。 ・並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線（東海バス）が存在する又は新たなバス路線が期待できる。 ②物流効率化の支援 ・農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる。 ③都市の再生 ・沿道まちづくり計画（第2次伊豆市総合計画「交通利便を生かしたくらしやすいまち」）と連携する。 ④国土・地域ネットワークの構築 ・日常活動圏中心都市（下田市～沼津市）へのアクセス向上が見込まれる。 ⑤個性ある地域の形成 ・拠点開発プロジェクト（富士山麓先端健康産業集積（ファルマバレー）構想）を支援する。 ・主要な観光地（下田市、南伊豆町などの南伊豆地域）へのアクセス向上が期待できる。 ⑥安全で安心できるくらしの確保 ・三次医療施設（順天堂大学医学部附属静岡病院）へのアクセス向上が見込まれる。 ⑦災害への備え ・天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）と並行する、国道414号が第1次緊急輸送路（静岡県緊急輸送路：静岡県交通基盤部）として位置付けられている。 ・第1次緊急輸送路の国道414号の代替路線を形成する。 ・並行区間等の特殊通行規制区間（事前通行規制区間：河津町梨本～伊豆市杉本）を回避する。 ⑧地球環境の保全 ・CO2排出量の削減が見込まれる。 ⑨生活環境の改善・保全 ・NO2排出量の削減が見込まれる。 ・SPM排出量の削減が見込まれる。							

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：	
・伊豆縦貫自動車道路建設促進期成同盟会、伊豆縦貫自動車道建設推進期成同盟会、伊豆縦貫自動車道「天城峠道路」及びアクセス道路網建設促進期成同盟会等より伊豆縦貫自動車道の早期整備の要望を受けている。	
静岡県知事の意見：	
・対応方針（原案）のとおり、事業の継続について異存ありません。 ・伊豆縦貫自動車道は新東名、東名から、伊豆半島南部までを結ぶ高規格道路であり、日常生活や観光、産業活動の交通手段を自動車に大きく依存している伊豆地域において、「経済の好循環」、「災害時の救援活動等の支援」、「救急搬送等の医療活動の支援」など、様々な効果が期待され、伊豆地域全体の発展と安全・安心に寄与する重要な事業です。 ・今後も、事業効果の早期発現が図られるよう、必要な予算の確保やコスト縮減の徹底、安全な工事施工に努め、事業を推進するようお願いします。 ・また、各年度の事業実施に当たっては、引き続き本県や関係者と十分な調整をお願いします。	
事業評価監視委員会の意見	
・	
事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等	
・伊豆半島の中・南部では令和２年度にコロナウイルスによる入込客数の減少があったが、新規採択時の令和４年度以降、伊豆半島の中・南部地域の入込客数は令和５年にかけて回復傾向。	
事業の進捗状況、残事業の内容等	
・事業進捗率は約１％、用地取得率は０％に至っている。（令和６年３月末時点）	
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等	
・月ヶ瀬IC～茅野IC（仮称）間（延長：５.７km）について、早期の工事着手に向けて、用地買収及び調査設計を推進していく。	
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していく。	
対応方針（原案）	事業継続
対応方針決定の理由	
・以上の状況を勘案すれば、当初から事業の必要性、重要性は変わらないものと考えられる。	

事業概要図



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

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

※B/Cの値は、沼津岡宮IC～下田IC(仮称)を対象とした場合、()書きの値は事業化区間を対象とした場合の費用便益分析結果。

(再評価)

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

事業名	一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）
事業区分	一般国道（高規格B）
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

	指 標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性 ■ 便益が費用を上回っている	（一般国道1号、一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC） 事業全体：費用便益比(B/C) = 1.2 経済的純現在価値(B-C)=1,915億円 経済的内部収益率(EIRR)=4.8% 残事業：費用便益比(B/C) = 1.3 経済的純現在価値(B-C)=634億円 経済的内部収益率(EIRR)=5.6% （一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）） 事業全体：費用便益比(B/C) = 0.6 経済的純現在価値(B-C)=-212億円 経済的内部収益率(EIRR)=2.2% 残事業：費用便益比(B/C) = 0.6 経済的純現在価値(B-C)=-210億円 経済的内部収益率(EIRR)=2.2%

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指 標 （対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは口を■に変更）	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリティの確保	
	● 並行区間等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（現況）：2,406.7万人・時間/年 渋滞損失削減時間：168.1万人・時間/年（2,406.7万人・時間/年⇒2,238.6万人・時間/年） 区間b（並行区間）について：国道414号現道 並行区間の渋滞損失時間（現況）：18.3万人・時間/年(国道414号現道) 並行区間の渋滞損失時間削減量：13.8万人・時間/年(国道414号現道) 並行区間の渋滞損失削減率：約8割削減(国道414号現道)
	□ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	
	■ 並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス路線が期待できる	東海バス：修善寺駅～昭和の森、湯ヶ島温泉、河津駅等（28便/日）（平日）
	□ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる	
	□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	
	物流効率化の支援	
	□ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる	
	■ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる	伊豆地域、東京都中央卸売市場 大田市場（特産品：金目鯛等海産物）

	都市の再生		
	☐ 都市再生プロジェクトを支援する事業である		
	☐ 三大都市圏の環状道路を形成する		
	☒ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	第2次伊豆市総合計画「交通利便を生かしたくらしやすいまち」（伊豆自動車道等を生かしたベッドタウン）	
	国土・地域ネットワークの構築		
	☐ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する		
	☐ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する		
	☒ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	地方生活圏中心都市（沼津市） （下田市から沼津市で約6分短縮、改善見込み）所要時間：101分⇒95分	
	個性ある地域の形成		
	☒ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	ファルマバレープロジェクト（富士山麓先端健康産業集積プロジェクト）	
	☒ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する	南伊豆地域へのアクセス性向上（観光交流客数：R4年間約930万人、静岡県全体の約1割を占める） （天城北道路月ヶ瀬ICからの所要時間約6分短縮）所要時間：61分⇒55分	
	☐ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である		
2. 暮らし			
	安全で安心できるくらしの確保		
	☒ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	順天堂大学医学部附属静岡病院（第三次医療施設）へのアクセス向上 （下田市から順天堂大学医学部附属静岡病院間で約6分短縮）所要時間：81分⇒75分	
3. 安全			
	安全な生活環境の確保		
	☐ 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存在する場合において、交通量の減少により当該区間の安全性の向上が期待できる		
	災害への備え		
	☒ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	静岡県地域防災計画において、天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）と並行する現道の国道414号が第1次緊急輸送路に位置付けられている	
	☒ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	第1次緊急輸送路の国道414号（現道）が通行止め時に代替路になる（静岡県伊豆市矢熊～伊豆市湯ヶ島）	
	☐ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する		
	☒ 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する	国道414号（現道）の事前通行規制区間（静岡県賀茂郡河津町梨本～伊豆市杉本（天城峠））を回避	

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：3,790t/年(274,561t/年 ⇒ 270,771t/年)
	生活環境の改善・保全	
	● 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	(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414号) 排出削減量：8.8t/年(約12.7t/年⇒約3.9t/年)、排出削減率：約7割削減 バイパス等についてSPM排出増加量：7.1t/年
	● 並行区間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414号) 排出削減量：0.5t/年(約0.7t/年⇒約0.2t/年)、排出削減率：約7割削減 バイパス等についてSPM排出増加量：0.3t/年
	☐ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
☐ その他、環境や景観上の効果が期待される		
5. その他		
	他のプロジェクトとの関係	
	☐ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
	☐ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

(再評価)

様式－2

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・B P・その他の別
一般国道414号	伊豆縦貫自動車道 天城峠道路 (月ヶ瀬～茅野)	L = 5. 7km	高規格B	B P

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
8, 700	2	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和6年度			
単純合計	819億円	82億円	0億円	901億円
うち残事業分	817億円	82億円	0億円	899億円
基準年における 現在価値 (C)	570億円	17億円	0億円	587億円
うち残事業分	568億円	17億円	0億円	586億円

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6年度			
供用年	令和25年度			
単年便益 (初年便益)	37億円	2. 6億円	0. 41億円	40億円
基準年における 現在価値 (B)	347億円	25億円	3. 9億円	376億円
うち残事業分	347億円	25億円	3. 9億円	376億円

③結果

費用便益比（B／C）	0.6 〔4%〕	[参考] 1.1 〔2%〕	[参考] 1.4 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	-212億円 〔4%〕	[参考] 43億円 〔2%〕	[参考] 317億円 〔1%〕
経済的内部収益率（EIRR）	2.2%		
費用便益比（残事業）	0.6 〔4%〕	[参考] 1.1 〔2%〕	[参考] 1.4 〔4%〕
経済的純現在価値（残事業）	-210億円 〔4%〕	[参考] 45億円 〔2%〕	[参考] 318億円 〔1%〕
経済的内部収益率（残事業）	2.2%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	8,700台/日	±10%	0.6～0.7
事業費	819億円	±10%	0.6～0.7
事業期間	20年	±20%	0.5～0.8

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	8,700台/日	±10%	0.6～0.7
事業費	817億円	±10%	0.6～0.7
事業期間	18年	±20%	0.5～0.8

交通状況の変化

様式－３①

事業名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）（事業全体・残事業）

（推計時点 R22年）

				整備なし (A)	整備あり (B)
①新設・改築道路 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野） 改築区間:5.7km		交通量※ ¹	[台/日]	—	8,700
		走行時間※ ²	[分]	—	4.4
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	—	7.15
②主な周 辺道路※ ⁴	一般国道136号:42.7km	交通量	[台/日]	3,900	3,500
		走行時間	[分]	79.0	78.5
		走行時間費用	[億円/年]	57.83	51.40
	一般国道414号:6.7km	交通量	[台/日]	11,600	4,100
		走行時間	[分]	11.3	10.2
		走行時間費用	[億円/年]	24.60	7.88
③その他道路合計:800.5km		走行時間費用	[億円/年]	1,118.82	1,097.35

			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：855.6km		走行時間短縮便益	[億円/年]	1,201.24	1,163.78	37.46

※１： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

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

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

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

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

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



費用便益分析の条件

事業名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路(月ヶ瀬～茅野)(事業全体・残事業)

(2)

項目		チェック欄		
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和5年12月 国土交通省 道路局 都市局)	☒		
	その他	☐		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	比較のために参考とすべき値	2%、1%		
	基準年次	令和6年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☒ (R22)	
		複数時点での推計	☐	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	☒	
		整備の有無のいずれかのみ推計	☐ 有 ☐ 無	
		いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	☒ (H27センサス)	
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	☐	
		その他()	☐	
		開発交通量の考慮	無	☒
	有		☐	
	有の場合のみ		考慮した開発交通量(トリップ数) ()台トリップ/日	
	考慮した理由を記載			
	配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	☐	
		転換率式を用いた配分	☐	
		Q-V式と転換率式の併用による配分	☒	
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	☐	
		簡易手法	☐	
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	☐
			山間部海岸部で併行道路が少ない	☐
			その他()	
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)				
その他()	☐			
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	☒		
	採用理由を記載	交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin～Qmax)の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。		
	最終配分の速度	☐		
	採用理由を記載			
その他()	☐			

(3)

137

事業名:一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路(月ヶ瀬～茅野)(事業全体・残事業)

(4)

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

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）（事業全体）

維持修繕費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道 4 1 4 号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）（事業全体）							単価（億円）	延長（km）	単価（億円）	
							0.32	5.7	1.81	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-20年目	R 5	4%	1.0400	102.7	0.91	0.95				
基準年	R 6	4%	1.0000	102.7	0.91	0.91				
-18年目	R 7	4%	0.9615	102.7	4.55	4.37				
-17年目	R 8	4%	0.9246	102.7	6.45	5.97				
-16年目	R 9	4%	0.8890	102.7	20.09	17.86				
-15年目	R 10	4%	0.8548	102.7	21.86	18.68				
-14年目	R 11	4%	0.8219	102.7	24.35	20.02				
-13年目	R 12	4%	0.7903	102.7	64.24	50.77				
-12年目	R 13	4%	0.7599	102.7	59.75	45.40				
-11年目	R 14	4%	0.7307	102.7	90.49	66.12				
-10年目	R 15	4%	0.7026	102.7	101.07	71.01				
-9年目	R 16	4%	0.6756	102.7	113.78	76.87				
-8年目	R 17	4%	0.6496	102.7	99.73	64.78				
-7年目	R 18	4%	0.6246	102.7	95.48	59.64				
-6年目	R 19	4%	0.6006	102.7	59.15	35.53				
-5年目	R 20	4%	0.5775	102.7	32.36	18.68				
-4年目	R 21	4%	0.5553	102.7	16.18	8.98				
-3年目	R 22	4%	0.5339	102.7	5.39	2.88				
-2年目	R 23	4%	0.5134	102.7	0.91	0.47				
-1年目	R 24	4%	0.4936	102.7	0.91	0.45				
供用開始年次	R 25	4%	0.4746	102.7			1.65	0.78		
1年目	R 26	4%	0.4564	102.7			1.65	0.75		
2年目	R 27	4%	0.4388	102.7			1.65	0.72		
3年目	R 28	4%	0.4220	102.7			1.65	0.69		
4年目	R 29	4%	0.4057	102.7			1.65	0.67		
5年目	R 30	4%	0.3901	102.7			1.65	0.64		
6年目	R 31	4%	0.3751	102.7			1.65	0.62		
7年目	R 32	4%	0.3607	102.7			1.65	0.59		
8年目	R 33	4%	0.3468	102.7			1.65	0.57		
9年目	R 34	4%	0.3335	102.7			1.65	0.55		
10年目	R 35	4%	0.3207	102.7			1.65	0.53		
11年目	R 36	4%	0.3083	102.7			1.65	0.51		
12年目	R 37	4%	0.2965	102.7			1.65	0.49		
13年目	R 38	4%	0.2851	102.7			1.65	0.47		
14年目	R 39	4%	0.2741	102.7			1.65	0.45		
15年目	R 40	4%	0.2636	102.7			1.65	0.43		
16年目	R 41	4%	0.2534	102.7			1.65	0.42		
17年目	R 42	4%	0.2437	102.7			1.65	0.40		
18年目	R 43	4%	0.2343	102.7			1.65	0.39		
19年目	R 44	4%	0.2253	102.7			1.65	0.37		
20年目	R 45	4%	0.2166	102.7			1.65	0.36		
21年目	R 46	4%	0.2083	102.7			1.65	0.34		
22年目	R 47	4%	0.2003	102.7			1.65	0.33		
23年目	R 48	4%	0.1926	102.7			1.65	0.32		
24年目	R 49	4%	0.1852	102.7			1.65	0.30		
25年目	R 50	4%	0.1780	102.7			1.65	0.29		
26年目	R 51	4%	0.1712	102.7			1.65	0.28		
27年目	R 52	4%	0.1646	102.7			1.65	0.27		
28年目	R 53	4%	0.1583	102.7			1.65	0.26		
29年目	R 54	4%	0.1522	102.7			1.65	0.25		
30年目	R 55	4%	0.1463	102.7			1.65	0.24		
31年目	R 56	4%	0.1407	102.7			1.65	0.23		
32年目	R 57	4%	0.1353	102.7			1.65	0.22		
33年目	R 58	4%	0.1301	102.7			1.65	0.21		
34年目	R 59	4%	0.1251	102.7			1.65	0.21		
35年目	R 60	4%	0.1203	102.7			1.65	0.20		
36年目	R 61	4%	0.1157	102.7			1.65	0.19		
37年目	R 62	4%	0.1112	102.7			1.65	0.18		
38年目	R 63	4%	0.1069	102.7			1.65	0.18		
39年目	R 64	4%	0.1028	102.7			1.65	0.17		
40年目	R 65	4%	0.0989	102.7			1.65	0.16		
41年目	R 66	4%	0.0951	102.7			1.65	0.16		
42年目	R 67	4%	0.0914	102.7			1.65	0.15		
43年目	R 68	4%	0.0879	102.7			1.65	0.14		
44年目	R 69	4%	0.0845	102.7			1.65	0.14		
45年目	R 70	4%	0.0813	102.7			1.65	0.13		
46年目	R 71	4%	0.0781	102.7			1.65	0.13		
47年目	R 72	4%	0.0751	102.7			1.65	0.12		
48年目	R 73	4%	0.0722	102.7			1.65	0.12		
49年目	R 74	4%	0.0695	102.7	-4.12	-0.29	1.65	0.11		
合 計					814.44	570.04	82.27	17.45		
単純事業費計					818.56		82.27			

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道４１４号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）（残事業）

維持修繕費の単価の算出(消費税相当額含む)

					単価（億円）		延長（km）	単価（億円）	
					0.32		5.7	1.81	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値 現在価値
基準年	R 6	4%	1.0000	102.7					
-18年目	R 7	4%	0.9615	102.7	4.55	4.37			
-17年目	R 8	4%	0.9246	102.7	6.45	5.97			
-16年目	R 9	4%	0.8890	102.7	20.09	17.86			
-15年目	R 10	4%	0.8548	102.7	21.86	18.68			
-14年目	R 11	4%	0.8219	102.7	24.35	20.02			
-13年目	R 12	4%	0.7903	102.7	64.24	50.77			
-12年目	R 13	4%	0.7599	102.7	59.75	45.40			
-11年目	R 14	4%	0.7307	102.7	90.49	66.12			
-10年目	R 15	4%	0.7026	102.7	101.07	71.01			
-9年目	R 16	4%	0.6756	102.7	113.78	76.87			
-8年目	R 17	4%	0.6496	102.7	99.73	64.78			
-7年目	R 18	4%	0.6246	102.7	95.48	59.64			
-6年目	R 19	4%	0.6006	102.7	59.15	35.53			
-5年目	R 20	4%	0.5775	102.7	32.36	18.68			
-4年目	R 21	4%	0.5553	102.7	16.18	8.98			
-3年目	R 22	4%	0.5339	102.7	5.39	2.88			
-2年目	R 23	4%	0.5134	102.7	0.91	0.47			
-1年目	R 24	4%	0.4936	102.7	0.91	0.45			
供用開始年次	R 25	4%	0.4746	102.7			1.65	0.78	
1年目	R 26	4%	0.4564	102.7			1.65	0.75	
2年目	R 27	4%	0.4388	102.7			1.65	0.72	
3年目	R 28	4%	0.4220	102.7			1.65	0.69	
4年目	R 29	4%	0.4057	102.7			1.65	0.67	
5年目	R 30	4%	0.3901	102.7			1.65	0.64	
6年目	R 31	4%	0.3751	102.7			1.65	0.62	
7年目	R 32	4%	0.3607	102.7			1.65	0.59	
8年目	R 33	4%	0.3468	102.7			1.65	0.57	
9年目	R 34	4%	0.3335	102.7			1.65	0.55	
10年目	R 35	4%	0.3207	102.7			1.65	0.53	
11年目	R 36	4%	0.3083	102.7			1.65	0.51	
12年目	R 37	4%	0.2965	102.7			1.65	0.49	
13年目	R 38	4%	0.2851	102.7			1.65	0.47	
14年目	R 39	4%	0.2741	102.7			1.65	0.45	
15年目	R 40	4%	0.2636	102.7			1.65	0.43	
16年目	R 41	4%	0.2534	102.7			1.65	0.42	
17年目	R 42	4%	0.2437	102.7			1.65	0.40	
18年目	R 43	4%	0.2343	102.7			1.65	0.39	
19年目	R 44	4%	0.2253	102.7			1.65	0.37	
20年目	R 45	4%	0.2166	102.7			1.65	0.36	
21年目	R 46	4%	0.2083	102.7			1.65	0.34	
22年目	R 47	4%	0.2003	102.7			1.65	0.33	
23年目	R 48	4%	0.1926	102.7			1.65	0.32	
24年目	R 49	4%	0.1852	102.7			1.65	0.30	
25年目	R 50	4%	0.1780	102.7			1.65	0.29	
26年目	R 51	4%	0.1712	102.7			1.65	0.28	
27年目	R 52	4%	0.1646	102.7			1.65	0.27	
28年目	R 53	4%	0.1583	102.7			1.65	0.26	
29年目	R 54	4%	0.1522	102.7			1.65	0.25	
30年目	R 55	4%	0.1463	102.7			1.65	0.24	
31年目	R 56	4%	0.1407	102.7			1.65	0.23	
32年目	R 57	4%	0.1353	102.7			1.65	0.22	
33年目	R 58	4%	0.1301	102.7			1.65	0.21	
34年目	R 59	4%	0.1251	102.7			1.65	0.21	
35年目	R 60	4%	0.1203	102.7			1.65	0.20	
36年目	R 61	4%	0.1157	102.7			1.65	0.19	
37年目	R 62	4%	0.1112	102.7			1.65	0.18	
38年目	R 63	4%	0.1069	102.7			1.65	0.18	
39年目	R 64	4%	0.1028	102.7			1.65	0.17	
40年目	R 65	4%	0.0989	102.7			1.65	0.16	
41年目	R 66	4%	0.0951	102.7			1.65	0.16	
42年目	R 67	4%	0.0914	102.7			1.65	0.15	
43年目	R 68	4%	0.0879	102.7			1.65	0.14	
44年目	R 69	4%	0.0845	102.7			1.65	0.14	
45年目	R 70	4%	0.0813	102.7			1.65	0.13	
46年目	R 71	4%	0.0781	102.7			1.65	0.13	
47年目	R 72	4%	0.0751	102.7			1.65	0.12	
48年目	R 73	4%	0.0722	102.7			1.65	0.12	
49年目	R 74	4%	0.0695	102.7	-4.12	-0.29	1.65	0.11	
合 計					812.62	568.19	82.27	17.45	
単純事業費計					816.74		82.27		

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道４１４号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）（事業全体・残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4746	102.7	26.23	5.67	4.85	36.74	17.44	1.87	0.56	0.17	2.60	1.24	0.41	0.20	39.76	18.87
1年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4564	102.7	26.03	5.67	4.81	36.50	16.66	1.86	0.56	0.17	2.59	1.18	0.41	0.19	39.50	18.03
2年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4388	102.7	25.82	5.67	4.77	36.26	15.91	1.84	0.56	0.17	2.57	1.13	0.41	0.18	39.24	17.22
3年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4220	102.7	25.62	5.67	4.74	36.03	15.20	1.83	0.56	0.16	2.56	1.08	0.41	0.17	38.99	16.45
4年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4057	102.7	25.42	5.67	4.70	35.79	14.52	1.82	0.56	0.16	2.54	1.03	0.40	0.16	38.73	15.71
5年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.3901	102.7	25.22	5.67	4.66	35.55	13.87	1.80	0.56	0.16	2.52	0.98	0.40	0.16	38.48	15.01
6年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3751	102.7	25.02	5.66	4.62	35.31	13.25	1.79	0.56	0.16	2.51	0.94	0.40	0.15	38.22	14.34
7年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3607	102.7	24.82	5.66	4.59	35.07	12.65	1.77	0.56	0.16	2.49	0.90	0.40	0.14	37.96	13.69
8年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3468	102.7	24.62	5.66	4.55	34.84	12.08	1.76	0.56	0.16	2.48	0.86	0.39	0.14	37.71	13.08
9年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3335	102.7	24.42	5.66	4.51	34.60	11.54	1.74	0.56	0.16	2.46	0.82	0.39	0.13	37.45	12.49
10年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3207	102.7	24.22	5.66	4.48	34.36	11.02	1.73	0.56	0.16	2.45	0.78	0.39	0.12	37.19	11.93
11年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3083	102.7	24.02	5.66	4.44	34.12	10.52	1.72	0.56	0.15	2.43	0.75	0.39	0.12	36.94	11.39
12年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.2965	102.7	23.82	5.66	4.40	33.88	10.05	1.70	0.56	0.15	2.41	0.72	0.38	0.11	36.68	10.87
13年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2851	102.7	23.62	5.66	4.37	33.65	9.59	1.69	0.56	0.15	2.40	0.68	0.38	0.11	36.42	10.38
14年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2741	102.7	23.42	5.66	4.33	33.41	9.16	1.67	0.56	0.15	2.38	0.65	0.38	0.10	36.17	9.91
15年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2636	102.7	23.22	5.66	4.29	33.17	8.74	1.66	0.56	0.15	2.37	0.62	0.38	0.10	35.91	9.46
16年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2534	102.7	23.02	5.66	4.26	32.93	8.35	1.64	0.56	0.15	2.35	0.60	0.37	0.09	35.66	9.04
17年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	4%	0.2437	102.7	22.82	5.65	4.22	32.69	7.97	1.63	0.56	0.15	2.34	0.57	0.37	0.09	35.40	8.63
18年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2343	102.7	22.62	5.65	4.18	32.46	7.60	1.62	0.56	0.15	2.32	0.54	0.37	0.09	35.14	8.23
19年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2253	102.7	22.42	5.65	4.15	32.22	7.26	1.60	0.56	0.14	2.30	0.52	0.36	0.08	34.89	7.86
20年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2166	102.7	22.22	5.65	4.11	31.98	6.93	1.59	0.56	0.14	2.29	0.50	0.36	0.08	34.63	7.50
21年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2083	102.7	22.02	5.65	4.07	31.74	6.61	1.57	0.56	0.14	2.27	0.47	0.36	0.07	34.37	7.16
22年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2003	102.7	21.82	5.65	4.04	31.50	6.31	1.56	0.56	0.14	2.26	0.45	0.36	0.07	34.12	6.83
23年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	4%	0.1926	102.7	21.62	5.65	4.00	31.27	6.02	1.54	0.56	0.14	2.24	0.43	0.35	0.07	33.86	6.52
24年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1852	102.7	21.42	5.65	3.96	31.03	5.75	1.53	0.56	0.14	2.23	0.41	0.35	0.07	33.61	6.22
25年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1780	102.7	21.22	5.65	3.92	30.79	5.48	1.52	0.56	0.14	2.21	0.39	0.35	0.06	33.35	5.94
26年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1712	102.7	21.02	5.65	3.89	30.55	5.23	1.50	0.56	0.14	2.20	0.38	0.35	0.06	33.09	5.67
27年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1646	102.7	20.82	5.65	3.85	30.31	4.99	1.49	0.56	0.13	2.18	0.36	0.34	0.06	32.84	5.41
28年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1583	102.7	20.62	5.64	3.81	30.07	4.76	1.47	0.56	0.13	2.16	0.34	0.34	0.05	32.58	5.16
29年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	4%	0.1522	102.7	20.42	5.64	3.78	29.84	4.54	1.46	0.56	0.13	2.15	0.33	0.34	0.05	32.32	4.92
30年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1463	102.7	20.22	5.64	3.74	29.60	4.33	1.44	0.56	0.13	2.13	0.31	0.34	0.05	32.07	4.69
31年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1407	102.7	20.02	5.64	3.70	29.36	4.13	1.43	0.56	0.13	2.12	0.30	0.33	0.05	31.81	4.48
32年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1353	102.7	19.82	5.64	3.67	29.12	3.94	1.41	0.56	0.13	2.10	0.28	0.33	0.04	31.56	4.27
33年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1301	102.7	19.61	5.64	3.63	28.88	3.76	1.40	0.56	0.13	2.09	0.27	0.33	0.04	31.30	4.07
34年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1251	102.7	19.41	5.64	3.59	28.65	3.58	1.39	0.56	0.12	2.07	0.26	0.33	0.04	31.04	3.88
35年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1203	102.7	19.21	5.64	3.56	28.41	3.42	1.37	0.56	0.12	2.05	0.25	0.32	0.04	30.79	3.70
36年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1157	102.7	19.01	5.64	3.52	28.17	3.26	1.36	0.56	0.12	2.04	0.24	0.32	0.04	30.53	3.53
37年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1112	102.7	18.81	5.64	3.48	27.93	3.11	1.34	0.56	0.12	2.02	0.22	0.32	0.04	30.27	3.37
38年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1069	102.7	18.61	5.64	3.45	27.69	2.96	1.33	0.56	0.12	2.01	0.21	0.32	0.03	30.02	3.21
39年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1028	102.7	18.41	5.63	3.41	27.46	2.82	1.31	0.56	0.12	1.99	0.20	0.31	0.03	29.76	3.06
40年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	4%	0.0989	102.7	18.21	5.63	3.37	27.22	2.69	1.30	0.56	0.12	1.98	0.20	0.31	0.03	29.51	2.92
41年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	4%	0.0951	102.7	18.01	5.63	3.34	26.98	2.56	1.29	0.56	0.12	1.96	0.19	0.31	0.03	29.25	2.78
42年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	4%	0.0914	102.7	17.81	5.63	3.30	26.74	2.44	1.27	0.56	0.11	1.94	0.18	0.31	0.03	28.99	2.65
43年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	4%	0.0879	102.7	17.61	5.63	3.26	26.50	2.33	1.26	0.56	0.11	1.93	0.17	0.30	0.03	28.74	2.53
44年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98857	0.99153	4%	0.0845	102.7	17.41	5.63	3.22	26.27	2.22	1.24	0.56	0.11	1.91	0.16	0.30	0.03	28.48	2.41
45年目	R 70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	4%	0.0813	102.7	17.21	5.63	3.19	26.03	2.11	1.23	0.56	0.11	1.90	0.15	0.30	0.02	28.22	2.29
46年目	R 71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	4%	0.0781	102.7	17.01	5.63	3.15	25.79	2.02	1.21	0.56	0.11	1.88	0.15	0.30	0.02	27.97	2.19
47年目	R 72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	4%	0.0751	102.7	16.81	5.63	3.11	25.55	1.92	1.20	0.56	0.11	1.87	0.14	0.29	0.02	27.71	2.08
48年目	R 73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	4%	0.0722	102.7	16.61	5.63	3.08	25.31	1.83	1.19	0.56	0.11	1.85	0.13	0.29	0.02	27.45	1.98
49年目	R 74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	4%	0.0695	102.7	16.41	5.63	3.04	25.08	1.74	1.17	0.56	0.11	1.83	0.13	0.29	0.02	27.20	1.89
合 計									1,065.88	282.38	197.15	1,545.41	347.16	76.11	27.97	6.85	110.93	24.80	17.55	3.93	1,673.88	375.90

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道４１４号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）（事業全体）

維持修繕費の単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単価（億円）
0.32	5.7	1.81

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単価	現在	単価	現在	単価	現在
-20年目	R 5	2%	1.0200	102.7	0.91	0.93				
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7	0.91	0.91				
-18年目	R 7	2%	0.9804	102.7	4.55	4.46				
-17年目	R 8	2%	0.9612	102.7	6.45	6.20				
-16年目	R 9	2%	0.9423	102.7	20.09	18.93				
-15年目	R 10	2%	0.9238	102.7	21.86	20.19				
-14年目	R 11	2%	0.9057	102.7	24.35	22.06				
-13年目	R 12	2%	0.8880	102.7	64.24	57.04				
-12年目	R 13	2%	0.8706	102.7	59.75	52.01				
-11年目	R 14	2%	0.8535	102.7	90.49	77.23				
-10年目	R 15	2%	0.8368	102.7	101.07	84.57				
-9年目	R 16	2%	0.8203	102.7	113.78	93.34				
-8年目	R 17	2%	0.8043	102.7	99.73	80.21				
-7年目	R 18	2%	0.7885	102.7	95.48	75.29				
-6年目	R 19	2%	0.7730	102.7	59.15	45.73				
-5年目	R 20	2%	0.7579	102.7	32.36	24.52				
-4年目	R 21	2%	0.7430	102.7	16.18	12.02				
-3年目	R 22	2%	0.7284	102.7	5.39	3.93				
-2年目	R 23	2%	0.7142	102.7	0.91	0.65				
-1年目	R 24	2%	0.7002	102.7	0.91	0.64				
供用開始年次	R 25	2%	0.6864	102.7			1.65	1.13		
1年目	R 26	2%	0.6730	102.7			1.65	1.11		
2年目	R 27	2%	0.6598	102.7			1.65	1.09		
3年目	R 28	2%	0.6468	102.7			1.65	1.06		
4年目	R 29	2%	0.6342	102.7			1.65	1.04		
5年目	R 30	2%	0.6217	102.7			1.65	1.02		
6年目	R 31	2%	0.6095	102.7			1.65	1.00		
7年目	R 32	2%	0.5976	102.7			1.65	0.98		
8年目	R 33	2%	0.5859	102.7			1.65	0.96		
9年目	R 34	2%	0.5744	102.7			1.65	0.95		
10年目	R 35	2%	0.5631	102.7			1.65	0.93		
11年目	R 36	2%	0.5521	102.7			1.65	0.91		
12年目	R 37	2%	0.5412	102.7			1.65	0.89		
13年目	R 38	2%	0.5306	102.7			1.65	0.87		
14年目	R 39	2%	0.5202	102.7			1.65	0.86		
15年目	R 40	2%	0.5100	102.7			1.65	0.84		
16年目	R 41	2%	0.5000	102.7			1.65	0.82		
17年目	R 42	2%	0.4902	102.7			1.65	0.81		
18年目	R 43	2%	0.4806	102.7			1.65	0.79		
19年目	R 44	2%	0.4712	102.7			1.65	0.78		
20年目	R 45	2%	0.4619	102.7			1.65	0.76		
21年目	R 46	2%	0.4529	102.7			1.65	0.75		
22年目	R 47	2%	0.4440	102.7			1.65	0.73		
23年目	R 48	2%	0.4353	102.7			1.65	0.72		
24年目	R 49	2%	0.4268	102.7			1.65	0.70		
25年目	R 50	2%	0.4184	102.7			1.65	0.69		
26年目	R 51	2%	0.4102	102.7			1.65	0.67		
27年目	R 52	2%	0.4022	102.7			1.65	0.66		
28年目	R 53	2%	0.3943	102.7			1.65	0.65		
29年目	R 54	2%	0.3865	102.7			1.65	0.64		
30年目	R 55	2%	0.3790	102.7			1.65	0.62		
31年目	R 56	2%	0.3715	102.7			1.65	0.61		
32年目	R 57	2%	0.3642	102.7			1.65	0.60		
33年目	R 58	2%	0.3571	102.7			1.65	0.59		
34年目	R 59	2%	0.3501	102.7			1.65	0.58		
35年目	R 60	2%	0.3432	102.7			1.65	0.56		
36年目	R 61	2%	0.3365	102.7			1.65	0.55		
37年目	R 62	2%	0.3299	102.7			1.65	0.54		
38年目	R 63	2%	0.3234	102.7			1.65	0.53		
39年目	R 64	2%	0.3171	102.7			1.65	0.52		
40年目	R 65	2%	0.3109	102.7			1.65	0.51		
41年目	R 66	2%	0.3048	102.7			1.65	0.50		
42年目	R 67	2%	0.2988	102.7			1.65	0.49		
43年目	R 68	2%	0.2929	102.7			1.65	0.48		
44年目	R 69	2%	0.2872	102.7			1.65	0.47		
45年目	R 70	2%	0.2816	102.7			1.65	0.46		
46年目	R 71	2%	0.2761	102.7			1.65	0.45		
47年目	R 72	2%	0.2706	102.7			1.65	0.45		
48年目	R 73	2%	0.2653	102.7			1.65	0.44		
49年目	R 74	2%	0.2601	102.7	-4.12	-1.07	1.65	0.43		
合 計					814.44	679.79	82.27	36.20		
単純事業費計					818.56		82.27			

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道４１４号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）（残事業）

維持修繕費の単価の算出(消費税相当額含む)

					単価（億円）		延長（km）	単価（億円）	
					0.32		5.7	1.81	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値 現在価値
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7					
-18年目	R 7	2%	0.9804	102.7	4.55	4.46			
-17年目	R 8	2%	0.9612	102.7	6.45	6.20			
-16年目	R 9	2%	0.9423	102.7	20.09	18.93			
-15年目	R 10	2%	0.9238	102.7	21.86	20.19			
-14年目	R 11	2%	0.9057	102.7	24.35	22.06			
-13年目	R 12	2%	0.8880	102.7	64.24	57.04			
-12年目	R 13	2%	0.8706	102.7	59.75	52.01			
-11年目	R 14	2%	0.8535	102.7	90.49	77.23			
-10年目	R 15	2%	0.8368	102.7	101.07	84.57			
-9年目	R 16	2%	0.8203	102.7	113.78	93.34			
-8年目	R 17	2%	0.8043	102.7	99.73	80.21			
-7年目	R 18	2%	0.7885	102.7	95.48	75.29			
-6年目	R 19	2%	0.7730	102.7	59.15	45.73			
-5年目	R 20	2%	0.7579	102.7	32.36	24.52			
-4年目	R 21	2%	0.7430	102.7	16.18	12.02			
-3年目	R 22	2%	0.7284	102.7	5.39	3.93			
-2年目	R 23	2%	0.7142	102.7	0.91	0.65			
-1年目	R 24	2%	0.7002	102.7	0.91	0.64			
供用開始年次	R 25	2%	0.6864	102.7			1.65	1.13	
1年目	R 26	2%	0.6730	102.7			1.65	1.11	
2年目	R 27	2%	0.6598	102.7			1.65	1.09	
3年目	R 28	2%	0.6468	102.7			1.65	1.06	
4年目	R 29	2%	0.6342	102.7			1.65	1.04	
5年目	R 30	2%	0.6217	102.7			1.65	1.02	
6年目	R 31	2%	0.6095	102.7			1.65	1.00	
7年目	R 32	2%	0.5976	102.7			1.65	0.98	
8年目	R 33	2%	0.5859	102.7			1.65	0.96	
9年目	R 34	2%	0.5744	102.7			1.65	0.95	
10年目	R 35	2%	0.5631	102.7			1.65	0.93	
11年目	R 36	2%	0.5521	102.7			1.65	0.91	
12年目	R 37	2%	0.5412	102.7			1.65	0.89	
13年目	R 38	2%	0.5306	102.7			1.65	0.87	
14年目	R 39	2%	0.5202	102.7			1.65	0.86	
15年目	R 40	2%	0.5100	102.7			1.65	0.84	
16年目	R 41	2%	0.5000	102.7			1.65	0.82	
17年目	R 42	2%	0.4902	102.7			1.65	0.81	
18年目	R 43	2%	0.4806	102.7			1.65	0.79	
19年目	R 44	2%	0.4712	102.7			1.65	0.78	
20年目	R 45	2%	0.4619	102.7			1.65	0.76	
21年目	R 46	2%	0.4529	102.7			1.65	0.75	
22年目	R 47	2%	0.4440	102.7			1.65	0.73	
23年目	R 48	2%	0.4353	102.7			1.65	0.72	
24年目	R 49	2%	0.4268	102.7			1.65	0.70	
25年目	R 50	2%	0.4184	102.7			1.65	0.69	
26年目	R 51	2%	0.4102	102.7			1.65	0.67	
27年目	R 52	2%	0.4022	102.7			1.65	0.66	
28年目	R 53	2%	0.3943	102.7			1.65	0.65	
29年目	R 54	2%	0.3865	102.7			1.65	0.64	
30年目	R 55	2%	0.3790	102.7			1.65	0.62	
31年目	R 56	2%	0.3715	102.7			1.65	0.61	
32年目	R 57	2%	0.3642	102.7			1.65	0.60	
33年目	R 58	2%	0.3571	102.7			1.65	0.59	
34年目	R 59	2%	0.3501	102.7			1.65	0.58	
35年目	R 60	2%	0.3432	102.7			1.65	0.56	
36年目	R 61	2%	0.3365	102.7			1.65	0.55	
37年目	R 62	2%	0.3299	102.7			1.65	0.54	
38年目	R 63	2%	0.3234	102.7			1.65	0.53	
39年目	R 64	2%	0.3171	102.7			1.65	0.52	
40年目	R 65	2%	0.3109	102.7			1.65	0.51	
41年目	R 66	2%	0.3048	102.7			1.65	0.50	
42年目	R 67	2%	0.2988	102.7			1.65	0.49	
43年目	R 68	2%	0.2929	102.7			1.65	0.48	
44年目	R 69	2%	0.2872	102.7			1.65	0.47	
45年目	R 70	2%	0.2816	102.7			1.65	0.46	
46年目	R 71	2%	0.2761	102.7			1.65	0.45	
47年目	R 72	2%	0.2706	102.7			1.65	0.45	
48年目	R 73	2%	0.2653	102.7			1.65	0.44	
49年目	R 74	2%	0.2601	102.7	-4.12	-1.07	1.65	0.43	
合 計					812.62	677.95	82.27	36.20	
単純事業費計					816.74		82.27		

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道４１４号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）（事業全体・残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.6864	102.7	26.23	5.67	4.85	36.74	25.22	1.87	0.56	0.17	2.60	1.79	0.41	0.28	39.76	27.29
1年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6730	102.7	26.03	5.67	4.81	36.50	24.57	1.86	0.56	0.17	2.59	1.74	0.41	0.28	39.50	26.58
2年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6598	102.7	25.82	5.67	4.77	36.26	23.93	1.84	0.56	0.17	2.57	1.70	0.41	0.27	39.24	25.89
3年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6468	102.7	25.62	5.67	4.74	36.03	23.30	1.83	0.56	0.16	2.56	1.65	0.41	0.26	38.99	25.22
4年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6342	102.7	25.42	5.67	4.70	35.79	22.70	1.82	0.56	0.16	2.54	1.61	0.40	0.26	38.73	24.56
5年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6217	102.7	25.22	5.67	4.66	35.55	22.10	1.80	0.56	0.16	2.52	1.57	0.40	0.25	38.48	23.92
6年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6095	102.7	25.02	5.66	4.62	35.31	21.52	1.79	0.56	0.16	2.51	1.53	0.40	0.24	38.22	23.30
7年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.5976	102.7	24.82	5.66	4.59	35.07	20.96	1.77	0.56	0.16	2.49	1.49	0.40	0.24	37.96	22.69
8年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5859	102.7	24.62	5.66	4.55	34.84	20.41	1.76	0.56	0.16	2.48	1.45	0.39	0.23	37.71	22.09
9年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5744	102.7	24.42	5.66	4.51	34.60	19.87	1.74	0.56	0.16	2.46	1.41	0.39	0.22	37.45	21.51
10年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5631	102.7	24.22	5.66	4.48	34.36	19.35	1.73	0.56	0.16	2.45	1.38	0.39	0.22	37.19	20.94
11年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5521	102.7	24.02	5.66	4.44	34.12	18.84	1.72	0.56	0.15	2.43	1.34	0.39	0.21	36.94	20.39
12年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5412	102.7	23.82	5.66	4.40	33.88	18.34	1.70	0.56	0.15	2.41	1.31	0.38	0.21	36.68	19.85
13年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5306	102.7	23.62	5.66	4.37	33.65	17.85	1.69	0.56	0.15	2.40	1.27	0.38	0.20	36.42	19.33
14年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5202	102.7	23.42	5.66	4.33	33.41	17.38	1.67	0.56	0.15	2.38	1.24	0.38	0.20	36.17	18.82
15年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5100	102.7	23.22	5.66	4.29	33.17	16.92	1.66	0.56	0.15	2.37	1.21	0.38	0.19	35.91	18.32
16年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5000	102.7	23.02	5.66	4.26	32.93	16.47	1.64	0.56	0.15	2.35	1.18	0.37	0.19	35.66	17.83
17年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	2%	0.4902	102.7	22.82	5.65	4.22	32.69	16.03	1.63	0.56	0.15	2.34	1.15	0.37	0.18	35.40	17.35
18年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4806	102.7	22.62	5.65	4.18	32.46	15.60	1.62	0.56	0.15	2.32	1.12	0.37	0.18	35.14	16.89
19年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4712	102.7	22.42	5.65	4.15	32.22	15.18	1.60	0.56	0.14	2.30	1.09	0.36	0.17	34.89	16.44
20年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4619	102.7	22.22	5.65	4.11	31.98	14.77	1.59	0.56	0.14	2.29	1.06	0.36	0.17	34.63	16.00
21年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4529	102.7	22.02	5.65	4.07	31.74	14.38	1.57	0.56	0.14	2.27	1.03	0.36	0.16	34.37	15.57
22年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4440	102.7	21.82	5.65	4.04	31.50	13.99	1.56	0.56	0.14	2.26	1.00	0.36	0.16	34.12	15.15
23年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	2%	0.4353	102.7	21.62	5.65	4.00	31.27	13.61	1.54	0.56	0.14	2.24	0.98	0.35	0.15	33.86	14.74
24年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4268	102.7	21.42	5.65	3.96	31.03	13.24	1.53	0.56	0.14	2.23	0.95	0.35	0.15	33.61	14.34
25年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4184	102.7	21.22	5.65	3.92	30.79	12.88	1.52	0.56	0.14	2.21	0.92	0.35	0.15	33.35	13.95
26年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4102	102.7	21.02	5.65	3.89	30.55	12.53	1.50	0.56	0.14	2.20	0.90	0.35	0.14	33.09	13.57
27年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4022	102.7	20.82	5.65	3.85	30.31	12.19	1.49	0.56	0.13	2.18	0.88	0.34	0.14	32.84	13.21
28年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.3943	102.7	20.62	5.64	3.81	30.07	11.86	1.47	0.56	0.13	2.16	0.85	0.34	0.13	32.58	12.85
29年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	2%	0.3865	102.7	20.42	5.64	3.78	29.84	11.53	1.46	0.56	0.13	2.15	0.83	0.34	0.13	32.32	12.49
30年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3790	102.7	20.22	5.64	3.74	29.60	11.22	1.44	0.56	0.13	2.13	0.81	0.34	0.13	32.07	12.15
31年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3715	102.7	20.02	5.64	3.70	29.36	10.91	1.43	0.56	0.13	2.12	0.79	0.33	0.12	31.81	11.82
32年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3642	102.7	19.82	5.64	3.67	29.12	10.61	1.41	0.56	0.13	2.10	0.77	0.33	0.12	31.56	11.49
33年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3571	102.7	19.61	5.64	3.63	28.88	10.31	1.40	0.56	0.13	2.09	0.74	0.33	0.12	31.30	11.18
34年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3501	102.7	19.41	5.64	3.59	28.65	10.03	1.39	0.56	0.12	2.07	0.72	0.33	0.11	31.04	10.87
35年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3432	102.7	19.21	5.64	3.56	28.41	9.75	1.37	0.56	0.12	2.05	0.71	0.32	0.11	30.79	10.57
36年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3365	102.7	19.01	5.64	3.52	28.17	9.48	1.36	0.56	0.12	2.04	0.69	0.32	0.11	30.53	10.27
37年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3299	102.7	18.81	5.64	3.48	27.93	9.21	1.34	0.56	0.12	2.02	0.67	0.32	0.11	30.27	9.99
38年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3234	102.7	18.61	5.64	3.45	27.69	8.96	1.33	0.56	0.12	2.01	0.65	0.32	0.10	30.02	9.71
39年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	2%	0.3171	102.7	18.41	5.63	3.41	27.46	8.71	1.31	0.56	0.12	1.99	0.63	0.31	0.10	29.76	9.44
40年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	2%	0.3109	102.7	18.21	5.63	3.37	27.22	8.46	1.30	0.56	0.12	1.98	0.61	0.31	0.10	29.51	9.17
41年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	2%	0.3048	102.7	18.01	5.63	3.34	26.98	8.22	1.29	0.56	0.12	1.96	0.60	0.31	0.09	29.25	8.91
42年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	2%	0.2988	102.7	17.81	5.63	3.30	26.74	7.99	1.27	0.56	0.11	1.94	0.58	0.31	0.09	28.99	8.66
43年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	2%	0.2929	102.7	17.61	5.63	3.26	26.50	7.76	1.26	0.56	0.11	1.93	0.56	0.30	0.09	28.74	8.42
44年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98857	0.99153	2%	0.2872	102.7	17.41	5.63	3.22	26.27	7.54	1.24	0.56	0.11	1.91	0.55	0.30	0.09	28.48	8.18
45年目	R 70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	2%	0.2816	102.7	17.21	5.63	3.19	26.03	7.33	1.23	0.56	0.11	1.90	0.53	0.30	0.08	28.22	7.95
46年目	R 71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	2%	0.2761	102.7	17.01	5.63	3.15	25.79	7.12	1.21	0.56	0.11	1.88	0.52	0.30	0.08	27.97	7.72
47年目	R 72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	2%	0.2706	102.7	16.81	5.63	3.11	25.55	6.92	1.20	0.56	0.11	1.87	0.50	0.29	0.08	27.71	7.50
48年目	R 73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	2%	0.2653	102.7	16.61	5.63	3.08	25.31	6.72	1.19	0.56	0.11	1.85	0.49	0.29	0.08	27.45	7.28
49年目	R 74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	2%	0.2601	102.7	16.41	5.63	3.04	25.08	6.52	1.17	0.56	0.11	1.83	0.48	0.29	0.08	27.20	7.08
合 計									1,065.88	282.38	197.15	1,545.41	701.28	76.11	27.97	6.85	110.93	50.21	17.55	7.95	1,673.88	759.44

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道４１４号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）（事業全体）

維持修繕費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-20年目	R 5	1%	1.0100	102.7	0.91	0.92				
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7	0.91	0.91				
-18年目	R 7	1%	0.9901	102.7	4.55	4.50				
-17年目	R 8	1%	0.9803	102.7	6.45	6.33				
-16年目	R 9	1%	0.9706	102.7	20.09	19.50				
-15年目	R 10	1%	0.9610	102.7	21.86	21.00				
-14年目	R 11	1%	0.9515	102.7	24.35	23.17				
-13年目	R 12	1%	0.9420	102.7	64.24	60.51				
-12年目	R 13	1%	0.9327	102.7	59.75	55.73				
-11年目	R 14	1%	0.9235	102.7	90.49	83.57				
-10年目	R 15	1%	0.9143	102.7	101.07	92.41				
-9年目	R 16	1%	0.9053	102.7	113.78	103.01				
-8年目	R 17	1%	0.8963	102.7	99.73	89.39				
-7年目	R 18	1%	0.8874	102.7	95.48	84.74				
-6年目	R 19	1%	0.8787	102.7	59.15	51.98				
-5年目	R 20	1%	0.8700	102.7	32.36	28.15				
-4年目	R 21	1%	0.8613	102.7	16.18	13.94				
-3年目	R 22	1%	0.8528	102.7	5.39	4.60				
-2年目	R 23	1%	0.8444	102.7	0.91	0.77				
-1年目	R 24	1%	0.8360	102.7	0.91	0.76				
供用開始年次	R 25	1%	0.8277	102.7			1.65	1.36		
1年目	R 26	1%	0.8195	102.7			1.65	1.35		
2年目	R 27	1%	0.8114	102.7			1.65	1.34		
3年目	R 28	1%	0.8034	102.7			1.65	1.32		
4年目	R 29	1%	0.7954	102.7			1.65	1.31		
5年目	R 30	1%	0.7876	102.7			1.65	1.30		
6年目	R 31	1%	0.7798	102.7			1.65	1.28		
7年目	R 32	1%	0.7720	102.7			1.65	1.27		
8年目	R 33	1%	0.7644	102.7			1.65	1.26		
9年目	R 34	1%	0.7568	102.7			1.65	1.25		
10年目	R 35	1%	0.7493	102.7			1.65	1.23		
11年目	R 36	1%	0.7419	102.7			1.65	1.22		
12年目	R 37	1%	0.7346	102.7			1.65	1.21		
13年目	R 38	1%	0.7273	102.7			1.65	1.20		
14年目	R 39	1%	0.7201	102.7			1.65	1.18		
15年目	R 40	1%	0.7130	102.7			1.65	1.17		
16年目	R 41	1%	0.7059	102.7			1.65	1.16		
17年目	R 42	1%	0.6989	102.7			1.65	1.15		
18年目	R 43	1%	0.6920	102.7			1.65	1.14		
19年目	R 44	1%	0.6852	102.7			1.65	1.13		
20年目	R 45	1%	0.6784	102.7			1.65	1.12		
21年目	R 46	1%	0.6717	102.7			1.65	1.11		
22年目	R 47	1%	0.6650	102.7			1.65	1.09		
23年目	R 48	1%	0.6584	102.7			1.65	1.08		
24年目	R 49	1%	0.6519	102.7			1.65	1.07		
25年目	R 50	1%	0.6454	102.7			1.65	1.06		
26年目	R 51	1%	0.6391	102.7			1.65	1.05		
27年目	R 52	1%	0.6327	102.7			1.65	1.04		
28年目	R 53	1%	0.6265	102.7			1.65	1.03		
29年目	R 54	1%	0.6203	102.7			1.65	1.02		
30年目	R 55	1%	0.6141	102.7			1.65	1.01		
31年目	R 56	1%	0.6080	102.7			1.65	1.00		
32年目	R 57	1%	0.6020	102.7			1.65	0.99		
33年目	R 58	1%	0.5961	102.7			1.65	0.98		
34年目	R 59	1%	0.5902	102.7			1.65	0.97		
35年目	R 60	1%	0.5843	102.7			1.65	0.96		
36年目	R 61	1%	0.5785	102.7			1.65	0.95		
37年目	R 62	1%	0.5728	102.7			1.65	0.94		
38年目	R 63	1%	0.5671	102.7			1.65	0.93		
39年目	R 64	1%	0.5615	102.7			1.65	0.92		
40年目	R 65	1%	0.5560	102.7			1.65	0.91		
41年目	R 66	1%	0.5504	102.7			1.65	0.91		
42年目	R 67	1%	0.5450	102.7			1.65	0.90		
43年目	R 68	1%	0.5396	102.7			1.65	0.89		
44年目	R 69	1%	0.5343	102.7			1.65	0.88		
45年目	R 70	1%	0.5290	102.7			1.65	0.87		
46年目	R 71	1%	0.5237	102.7			1.65	0.86		
47年目	R 72	1%	0.5185	102.7			1.65	0.85		
48年目	R 73	1%	0.5134	102.7			1.65	0.84		
49年目	R 74	1%	0.5083	102.7	-4.12	-2.09	1.65	0.84		
合 計					814.44	743.77	82.27	53.92		
単純事業費計					818.56		82.27			

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道４１４号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）（残事業）

維持修繕費の単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単価（億円）
0.32	5.7	1.81

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単価	現在	単価	現在	単価	現在
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7						
-18年目	R 7	1%	0.9901	102.7	4.55	4.50				
-17年目	R 8	1%	0.9803	102.7	6.45	6.33				
-16年目	R 9	1%	0.9706	102.7	20.09	19.50				
-15年目	R 10	1%	0.9610	102.7	21.86	21.00				
-14年目	R 11	1%	0.9515	102.7	24.35	23.17				
-13年目	R 12	1%	0.9420	102.7	64.24	60.51				
-12年目	R 13	1%	0.9327	102.7	59.75	55.73				
-11年目	R 14	1%	0.9235	102.7	90.49	83.57				
-10年目	R 15	1%	0.9143	102.7	101.07	92.41				
-9年目	R 16	1%	0.9053	102.7	113.78	103.01				
-8年目	R 17	1%	0.8963	102.7	99.73	89.39				
-7年目	R 18	1%	0.8874	102.7	95.48	84.74				
-6年目	R 19	1%	0.8787	102.7	59.15	51.98				
-5年目	R 20	1%	0.8700	102.7	32.36	28.15				
-4年目	R 21	1%	0.8613	102.7	16.18	13.94				
-3年目	R 22	1%	0.8528	102.7	5.39	4.60				
-2年目	R 23	1%	0.8444	102.7	0.91	0.77				
-1年目	R 24	1%	0.8360	102.7	0.91	0.76				
供用開始年次	R 25	1%	0.8277	102.7			1.65	1.36		
1年目	R 26	1%	0.8195	102.7			1.65	1.35		
2年目	R 27	1%	0.8114	102.7			1.65	1.34		
3年目	R 28	1%	0.8034	102.7			1.65	1.32		
4年目	R 29	1%	0.7954	102.7			1.65	1.31		
5年目	R 30	1%	0.7876	102.7			1.65	1.30		
6年目	R 31	1%	0.7798	102.7			1.65	1.28		
7年目	R 32	1%	0.7720	102.7			1.65	1.27		
8年目	R 33	1%	0.7644	102.7			1.65	1.26		
9年目	R 34	1%	0.7568	102.7			1.65	1.25		
10年目	R 35	1%	0.7493	102.7			1.65	1.23		
11年目	R 36	1%	0.7419	102.7			1.65	1.22		
12年目	R 37	1%	0.7346	102.7			1.65	1.21		
13年目	R 38	1%	0.7273	102.7			1.65	1.20		
14年目	R 39	1%	0.7201	102.7			1.65	1.18		
15年目	R 40	1%	0.7130	102.7			1.65	1.17		
16年目	R 41	1%	0.7059	102.7			1.65	1.16		
17年目	R 42	1%	0.6989	102.7			1.65	1.15		
18年目	R 43	1%	0.6920	102.7			1.65	1.14		
19年目	R 44	1%	0.6852	102.7			1.65	1.13		
20年目	R 45	1%	0.6784	102.7			1.65	1.12		
21年目	R 46	1%	0.6717	102.7			1.65	1.11		
22年目	R 47	1%	0.6650	102.7			1.65	1.09		
23年目	R 48	1%	0.6584	102.7			1.65	1.08		
24年目	R 49	1%	0.6519	102.7			1.65	1.07		
25年目	R 50	1%	0.6454	102.7			1.65	1.06		
26年目	R 51	1%	0.6391	102.7			1.65	1.05		
27年目	R 52	1%	0.6327	102.7			1.65	1.04		
28年目	R 53	1%	0.6265	102.7			1.65	1.03		
29年目	R 54	1%	0.6203	102.7			1.65	1.02		
30年目	R 55	1%	0.6141	102.7			1.65	1.01		
31年目	R 56	1%	0.6080	102.7			1.65	1.00		
32年目	R 57	1%	0.6020	102.7			1.65	0.99		
33年目	R 58	1%	0.5961	102.7			1.65	0.98		
34年目	R 59	1%	0.5902	102.7			1.65	0.97		
35年目	R 60	1%	0.5843	102.7			1.65	0.96		
36年目	R 61	1%	0.5785	102.7			1.65	0.95		
37年目	R 62	1%	0.5728	102.7			1.65	0.94		
38年目	R 63	1%	0.5671	102.7			1.65	0.93		
39年目	R 64	1%	0.5615	102.7			1.65	0.92		
40年目	R 65	1%	0.5560	102.7			1.65	0.91		
41年目	R 66	1%	0.5504	102.7			1.65	0.91		
42年目	R 67	1%	0.5450	102.7			1.65	0.90		
43年目	R 68	1%	0.5396	102.7			1.65	0.89		
44年目	R 69	1%	0.5343	102.7			1.65	0.88		
45年目	R 70	1%	0.5290	102.7			1.65	0.87		
46年目	R 71	1%	0.5237	102.7			1.65	0.86		
47年目	R 72	1%	0.5185	102.7			1.65	0.85		
48年目	R 73	1%	0.5134	102.7			1.65	0.84		
49年目	R 74	1%	0.5083	102.7	-4.12	-2.09	1.65	0.84		
合 計					812.62	741.95	82.27	53.92		

単純事業費計					816.74		82.27			
--------	--	--	--	--	--------	--	-------	--	--	--

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道４１４号 伊豆縦貫自動車道 天城峠道路（月ヶ瀬～茅野）（事業全体・残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8277	102.7	26.23	5.67	4.85	36.74	30.41	1.87	0.56	0.17	2.60	2.15	0.41	0.34	39.76	32.91
1年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8195	102.7	26.03	5.67	4.81	36.50	29.92	1.86	0.56	0.17	2.59	2.12	0.41	0.34	39.50	32.37
2年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8114	102.7	25.82	5.67	4.77	36.26	29.43	1.84	0.56	0.17	2.57	2.09	0.41	0.33	39.24	31.84
3年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8034	102.7	25.62	5.67	4.74	36.03	28.94	1.83	0.56	0.16	2.56	2.05	0.41	0.33	38.99	31.32
4年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.7954	102.7	25.42	5.67	4.70	35.79	28.47	1.82	0.56	0.16	2.54	2.02	0.40	0.32	38.73	30.81
5年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7876	102.7	25.22	5.67	4.66	35.55	28.00	1.80	0.56	0.16	2.52	1.99	0.40	0.32	38.48	30.30
6年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7798	102.7	25.02	5.66	4.62	35.31	27.54	1.79	0.56	0.16	2.51	1.96	0.40	0.31	38.22	29.80
7年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7720	102.7	24.82	5.66	4.59	35.07	27.08	1.77	0.56	0.16	2.49	1.92	0.40	0.31	37.96	29.31
8年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7644	102.7	24.62	5.66	4.55	34.84	26.63	1.76	0.56	0.16	2.48	1.89	0.39	0.30	37.71	28.82
9年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7568	102.7	24.42	5.66	4.51	34.60	26.19	1.74	0.56	0.16	2.46	1.86	0.39	0.30	37.45	28.34
10年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7493	102.7	24.22	5.66	4.48	34.36	25.75	1.73	0.56	0.16	2.45	1.83	0.39	0.29	37.19	27.87
11年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7419	102.7	24.02	5.66	4.44	34.12	25.32	1.72	0.56	0.15	2.43	1.80	0.39	0.29	36.94	27.40
12年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7346	102.7	23.82	5.66	4.40	33.88	24.89	1.70	0.56	0.15	2.41	1.77	0.38	0.28	36.68	26.95
13年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7273	102.7	23.62	5.66	4.37	33.65	24.47	1.69	0.56	0.15	2.40	1.74	0.38	0.28	36.42	26.49
14年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7201	102.7	23.42	5.66	4.33	33.41	24.06	1.67	0.56	0.15	2.38	1.72	0.38	0.27	36.17	26.05
15年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7130	102.7	23.22	5.66	4.29	33.17	23.65	1.66	0.56	0.15	2.37	1.69	0.38	0.27	35.91	25.60
16年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7059	102.7	23.02	5.66	4.26	32.93	23.25	1.64	0.56	0.15	2.35	1.66	0.37	0.26	35.66	25.17
17年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	1%	0.6989	102.7	22.82	5.65	4.22	32.69	22.85	1.63	0.56	0.15	2.34	1.63	0.37	0.26	35.40	24.74
18年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6920	102.7	22.62	5.65	4.18	32.46	22.46	1.62	0.56	0.15	2.32	1.61	0.37	0.25	35.14	24.32
19年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6852	102.7	22.42	5.65	4.15	32.22	22.07	1.60	0.56	0.14	2.30	1.58	0.36	0.25	34.89	23.90
20年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6784	102.7	22.22	5.65	4.11	31.98	21.69	1.59	0.56	0.14	2.29	1.55	0.36	0.25	34.63	23.49
21年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6717	102.7	22.02	5.65	4.07	31.74	21.32	1.57	0.56	0.14	2.27	1.53	0.36	0.24	34.37	23.09
22年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6650	102.7	21.82	5.65	4.04	31.50	20.95	1.56	0.56	0.14	2.26	1.50	0.36	0.24	34.12	22.69
23年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	1%	0.6584	102.7	21.62	5.65	4.00	31.27	20.59	1.54	0.56	0.14	2.24	1.48	0.35	0.23	33.86	22.30
24年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6519	102.7	21.42	5.65	3.96	31.03	20.23	1.53	0.56	0.14	2.23	1.45	0.35	0.23	33.61	21.91
25年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6454	102.7	21.22	5.65	3.92	30.79	19.87	1.52	0.56	0.14	2.21	1.43	0.35	0.23	33.35	21.53
26年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6391	102.7	21.02	5.65	3.89	30.55	19.52	1.50	0.56	0.14	2.20	1.40	0.35	0.22	33.09	21.15
27年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6327	102.7	20.82	5.65	3.85	30.31	19.18	1.49	0.56	0.13	2.18	1.38	0.34	0.22	32.84	20.78
28年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6265	102.7	20.62	5.64	3.81	30.07	18.84	1.47	0.56	0.13	2.16	1.36	0.34	0.21	32.58	20.41
29年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	1%	0.6203	102.7	20.42	5.64	3.78	29.84	18.51	1.46	0.56	0.13	2.15	1.33	0.34	0.21	32.32	20.05
30年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6141	102.7	20.22	5.64	3.74	29.60	18.18	1.44	0.56	0.13	2.13	1.31	0.34	0.21	32.07	19.69
31年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6080	102.7	20.02	5.64	3.70	29.36	17.85	1.43	0.56	0.13	2.12	1.29	0.33	0.20	31.81	19.34
32年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6020	102.7	19.82	5.64	3.67	29.12	17.53	1.41	0.56	0.13	2.10	1.26	0.33	0.20	31.56	19.00
33年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.5961	102.7	19.61	5.64	3.63	28.88	17.22	1.40	0.56	0.13	2.09	1.24	0.33	0.20	31.30	18.66
34年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5902	102.7	19.41	5.64	3.59	28.65	16.91	1.39	0.56	0.12	2.07	1.22	0.33	0.19	31.04	18.32
35年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5843	102.7	19.21	5.64	3.56	28.41	16.60	1.37	0.56	0.12	2.05	1.20	0.32	0.19	30.79	17.99
36年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5785	102.7	19.01	5.64	3.52	28.17	16.30	1.36	0.56	0.12	2.04	1.18	0.32	0.19	30.53	17.66
37年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5728	102.7	18.81	5.64	3.48	27.93	16.00	1.34	0.56	0.12	2.02	1.16	0.32	0.18	30.27	17.34
38年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5671	102.7	18.61	5.64	3.45	27.69	15.71	1.33	0.56	0.12	2.01	1.14	0.32	0.18	30.02	17.02
39年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	1%	0.5615	102.7	18.41	5.63	3.41	27.46	15.42	1.31	0.56	0.12	1.99	1.12	0.31	0.18	29.76	16.71
40年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	1%	0.5560	102.7	18.21	5.63	3.37	27.22	15.13	1.30	0.56	0.12	1.98	1.10	0.31	0.17	29.51	16.40
41年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	1%	0.5504	102.7	18.01	5.63	3.34	26.98	14.85	1.29	0.56	0.12	1.96	1.08	0.31	0.17	29.25	16.10
42年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	1%	0.5450	102.7	17.81	5.63	3.30	26.74	14.57	1.27	0.56	0.11	1.94	1.06	0.31	0.17	28.99	15.80
43年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	1%	0.5396	102.7	17.61	5.63	3.26	26.50	14.30	1.26	0.56	0.11	1.93	1.04	0.30	0.16	28.74	15.51
44年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98857	0.99153	1%	0.5343	102.7	17.41	5.63	3.22	26.27	14.03	1.24	0.56	0.11	1.91	1.02	0.30	0.16	28.48	15.22
45年目	R 70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	1%	0.5290	102.7	17.21	5.63	3.19	26.03	13.77	1.23	0.56	0.11	1.90	1.00	0.30	0.16	28.22	14.93
46年目	R 71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	1%	0.5237	102.7	17.01	5.63	3.15	25.79	13.51	1.21	0.56	0.11	1.88	0.99	0.30	0.16	27.97	14.65
47年目	R 72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	1%	0.5185	102.7	16.81	5.63	3.11	25.55	13.25	1.20	0.56	0.11	1.87	0.97	0.29	0.15	27.71	14.37
48年目	R 73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	1%	0.5134	102.7	16.61	5.63	3.08	25.31	13.00	1.19	0.56	0.11	1.85	0.95	0.29	0.15	27.45	14.10
49年目	R 74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	1%	0.5083	102.7	16.41	5.63	3.04	25.08	12.75	1.17	0.56	0.11	1.83	0.93	0.29	0.15	27.20	13.83
合 計									1,065.88	282.38	197.15	1,545.41	1,028.92	76.11	27.97	6.85	110.93	73.76	17.55	11.67	1,673.88	1,114.35

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道414号	伊豆縦貫自動車道 天城峠道路(月ヶ瀬～茅野)	2	5.7km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					76,132	
	改良費				29,987	
		土工	m ³	953,600	22,105	切土、盛土、残土処理
		軟弱地盤改良工	m ³	18,720	136	
		法面工	m ²	60,219	877	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	1,025	補強土壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁 等
		管渠工	m	559	94	
		函渠工	m	165	272	
		排水工	m	4,380	111	
		中央分離帯工	m	2,236	131	
		雑工	式	1	5,236	
	橋梁費				15,760	
		100m以上	m	999	10,472	
		100m未満	m	353	5,288	
	トンネル費				17,726	
		NATM	m	2,158	17,726	
		シールド	m			
	IC・JCT費				11,109	
		IC	箇所	2	11,109	
		JCT	箇所			
	舗装費				730	
		車道舗装	m ²	68,400	730	
		歩道舗装	m ²			
	付帯施設費				820	
		交通管理施設工	式	1	820	標識工、防護柵工、道路照明 等
		遮音壁	m			
②用地及補償費					734	
	用地費		m ²	234,305	412	
		宅地	m ²	4,054	177	
		田畑	m ²	3,720	38	
		山林・原野	m ²	226,531	197	
		その他	m ²			
	補償費		式	1	322	
③間接経費			式	1	13,134	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					90,000	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道414号	伊豆縦貫自動車道 天城峠道路(月ヶ瀬～茅野)	2	5.7km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					76,132	
	改良費				29,987	
		土工	m3	953,600	22,105	切土、盛土、残土処理
		軟弱地盤改良工	m3	18,720	136	
		法面工	m ²	60,219	877	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	1,025	補強土壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁 等
		管渠工	m	559	94	
		函渠工	m	165	272	
		排水工	m	4,380	111	
		中央分離帯工	m	2,236	131	
		雑工	式	1	5,236	
	橋梁費				15,760	
		100m以上	m	999	10,472	
		100m未満	m	353	5,288	
	トンネル費				17,726	
		NATM	m	2,158	17,726	
		シールド	m			
	IC・JCT費				11,109	
		IC	箇所	2	11,109	
		JCT	箇所			
	舗装費				730	
		車道舗装	m ²	68,400	730	
		歩道舗装	m ²			
	付帯施設費				820	
		交通管理施設工	式	1	820	標識工、防護柵工、道路照明 等
		遮音壁	m			
②用地及補償費				734		
	用地費	m ²	234,305	412		
		宅地	m ²	4,054	177	
		田畑	m ²	3,720	38	
		山林・原野	m ²	226,531	197	
		その他	m ²			
	補償費	式	1	322		
③間接経費		式	1	12,934	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費	
全体事業費				89,800		

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道414号	伊豆縦貫自動車道 天城峠道路(月ヶ瀬～茅野)	2	5.7km

■維持管理費内訳(事業全体・残事業)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	Km	5.7	1,850	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	7,200	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			9,050	

■更新費内訳

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

【単価等について】

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

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

再評価結果(令和7年度事業継続箇所)(原案)

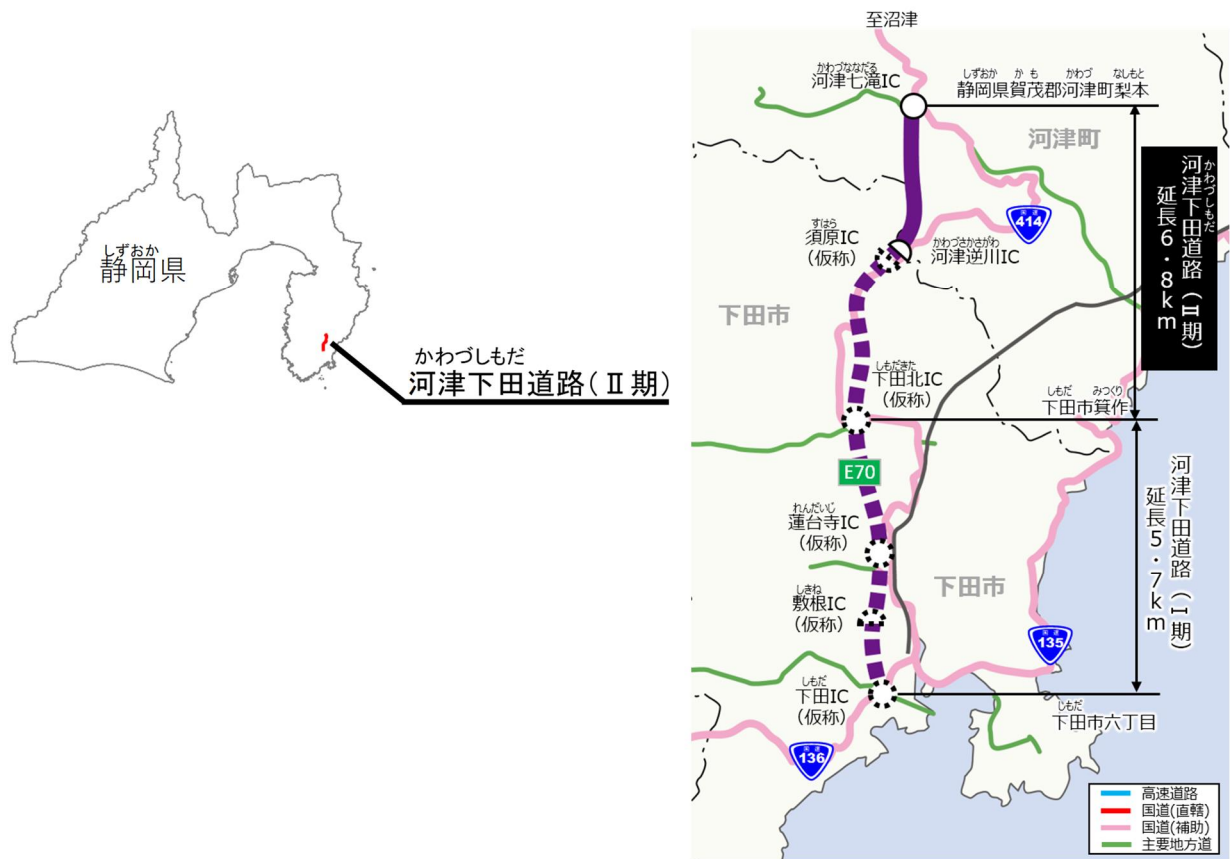
担 当 課: _____

担当課長名: _____

事業名	一般国道 4 1 4 号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）			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：静岡県賀茂郡河津町梨本 至：静岡県下田市箕作					延長	6. 8km
事業概要	一般国道414号河津下田道路（Ⅱ期）は、静岡県賀茂郡河津町梨本を起点とし、下田市箕作に至る延長6. 8 kmの自動車専用道路で、伊豆縦貫自動車道と一体となり高速道路ネットワークを形成する道路である。 伊豆縦貫自動車道は、東名高速道路及び新東名高速道路と接続して伊豆地域へ高速サービスの提供及び都市圏における交通渋滞の緩和を図り、観光資源に恵まれた伊豆地域の活性化に寄与する。また、災害時の緊急輸送路の機能強化や、医療活動の支援など、地域の安全安心にとって重要な役割を果たす。						
H24年度事業化		R4年度都市計画決定		H25年度用地着手		H26年度工事着手	
全体事業費		645億円	事業進捗率 (令和6年3月末時点)	約89%	供用済延長	3. 0km	
計画交通量		9, 500台／日					
費用対効果分析	B/C：	EIRR：	総費用：		総便益：		基準年
	（事業全体）	（事業全体）	（残事業）/（事業全体）		（残事業）/（事業全体）		
	1.2 (0.8)		2,258/9,035億円		2,893/10,950億円		令和6年
	1.7 (1.1) [2%]	4.8%(2.9%)	事業費：2,126/8,517億円		走行時間短縮便益：2,593/9,578億円		
	2.1 (1.4) [1%]		維持管理費： 131/398億円		走行経費減少便益： 253/1,087億円		
	（残事業）	（残事業）	更新 費： 0.83/120億円		交通事故減少便益： 47/285億円		
	1.3 (1.9)		（事業全体）		（残事業）		感度分析
	1.9 (2.7) [2%]	5.6%(8.8%)	交通量	B/C=1.1～1.3(±10%)	交通量	B/C=1.2～1.4(±10%)	
2.3 (3.2) [1%]		事業費	B/C=1.2～1.2(±10%)	事業費	B/C=1.2～1.4(±10%)		
		事業期間	B/C=1.2～1.2(±20%)	事業期間	B/C=1.2～1.4(±20%)		
事業の効果等							
①円滑なモビリティの確保 ・並行区間等の年間渋滞損失時間の削減が見込まれる。 ・並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線（東海バス）が存在する又は新たなバス路線が期待できる。							
②物流効率化の支援 ・農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる。							
③都市の再生 ・沿道まちづくり計画（下田市立地適正化計画）と連携する。							
④国土・地域ネットワークの構築 ・日常活動圏中心都市（下田市～沼津市）へのアクセス向上が見込まれる。							
⑤個性ある地域の形成 ・主要な観光地（下田市、南伊豆町などの南伊豆地域）へのアクセス向上が期待できる。							
⑥安全で安心できるくらしの確保 ・三次医療施設（順天堂大学医学部附属静岡病院）へのアクセス向上が見込まれる。							
⑦災害への備え ・河津下田道路（Ⅱ期）と並行する国道4 1 4 号が、第 1 次緊急輸送道路（静岡県緊急輸送路：静岡県交通基盤部）として位置づけられている。 ・第 1 次緊急輸送路の国道4 1 4 号の代替路線を形成する。 ・並行区間等の特殊通行規制区間（夏季大型車通行規制区間：河津町峰地内(7/20～8/20)）を解消する。							
⑧地球環境の保全 ・CO2排出量の削減が見込まれる。							
⑨生活環境の改善・保全 ・NO2排出量の削減が見込まれる。 ・SPM排出量の削減が見込まれる。							

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： ・伊豆縦貫自動車道路建設促進期成同盟会、伊豆縦貫自動車道建設推進期成同盟会、伊豆縦貫自動車道「河津下田道路」及びアクセス道路建設促進期成同盟会等より伊豆縦貫自動車道の早期整備の要望を受けている。 静岡県知事の意見： ・対応方針（原案）のとおり、事業の継続について異存ありません。 ・伊豆縦貫自動車道は新東名、東名から、伊豆半島南部までを結ぶ高規格道路であり、日常生活や観光、産業活動の交通手段を自動車に大きく依存している伊豆地域において、「経済の好循環」、「災害時の救援活動等の支援」、「救急搬送等の医療活動の支援」など、様々な効果が期待され、伊豆地域全体の発展と安全・安心に寄与する重要な事業です。 ・今後も、事業効果の早期発現が図られるよう、必要な予算の確保やコスト縮減の徹底、安全な工事施工に努め、事業を推進するようお願いします。 ・また、各年度の事業実施に当たっては、引き続き本県や関係者と十分な調整をお願いします。	
事業評価監視委員会の意見	
事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等 ・伊豆半島の中・南部では令和2年度にコロナウイルスによる入込客数の減少があったが以降は令和5年にかけて回復傾向。 ・伊豆半島の南部の国道414号には、夏季大型車通行規制区間や線形が著しく悪い区間が存在。 ・下田市には、第二次救急医療施設へ15分以内で到達できていない地区が存在。 ・国道135号は、南海トラフ巨大地震による津波浸水区域を通過し、複数箇所浸水が想定。 ・国道414号は、隘路や線形不良区間(夏季大型車規制区間)が存在し、災害時には緊急輸送道路として機能は脆弱。	
事業の進捗状況、残事業の内容等	
・事業進捗率は約89%、用地取得率は約98%に至っている。（令和6年3月末時点） ・河津七滝IC～河津逆川IC間のL=3.0kmについて、令和5年3月に開通。	
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等	
・河津逆川IC～下田北(仮称)間のL=3.8kmについて、調査、用地買収及び工事を推進。	
施設の構造や工法の変更等	
・3Dプリンタを用いて構造物(集水桝)を作成している。3Dプリンタを活用することで、熟練工が不要となり設置までの時間も短縮されることから、作業の効率化を図っている。 ・また、舗装工事では、ICT建設機械を活用し、3次元計測技術を用いて、丁張設置省略や出来形検査帳票の自動作成により出来形管理の省力化・省人化を図っている。 ・技術の進展に伴う新工法の採用等による新たなコスト縮減に努めながら事業を推進する。	
対応方針（原案）	事業継続
対応方針決定の理由	
・以上の状況を勘案すれば、当初から事業の必要性、重要性は変わらないものと考えられる。	

事業概要図



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

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

※B/Cの値は、沼津岡宮IC～下田IC(仮称)を対象とした場合、()書きの値は事業化区間を対象とした場合の費用便益分析結果。

(再評価)

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

事業名	一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）
事業区分	一般国道（高規格B）
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指 標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	（一般国道1号、一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC） 事業全体：費用便益比(B/C)＝ 1.2 経済的純現在価値(B-C)＝1,915億円 経済的内部収益率(EIRR)＝4.8% 残事業：費用便益比(B/C)＝ 1.3 経済的純現在価値(B-C)＝634億円 経済的内部収益率(EIRR)＝5.6% （一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）） 事業全体：費用便益比(B/C)＝ 0.8 経済的純現在価値(B-C)＝-145億円 経済的内部収益率(EIRR)＝2.9% 残事業：費用便益比(B/C)＝ 1.9 経済的純現在価値(B-C)＝110億円 経済的内部収益率(EIRR)＝8.8%

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指 標 （対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリティの確保	
	● 並行区間等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（現況）：797.6万人・時間/年 渋滞損失削減時間：51.9万人・時間/年（797.6万人・時間/年⇒745.7万人・時間/年） 区間b（並行区間）について：国道414号現道 並行区間の渋滞損失時間（現況）：7.9万人・時間/年（国道414号現道） 並行区間の渋滞損失時間削減量：6.8万人・時間/年（国道414号現道） 並行区間の渋滞損失削減率：約9割削減（国道414号現道）
	□ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	
	並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス路線 ■ が期待 できる	東海バス：修善寺駅～湯ヶ島・天城峠経由～河津駅（10便/日）（平日）
	□ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる	
	□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	
	物流効率化の支援	
	□ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる	
	■ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる	伊豆地域、東京都中央卸売市場 大田市場（特産品：金目鯛等海産物）

	都市の再生	
	☐ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
	☐ 三大都市圏の環状道路を形成する	
	☒ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	下田市立地適正化計画（令和5年3月）
	国土・地域ネットワークの構築	
	☐ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	
	☐ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
	☒ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	地方生活圏中心都市（沼津市） （下田市から沼津市で約17分短縮で改善見込み）所要時間：101分⇒84分
	個性ある地域の形成	
	☐ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
2. 暮らし	☒ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する	南伊豆地域へのアクセス性向上（観光交流客数：R4年間約930万人、静岡県全体の約1割を占める） （天城北道路月ヶ瀬ICからの所要時間約17分短縮）所要時間：62分⇒45分
	☐ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
安全で安心できるくらしの確保		
3. 安全	☒ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	順天堂大学医学部附属静岡病院（第三次医療施設）へのアクセス向上 （下田市から順天堂大学医学部附属静岡病院間で約17分短縮）所要時間：82分⇒65分
	安全な生活環境の確保	
	☐ 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存在する場合において、交通量の減少により当該区間の安全性の向上が期待できる	
	災害への備え	
	対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	静岡県地域防災計画において、現道の国道414号が第一次緊急輸送路に位置付けられている
	☒ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	国道414号（現道）が通行止め時に代替路になる（静岡県賀茂郡河津町梨本～下田市箕作）
	☐ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する	
	☒ 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する	国道414号（現道）の夏季大型車通行規制区間（静岡県賀茂郡河津町峰地内）を回避

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：3,873t/年（178,650t/年 ⇒ 174,777t/年）
	生活環境の改善・保全	
	● 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	（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414号） 排出削減量：10.8t/年（約12.0t/年⇒約1.2t/年）、排出削減率：約9割削減 バイパス等についてNOx排出増加量：8.6t/年
	● 並行区間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414号） 排出削減量：0.6t/年（約0.7t/年⇒約0.1t/年）、排出削減率：約9割削減 バイパス等についてSPM排出増加量：0.4t/年
	□ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
□ その他、環境や景観上の効果が期待される		
5. その他		
	他のプロジェクトとの関係	
	□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
	□ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

(再評価)

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道414号	伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）	L＝6.8km	高規格Ｂ	ＢＰ

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
9,500	2	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和６年度			
単純合計	590億円	77億円	0億円	667億円
うち残事業分	118億円	46億円	0億円	164億円
基準年における 現在価値（Ｃ）	677億円	33億円	0億円	709億円
うち残事業分	105億円	16億円	0億円	121億円

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６年度			
供用年	令和５年度、令和１２年度			
単年便益 (初年便益)	13億円	2.4億円	0.38億円	15億円
基準年における 現在価値（Ｂ）	465億円	83億円	16億円	564億円
うち残事業分	192億円	31億円	7.9億円	231億円

③結果

費用便益比（B／C）	0.8 〔4%〕	[参考] 1.1 〔2%〕	[参考] 1.4 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	-145億円 〔4%〕	[参考] 97億円 〔2%〕	[参考] 282億円 〔1%〕
経済的内部収益率（EIRR）	2.9%		
費用便益比（残事業）	1.9 〔4%〕	[参考] 2.7 〔2%〕	[参考] 3.2 〔1%〕
経済的純現在価値（残事業）	110億円 〔4%〕	[参考] 227億円 〔2%〕	[参考] 324億円 〔1%〕
経済的内部収益率（残事業）	8.8%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	9,500台/日	±10%	0.7～0.9
事業費	590億円	±10%	0.8～0.8
事業期間	18年	±20%	0.8～0.8

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	9,500台/日	±10%	1.7～2.1
事業費	118億円	±10%	1.8～2.1
事業期間	5年	±20%	1.8～2.0

交通状況の変化

様式－３①

事業名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）（事業全体）

（推計時点 R22年）

			整備なし(A)		整備あり(B)	
①新設・改築道路 河津下田道路（Ⅱ期） 改築区間：6.8km			交通量※1	[台/日]	－	9,500
			走行時間※2	[分]	－	5.4
			走行時間費用※3	[億円/年]	－	9.42
②主な周 辺道路※4	一般国道414号：11.8km	交通量	[台/日]	6,200	1,200	
		走行時間	[分]	21.4	13.1	
		走行時間費用	[億円/年]	24.19	4.18	
	一般国道135号：3.8km	交通量	[台/日]	5,000	1,900	
		走行時間	[分]	8.1	7.6	
		走行時間費用	[億円/年]	7.45	2.68	
③その他道路合計：599.6km		走行時間費用	[億円/年]	722.15	713.54	
			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A－B)	
合計：622.0km		走行時間短縮便益	[億円/年]	753.80	729.81	23.98

※１： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

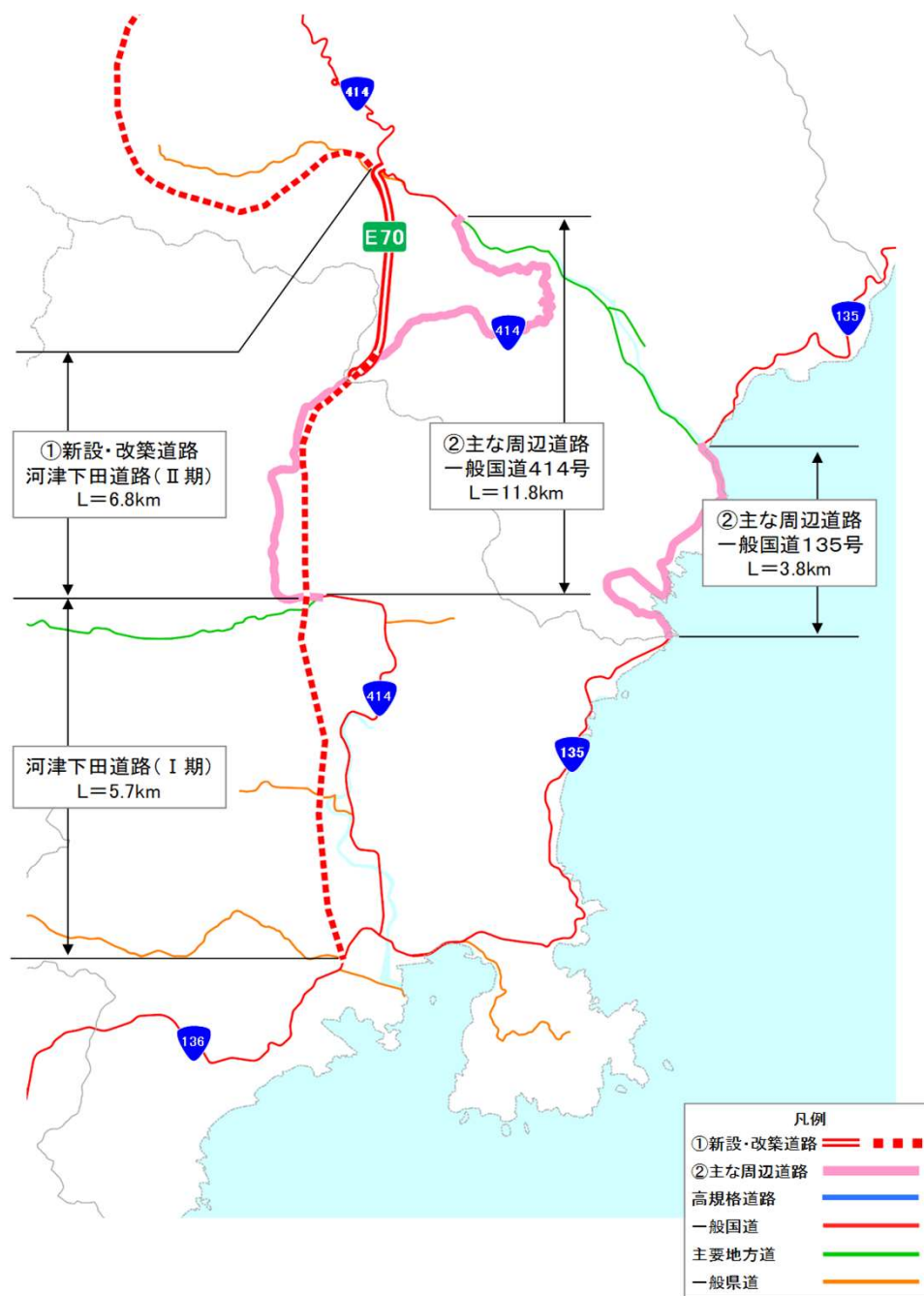
※２： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路(Ⅱ期) (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 河津下田道路（Ⅱ期） 改築区間：6.8km			交通量※ ¹	[台/日]	4,000	9,500
			走行時間※ ²	[分]	2.7	5.4
			走行時間費用※ ³	[億円/年]	3.95	9.42
②主な周 辺道路※ ⁴	一般国道414号：11.8km	交通量	[台/日]	3,800	1,200	
		走行時間	[分]	13.8	13.1	
		走行時間費用	[億円/年]	13.06	4.18	
	一般国道135号：3.8km	交通量	[台/日]	3,800	1,900	
		走行時間	[分]	7.9	7.6	
		走行時間費用	[億円/年]	5.45	2.68	
③その他道路合計：599.6km		走行時間費用	[億円/年]	718.85	713.54	
			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A－B)	
合計：622.0km		走行時間短縮便益	[億円/年]	741.31	729.81	11.50

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

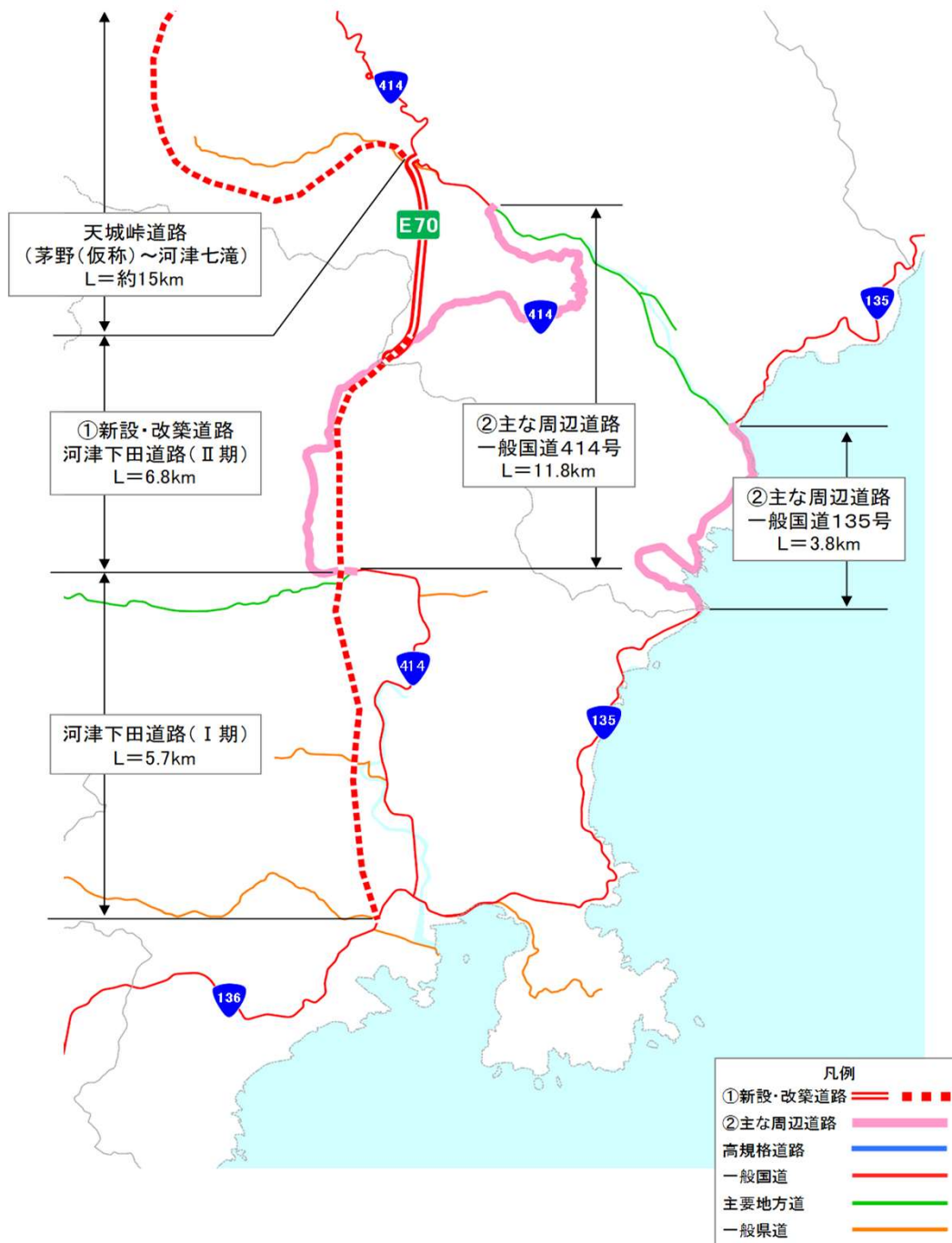
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



費用便益分析の条件

事業名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路(Ⅱ期)(事業全体・残事業)

(2)

項目		チェック欄		
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和5年12月 国土交通省 道路局 都市局)	☒		
	その他	☐		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	比較のために参考とすべき値	2%、1%		
	基準年次	令和6年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☒ (R22)	
		複数時点での推計	☐	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	☒	
		整備の有無のいずれかのみ推計	☐ 有 ☐ 無	
		いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	☒ (H27センサス)	
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	☐	
		その他()	☐	
		開発交通量の考慮	無	☒
	有		☐	
	有の場合のみ		考慮した開発交通量(トリップ数) ()台トリップ/日 考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法		Q-V式を用いた配分	☐
		転換率式を用いた配分	☐	
		Q-V式と転換率式の併用による配分	☒	
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	☐	
		簡易手法	☐	
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	☐
			山間部海岸部で併行道路が少ない	☐
			その他()	
		簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)		
その他()		☐		
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	☒		
	採用理由を記載	交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin～Qmax)の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。		
	最終配分の速度	☐		
	採用理由を記載			
その他()	☐			

(3)

164

事業名:一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路(Ⅱ期)(事業全体・残事業)

(4)

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

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）（事業全体）

維持修繕費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-11年目	H 24	4%	1.6010	96.4	0.95	1.62				
-10年目	H 25	4%	1.5395	96.4	6.33	10.38				
-9年目	H 26	4%	1.4802	98.7	25.31	38.99				
-8年目	H 27	4%	1.4233	100.2	25.04	36.53				
-7年目	H 28	4%	1.3686	100.2	23.66	33.19				
-6年目	H 29	4%	1.3159	100.5	22.72	30.56				
-5年目	H 30	4%	1.2653	100.4	21.15	27.38				
-4年目	R 1	4%	1.2167	101.2	56.00	69.14				
-3年目	R 2	4%	1.1699	101.9	91.33	107.68				
-2年目	R 3	4%	1.1249	101.8	89.46	101.53				
-1年目	R 4	4%	1.0816	102.7	70.11	75.83				
部分供用開始年次	R 5	4%	1.0400	102.7	21.99	22.87	0.73	0.76		
基準年	R 6	4%	1.0000	102.7	18.02	18.02	0.73	0.73		
部分2年目	R 7	4%	0.9615	102.7	17.30	16.63	0.73	0.70		
部分3年目	R 8	4%	0.9246	102.7	21.18	19.58	0.73	0.67		
部分4年目	R 9	4%	0.8890	102.7	37.16	33.04	0.73	0.65		
部分5年目	R 10	4%	0.8548	102.7	36.83	31.48	0.73	0.62		
部分6年目	R 11	4%	0.8219	102.7	5.31	4.36	0.73	0.60		
供用開始年次	R 12	4%	0.7903	102.7			1.66	1.31		
8年目	R 13	4%	0.7599	102.7			1.66	1.26		
9年目	R 14	4%	0.7307	102.7			1.66	1.22		
10年目	R 15	4%	0.7026	102.7			1.66	1.17		
11年目	R 16	4%	0.6756	102.7			1.66	1.12		
12年目	R 17	4%	0.6496	102.7			1.66	1.08		
13年目	R 18	4%	0.6246	102.7			1.66	1.04		
14年目	R 19	4%	0.6006	102.7			1.66	1.00		
15年目	R 20	4%	0.5775	102.7			1.66	0.96		
16年目	R 21	4%	0.5553	102.7			1.66	0.92		
17年目	R 22	4%	0.5339	102.7			1.66	0.89		
18年目	R 23	4%	0.5134	102.7			1.66	0.85		
19年目	R 24	4%	0.4936	102.7			1.66	0.82		
20年目	R 25	4%	0.4746	102.7			1.66	0.79		
21年目	R 26	4%	0.4564	102.7			1.66	0.76		
22年目	R 27	4%	0.4388	102.7			1.66	0.73		
23年目	R 28	4%	0.4220	102.7			1.66	0.70		
24年目	R 29	4%	0.4057	102.7			1.66	0.67		
25年目	R 30	4%	0.3901	102.7			1.66	0.65		
26年目	R 31	4%	0.3751	102.7			1.66	0.62		
27年目	R 32	4%	0.3607	102.7			1.66	0.60		
28年目	R 33	4%	0.3468	102.7			1.66	0.58		
29年目	R 34	4%	0.3335	102.7			1.66	0.55		
30年目	R 35	4%	0.3207	102.7			1.66	0.53		
31年目	R 36	4%	0.3083	102.7			1.66	0.51		
32年目	R 37	4%	0.2965	102.7			1.66	0.49		
33年目	R 38	4%	0.2851	102.7			1.66	0.47		
34年目	R 39	4%	0.2741	102.7			1.66	0.46		
35年目	R 40	4%	0.2636	102.7			1.66	0.44		
36年目	R 41	4%	0.2534	102.7			1.66	0.42		
37年目	R 42	4%	0.2437	102.7			1.66	0.41		
38年目	R 43	4%	0.2343	102.7			1.66	0.39		
39年目	R 44	4%	0.2253	102.7			1.66	0.37		
40年目	R 45	4%	0.2166	102.7			1.66	0.36		
41年目	R 46	4%	0.2083	102.7			1.66	0.35		
42年目	R 47	4%	0.2003	102.7			1.66	0.33		
43年目	R 48	4%	0.1926	102.7			1.66	0.32		
44年目	R 49	4%	0.1852	102.7			1.66	0.31		
45年目	R 50	4%	0.1780	102.7			1.66	0.30		
46年目	R 51	4%	0.1712	102.7			1.66	0.28		
47年目	R 52	4%	0.1646	102.7			1.66	0.27		
48年目	R 53	4%	0.1583	102.7			1.66	0.26		
49年目	R 54	4%	0.1522	102.7	-13.71	-2.09	1.66	0.25		
合計					576.16	676.74	76.63	32.58		

単純事業費計

589.87

76.63

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）

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

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）（残事業）

維持修繕費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単価単価（億円）
0.27	3.8	1.02

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単価単価	現在価値	単価単価	現在価値	単価単価	現在価値
基準年	R 6	4%	1.0000	102.7						
-5年目	R 7	4%	0.9615	102.7	17.30	16.63				
-4年目	R 8	4%	0.9246	102.7	21.18	19.58				
-3年目	R 9	4%	0.8890	102.7	37.16	33.04				
-2年目	R 10	4%	0.8548	102.7	36.83	31.48				
-1年目	R 11	4%	0.8219	102.7	5.31	4.36				
供用開始年次	R 12	4%	0.7903	102.7			0.93	0.73		
1年目	R 13	4%	0.7599	102.7			0.93	0.70		
2年目	R 14	4%	0.7307	102.7			0.93	0.68		
3年目	R 15	4%	0.7026	102.7			0.93	0.65		
4年目	R 16	4%	0.6756	102.7			0.93	0.63		
5年目	R 17	4%	0.6496	102.7			0.93	0.60		
6年目	R 18	4%	0.6246	102.7			0.93	0.58		
7年目	R 19	4%	0.6006	102.7			0.93	0.56		
8年目	R 20	4%	0.5775	102.7			0.93	0.54		
9年目	R 21	4%	0.5553	102.7			0.93	0.51		
10年目	R 22	4%	0.5339	102.7			0.93	0.50		
11年目	R 23	4%	0.5134	102.7			0.93	0.48		
12年目	R 24	4%	0.4936	102.7			0.93	0.46		
13年目	R 25	4%	0.4746	102.7			0.93	0.44		
14年目	R 26	4%	0.4564	102.7			0.93	0.42		
15年目	R 27	4%	0.4388	102.7			0.93	0.41		
16年目	R 28	4%	0.4220	102.7			0.93	0.39		
17年目	R 29	4%	0.4057	102.7			0.93	0.38		
18年目	R 30	4%	0.3901	102.7			0.93	0.36		
19年目	R 31	4%	0.3751	102.7			0.93	0.35		
20年目	R 32	4%	0.3607	102.7			0.93	0.33		
21年目	R 33	4%	0.3468	102.7			0.93	0.32		
22年目	R 34	4%	0.3335	102.7			0.93	0.31		
23年目	R 35	4%	0.3207	102.7			0.93	0.30		
24年目	R 36	4%	0.3083	102.7			0.93	0.29		
25年目	R 37	4%	0.2965	102.7			0.93	0.27		
26年目	R 38	4%	0.2851	102.7			0.93	0.26		
27年目	R 39	4%	0.2741	102.7			0.93	0.25		
28年目	R 40	4%	0.2636	102.7			0.93	0.24		
29年目	R 41	4%	0.2534	102.7			0.93	0.23		
30年目	R 42	4%	0.2437	102.7			0.93	0.23		
31年目	R 43	4%	0.2343	102.7			0.93	0.22		
32年目	R 44	4%	0.2253	102.7			0.93	0.21		
33年目	R 45	4%	0.2166	102.7			0.93	0.20		
34年目	R 46	4%	0.2083	102.7			0.93	0.19		
35年目	R 47	4%	0.2003	102.7			0.93	0.19		
36年目	R 48	4%	0.1926	102.7			0.93	0.18		
37年目	R 49	4%	0.1852	102.7			0.93	0.17		
38年目	R 50	4%	0.1780	102.7			0.93	0.17		
39年目	R 51	4%	0.1712	102.7			0.93	0.16		
40年目	R 52	4%	0.1646	102.7			0.93	0.15		
41年目	R 53	4%	0.1583	102.7			0.93	0.15		
42年目	R 54	4%	0.1522	102.7			0.93	0.14		
43年目	R 55	4%	0.1463	102.7			0.93	0.14		
44年目	R 56	4%	0.1407	102.7			0.93	0.13		
45年目	R 57	4%	0.1353	102.7			0.93	0.13		
46年目	R 58	4%	0.1301	102.7			0.93	0.12		
47年目	R 59	4%	0.1251	102.7			0.93	0.12		
48年目	R 60	4%	0.1203	102.7			0.93	0.11		
49年目	R 61	4%	0.1157	102.7	-0.95	-0.11	0.93	0.11		
合 計					116.83	104.99	46.36	16.37		

単純事業費計

117.78

46.36

注1) 事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）（事業全体）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	4%	1.0400	102.7	8.69	2.65	1.17	12.51	13.01	1.58	0.56	0.24	2.39	2.48	0.38	0.40	15.28	15.89
基準年	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	4%	1.0000	102.7	8.68	2.68	1.15	12.50	12.50	1.58	0.56	0.24	2.39	2.39	0.38	0.38	15.27	15.27
部分2年目	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	4%	0.9615	102.7	8.67	2.70	1.13	12.50	12.02	1.58	0.57	0.24	2.39	2.29	0.38	0.37	15.27	14.68
部分3年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	4%	0.9246	102.7	8.66	2.72	1.11	12.50	11.55	1.58	0.57	0.23	2.39	2.21	0.38	0.35	15.26	14.11
部分4年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	4%	0.8890	102.7	8.66	2.74	1.09	12.49	11.10	1.58	0.58	0.23	2.38	2.12	0.38	0.34	15.26	13.56
部分5年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	4%	0.8548	102.7	8.65	2.76	1.07	12.49	10.67	1.58	0.58	0.22	2.38	2.04	0.38	0.32	15.25	13.04
部分6年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8219	102.7	8.64	2.79	1.06	12.48	10.26	1.58	0.59	0.22	2.38	1.96	0.38	0.31	15.25	12.53
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.7903	102.7	16.92	4.76	2.37	24.05	19.01	2.99	0.92	0.33	4.24	3.35	0.86	0.68	29.14	23.03
8年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7599	102.7	16.90	4.79	2.35	24.04	18.27	2.99	0.92	0.32	4.24	3.22	0.86	0.65	29.14	22.14
9年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7307	102.7	16.88	4.82	2.33	24.04	17.56	2.99	0.93	0.32	4.24	3.10	0.85	0.62	29.13	21.28
10年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7026	102.7	16.87	4.85	2.31	24.03	16.88	2.98	0.94	0.32	4.24	2.98	0.85	0.60	29.12	20.46
11年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.6756	102.7	16.85	4.89	2.29	24.02	16.23	2.98	0.94	0.31	4.24	2.86	0.85	0.58	29.11	19.67
12年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6496	102.7	16.83	4.92	2.27	24.02	15.60	2.98	0.95	0.31	4.24	2.75	0.85	0.55	29.11	18.91
13年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6246	102.7	16.81	4.95	2.25	24.01	15.00	2.97	0.96	0.31	4.24	2.65	0.85	0.53	29.10	18.18
14年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6006	102.7	16.80	4.98	2.23	24.00	14.42	2.97	0.96	0.31	4.24	2.55	0.85	0.51	29.09	17.47
15年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.5775	102.7	16.78	5.01	2.21	24.00	13.86	2.97	0.97	0.30	4.24	2.45	0.85	0.49	29.08	16.80
16年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5553	102.7	16.76	5.05	2.18	23.99	13.32	2.96	0.97	0.30	4.24	2.35	0.85	0.47	29.08	16.15
17年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5339	102.7	16.74	5.08	2.16	23.98	12.81	2.96	0.98	0.30	4.24	2.26	0.85	0.45	29.07	15.52
18年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5134	102.7	16.62	5.08	2.15	23.84	12.24	2.94	0.98	0.30	4.21	2.16	0.84	0.43	28.90	14.84
19年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.4936	102.7	16.49	5.08	2.13	23.70	11.70	2.92	0.98	0.29	4.19	2.07	0.84	0.41	28.73	14.18
20年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4746	102.7	16.37	5.08	2.12	23.56	11.18	2.89	0.98	0.29	4.17	1.98	0.83	0.40	28.56	13.55
21年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4564	102.7	16.24	5.07	2.10	23.42	10.69	2.87	0.98	0.29	4.14	1.89	0.83	0.38	28.38	12.95
22年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4388	102.7	16.12	5.07	2.08	23.27	10.21	2.85	0.98	0.29	4.12	1.81	0.82	0.36	28.21	12.38
23年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4220	102.7	15.99	5.07	2.07	23.13	9.76	2.83	0.98	0.28	4.09	1.73	0.82	0.34	28.04	11.83
24年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4057	102.7	15.87	5.07	2.05	22.99	9.33	2.81	0.98	0.28	4.07	1.65	0.81	0.33	27.87	11.31
25年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.3901	102.7	15.74	5.07	2.03	22.85	8.91	2.78	0.98	0.28	4.04	1.58	0.81	0.31	27.70	10.81
26年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3751	102.7	15.62	5.07	2.02	22.71	8.52	2.76	0.98	0.28	4.02	1.51	0.80	0.30	27.53	10.33
27年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3607	102.7	15.49	5.07	2.00	22.56	8.14	2.74	0.98	0.28	3.99	1.44	0.80	0.29	27.35	9.87
28年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3468	102.7	15.37	5.07	1.99	22.42	7.78	2.72	0.98	0.27	3.97	1.38	0.79	0.27	27.18	9.43
29年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3335	102.7	15.24	5.07	1.97	22.28	7.43	2.70	0.98	0.27	3.94	1.32	0.79	0.26	27.01	9.01
30年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3207	102.7	15.12	5.07	1.95	22.14	7.10	2.67	0.98	0.27	3.92	1.26	0.78	0.25	26.84	8.61
31年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3083	102.7	14.99	5.07	1.94	22.00	6.78	2.65	0.98	0.27	3.90	1.20	0.78	0.24	26.67	8.22
32年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.2965	102.7	14.87	5.07	1.92	21.85	6.48	2.63	0.98	0.26	3.87	1.15	0.77	0.23	26.50	7.86
33年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2851	102.7	14.74	5.07	1.91	21.71	6.19	2.61	0.98	0.26	3.85	1.10	0.77	0.22	26.33	7.50
34年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2741	102.7	14.62	5.06	1.89	21.57	5.91	2.59	0.98	0.26	3.82	1.05	0.76	0.21	26.15	7.17
35年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2636	102.7	14.49	5.06	1.87	21.43	5.65	2.56	0.98	0.26	3.80	1.00	0.76	0.20	25.98	6.85
36年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2534	102.7	14.37	5.06	1.86	21.29	5.39	2.54	0.98	0.26	3.77	0.96	0.75	0.19	25.81	6.54
37年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	4%	0.2437	102.7	14.24	5.06	1.84	21.15	5.15	2.52	0.98	0.25	3.75	0.91	0.74	0.18	25.64	6.25
38年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2343	102.7	14.12	5.06	1.83	21.00	4.92	2.50	0.98	0.25	3.72	0.87	0.74	0.17	25.47	5.97
39年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2253	102.7	13.99	5.06	1.81	20.86	4.70	2.47	0.98	0.25	3.70	0.83	0.73	0.17	25.30	5.70
40年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2166	102.7	13.87	5.06	1.79	20.72	4.49	2.45	0.98	0.25	3.68	0.80	0.73	0.16	25.12	5.44
41年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2083	102.7	13.74	5.06	1.78	20.58	4.29	2.43	0.98	0.24	3.65	0.76	0.72	0.15	24.95	5.20
42年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2003	102.7	13.62	5.06	1.76	20.44	4.09	2.41	0.98	0.24	3.63	0.73	0.72	0.14	24.78	4.96
43年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	4%	0.1926	102.7	13.49	5.06	1.75	20.29	3.91	2.39	0.98	0.24	3.60	0.69	0.71	0.14	24.61	4.74
44年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1852	102.7	13.37	5.06	1.73	20.15	3.73	2.36	0.98	0.24	3.58	0.66	0.71	0.13	24.44	4.53
45年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1780	102.7	13.24	5.06	1.71	20.01	3.56	2.34	0.98	0.24	3.55	0.63	0.70	0.13	24.27	4.32
46年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1712	102.7	13.12	5.05	1.70	19.87	3.40	2.32	0.98	0.23	3.53	0.60	0.70	0.12	24.10	4.13
47年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1646	102.7	12.99	5.05	1.68	19.73	3.25	2.30	0.98	0.23	3.50	0.58	0.69	0.11	23.92	3.94
48年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1583	102.7	12.87	5.05	1.67	19.58	3.10	2.28	0.98	0.23	3.48	0.55	0.69	0.11	23.75	3.76
49年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	4%	0.1522	102.7	12.74	5.05	1.65	19.44	2.96	2.25	0.98	0.23	3.46	0.53	0.68	0.10	23.58	3.59
合 計									715.52	235.20	93.47	1,044.20	465.01	126.88	45.73	13.40	186.02	83.35	36.46	16.05	1,266.67	564.42

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.7903	102.7	8.28	1.95	1.34	11.57	9.14	1.42	0.33	0.11	1.85	1.46	0.48	0.38	13.90	10.99
1年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7599	102.7	8.27	1.96	1.33	11.56	8.79	1.42	0.33	0.11	1.85	1.41	0.48	0.36	13.89	10.56
2年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7307	102.7	8.27	1.98	1.31	11.56	8.44	1.41	0.33	0.11	1.85	1.35	0.48	0.35	13.89	10.15
3年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7026	102.7	8.26	1.99	1.30	11.55	8.11	1.41	0.33	0.11	1.85	1.30	0.48	0.34	13.88	9.75
4年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.6756	102.7	8.25	2.00	1.29	11.54	7.80	1.41	0.34	0.11	1.85	1.25	0.48	0.32	13.87	9.37
5年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6496	102.7	8.24	2.02	1.28	11.53	7.49	1.41	0.34	0.10	1.85	1.20	0.48	0.31	13.86	9.00
6年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6246	102.7	8.23	2.03	1.27	11.53	7.20	1.41	0.34	0.10	1.85	1.16	0.48	0.30	13.85	8.65
7年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6006	102.7	8.22	2.04	1.25	11.52	6.92	1.41	0.34	0.10	1.85	1.11	0.47	0.29	13.85	8.32
8年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.5775	102.7	8.21	2.06	1.24	11.51	6.65	1.41	0.34	0.10	1.85	1.07	0.47	0.27	13.84	7.99
9年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5553	102.7	8.21	2.07	1.23	11.50	6.39	1.40	0.35	0.10	1.85	1.03	0.47	0.26	13.83	7.68
10年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5339	102.7	8.20	2.08	1.22	11.50	6.14	1.40	0.35	0.10	1.85	0.99	0.47	0.25	13.82	7.38
11年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5134	102.7	8.14	2.08	1.21	11.43	5.87	1.39	0.35	0.10	1.84	0.94	0.47	0.24	13.74	7.05
12年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.4936	102.7	8.07	2.08	1.20	11.36	5.61	1.38	0.35	0.10	1.83	0.90	0.47	0.23	13.65	6.74
13年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4746	102.7	8.01	2.08	1.19	11.29	5.36	1.37	0.35	0.10	1.82	0.86	0.46	0.22	13.57	6.44
14年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4564	102.7	7.95	2.08	1.18	11.21	5.12	1.36	0.35	0.10	1.81	0.82	0.46	0.21	13.48	6.15
15年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4388	102.7	7.89	2.08	1.17	11.14	4.89	1.35	0.35	0.10	1.79	0.79	0.46	0.20	13.40	5.88
16年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4220	102.7	7.83	2.08	1.16	11.07	4.67	1.34	0.35	0.10	1.78	0.75	0.46	0.19	13.31	5.62
17年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4057	102.7	7.77	2.08	1.16	11.00	4.46	1.33	0.35	0.09	1.77	0.72	0.45	0.18	13.23	5.37
18年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.3901	102.7	7.71	2.08	1.15	10.93	4.26	1.32	0.35	0.09	1.76	0.69	0.45	0.18	13.14	5.13
19年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3751	102.7	7.65	2.08	1.14	10.86	4.07	1.31	0.35	0.09	1.75	0.66	0.45	0.17	13.06	4.90
20年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3607	102.7	7.58	2.08	1.13	10.79	3.89	1.30	0.35	0.09	1.74	0.63	0.44	0.16	12.97	4.68
21年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3468	102.7	7.52	2.08	1.12	10.72	3.72	1.29	0.35	0.09	1.73	0.60	0.44	0.15	12.89	4.47
22年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3335	102.7	7.46	2.08	1.11	10.65	3.55	1.28	0.35	0.09	1.72	0.57	0.44	0.15	12.80	4.27
23年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3207	102.7	7.40	2.08	1.10	10.58	3.39	1.27	0.35	0.09	1.70	0.55	0.44	0.14	12.72	4.08
24年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3083	102.7	7.34	2.08	1.09	10.51	3.24	1.26	0.35	0.09	1.69	0.52	0.43	0.13	12.64	3.90
25年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.2965	102.7	7.28	2.08	1.08	10.44	3.09	1.25	0.35	0.09	1.68	0.50	0.43	0.13	12.55	3.72
26年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2851	102.7	7.22	2.08	1.07	10.37	2.96	1.23	0.35	0.09	1.67	0.48	0.43	0.12	12.47	3.55
27年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2741	102.7	7.16	2.08	1.06	10.30	2.82	1.22	0.35	0.09	1.66	0.45	0.42	0.12	12.38	3.39
28年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2636	102.7	7.09	2.08	1.06	10.23	2.70	1.21	0.35	0.09	1.65	0.43	0.42	0.11	12.30	3.24
29年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2534	102.7	7.03	2.08	1.05	10.16	2.57	1.20	0.35	0.09	1.64	0.41	0.42	0.11	12.21	3.09
30年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	4%	0.2437	102.7	6.97	2.08	1.04	10.08	2.46	1.19	0.35	0.08	1.63	0.40	0.42	0.10	12.13	2.95
31年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2343	102.7	6.91	2.07	1.03	10.01	2.35	1.18	0.35	0.08	1.61	0.38	0.41	0.10	12.04	2.82
32年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2253	102.7	6.85	2.07	1.02	9.94	2.24	1.17	0.35	0.08	1.60	0.36	0.41	0.09	11.96	2.69
33年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2166	102.7	6.79	2.07	1.01	9.87	2.14	1.16	0.35	0.08	1.59	0.34	0.41	0.09	11.87	2.57
34年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2083	102.7	6.73	2.07	1.00	9.80	2.04	1.15	0.35	0.08	1.58	0.33	0.40	0.08	11.79	2.46
35年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2003	102.7	6.67	2.07	0.99	9.73	1.95	1.14	0.35	0.08	1.57	0.31	0.40	0.08	11.70	2.34
36年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	4%	0.1926	102.7	6.61	2.07	0.98	9.66	1.86	1.13	0.35	0.08	1.56	0.30	0.40	0.08	11.62	2.24
37年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1852	102.7	6.54	2.07	0.97	9.59	1.78	1.12	0.35	0.08	1.55	0.29	0.40	0.07	11.53	2.14
38年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1780	102.7	6.48	2.07	0.97	9.52	1.70	1.11	0.35	0.08	1.54	0.27	0.39	0.07	11.45	2.04
39年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1712	102.7	6.42	2.07	0.96	9.45	1.62	1.10	0.35	0.08	1.52	0.26	0.39	0.07	11.36	1.95
40年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1646	102.7	6.36	2.07	0.95	9.38	1.54	1.09	0.35	0.08	1.51	0.25	0.39	0.06	11.28	1.86
41年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1583	102.7	6.30	2.07	0.94	9.31	1.47	1.08	0.35	0.08	1.50	0.24	0.38	0.06	11.19	1.77
42年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	4%	0.1522	102.7	6.24	2.07	0.93	9.24	1.41	1.07	0.35	0.08	1.49	0.23	0.38	0.06	11.11	1.69
43年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1463	102.7	6.18	2.07	0.92	9.17	1.34	1.06	0.35	0.08	1.48	0.22	0.38	0.06	11.03	1.61
44年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1407	102.7	6.12	2.07	0.91	9.10	1.28	1.05	0.35	0.07	1.47	0.21	0.38	0.05	10.94	1.54
45年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1353	102.7	6.05	2.07	0.90	9.03	1.22	1.04	0.35	0.07	1.46	0.20	0.37	0.05	10.86	1.47
46年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1301	102.7	5.99	2.07	0.89	8.96	1.17	1.03	0.35	0.07	1.45	0.19	0.37	0.05	10.77	1.40
47年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1251	102.7	5.93	2.07	0.88	8.88	1.11	1.02	0.35	0.07	1.43	0.18	0.37	0.05	10.69	1.34
48年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1203	102.7	5.87	2.07	0.87	8.81	1.06	1.00	0.35	0.07	1.42	0.17	0.36	0.04	10.60	1.28
49年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1157	102.7	5.81	2.07	0.87	8.74	1.01	0.99	0.35	0.07	1.41	0.16	0.36	0.04	10.52	1.22
合 計									362.55	103.10	54.53	520.19	192.05	62.04	17.28	4.46	83.78	30.90	21.46	7.92	625.42	230.88

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）（事業全体）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-11年目	H 24	4%	1.5702	96.4	0.95	1.59				
-10年目	H 25	4%	1.5098	96.4	6.33	10.18				
-9年目	H 26	4%	1.4518	98.7	25.31	38.24				
-8年目	H 27	4%	1.3959	100.2	25.04	35.83				
-7年目	H 28	4%	1.3423	100.2	23.66	32.56				
-6年目	H 29	4%	1.2906	100.5	22.72	29.97				
-5年目	H 30	4%	1.2410	100.4	21.15	26.85				
-4年目	R 1	4%	1.1933	101.2	56.00	67.81				
-3年目	R 2	4%	1.1474	101.9	91.33	105.61				
-2年目	R 3	4%	1.1032	101.8	89.46	99.57				
-1年目	R 4	4%	1.0608	102.7	70.11	74.37				
部分供用開始年次	R 5	2%	1.0200	102.7	21.99	22.43	0.73	0.74		
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7	18.02	18.02	0.73	0.73		
部分2年目	R 7	2%	0.9804	102.7	17.30	16.96	0.73	0.71		
部分3年目	R 8	2%	0.9612	102.7	21.18	20.36	0.73	0.70		
部分4年目	R 9	2%	0.9423	102.7	37.16	35.02	0.73	0.69		
部分5年目	R 10	2%	0.9238	102.7	36.83	34.02	0.73	0.67		
部分6年目	R 11	2%	0.9057	102.7	5.31	4.81	0.73	0.66		
供用開始年次	R 12	2%	0.8880	102.7			1.66	1.48		
8年目	R 13	2%	0.8706	102.7			1.66	1.45		
9年目	R 14	2%	0.8535	102.7			1.66	1.42		
10年目	R 15	2%	0.8368	102.7			1.66	1.39		
11年目	R 16	2%	0.8203	102.7			1.66	1.36		
12年目	R 17	2%	0.8043	102.7			1.66	1.34		
13年目	R 18	2%	0.7885	102.7			1.66	1.31		
14年目	R 19	2%	0.7730	102.7			1.66	1.29		
15年目	R 20	2%	0.7579	102.7			1.66	1.26		
16年目	R 21	2%	0.7430	102.7			1.66	1.24		
17年目	R 22	2%	0.7284	102.7			1.66	1.21		
18年目	R 23	2%	0.7142	102.7			1.66	1.19		
19年目	R 24	2%	0.7002	102.7			1.66	1.16		
20年目	R 25	2%	0.6864	102.7			1.66	1.14		
21年目	R 26	2%	0.6730	102.7			1.66	1.12		
22年目	R 27	2%	0.6598	102.7			1.66	1.10		
23年目	R 28	2%	0.6468	102.7			1.66	1.08		
24年目	R 29	2%	0.6342	102.7			1.66	1.06		
25年目	R 30	2%	0.6217	102.7			1.66	1.03		
26年目	R 31	2%	0.6095	102.7			1.66	1.01		
27年目	R 32	2%	0.5976	102.7			1.66	0.99		
28年目	R 33	2%	0.5859	102.7			1.66	0.97		
29年目	R 34	2%	0.5744	102.7			1.66	0.96		
30年目	R 35	2%	0.5631	102.7			1.66	0.94		
31年目	R 36	2%	0.5521	102.7			1.66	0.92		
32年目	R 37	2%	0.5412	102.7			1.66	0.90		
33年目	R 38	2%	0.5306	102.7			1.66	0.88		
34年目	R 39	2%	0.5202	102.7			1.66	0.87		
35年目	R 40	2%	0.5100	102.7			1.66	0.85		
36年目	R 41	2%	0.5000	102.7			1.66	0.83		
37年目	R 42	2%	0.4902	102.7			1.66	0.82		
38年目	R 43	2%	0.4806	102.7			1.66	0.80		
39年目	R 44	2%	0.4712	102.7			1.66	0.78		
40年目	R 45	2%	0.4619	102.7			1.66	0.77		
41年目	R 46	2%	0.4529	102.7			1.66	0.75		
42年目	R 47	2%	0.4440	102.7			1.66	0.74		
43年目	R 48	2%	0.4353	102.7			1.66	0.72		
44年目	R 49	2%	0.4268	102.7			1.66	0.71		
45年目	R 50	2%	0.4184	102.7			1.66	0.70		
46年目	R 51	2%	0.4102	102.7			1.66	0.68		
47年目	R 52	2%	0.4022	102.7			1.66	0.67		
48年目	R 53	2%	0.3943	102.7			1.66	0.66		
49年目	R 54	2%	0.3865	102.7	-13.71	-5.30	1.66	0.64		
合計					576.16	668.91	76.63	48.08		

単純事業費計

589.87

76.63

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）（残事業）

維持修繕費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単価単価（億円）
0.27	3.8	1.02

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単価単価	現在価値	単価単価	現在価値	単価単価	現在価値
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7						
-5年目	R 7	2%	0.9804	102.7	17.30	16.96				
-4年目	R 8	2%	0.9612	102.7	21.18	20.36				
-3年目	R 9	2%	0.9423	102.7	37.16	35.02				
-2年目	R 10	2%	0.9238	102.7	36.83	34.02				
-1年目	R 11	2%	0.9057	102.7	5.31	4.81				
供用開始年次	R 12	2%	0.8880	102.7			0.93	0.82		
1年目	R 13	2%	0.8706	102.7			0.93	0.81		
2年目	R 14	2%	0.8535	102.7			0.93	0.79		
3年目	R 15	2%	0.8368	102.7			0.93	0.78		
4年目	R 16	2%	0.8203	102.7			0.93	0.76		
5年目	R 17	2%	0.8043	102.7			0.93	0.75		
6年目	R 18	2%	0.7885	102.7			0.93	0.73		
7年目	R 19	2%	0.7730	102.7			0.93	0.72		
8年目	R 20	2%	0.7579	102.7			0.93	0.70		
9年目	R 21	2%	0.7430	102.7			0.93	0.69		
10年目	R 22	2%	0.7284	102.7			0.93	0.68		
11年目	R 23	2%	0.7142	102.7			0.93	0.66		
12年目	R 24	2%	0.7002	102.7			0.93	0.65		
13年目	R 25	2%	0.6864	102.7			0.93	0.64		
14年目	R 26	2%	0.6730	102.7			0.93	0.62		
15年目	R 27	2%	0.6598	102.7			0.93	0.61		
16年目	R 28	2%	0.6468	102.7			0.93	0.60		
17年目	R 29	2%	0.6342	102.7			0.93	0.59		
18年目	R 30	2%	0.6217	102.7			0.93	0.58		
19年目	R 31	2%	0.6095	102.7			0.93	0.57		
20年目	R 32	2%	0.5976	102.7			0.93	0.55		
21年目	R 33	2%	0.5859	102.7			0.93	0.54		
22年目	R 34	2%	0.5744	102.7			0.93	0.53		
23年目	R 35	2%	0.5631	102.7			0.93	0.52		
24年目	R 36	2%	0.5521	102.7			0.93	0.51		
25年目	R 37	2%	0.5412	102.7			0.93	0.50		
26年目	R 38	2%	0.5306	102.7			0.93	0.49		
27年目	R 39	2%	0.5202	102.7			0.93	0.48		
28年目	R 40	2%	0.5100	102.7			0.93	0.47		
29年目	R 41	2%	0.5000	102.7			0.93	0.46		
30年目	R 42	2%	0.4902	102.7			0.93	0.45		
31年目	R 43	2%	0.4806	102.7			0.93	0.45		
32年目	R 44	2%	0.4712	102.7			0.93	0.44		
33年目	R 45	2%	0.4619	102.7			0.93	0.43		
34年目	R 46	2%	0.4529	102.7			0.93	0.42		
35年目	R 47	2%	0.4440	102.7			0.93	0.41		
36年目	R 48	2%	0.4353	102.7			0.93	0.40		
37年目	R 49	2%	0.4268	102.7			0.93	0.40		
38年目	R 50	2%	0.4184	102.7			0.93	0.39		
39年目	R 51	2%	0.4102	102.7			0.93	0.38		
40年目	R 52	2%	0.4022	102.7			0.93	0.37		
41年目	R 53	2%	0.3943	102.7			0.93	0.37		
42年目	R 54	2%	0.3865	102.7			0.93	0.36		
43年目	R 55	2%	0.3790	102.7			0.93	0.35		
44年目	R 56	2%	0.3715	102.7			0.93	0.34		
45年目	R 57	2%	0.3642	102.7			0.93	0.34		
46年目	R 58	2%	0.3571	102.7			0.93	0.33		
47年目	R 59	2%	0.3501	102.7			0.93	0.32		
48年目	R 60	2%	0.3432	102.7			0.93	0.32		
49年目	R 61	2%	0.3365	102.7	-0.95	-0.32	0.93	0.31		
合 計					116.83	110.85	46.36	26.39		

単純事業費計

117.78

46.36

注1) 事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）（事業全体）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	2%	1.0200	102.7	8.69	2.65	1.17	12.51	12.76	1.58	0.56	0.24	2.39	2.43	0.38	0.39	15.28	15.58
基準年	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	2%	1.0000	102.7	8.68	2.68	1.15	12.50	12.50	1.58	0.56	0.24	2.39	2.39	0.38	0.38	15.27	15.27
部分2年目	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	2%	0.9804	102.7	8.67	2.70	1.13	12.50	12.25	1.58	0.57	0.24	2.39	2.34	0.38	0.37	15.27	14.97
部分3年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	2%	0.9612	102.7	8.66	2.72	1.11	12.50	12.01	1.58	0.57	0.23	2.39	2.29	0.38	0.37	15.26	14.67
部分4年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	2%	0.9423	102.7	8.66	2.74	1.09	12.49	11.77	1.58	0.58	0.23	2.38	2.25	0.38	0.36	15.26	14.38
部分5年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	2%	0.9238	102.7	8.65	2.76	1.07	12.49	11.54	1.58	0.58	0.22	2.38	2.20	0.38	0.35	15.25	14.09
部分6年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.9057	102.7	8.64	2.79	1.06	12.48	11.31	1.58	0.59	0.22	2.38	2.16	0.38	0.34	15.25	13.81
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.8880	102.7	16.92	4.76	2.37	24.05	21.36	2.99	0.92	0.33	4.24	3.76	0.86	0.76	29.14	25.88
8年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8706	102.7	16.90	4.79	2.35	24.04	20.93	2.99	0.92	0.32	4.24	3.69	0.86	0.74	29.14	25.36
9年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8535	102.7	16.88	4.82	2.33	24.04	20.52	2.99	0.93	0.32	4.24	3.62	0.85	0.73	29.13	24.86
10年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8368	102.7	16.87	4.85	2.31	24.03	20.11	2.98	0.94	0.32	4.24	3.55	0.85	0.71	29.12	24.37
11年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8203	102.7	16.85	4.89	2.29	24.02	19.71	2.98	0.94	0.31	4.24	3.48	0.85	0.70	29.11	23.88
12年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8043	102.7	16.83	4.92	2.27	24.02	19.32	2.98	0.95	0.31	4.24	3.41	0.85	0.69	29.11	23.41
13年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.7885	102.7	16.81	4.95	2.25	24.01	18.93	2.97	0.96	0.31	4.24	3.34	0.85	0.67	29.10	22.94
14年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7730	102.7	16.80	4.98	2.23	24.00	18.56	2.97	0.96	0.31	4.24	3.28	0.85	0.66	29.09	22.49
15年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7579	102.7	16.78	5.01	2.21	24.00	18.19	2.97	0.97	0.30	4.24	3.21	0.85	0.64	29.08	22.04
16年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7430	102.7	16.76	5.05	2.18	23.99	17.83	2.96	0.97	0.30	4.24	3.15	0.85	0.63	29.08	21.60
17年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7284	102.7	16.74	5.08	2.16	23.98	17.47	2.96	0.98	0.30	4.24	3.09	0.85	0.62	29.07	21.18
18年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7142	102.7	16.62	5.08	2.15	23.84	17.03	2.94	0.98	0.30	4.21	3.01	0.84	0.60	28.90	20.64
19年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7002	102.7	16.49	5.08	2.13	23.70	16.59	2.92	0.98	0.29	4.19	2.93	0.84	0.59	28.73	20.11
20年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.6864	102.7	16.37	5.08	2.12	23.56	16.17	2.89	0.98	0.29	4.17	2.86	0.83	0.57	28.56	19.60
21年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6730	102.7	16.24	5.07	2.10	23.42	15.76	2.87	0.98	0.29	4.14	2.79	0.83	0.56	28.38	19.10
22年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6598	102.7	16.12	5.07	2.08	23.27	15.36	2.85	0.98	0.29	4.12	2.72	0.82	0.54	28.21	18.61
23年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6468	102.7	15.99	5.07	2.07	23.13	14.96	2.83	0.98	0.28	4.09	2.65	0.82	0.53	28.04	18.14
24年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6342	102.7	15.87	5.07	2.05	22.99	14.58	2.81	0.98	0.28	4.07	2.58	0.81	0.51	27.87	17.67
25年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6217	102.7	15.74	5.07	2.03	22.85	14.21	2.78	0.98	0.28	4.04	2.51	0.81	0.50	27.70	17.22
26年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6095	102.7	15.62	5.07	2.02	22.71	13.84	2.76	0.98	0.28	4.02	2.45	0.80	0.49	27.53	16.78
27年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.5976	102.7	15.49	5.07	2.00	22.56	13.48	2.74	0.98	0.28	3.99	2.39	0.80	0.48	27.35	16.35
28年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5859	102.7	15.37	5.07	1.99	22.42	13.14	2.72	0.98	0.27	3.97	2.33	0.79	0.46	27.18	15.93
29年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5744	102.7	15.24	5.07	1.97	22.28	12.80	2.70	0.98	0.27	3.94	2.27	0.79	0.45	27.01	15.51
30年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5631	102.7	15.12	5.07	1.95	22.14	12.47	2.67	0.98	0.27	3.92	2.21	0.78	0.44	26.84	15.11
31年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5521	102.7	14.99	5.07	1.94	22.00	12.14	2.65	0.98	0.27	3.90	2.15	0.78	0.43	26.67	14.72
32年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5412	102.7	14.87	5.07	1.92	21.85	11.83	2.63	0.98	0.26	3.87	2.10	0.77	0.42	26.50	14.34
33年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5306	102.7	14.74	5.07	1.91	21.71	11.52	2.61	0.98	0.26	3.85	2.04	0.77	0.41	26.33	13.97
34年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5202	102.7	14.62	5.06	1.89	21.57	11.22	2.59	0.98	0.26	3.82	1.99	0.76	0.40	26.15	13.61
35年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5100	102.7	14.49	5.06	1.87	21.43	10.93	2.56	0.98	0.26	3.80	1.94	0.76	0.39	25.98	13.25
36年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5000	102.7	14.37	5.06	1.86	21.29	10.64	2.54	0.98	0.26	3.77	1.89	0.75	0.38	25.81	12.91
37年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	2%	0.4902	102.7	14.24	5.06	1.84	21.15	10.37	2.52	0.98	0.25	3.75	1.84	0.74	0.37	25.64	12.57
38年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4806	102.7	14.12	5.06	1.83	21.00	10.09	2.50	0.98	0.25	3.72	1.79	0.74	0.36	25.47	12.24
39年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4712	102.7	13.99	5.06	1.81	20.86	9.83	2.47	0.98	0.25	3.70	1.74	0.73	0.35	25.30	11.92
40年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4619	102.7	13.87	5.06	1.79	20.72	9.57	2.45	0.98	0.25	3.68	1.70	0.73	0.34	25.12	11.61
41年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4529	102.7	13.74	5.06	1.78	20.58	9.32	2.43	0.98	0.24	3.65	1.65	0.72	0.33	24.95	11.30
42年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4440	102.7	13.62	5.06	1.76	20.44	9.07	2.41	0.98	0.24	3.63	1.61	0.72	0.32	24.78	11.00
43年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	2%	0.4353	102.7	13.49	5.06	1.75	20.29	8.83	2.39	0.98	0.24	3.60	1.57	0.71	0.31	24.61	10.71
44年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4268	102.7	13.37	5.06	1.73	20.15	8.60	2.36	0.98	0.24	3.58	1.53	0.71	0.30	24.44	10.43
45年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4184	102.7	13.24	5.06	1.71	20.01	8.37	2.34	0.98	0.24	3.55	1.49	0.70	0.29	24.27	10.15
46年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4102	102.7	13.12	5.05	1.70	19.87	8.15	2.32	0.98	0.23	3.53	1.45	0.70	0.29	24.10	9.88
47年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4022	102.7	12.99	5.05	1.68	19.73	7.93	2.30	0.98	0.23	3.50	1.41	0.69	0.28	23.92	9.62
48年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.3943	102.7	12.87	5.05	1.67	19.58	7.72	2.28	0.98	0.23	3.48	1.37	0.69	0.27	23.75	9.36
49年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	2%	0.3865	102.7	12.74	5.05	1.65	19.44	7.52	2.25	0.98	0.23	3.46	1.34	0.68	0.26	23.58	9.11
合 計									715.52	235.20	93.47	1,044.20	671.09	126.88	45.73	13.40	186.02	119.88	36.46	23.31	1,266.67	814.28

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.8880	102.7	8.28	1.95	1.34	11.57	10.27	1.42	0.33	0.11	1.85	1.65	0.48	0.42	13.90	12.34
1年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8706	102.7	8.27	1.96	1.33	11.56	10.07	1.42	0.33	0.11	1.85	1.61	0.48	0.42	13.89	12.10
2年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8535	102.7	8.27	1.98	1.31	11.56	9.86	1.41	0.33	0.11	1.85	1.58	0.48	0.41	13.89	11.85
3年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8368	102.7	8.26	1.99	1.30	11.55	9.66	1.41	0.33	0.11	1.85	1.55	0.48	0.40	13.88	11.61
4年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8203	102.7	8.25	2.00	1.29	11.54	9.47	1.41	0.34	0.11	1.85	1.52	0.48	0.39	13.87	11.38
5年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8043	102.7	8.24	2.02	1.28	11.53	9.28	1.41	0.34	0.10	1.85	1.49	0.48	0.38	13.86	11.15
6年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.7885	102.7	8.23	2.03	1.27	11.53	9.09	1.41	0.34	0.10	1.85	1.46	0.48	0.37	13.85	10.92
7年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7730	102.7	8.22	2.04	1.25	11.52	8.90	1.41	0.34	0.10	1.85	1.43	0.47	0.37	13.85	10.70
8年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7579	102.7	8.21	2.06	1.24	11.51	8.72	1.41	0.34	0.10	1.85	1.40	0.47	0.36	13.84	10.49
9年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7430	102.7	8.21	2.07	1.23	11.50	8.55	1.40	0.35	0.10	1.85	1.38	0.47	0.35	13.83	10.28
10年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7284	102.7	8.20	2.08	1.22	11.50	8.37	1.40	0.35	0.10	1.85	1.35	0.47	0.34	13.82	10.07
11年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7142	102.7	8.14	2.08	1.21	11.43	8.16	1.39	0.35	0.10	1.84	1.31	0.47	0.34	13.74	9.81
12年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7002	102.7	8.07	2.08	1.20	11.36	7.95	1.38	0.35	0.10	1.83	1.28	0.47	0.33	13.65	9.56
13年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.6864	102.7	8.01	2.08	1.19	11.29	7.75	1.37	0.35	0.10	1.82	1.25	0.46	0.32	13.57	9.31
14年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6730	102.7	7.95	2.08	1.18	11.21	7.55	1.36	0.35	0.10	1.81	1.22	0.46	0.31	13.48	9.07
15年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6598	102.7	7.89	2.08	1.17	11.14	7.35	1.35	0.35	0.10	1.79	1.18	0.46	0.30	13.40	8.84
16年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6468	102.7	7.83	2.08	1.16	11.07	7.16	1.34	0.35	0.10	1.78	1.15	0.46	0.30	13.31	8.61
17年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6342	102.7	7.77	2.08	1.16	11.00	6.98	1.33	0.35	0.09	1.77	1.12	0.45	0.29	13.23	8.39
18年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6217	102.7	7.71	2.08	1.15	10.93	6.80	1.32	0.35	0.09	1.76	1.09	0.45	0.28	13.14	8.17
19年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6095	102.7	7.65	2.08	1.14	10.86	6.62	1.31	0.35	0.09	1.75	1.07	0.45	0.27	13.06	7.96
20年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.5976	102.7	7.58	2.08	1.13	10.79	6.45	1.30	0.35	0.09	1.74	1.04	0.44	0.27	12.97	7.75
21年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5859	102.7	7.52	2.08	1.12	10.72	6.28	1.29	0.35	0.09	1.73	1.01	0.44	0.26	12.89	7.55
22年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5744	102.7	7.46	2.08	1.11	10.65	6.12	1.28	0.35	0.09	1.72	0.99	0.44	0.25	12.80	7.35
23年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5631	102.7	7.40	2.08	1.10	10.58	5.96	1.27	0.35	0.09	1.70	0.96	0.44	0.25	12.72	7.16
24年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5521	102.7	7.34	2.08	1.09	10.51	5.80	1.26	0.35	0.09	1.69	0.93	0.43	0.24	12.64	6.98
25年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5412	102.7	7.28	2.08	1.08	10.44	5.65	1.25	0.35	0.09	1.68	0.91	0.43	0.23	12.55	6.79
26年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5306	102.7	7.22	2.08	1.07	10.37	5.50	1.23	0.35	0.09	1.67	0.89	0.43	0.23	12.47	6.61
27年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5202	102.7	7.16	2.08	1.06	10.30	5.36	1.22	0.35	0.09	1.66	0.86	0.42	0.22	12.38	6.44
28年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5100	102.7	7.09	2.08	1.06	10.23	5.22	1.21	0.35	0.09	1.65	0.84	0.42	0.22	12.30	6.27
29年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5000	102.7	7.03	2.08	1.05	10.16	5.08	1.20	0.35	0.09	1.64	0.82	0.42	0.21	12.21	6.11
30年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	2%	0.4902	102.7	6.97	2.08	1.04	10.08	4.94	1.19	0.35	0.08	1.63	0.80	0.42	0.20	12.13	5.94
31年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4806	102.7	6.91	2.07	1.03	10.01	4.81	1.18	0.35	0.08	1.61	0.78	0.41	0.20	12.04	5.79
32年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4712	102.7	6.85	2.07	1.02	9.94	4.69	1.17	0.35	0.08	1.60	0.76	0.41	0.19	11.96	5.63
33年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4619	102.7	6.79	2.07	1.01	9.87	4.56	1.16	0.35	0.08	1.59	0.74	0.41	0.19	11.87	5.48
34年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4529	102.7	6.73	2.07	1.00	9.80	4.44	1.15	0.35	0.08	1.58	0.72	0.40	0.18	11.79	5.34
35年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4440	102.7	6.67	2.07	0.99	9.73	4.32	1.14	0.35	0.08	1.57	0.70	0.40	0.18	11.70	5.20
36年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	2%	0.4353	102.7	6.61	2.07	0.98	9.66	4.21	1.13	0.35	0.08	1.56	0.68	0.40	0.17	11.62	5.06
37年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4268	102.7	6.54	2.07	0.97	9.59	4.09	1.12	0.35	0.08	1.55	0.66	0.40	0.17	11.53	4.92
38年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4184	102.7	6.48	2.07	0.97	9.52	3.98	1.11	0.35	0.08	1.54	0.64	0.39	0.16	11.45	4.79
39年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4102	102.7	6.42	2.07	0.96	9.45	3.88	1.10	0.35	0.08	1.52	0.63	0.39	0.16	11.36	4.66
40年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4022	102.7	6.36	2.07	0.95	9.38	3.77	1.09	0.35	0.08	1.51	0.61	0.39	0.16	11.28	4.54
41年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.3943	102.7	6.30	2.07	0.94	9.31	3.67	1.08	0.35	0.08	1.50	0.59	0.38	0.15	11.19	4.41
42年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	2%	0.3865	102.7	6.24	2.07	0.93	9.24	3.57	1.07	0.35	0.08	1.49	0.58	0.38	0.15	11.11	4.29
43年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3790	102.7	6.18	2.07	0.92	9.17	3.47	1.06	0.35	0.08	1.48	0.56	0.38	0.14	11.03	4.18
44年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3															

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）（事業全体）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単純単価（億円）
0.27	6.8	1.83

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純単価	現在単価	単純単価	現在単価	単純単価	現在単価
-11年目	H 24	4%	1.5548	96.4	0.95	1.58				
-10年目	H 25	4%	1.4950	96.4	6.33	10.08				
-9年目	H 26	4%	1.4375	98.7	25.31	37.87				
-8年目	H 27	4%	1.3823	100.2	25.04	35.47				
-7年目	H 28	4%	1.3291	100.2	23.66	32.24				
-6年目	H 29	4%	1.2780	100.5	22.72	29.67				
-5年目	H 30	4%	1.2288	100.4	21.15	26.59				
-4年目	R 1	4%	1.1816	101.2	56.00	67.15				
-3年目	R 2	4%	1.1361	101.9	91.33	104.57				
-2年目	R 3	4%	1.0924	101.8	89.46	98.60				
-1年目	R 4	4%	1.0504	102.7	70.11	73.64				
部分供用開始年次	R 5	1%	1.0100	102.7	21.99	22.21	0.73	0.73		
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7	18.02	18.02	0.73	0.73		
部分2年目	R 7	1%	0.9901	102.7	17.30	17.12	0.73	0.72		
部分3年目	R 8	1%	0.9803	102.7	21.18	20.76	0.73	0.71		
部分4年目	R 9	1%	0.9706	102.7	37.16	36.07	0.73	0.71		
部分5年目	R 10	1%	0.9610	102.7	36.83	35.39	0.73	0.70		
部分6年目	R 11	1%	0.9515	102.7	5.31	5.05	0.73	0.69		
供用開始年次	R 12	1%	0.9420	102.7			1.66	1.57		
8年目	R 13	1%	0.9327	102.7			1.66	1.55		
9年目	R 14	1%	0.9235	102.7			1.66	1.54		
10年目	R 15	1%	0.9143	102.7			1.66	1.52		
11年目	R 16	1%	0.9053	102.7			1.66	1.51		
12年目	R 17	1%	0.8963	102.7			1.66	1.49		
13年目	R 18	1%	0.8874	102.7			1.66	1.48		
14年目	R 19	1%	0.8787	102.7			1.66	1.46		
15年目	R 20	1%	0.8700	102.7			1.66	1.45		
16年目	R 21	1%	0.8613	102.7			1.66	1.43		
17年目	R 22	1%	0.8528	102.7			1.66	1.42		
18年目	R 23	1%	0.8444	102.7			1.66	1.40		
19年目	R 24	1%	0.8360	102.7			1.66	1.39		
20年目	R 25	1%	0.8277	102.7			1.66	1.38		
21年目	R 26	1%	0.8195	102.7			1.66	1.36		
22年目	R 27	1%	0.8114	102.7			1.66	1.35		
23年目	R 28	1%	0.8034	102.7			1.66	1.34		
24年目	R 29	1%	0.7954	102.7			1.66	1.32		
25年目	R 30	1%	0.7876	102.7			1.66	1.31		
26年目	R 31	1%	0.7798	102.7			1.66	1.30		
27年目	R 32	1%	0.7720	102.7			1.66	1.28		
28年目	R 33	1%	0.7644	102.7			1.66	1.27		
29年目	R 34	1%	0.7568	102.7			1.66	1.26		
30年目	R 35	1%	0.7493	102.7			1.66	1.25		
31年目	R 36	1%	0.7419	102.7			1.66	1.23		
32年目	R 37	1%	0.7346	102.7			1.66	1.22		
33年目	R 38	1%	0.7273	102.7			1.66	1.21		
34年目	R 39	1%	0.7201	102.7			1.66	1.20		
35年目	R 40	1%	0.7130	102.7			1.66	1.19		
36年目	R 41	1%	0.7059	102.7			1.66	1.17		
37年目	R 42	1%	0.6989	102.7			1.66	1.16		
38年目	R 43	1%	0.6920	102.7			1.66	1.15		
39年目	R 44	1%	0.6852	102.7			1.66	1.14		
40年目	R 45	1%	0.6784	102.7			1.66	1.13		
41年目	R 46	1%	0.6717	102.7			1.66	1.12		
42年目	R 47	1%	0.6650	102.7			1.66	1.11		
43年目	R 48	1%	0.6584	102.7			1.66	1.10		
44年目	R 49	1%	0.6519	102.7			1.66	1.08		
45年目	R 50	1%	0.6454	102.7			1.66	1.07		
46年目	R 51	1%	0.6391	102.7			1.66	1.06		
47年目	R 52	1%	0.6327	102.7			1.66	1.05		
48年目	R 53	1%	0.6265	102.7			1.66	1.04		
49年目	R 54	1%	0.6203	102.7	-13.71	-8.50	1.66	1.03		
合計					576.16	663.60	76.63	60.09		

単純事業費計

589.87

76.63

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）

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

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）（残事業）

維持修繕費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

単価（億円）	延長（km）	単価単価（億円）
0.27	3.8	1.02

年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単価単価	現在価値	単価単価	現在価値	単価単価	現在価値
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7						
-5年目	R 7	1%	0.9901	102.7	17.30	17.12				
-4年目	R 8	1%	0.9803	102.7	21.18	20.76				
-3年目	R 9	1%	0.9706	102.7	37.16	36.07				
-2年目	R 10	1%	0.9610	102.7	36.83	35.39				
-1年目	R 11	1%	0.9515	102.7	5.31	5.05				
供用開始年次	R 12	1%	0.9420	102.7			0.93	0.87		
1年目	R 13	1%	0.9327	102.7			0.93	0.86		
2年目	R 14	1%	0.9235	102.7			0.93	0.86		
3年目	R 15	1%	0.9143	102.7			0.93	0.85		
4年目	R 16	1%	0.9053	102.7			0.93	0.84		
5年目	R 17	1%	0.8963	102.7			0.93	0.83		
6年目	R 18	1%	0.8874	102.7			0.93	0.82		
7年目	R 19	1%	0.8787	102.7			0.93	0.81		
8年目	R 20	1%	0.8700	102.7			0.93	0.81		
9年目	R 21	1%	0.8613	102.7			0.93	0.80		
10年目	R 22	1%	0.8528	102.7			0.93	0.79		
11年目	R 23	1%	0.8444	102.7			0.93	0.78		
12年目	R 24	1%	0.8360	102.7			0.93	0.78		
13年目	R 25	1%	0.8277	102.7			0.93	0.77		
14年目	R 26	1%	0.8195	102.7			0.93	0.76		
15年目	R 27	1%	0.8114	102.7			0.93	0.75		
16年目	R 28	1%	0.8034	102.7			0.93	0.74		
17年目	R 29	1%	0.7954	102.7			0.93	0.74		
18年目	R 30	1%	0.7876	102.7			0.93	0.73		
19年目	R 31	1%	0.7798	102.7			0.93	0.72		
20年目	R 32	1%	0.7720	102.7			0.93	0.72		
21年目	R 33	1%	0.7644	102.7			0.93	0.71		
22年目	R 34	1%	0.7568	102.7			0.93	0.70		
23年目	R 35	1%	0.7493	102.7			0.93	0.69		
24年目	R 36	1%	0.7419	102.7			0.93	0.69		
25年目	R 37	1%	0.7346	102.7			0.93	0.68		
26年目	R 38	1%	0.7273	102.7			0.93	0.67		
27年目	R 39	1%	0.7201	102.7			0.93	0.67		
28年目	R 40	1%	0.7130	102.7			0.93	0.66		
29年目	R 41	1%	0.7059	102.7			0.93	0.65		
30年目	R 42	1%	0.6989	102.7			0.93	0.65		
31年目	R 43	1%	0.6920	102.7			0.93	0.64		
32年目	R 44	1%	0.6852	102.7			0.93	0.64		
33年目	R 45	1%	0.6784	102.7			0.93	0.63		
34年目	R 46	1%	0.6717	102.7			0.93	0.62		
35年目	R 47	1%	0.6650	102.7			0.93	0.62		
36年目	R 48	1%	0.6584	102.7			0.93	0.61		
37年目	R 49	1%	0.6519	102.7			0.93	0.60		
38年目	R 50	1%	0.6454	102.7			0.93	0.60		
39年目	R 51	1%	0.6391	102.7			0.93	0.59		
40年目	R 52	1%	0.6327	102.7			0.93	0.59		
41年目	R 53	1%	0.6265	102.7			0.93	0.58		
42年目	R 54	1%	0.6203	102.7			0.93	0.58		
43年目	R 55	1%	0.6141	102.7			0.93	0.57		
44年目	R 56	1%	0.6080	102.7			0.93	0.56		
45年目	R 57	1%	0.6020	102.7			0.93	0.56		
46年目	R 58	1%	0.5961	102.7			0.93	0.55		
47年目	R 59	1%	0.5902	102.7			0.93	0.55		
48年目	R 60	1%	0.5843	102.7			0.93	0.54		
49年目	R 61	1%	0.5785	102.7	-0.95	-0.55	0.93	0.54		
合 計					116.83	113.85	46.36	34.58		

単純事業費計

117.78

46.36

注1) 事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）（事業全体）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	1%	1.0100	102.7	8.69	2.65	1.17	12.51	12.63	1.58	0.56	0.24	2.39	2.41	0.38	0.39	15.28	15.43
基準年	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	1%	1.0000	102.7	8.68	2.68	1.15	12.50	12.50	1.58	0.56	0.24	2.39	2.39	0.38	0.38	15.27	15.27
部分2年目	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	1%	0.9901	102.7	8.67	2.70	1.13	12.50	12.38	1.58	0.57	0.24	2.39	2.36	0.38	0.38	15.27	15.12
部分3年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	1%	0.9803	102.7	8.66	2.72	1.11	12.50	12.25	1.58	0.57	0.23	2.39	2.34	0.38	0.37	15.26	14.96
部分4年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	1%	0.9706	102.7	8.66	2.74	1.09	12.49	12.12	1.58	0.58	0.23	2.38	2.31	0.38	0.37	15.26	14.81
部分5年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	1%	0.9610	102.7	8.65	2.76	1.07	12.49	12.00	1.58	0.58	0.22	2.38	2.29	0.38	0.36	15.25	14.66
部分6年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	1%	0.9515	102.7	8.64	2.79	1.06	12.48	11.88	1.58	0.59	0.22	2.38	2.27	0.38	0.36	15.25	14.51
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9420	102.7	16.92	4.76	2.37	24.05	22.66	2.99	0.92	0.33	4.24	3.99	0.86	0.81	29.14	27.45
8年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9327	102.7	16.90	4.79	2.35	24.04	22.43	2.99	0.92	0.32	4.24	3.95	0.86	0.80	29.14	27.18
9年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9235	102.7	16.88	4.82	2.33	24.04	22.20	2.99	0.93	0.32	4.24	3.91	0.85	0.79	29.13	26.90
10年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9143	102.7	16.87	4.85	2.31	24.03	21.97	2.98	0.94	0.32	4.24	3.87	0.85	0.78	29.12	26.63
11年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9053	102.7	16.85	4.89	2.29	24.02	21.75	2.98	0.94	0.31	4.24	3.84	0.85	0.77	29.11	26.36
12年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.8963	102.7	16.83	4.92	2.27	24.02	21.53	2.98	0.95	0.31	4.24	3.80	0.85	0.76	29.11	26.09
13年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8874	102.7	16.81	4.95	2.25	24.01	21.31	2.97	0.96	0.31	4.24	3.76	0.85	0.76	29.10	25.82
14年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8787	102.7	16.80	4.98	2.23	24.00	21.09	2.97	0.96	0.31	4.24	3.72	0.85	0.75	29.09	25.56
15年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8700	102.7	16.78	5.01	2.21	24.00	20.88	2.97	0.97	0.30	4.24	3.69	0.85	0.74	29.08	25.30
16年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8613	102.7	16.76	5.05	2.18	23.99	20.66	2.96	0.97	0.30	4.24	3.65	0.85	0.73	29.08	25.05
17年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8528	102.7	16.74	5.08	2.16	23.98	20.45	2.96	0.98	0.30	4.24	3.61	0.85	0.72	29.07	24.79
18年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8444	102.7	16.62	5.08	2.15	23.84	20.13	2.94	0.98	0.30	4.21	3.56	0.84	0.71	28.90	24.40
19年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8360	102.7	16.49	5.08	2.13	23.70	19.81	2.92	0.98	0.29	4.19	3.50	0.84	0.70	28.73	24.02
20年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8277	102.7	16.37	5.08	2.12	23.56	19.50	2.89	0.98	0.29	4.17	3.45	0.83	0.69	28.56	23.64
21年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8195	102.7	16.24	5.07	2.10	23.42	19.19	2.87	0.98	0.29	4.14	3.39	0.83	0.68	28.38	23.26
22年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8114	102.7	16.12	5.07	2.08	23.27	18.89	2.85	0.98	0.29	4.12	3.34	0.82	0.67	28.21	22.89
23年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8034	102.7	15.99	5.07	2.07	23.13	18.58	2.83	0.98	0.28	4.09	3.29	0.82	0.66	28.04	22.53
24年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.7954	102.7	15.87	5.07	2.05	22.99	18.29	2.81	0.98	0.28	4.07	3.24	0.81	0.65	27.87	22.17
25年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7876	102.7	15.74	5.07	2.03	22.85	17.99	2.78	0.98	0.28	4.04	3.18	0.81	0.64	27.70	21.81
26年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7798	102.7	15.62	5.07	2.02	22.71	17.71	2.76	0.98	0.28	4.02	3.13	0.80	0.62	27.53	21.46
27年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7720	102.7	15.49	5.07	2.00	22.56	17.42	2.74	0.98	0.28	3.99	3.08	0.80	0.61	27.35	21.12
28年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7644	102.7	15.37	5.07	1.99	22.42	17.14	2.72	0.98	0.27	3.97	3.03	0.79	0.60	27.18	20.78
29年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7568	102.7	15.24	5.07	1.97	22.28	16.86	2.70	0.98	0.27	3.94	2.99	0.79	0.59	27.01	20.44
30年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7493	102.7	15.12	5.07	1.95	22.14	16.59	2.67	0.98	0.27	3.92	2.94	0.78	0.59	26.84	20.11
31年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7419	102.7	14.99	5.07	1.94	22.00	16.32	2.65	0.98	0.27	3.90	2.89	0.78	0.58	26.67	19.79
32年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7346	102.7	14.87	5.07	1.92	21.85	16.05	2.63	0.98	0.26	3.87	2.84	0.77	0.57	26.50	19.46
33年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7273	102.7	14.74	5.07	1.91	21.71	15.79	2.61	0.98	0.26	3.85	2.80	0.77	0.56	26.33	19.15
34年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7201	102.7	14.62	5.06	1.89	21.57	15.53	2.59	0.98	0.26	3.82	2.75	0.76	0.55	26.15	18.83
35年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7130	102.7	14.49	5.06	1.87	21.43	15.28	2.56	0.98	0.26	3.80	2.71	0.76	0.54	25.98	18.52
36年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7059	102.7	14.37	5.06	1.86	21.29	15.03	2.54	0.98	0.26	3.77	2.66	0.75	0.53	25.81	18.22
37年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	1%	0.6989	102.7	14.24	5.06	1.84	21.15	14.78	2.52	0.98	0.25	3.75	2.62	0.74	0.52	25.64	17.92
38年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6920	102.7	14.12	5.06	1.83	21.00	14.53	2.50	0.98	0.25	3.72	2.58	0.74	0.51	25.47	17.62
39年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6852	102.7	13.99	5.06	1.81	20.86	14.29	2.47	0.98	0.25	3.70	2.54	0.73	0.50	25.30	17.33
40年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6784	102.7	13.87	5.06	1.79	20.72	14.06	2.45	0.98	0.25	3.68	2.49	0.73	0.49	25.12	17.04
41年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6717	102.7	13.74	5.06	1.78	20.58	13.82	2.43	0.98	0.24	3.65	2.45	0.72	0.49	24.95	16.76
42年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6650	102.7	13.62	5.06	1.76	20.44	13.59	2.41	0.98	0.24	3.63	2.41	0.72	0.48	24.78	16.48
43年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	1%	0.6584	102.7	13.49	5.06	1.75	20.29	13.36	2.39	0.98	0.24	3.60	2.37	0.71	0.47	24.61	16.20
44年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6519	102.7	13.37	5.06	1.73	20.15	13.14	2.36	0.98	0.24	3.58	2.33	0.71	0.46	24.44	15.93
45年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6454	102.7	13.24	5.06	1.71	20.01	12.92	2.34	0.98	0.24	3.55	2.29	0.70	0.45	24.27	15.66
46年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6391	102.7	13.12	5.05	1.70	19.87	12.70	2.32	0.98	0.23	3.53	2.25	0.70	0.45	24.10	15.40
47年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6327	102.7	12.99	5.05	1.68	19.73	12.48	2.30	0.98	0.23	3.50	2.22	0.69	0.44	23.92	15.14
48年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6265	102.7	12.87	5.05	1.67	19.58	12.27	2.28	0.98	0.23	3.48	2.18	0.69	0.43	23.75	14.88
49年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	1%	0.6203	102.7	12.74	5.05	1.65	19.44	12.06	2.25	0.98	0.23	3.46	2.14	0.68	0.42	23.58	14.63
合 計									715.52	235.20	93.47	1,044.20	828.78	126.88	45.73	13.40	186.02	147.83	36.46	28.87	1,266.67	1,005.49

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅱ期）（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9420	102.7	8.28	1.95	1.34	11.57	10.90	1.42	0.33	0.11	1.85	1.75	0.48	0.45	13.90	13.10
1年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9327	102.7	8.27	1.96	1.33	11.56	10.79	1.42	0.33	0.11	1.85	1.73	0.48	0.45	13.89	12.96
2年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9235	102.7	8.27	1.98	1.31	11.56	10.67	1.41	0.33	0.11	1.85	1.71	0.48	0.44	13.89	12.82
3年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9143	102.7	8.26	1.99	1.30	11.55	10.56	1.41	0.33	0.11	1.85	1.69	0.48	0.44	13.88	12.69
4年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9053	102.7	8.25	2.00	1.29	11.54	10.45	1.41	0.34	0.11	1.85	1.68	0.48	0.43	13.87	12.56
5年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.8963	102.7	8.24	2.02	1.28	11.53	10.34	1.41	0.34	0.10	1.85	1.66	0.48	0.43	13.86	12.42
6年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8874	102.7	8.23	2.03	1.27	11.53	10.23	1.41	0.34	0.10	1.85	1.64	0.48	0.42	13.85	12.29
7年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8787	102.7	8.22	2.04	1.25	11.52	10.12	1.41	0.34	0.10	1.85	1.63	0.47	0.42	13.85	12.17
8年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8700	102.7	8.21	2.06	1.24	11.51	10.01	1.41	0.34	0.10	1.85	1.61	0.47	0.41	13.84	12.04
9年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8613	102.7	8.21	2.07	1.23	11.50	9.91	1.40	0.35	0.10	1.85	1.59	0.47	0.41	13.83	11.91
10年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8528	102.7	8.20	2.08	1.22	11.50	9.80	1.40	0.35	0.10	1.85	1.58	0.47	0.40	13.82	11.79
11年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8444	102.7	8.14	2.08	1.21	11.43	9.65	1.39	0.35	0.10	1.84	1.55	0.47	0.40	13.74	11.60
12年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8360	102.7	8.07	2.08	1.20	11.36	9.49	1.38	0.35	0.10	1.83	1.53	0.47	0.39	13.65	11.41
13年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8277	102.7	8.01	2.08	1.19	11.29	9.34	1.37	0.35	0.10	1.82	1.50	0.46	0.38	13.57	11.23
14年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8195	102.7	7.95	2.08	1.18	11.21	9.19	1.36	0.35	0.10	1.81	1.48	0.46	0.38	13.48	11.05
15年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8114	102.7	7.89	2.08	1.17	11.14	9.04	1.35	0.35	0.10	1.79	1.46	0.46	0.37	13.40	10.87
16年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8034	102.7	7.83	2.08	1.16	11.07	8.90	1.34	0.35	0.10	1.78	1.43	0.46	0.37	13.31	10.70
17年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.7954	102.7	7.77	2.08	1.16	11.00	8.75	1.33	0.35	0.09	1.77	1.41	0.45	0.36	13.23	10.52
18年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7876	102.7	7.71	2.08	1.15	10.93	8.61	1.32	0.35	0.09	1.76	1.39	0.45	0.35	13.14	10.35
19年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7798	102.7	7.65	2.08	1.14	10.86	8.47	1.31	0.35	0.09	1.75	1.36	0.45	0.35	13.06	10.18
20年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7720	102.7	7.58	2.08	1.13	10.79	8.33	1.30	0.35	0.09	1.74	1.34	0.44	0.34	12.97	10.02
21年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7644	102.7	7.52	2.08	1.12	10.72	8.19	1.29	0.35	0.09	1.73	1.32	0.44	0.34	12.89	9.85
22年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7568	102.7	7.46	2.08	1.11	10.65	8.06	1.28	0.35	0.09	1.72	1.30	0.44	0.33	12.80	9.69
23年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7493	102.7	7.40	2.08	1.10	10.58	7.93	1.27	0.35	0.09	1.70	1.28	0.44	0.33	12.72	9.53
24年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7419	102.7	7.34	2.08	1.09	10.51	7.80	1.26	0.35	0.09	1.69	1.26	0.43	0.32	12.64	9.37
25年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7346	102.7	7.28	2.08	1.08	10.44	7.67	1.25	0.35	0.09	1.68	1.24	0.43	0.32	12.55	9.22
26年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7273	102.7	7.22	2.08	1.07	10.37	7.54	1.23	0.35	0.09	1.67	1.22	0.43	0.31	12.47	9.07
27年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7201	102.7	7.16	2.08	1.06	10.30	7.41	1.22	0.35	0.09	1.66	1.20	0.42	0.31	12.38	8.92
28年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7130	102.7	7.09	2.08	1.06	10.23	7.29	1.21	0.35	0.09	1.65	1.18	0.42	0.30	12.30	8.77
29年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7059	102.7	7.03	2.08	1.05	10.16	7.17	1.20	0.35	0.09	1.64	1.16	0.42	0.30	12.21	8.62
30年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	1%	0.6989	102.7	6.97	2.08	1.04	10.08	7.05	1.19	0.35	0.08	1.63	1.14	0.42	0.29	12.13	8.48
31年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6920	102.7	6.91	2.07	1.03	10.01	6.93	1.18	0.35	0.08	1.61	1.12	0.41	0.29	12.04	8.33
32年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6852	102.7	6.85	2.07	1.02	9.94	6.81	1.17	0.35	0.08	1.60	1.10	0.41	0.28	11.96	8.19
33年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6784	102.7	6.79	2.07	1.01	9.87	6.70	1.16	0.35	0.08	1.59	1.08	0.41	0.28	11.87	8.05
34年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6717	102.7	6.73	2.07	1.00	9.80	6.58	1.15	0.35	0.08	1.58	1.06	0.40	0.27	11.79	7.92
35年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6650	102.7	6.67	2.07	0.99	9.73	6.47	1.14	0.35	0.08	1.57	1.04	0.40	0.27	11.70	7.78
36年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	1%	0.6584	102.7	6.61	2.07	0.98	9.66	6.36	1.13	0.35	0.08	1.56	1.03	0.40	0.26	11.62	7.65
37年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6519	102.7	6.54	2.07	0.97	9.59	6.25	1.12	0.35	0.08	1.55	1.01	0.40	0.26	11.53	7.52
38年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6454	102.7	6.48	2.07	0.97	9.52	6.14	1.11	0.35	0.08	1.54	0.99	0.39	0.25	11.45	7.39
39年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6391	102.7	6.42	2.07	0.96	9.45	6.04	1.10	0.35	0.08	1.52	0.97	0.39	0.25	11.36	7.26
40年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6327	102.7	6.36	2.07	0.95	9.38	5.93	1.09	0.35	0.08	1.51	0.96	0.39	0.25	11.28	7.14
41年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6265	102.7	6.30	2.07	0.94	9.31	5.83	1.08	0.35	0.08	1.50	0.94	0.38	0.24	11.19	7.01
42年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	1%	0.6203	102.7	6.24	2.07	0.93	9.24	5.73	1.07	0.35	0.08	1.49	0.92	0.38	0.24	11.11	6.89
43年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6141	102.7	6.18	2.07	0.92	9.17	5.63	1.06	0.35	0.08	1.48	0.91	0.38	0.23	11.03	6.77
44年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6080	102.7	6.12	2.07	0.91	9.10	5.53	1.05	0.35	0.07	1.47	0.89	0.38	0.23	10.94	6.65
45年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6020	102.7	6.05	2.07	0.90	9.03	5.43	1.04	0.35	0.07	1.46	0.88	0.37	0.22	10.86	6.54
46年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.5961	102.7	5.99	2.07	0.89	8.96	5.34	1.03	0.35	0.07	1.45	0.86	0.37	0.22	10.77	6.42
47年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5902	102.7	5.93	2.07	0.88	8.88	5.24	1.02	0.35	0.07	1.43	0.85	0.37	0.22	10.69	6.31
48年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5843	102.7	5.87	2.07	0.87	8.81	5.15	1.00	0.35	0.07	1.42	0.83	0.36	0.21	10.60	6.19
49年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5785	102.7	5.81	2.07	0.87	8.74	5.06	0.99	0.35	0.07	1.41	0.82	0.36	0.21	10.52	6.08
合 計									362.55	103.10	54.53	520.19	392.84	62.04	17.28	4.46	83.78	63.25	21.46	16.20	625.42	472.30

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道414号	伊豆縦貫自動車道 河津下田道路(Ⅱ期)	2	6.8km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					56,064	
	改良費				21,174	
		土工	m ³	954,745	14,549	切土、盛土、残土処理
		軟弱地盤改良工	m ³	149,155	2,650	
		法面工	m ²	52,662	411	切土法面、盛土法面、法枠工、グラウンドアンカー
		擁壁工	式	1	2,700	補強土壁、L型擁壁、逆T式擁壁
		管渠工	m	414	258	
		函渠工	m	212	182	
		排水工	m	18,623	395	
		中央分離帯工	m	1	16	
		雑工	式	1	13	
	橋梁費				5,354	
		100m以上	m	517	5,354	
		100m未満	m			
	トンネル費				25,162	
		NATM	m	3,398	25,162	
		シールド	m	-	-	
	IC・JCT費				2,494	
		IC	箇所	4	2,494	
		JCT	箇所	-	-	
	舗装費				1,531	
		車道舗装	m ²	93,149	1,531	
		歩道舗装	m ²	-	-	
	付帯施設費				349	
		交通管理施設工	式	1	334	標識工、防護柵工、道路照明 等
		遮音壁	m	300	15	
②用地及補償費					2,067	
	用地費		m ²	119,188	1,371	
		宅地	m ²	4,213	295	
		田畑	m ²	11,658	466	
		山林・原野	m ²	103,317	610	
		その他	m ²			
	補償費		式	1	696	
③間接経費			式	1	6,369	
全体事業費					64,500	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道414号	伊豆縦貫自動車道 河津下田道路(Ⅱ期)	2	6.8km

■維持管理費内訳(事業全体)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	Km	6.8	2,025	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1.0	6,404	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			8,429	

■更新費内訳

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

【単価等について】

○維持管理費は実績に基づき算出

○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
一般国道414号	伊豆縦貫自動車道 河津下田道路(Ⅱ期)	2	3.8km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					11,680	
	改良費				2,666	
		土工	m ³	273,369	1,189	切土、盛土、残土処理
		軟弱地盤改良工	m ³	71,718	625	
		法面工	m ²	26,458	198	切土法面、盛土法面、法枠工、グラウンドアンカー
		擁壁工	式	1	265	補強土壁、L型擁壁、逆T式擁壁
		管渠工	m	131	84	
		函渠工	m	50	28	
		排水工	m	15,363	248	
		中央分離帯工	m	1	16	
		雑工	式	1	13	
	橋梁費				319	
		100m以上	m	20	319	
		100m未満	m			
	トンネル費				6,965	
		NATM	m	1,514	6,965	
		シールド	m		-	
	IC・JCT費				594	
		IC	箇所	2	594	
		JCT	箇所		-	
	舗装費				921	
		車道舗装	m ²	53,718	921	
		歩道舗装	m ²		-	
	付帯施設費				215	
		交通管理施設工	式	1	200	標識工、防護柵工、道路照明 等
		遮音壁	m	300	15	
②用地及補償費					124	
	用地費		m ²	6,000	95	
		宅地	m ²	1,000	50	
		田畑	m ²	2,000	35	
		山林・原野	m ²	3,000	10	
		その他	m ²			
	補償費		式	1	29	
③間接経費			式	1	1,142	
全体事業費					12,946	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道414号	伊豆縦貫自動車道 河津下田道路(Ⅱ期)	2	3.8km

■維持管理費内訳(残事業)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	Km	3.8	1,200	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1.0	3,900	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			5,100	

■更新費内訳

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

【単価等について】

○維持管理費は実績に基づき算出

○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7年度事業継続箇所)(原案)

担 当 課: _____

担当課長名: _____

事業名	一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅰ期）		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：静岡県下田市箕作 至：静岡県下田市六丁目				延長	5.7km
事業概要						
一般国道414号河津下田道路（Ⅰ期）は、静岡県下田市箕作を起点とし、下田市六丁目に至る延長5.7kmの自動車専用道路で、伊豆縦貫自動車道と一体となり高速道路ネットワークを形成する道路である。 伊豆縦貫自動車道は、東名高速道路及び新東名高速道路と接続して伊豆地域へ高速サービスの提供及び都市圏における交通渋滞の緩和を図り、観光資源に恵まれた伊豆地域の活性化に寄与する。また、災害時の緊急輸送路の機能強化や、医療活動の支援など、地域の安全安心にとって重要な役割を果たす。						
H10年度事業化		H26年度、R4年度都市計画決定		H28年度用地着手		R3年度工事着手
全体事業費		513億円	事業進捗率 (令和6年3月末時点)	約38%	供用済延長	0.0km
計画交通量		9,700台／日				
費用対効果分析	B/C	EIRR	総費用	(残事業)/(事業全体)	総便益	(残事業)/(事業全体)
	(事業全体)	(事業全体)	2,258/9,035億円		2,893/10,950億円	
	1.2 (0.8)		事業費：2,126/8,517億円		走行時間短縮便益：2,593/9,578億円	
	1.7 (1.3) [2%]	4.8%(3.1%)	維持管理費：131/398億円		走行経費減少便益：253/1,087億円	
	2.1 (1.8) [1%]		更新費：0.83/120億円		交通事故減少便益：47 / 285億円	
	(残事業)	(残事業)	感度分析	(事業全体)	(残事業)	
(参考)	1.3 (1.1)		交通量	B/C=1.1～1.3(±10%)	交通量	B/C=1.2～1.4(±10%)
	1.9 (1.8) [2%]	5.6%(4.5%)	事業費	B/C=1.2～1.2(±10%)	事業費	B/C=1.2～1.4(±10%)
	2.3 (2.4) [1%]		事業期間	B/C=1.2～1.2(±20%)	事業期間	B/C=1.2～1.4(±20%)
事業の効果等						
①円滑なモビリティの確保						
・並行区間等の年間渋滞損失時間の削減が見込まれる。						
・並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線（東海バス）が存在する又は新たなバス路線が期待できる。						
②物流効率化の支援						
・農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる。						
③都市の再生						
・沿道まちづくり計画（下田市立地適正化計画）と連携する。						
④国土・地域ネットワークの構築						
・日常活動圏中心都市（下田市～沼津市）へのアクセス向上が見込まれる。						
⑤個性ある地域の形成						
・主要な観光地（下田市、南伊豆町などの南伊豆地域）へのアクセス向上が期待できる。						
⑥安全で安心できるくらしの確保						
・三次医療施設（順天堂大学医学部附属静岡病院）へのアクセス向上が見込まれる。						
⑦災害への備え						
・河津下田道路（Ⅰ期）と並行する国道414号が、第1次緊急輸送道路（静岡県緊急輸送路：静岡県交通基盤部）として位置づけられている。						
・第1次緊急輸送路の国道414号の代替路線を形成する。						
⑧地球環境の保全						
・CO2排出量の削減が見込まれる。						
⑨生活環境の改善・保全						
・NO2排出量の削減が見込まれる。						
・SPM排出量の削減が見込まれる。						

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： ・伊豆縦貫自動車道路建設促進期成同盟会、伊豆縦貫自動車道建設推進期成同盟会、伊豆縦貫自動車道「河津下田道路」及びアクセス道路建設促進期成同盟会等より伊豆縦貫自動車道の早期整備の要望を受けている。 静岡県知事の意見： ・対応方針（原案）のとおり、事業の継続について異存ありません。 ・伊豆縦貫自動車道は新東名、東名から、伊豆半島南部までを結ぶ高規格道路であり、日常生活や観光、産業活動の交通手段を自動車に大きく依存している伊豆地域において、「経済の好循環」、「災害時の救援活動等の支援」、「救急搬送等の医療活動の支援」など、様々な効果が期待され、伊豆地域全体の発展と安全・安心に寄与する重要な事業です。 ・今後も、事業効果の早期発現が図られるよう、必要な予算の確保やコスト縮減の徹底、安全な工事施工に努め、事業を推進するようお願いします。 ・また、各年度の事業実施に当たっては、引き続き本県や関係者と十分な調整をお願いします。	
事業評価監視委員会の意見	
・	
事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等	
・伊豆半島の中・南部では令和2年度にコロナウイルスによる入込客数の減少があったが以降は令和5年にかけて回復傾向。 ・夏期観光期には観光客が増え、主要渋滞箇所である中島橋交差点等で顕著な渋滞が発生。（中島橋交差点：最大渋滞長2.7km） ・下田市には、第二次救急医療施設へ15分以内で到達できていない地区が存在。 ・国道414号は浸水が想定されており、地域唯一の広域防災拠点への物資搬入や防災拠点から各市町への物資搬送が懸念。	
事業の進捗状況、残事業の内容等	
・事業進捗率は約38%、用地取得率は約66%に至っている。（令和6年3月末時点）	
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等	
・下田市箕作から下田市六丁目（延長5.7km）は、早期開通に向けて用地買収及び工事を推進。	
施設の構造や工法の変更等	
・3Dプリンタを用いて構造物（集水桝）を作成している。3Dプリンタを活用することで、熟練工が不要となり設置までの時間も短縮されることから、作業の効率化を図っている。 ・また、舗装工事では、ICT建設機械を活用し、3次元計測技術を用いて、丁張設置省略や出来形検査帳票の自動作成により出来形管理の省力化・省人化を図っている。 ・技術の進展に伴う新工法の採用等による新たなコスト縮減に努めながら事業を推進する。	
対応方針（原案）	事業継続
対応方針決定の理由	
・以上の状況を勘案すれば、当初から事業の必要性、重要性は変わらないものと考えられる。	

事業概要図



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

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

※B/Cの値は、沼津岡宮IC～下田IC(仮称)を対象とした場合、()書きの値は事業化区間を対象とした場合の費用便益分析結果。

(再評価)

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

事業名	一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅰ期）
事業区分	一般国道（高規格B）
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指 標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	（一般国道1号、一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC） 事業全体：費用便益比(B/C)＝ 1.2 経済的純現在価値(B-C)＝1,915億円 経済的内部収益率(EIRR)＝4.8% 残事業：費用便益比(B/C)＝ 1.3 経済的純現在価値(B-C)＝634億円 経済的内部収益率(EIRR)＝5.6% （一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅰ期）） 事業全体：費用便益比(B/C)＝ 0.8 経済的純現在価値(B-C)＝-102億円 経済的内部収益率(EIRR)＝3.1% 残事業：費用便益比(B/C)＝ 1.1 経済的純現在価値(B-C)＝40億円 経済的内部収益率(EIRR)＝4.5%

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指 標 （対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）		指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリティの確保		
	● 並行区間等の年間渋滞損失時間及び削減率		区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（現況）：797.6万人・時間/年 渋滞損失削減時間：60.0万人・時間/年（797.6万人・時間/年⇒737.6万人・時間/年） 区間b（並行区間）について：国道414号現道 並行区間の渋滞損失時間（現況）：25.4万人・時間/年（国道414号現道） 並行区間の渋滞損失時間削減量：21.7万人・時間/年（国道414号現道） 並行区間の渋滞損失削減率：約9割削減（国道414号現道）
	□ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される		
	■ 並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス路線が期待できる		東海バス：下田駅～蓮台寺、大沢口、堂ヶ島等（38便/日）（平日）
	□ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる		
	□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる		
	物流効率化の支援		
	□ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる		
	■ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる		伊豆地域、東京都中央卸売市場 大田市場（特産品：金目鯛等海産物）

	都市の再生	☐ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
		☐ 三大都市圏の環状道路を形成する	
		☒ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	下田市立地適正化計画（令和5年3月）
	国土・地域ネットワークの構築	☐ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	
		☐ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
		☒ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	地方生活圏中心都市（沼津市） （伊豆市から沼津市で約11分短縮で改善見込み）所要時間：101分⇒90分
	個性ある地域の形成	☐ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
		☒ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する	南伊豆地域へのアクセス性向上（観光交流客数：R4年間約930万人、静岡県全体の約1割を占める） （天城北道路月ヶ瀬ICからの所要時間約11分短縮）所要時間：62分⇒51分
		☐ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
	2. 暮らし	安全で安心できるくらしの確保	
	☒ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	順天堂大学医学部附属静岡病院（第三次医療施設）へのアクセス向上 （下田市から順天堂大学医学部附属静岡病院間で約11分短縮）所要時間：82分⇒71分	
3. 安全	安全な生活環境の確保		
	☐ 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存在する場合において、交通量の減少により当該区間の安全性の向上が期待できる		
	災害への備え		
	☒ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	静岡県地域防災計画において、現道の国道414号が第一次緊急輸送路に位置付けられている	
	☒ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	国道414号（現道）が通行止め時に代替路になる（静岡県賀茂郡河津町梨本～下田市箕作）	
	☐ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する		
	☐ 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する		

4. 環境		
	地球環境の保全	
	● 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	CO2 排出削減量：2,804t/年（175,783t/年 ⇒ 172,979t/年）
	生活環境の改善・保全	
	● 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	（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414号） 排出削減量：9.7t/年（約12.8t/年⇒約3.1t/年）、排出削減率：約8割削減 バイパス等についてSPM排出増加量：5.5t/年
	● 並行区間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414号） 排出削減量：0.5t/年（約0.7t/年⇒約0.2t/年）、排出削減率：約8割削減 バイパス等についてSPM排出増加量：0.3t/年
	☐ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
☐ その他、環境や景観上の効果が期待される		
5. その他		
	他のプロジェクトとの関係	
	☐ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
	☐ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

(再評価)

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道414号	伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅰ期）	L＝5.7km	高規格Ｂ	ＢＰ

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
9,700	2	中部地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和６年度			
単純合計	472億円	70億円	0億円	542億円
うち残事業分	367億円	70億円	0億円	437億円
基準年における 現在価値（Ｃ）	435億円	18億円	0億円	453億円
うち残事業分	293億円	18億円	0億円	311億円

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６年度			
供用年	令和２０年度			
単年便益 (初年便益)	25億円	4.0億円	0.79億円	30億円
基準年における 現在価値（Ｂ）	295億円	47億円	9.2億円	351億円
うち残事業分	295億円	47億円	9.2億円	351億円

③結果

費用便益比（B／C）	0.8 〔4%〕	[参考] 1.3 〔2%〕	[参考] 1.8 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	-102億円 〔4%〕	[参考] 155億円 〔2%〕	[参考] 392億円 〔1%〕
経済的内部収益率（EIRR）	3.1%		
費用便益比（残事業）	1.1 〔4%〕	[参考] 1.8 〔2%〕	[参考] 2.4 〔1%〕
経済的純現在価値（残事業）	40億円 〔4%〕	[参考] 289億円 〔2%〕	[参考] 519億円 〔1%〕
経済的内部収益率（残事業）	4.5%		

※〔〕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	9,700台/日	±10%	0.7～0.9
事業費	472億円	±10%	0.7～0.8
事業期間	40年	±20%	0.7～0.9

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	9,700台/日	±10%	1.01～1.2
事業費	367億円	±10%	1.03～1.2
事業期間	13年	±20%	0.99～1.3

交通状況の変化

様式－３①

事業名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路(Ⅰ期) (事業全体・残事業)

(推計時点 R22年)

			整備なし(A)		整備あり(B)	
①新設・改築道路 河津下田道路（Ⅰ期） 改築区間：5.7km			交通量※ ¹	[台/日]	－	9,700
			走行時間※ ²	[分]	－	6.0
			走行時間費用※ ³	[億円/年]	－	10.75
②主な周辺道路※ ⁴	一般国道414号：6.9km	交通量	[台/日]	12,300	3,800	
		走行時間	[分]	13.8	12.0	
		走行時間費用	[億円/年]	31.24	8.41	
	一般国道135号：9.0km	交通量	[台/日]	4,900	4,600	
		走行時間	[分]	21.3	21.4	
		走行時間費用	[億円/年]	18.31	17.26	
③その他道路合計：600.4km		走行時間費用	[億円/年]	700.84	688.65	
			走行時間費用 整備なし(A)		走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A－B)
合計 622.0 km		走行時間短縮便益	[億円/年]	750.38	725.08	25.31

※¹： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

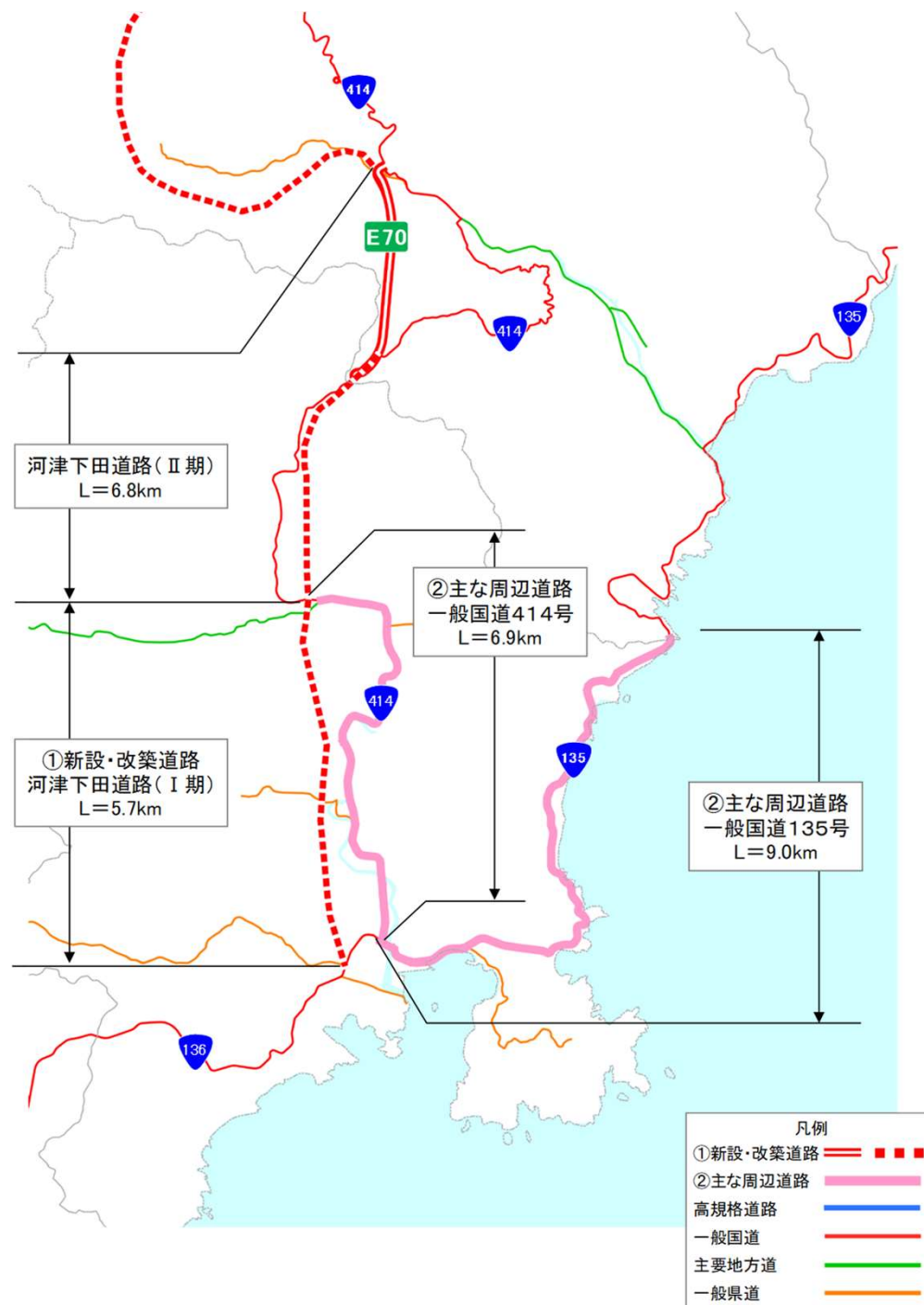
※²： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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)



様式記入上の留意点

1. 再評価では、事業全体分、残事業分それぞれ作成する。

費用便益分析の条件

事業名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路(Ⅰ期)(事業全体・残事業)

(2)

項目		チェック欄		
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和5年12月 国土交通省 道路局 都市局)	☒		
	その他	☐		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	比較のために参考とすべき値	2%、1%		
	基準年次	令和6年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☒ (R22)	
		複数時点での推計	☐	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	☒	
		整備の有無のいずれかのみ推計	☐ 有 ☐ 無	
		いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	☒ (H27センサス)	
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	☐	
		その他()	☐	
		開発交通量の考慮	無 ☒ 有 ☐ 有の場合のみ 考慮した開発交通量(トリップ数) ()台トリップ/日 考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	☐	
		転換率式を用いた配分	☐	
		Q-V式と転換率式の併用による配分	☒	
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	☐	
		簡易手法	☐	
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	☐
			山間部海岸部で併行道路が少ない	☐
			その他()	
	簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)			
	速度設定の考え方	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	☒	
採用理由を記載		交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin～Qmax)の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。		
最終配分の速度		☐		
採用理由を記載				
その他()		☐		

(3)

便益の算定

(4)

[illegible]

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅰ期）（事業全体）						維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)				
						単価（億円）	延長（km）	単純単価(億円)		
						0.27	5.7	1.54		
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-40年目	H 10	4%	2.7725	113.6	1.19	2.98				
-39年目	H 11	4%	2.6658	112.0	2.67	6.52				
-38年目	H 12	4%	2.5633	110.7	0.95	2.26				
-37年目	H 13	4%	2.4647	109.4	0.95	2.20				
-36年目	H 14	4%	2.3699	107.6	0.95	2.15				
-35年目	H 15	4%	2.2788	106.1	1.14	2.52				
-34年目	H 16	4%	2.1911	105.0	1.52	3.27				
-33年目	H 17	4%	2.1068	103.7	1.02	2.12				
-32年目	H 18	4%	2.0258	103.0	3.43	6.93				
-31年目	H 19	4%	1.9479	102.1	1.24	2.43				
-30年目	H 20	4%	1.8730	101.6	1.08	2.04				
-29年目	H 21	4%	1.8009	100.3	1.18	2.17				
-28年目	H 22	4%	1.7317	98.6	1.43	2.58				
-27年目	H 23	4%	1.6651	97.2	1.90	3.35				
-26年目	H 24	4%	1.6010	96.4	1.90	3.25				
-25年目	H 25	4%	1.5395	96.4	0.95	1.56				
-24年目	H 26	4%	1.4802	98.7	3.24	4.99				
-23年目	H 27	4%	1.4233	100.2	3.36	4.90				
-22年目	H 28	4%	1.3686	100.2	3.26	4.58				
-21年目	H 29	4%	1.3159	100.5	3.30	4.44				
-20年目	H 30	4%	1.2653	100.4	6.48	8.39				
-19年目	R 1	4%	1.2167	101.2	6.45	7.97				
-18年目	R 2	4%	1.1699	101.9	9.60	11.32				
-17年目	R 3	4%	1.1249	101.8	13.25	15.03				
-16年目	R 4	4%	1.0816	102.7	9.34	10.10				
-15年目	R 5	4%	1.0400	102.7	12.05	12.53				
基準年	R 6	4%	1.0000	102.7	11.23	11.23				
-13年目	R 7	4%	0.9615	102.7	20.68	19.88				
-12年目	R 8	4%	0.9246	102.7	29.73	27.49				
-11年目	R 9	4%	0.8890	102.7	34.61	30.77				
-10年目	R 10	4%	0.8548	102.7	44.13	37.72				
-9年目	R 11	4%	0.8219	102.7	51.54	42.36				
-8年目	R 12	4%	0.7903	102.7	56.98	45.03				
-7年目	R 13	4%	0.7599	102.7	55.85	42.44				
-6年目	R 14	4%	0.7307	102.7	17.89	13.07				
-5年目	R 15	4%	0.7026	102.7	15.62	10.97				
-4年目	R 16	4%	0.6756	102.7	16.45	11.12				
-3年目	R 17	4%	0.6496	102.7	6.90	4.48				
-2年目	R 18	4%	0.6246	102.7	7.95	4.96				
-1年目	R 19	4%	0.6006	102.7	8.97	5.39				
供用開始年次	R 20	4%	0.5775	102.7			1.40	0.81		
1年目	R 21	4%	0.5553	102.7			1.40	0.78		
2年目	R 22	4%	0.5339	102.7			1.40	0.75		
3年目	R 23	4%	0.5134	102.7			1.40	0.72		
4年目	R 24	4%	0.4936	102.7			1.40	0.69		
5年目	R 25	4%	0.4746	102.7			1.40	0.66		
6年目	R 26	4%	0.4564	102.7			1.40	0.64		
7年目	R 27	4%	0.4388	102.7			1.40	0.61		
8年目	R 28	4%	0.4220	102.7			1.40	0.59		
9年目	R 29	4%	0.4057	102.7			1.40	0.57		
10年目	R 30	4%	0.3901	102.7			1.40	0.55		
11年目	R 31	4%	0.3751	102.7			1.40	0.53		
12年目	R 32	4%	0.3607	102.7			1.40	0.50		
13年目	R 33	4%	0.3468	102.7			1.40	0.49		
14年目	R 34	4%	0.3335	102.7			1.40	0.47		
15年目	R 35	4%	0.3207	102.7			1.40	0.45		
16年目	R 36	4%	0.3083	102.7			1.40	0.43		
17年目	R 37	4%	0.2965	102.7			1.40	0.42		
18年目	R 38	4%	0.2851	102.7			1.40	0.40		
19年目	R 39	4%	0.2741	102.7			1.40	0.38		
20年目	R 40	4%	0.2636	102.7			1.40	0.37		
21年目	R 41	4%	0.2534	102.7			1.40	0.35		
22年目	R 42	4%	0.2437	102.7			1.40	0.34		
23年目	R 43	4%	0.2343	102.7			1.40	0.33		
24年目	R 44	4%	0.2253	102.7			1.40	0.32		
25年目	R 45	4%	0.2166	102.7			1.40	0.30		
26年目	R 46	4%	0.2083	102.7			1.40	0.29		
27年目	R 47	4%	0.2003	102.7			1.40	0.28		
28年目	R 48	4%	0.1926	102.7			1.40	0.27		
29年目	R 49	4%	0.1852	102.7			1.40	0.26		
30年目	R 50	4%	0.1780	102.7			1.40	0.25		
31年目	R 51	4%	0.1712	102.7			1.40	0.24		
32年目	R 52	4%	0.1646	102.7			1.40	0.23		
33年目	R 53	4%	0.1583	102.7			1.40	0.22		
34年目	R 54	4%	0.1522	102.7			1.40	0.21		
35年目	R 55	4%	0.1463	102.7			1.40	0.20		
36年目	R 56	4%	0.1407	102.7			1.40	0.20		
37年目	R 57	4%	0.1353	102.7			1.40	0.19		
38年目	R 58	4%	0.1301	102.7			1.40	0.18		
39年目	R 59	4%	0.1251	102.7			1.40	0.18		
40年目	R 60	4%	0.1203	102.7			1.40	0.17		
41年目	R 61	4%	0.1157	102.7			1.40	0.16		
42年目	R 62	4%	0.1112	102.7			1.40	0.16		
43年目	R 63	4%	0.1069	102.7			1.40	0.15		
44年目	R 64	4%	0.1028	102.7			1.40	0.14		
45年目	R 65	4%	0.0989	102.7			1.40	0.14		
46年目	R 66	4%	0.0951	102.7			1.40	0.13		
47年目	R 67	4%	0.0914	102.7			1.40	0.13		
48年目	R 68	4%	0.0879	102.7			1.40	0.12		
49年目	R 69	4%	0.0845	102.7	-50.49	-4.27	1.40	0.12		
合 計					421.87	435.23	70.00	18.06		
単純事業費計					472.36		70.00			

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅰ期）（残事業）

維持修繕費の単価算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 6	4%	1.0000	102.7						
-13年目	R 7	4%	0.9615	102.7	20.68	19.88				
-12年目	R 8	4%	0.9246	102.7	29.73	27.49				
-11年目	R 9	4%	0.8890	102.7	34.61	30.77				
-10年目	R 10	4%	0.8548	102.7	44.13	37.72				
-9年目	R 11	4%	0.8219	102.7	51.54	42.36				
-8年目	R 12	4%	0.7903	102.7	56.98	45.03				
-7年目	R 13	4%	0.7599	102.7	55.85	42.44				
-6年目	R 14	4%	0.7307	102.7	17.89	13.07				
-5年目	R 15	4%	0.7026	102.7	15.62	10.97				
-4年目	R 16	4%	0.6756	102.7	16.45	11.12				
-3年目	R 17	4%	0.6496	102.7	6.90	4.48				
-2年目	R 18	4%	0.6246	102.7	7.95	4.96				
-1年目	R 19	4%	0.6006	102.7	8.97	5.39				
供用開始年次	R 20	4%	0.5775	102.7			1.40	0.81		
1年目	R 21	4%	0.5553	102.7			1.40	0.78		
2年目	R 22	4%	0.5339	102.7			1.40	0.75		
3年目	R 23	4%	0.5134	102.7			1.40	0.72		
4年目	R 24	4%	0.4936	102.7			1.40	0.69		
5年目	R 25	4%	0.4746	102.7			1.40	0.66		
6年目	R 26	4%	0.4564	102.7			1.40	0.64		
7年目	R 27	4%	0.4388	102.7			1.40	0.61		
8年目	R 28	4%	0.4220	102.7			1.40	0.59		
9年目	R 29	4%	0.4057	102.7			1.40	0.57		
10年目	R 30	4%	0.3901	102.7			1.40	0.55		
11年目	R 31	4%	0.3751	102.7			1.40	0.53		
12年目	R 32	4%	0.3607	102.7			1.40	0.50		
13年目	R 33	4%	0.3468	102.7			1.40	0.49		
14年目	R 34	4%	0.3335	102.7			1.40	0.47		
15年目	R 35	4%	0.3207	102.7			1.40	0.45		
16年目	R 36	4%	0.3083	102.7			1.40	0.43		
17年目	R 37	4%	0.2965	102.7			1.40	0.42		
18年目	R 38	4%	0.2851	102.7			1.40	0.40		
19年目	R 39	4%	0.2741	102.7			1.40	0.38		
20年目	R 40	4%	0.2636	102.7			1.40	0.37		
21年目	R 41	4%	0.2534	102.7			1.40	0.35		
22年目	R 42	4%	0.2437	102.7			1.40	0.34		
23年目	R 43	4%	0.2343	102.7			1.40	0.33		
24年目	R 44	4%	0.2253	102.7			1.40	0.32		
25年目	R 45	4%	0.2166	102.7			1.40	0.30		
26年目	R 46	4%	0.2083	102.7			1.40	0.29		
27年目	R 47	4%	0.2003	102.7			1.40	0.28		
28年目	R 48	4%	0.1926	102.7			1.40	0.27		
29年目	R 49	4%	0.1852	102.7			1.40	0.26		
30年目	R 50	4%	0.1780	102.7			1.40	0.25		
31年目	R 51	4%	0.1712	102.7			1.40	0.24		
32年目	R 52	4%	0.1646	102.7			1.40	0.23		
33年目	R 53	4%	0.1583	102.7			1.40	0.22		
34年目	R 54	4%	0.1522	102.7			1.40	0.21		
35年目	R 55	4%	0.1463	102.7			1.40	0.20		
36年目	R 56	4%	0.1407	102.7			1.40	0.20		
37年目	R 57	4%	0.1353	102.7			1.40	0.19		
38年目	R 58	4%	0.1301	102.7			1.40	0.18		
39年目	R 59	4%	0.1251	102.7			1.40	0.18		
40年目	R 60	4%	0.1203	102.7			1.40	0.17		
41年目	R 61	4%	0.1157	102.7			1.40	0.16		
42年目	R 62	4%	0.1112	102.7			1.40	0.16		
43年目	R 63	4%	0.1069	102.7			1.40	0.15		
44年目	R 64	4%	0.1028	102.7			1.40	0.14		
45年目	R 65	4%	0.0989	102.7			1.40	0.14		
46年目	R 66	4%	0.0951	102.7			1.40	0.13		
47年目	R 67	4%	0.0914	102.7			1.40	0.13		
48年目	R 68	4%	0.0879	102.7			1.40	0.12		
49年目	R 69	4%	0.0845	102.7	-26.99	-2.28	1.40	0.12		
合 計					340.29	293.40	70.00	18.06		
単純事業費計					367.28		70.00			

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅰ期）（事業全体・残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.5775	102.7	18.29	3.40	3.69	25.37	14.65	3.01	0.68	0.33	4.02	2.32	0.79	0.45	30.18	17.43
1年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5553	102.7	18.27	3.43	3.65	25.34	14.07	3.01	0.68	0.33	4.02	2.23	0.78	0.44	30.15	16.74
2年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5339	102.7	18.25	3.45	3.62	25.31	13.51	3.00	0.69	0.33	4.02	2.14	0.78	0.42	30.11	16.08
3年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5134	102.7	18.11	3.45	3.59	25.15	12.91	2.98	0.69	0.33	3.99	2.05	0.78	0.40	29.92	15.36
4年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.4936	102.7	17.97	3.45	3.56	24.98	12.33	2.96	0.69	0.32	3.97	1.96	0.77	0.38	29.72	14.67
5年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4746	102.7	17.84	3.45	3.53	24.82	11.78	2.94	0.68	0.32	3.94	1.87	0.77	0.37	29.53	14.02
6年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4564	102.7	17.70	3.44	3.51	24.65	11.25	2.91	0.68	0.32	3.92	1.79	0.76	0.35	29.34	13.39
7年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4388	102.7	17.57	3.44	3.48	24.49	10.75	2.89	0.68	0.32	3.89	1.71	0.76	0.33	29.14	12.79
8年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4220	102.7	17.43	3.44	3.45	24.33	10.26	2.87	0.68	0.31	3.87	1.63	0.76	0.32	28.95	12.22
9年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4057	102.7	17.29	3.44	3.43	24.16	9.80	2.85	0.68	0.31	3.84	1.56	0.75	0.30	28.76	11.67
10年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.3901	102.7	17.16	3.44	3.40	24.00	9.36	2.82	0.68	0.31	3.82	1.49	0.75	0.29	28.56	11.14
11年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3751	102.7	17.02	3.44	3.37	23.84	8.94	2.80	0.68	0.31	3.79	1.42	0.74	0.28	28.37	10.64
12年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3607	102.7	16.88	3.44	3.35	23.67	8.54	2.78	0.68	0.30	3.77	1.36	0.74	0.27	28.18	10.16
13年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3468	102.7	16.75	3.44	3.32	23.51	8.15	2.76	0.68	0.30	3.74	1.30	0.73	0.25	27.98	9.70
14年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3335	102.7	16.61	3.44	3.29	23.34	7.78	2.73	0.68	0.30	3.72	1.24	0.73	0.24	27.79	9.27
15年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3207	102.7	16.48	3.44	3.27	23.18	7.43	2.71	0.68	0.30	3.69	1.18	0.72	0.23	27.60	8.85
16年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3083	102.7	16.34	3.44	3.24	23.02	7.10	2.69	0.68	0.29	3.67	1.13	0.72	0.22	27.40	8.45
17年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.2965	102.7	16.20	3.44	3.21	22.85	6.78	2.67	0.68	0.29	3.64	1.08	0.71	0.21	27.21	8.07
18年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2851	102.7	16.07	3.44	3.19	22.69	6.47	2.64	0.68	0.29	3.62	1.03	0.71	0.20	27.02	7.70
19年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2741	102.7	15.93	3.44	3.16	22.53	6.17	2.62	0.68	0.29	3.59	0.98	0.70	0.19	26.82	7.35
20年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2636	102.7	15.79	3.44	3.13	22.36	5.89	2.60	0.68	0.28	3.57	0.94	0.70	0.18	26.63	7.02
21年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2534	102.7	15.66	3.44	3.10	22.20	5.63	2.58	0.68	0.28	3.54	0.90	0.69	0.18	26.44	6.70
22年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	4%	0.2437	102.7	15.52	3.44	3.08	22.04	5.37	2.56	0.68	0.28	3.52	0.86	0.69	0.17	26.24	6.39
23年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2343	102.7	15.39	3.44	3.05	21.87	5.12	2.53	0.68	0.28	3.49	0.82	0.68	0.16	26.05	6.10
24年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2253	102.7	15.25	3.43	3.02	21.71	4.89	2.51	0.68	0.27	3.47	0.78	0.68	0.15	25.85	5.82
25年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2166	102.7	15.11	3.43	3.00	21.54	4.67	2.49	0.68	0.27	3.44	0.75	0.67	0.15	25.66	5.56
26年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2083	102.7	14.98	3.43	2.97	21.38	4.45	2.47	0.68	0.27	3.42	0.71	0.67	0.14	25.47	5.30
27年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2003	102.7	14.84	3.43	2.94	21.22	4.25	2.44	0.68	0.27	3.39	0.68	0.67	0.13	25.27	5.06
28年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	4%	0.1926	102.7	14.70	3.43	2.92	21.05	4.05	2.42	0.68	0.26	3.37	0.65	0.66	0.13	25.08	4.83
29年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1852	102.7	14.57	3.43	2.89	20.89	3.87	2.40	0.68	0.26	3.34	0.62	0.66	0.12	24.89	4.61
30年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1780	102.7	14.43	3.43	2.86	20.73	3.69	2.38	0.68	0.26	3.32	0.59	0.65	0.12	24.69	4.40
31年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1712	102.7	14.30	3.43	2.84	20.56	3.52	2.35	0.68	0.26	3.29	0.56	0.65	0.11	24.50	4.19
32年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1646	102.7	14.16	3.43	2.81	20.40	3.36	2.33	0.68	0.26	3.27	0.54	0.64	0.11	24.31	4.00
33年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1583	102.7	14.02	3.43	2.78	20.23	3.20	2.31	0.68	0.25	3.24	0.51	0.64	0.10	24.11	3.82
34年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	4%	0.1522	102.7	13.89	3.43	2.76	20.07	3.05	2.29	0.68	0.25	3.22	0.49	0.63	0.10	23.92	3.64
35年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1463	102.7	13.75	3.43	2.73	19.91	2.91	2.26	0.68	0.25	3.19	0.47	0.63	0.09	23.73	3.47
36年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1407	102.7	13.61	3.43	2.70	19.74	2.78	2.24	0.68	0.25	3.17	0.45	0.62	0.09	23.53	3.31
37年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1353	102.7	13.48	3.43	2.67	19.58	2.65	2.22	0.68	0.24	3.14	0.43	0.62	0.08	23.34	3.16
38年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1301	102.7	13.34	3.43	2.65	19.42	2.53	2.20	0.68	0.24	3.12	0.41	0.61	0.08	23.15	3.01
39年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1251	102.7	13.21	3.43	2.62	19.25	2.41	2.17	0.68	0.24	3.09	0.39	0.61	0.08	22.95	2.87
40年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1203	102.7	13.07	3.43	2.59	19.09	2.30	2.15	0.68	0.24	3.07	0.37	0.60	0.07	22.76	2.74
41年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1157	102.7	12.93	3.43	2.57	18.93	2.19	2.13	0.68	0.23	3.04	0.35	0.60	0.07	22.57	2.61
42年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1112	102.7	12.80	3.42	2.54	18.76	2.09	2.11	0.68	0.23	3.02	0.34	0.59	0.07	22.37	2.49
43年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1069	102.7	12.66	3.42	2.51	18.60	1.99	2.08	0.68	0.23	2.99	0.32	0.59	0.06	22.18	2.37
44年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1028	102.7	12.52	3.42	2.49	18.43	1.90	2.06	0.68	0.23	2.97	0.31	0.58	0.06	21.99	2.26
45年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	4%	0.0989	102.7	12.39	3.42	2.46	18.27	1.81	2.04	0.68	0.22	2.94	0.29	0.58	0.06	21.79	2.15
46年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	4%	0.0951	102.7	12.25	3.42	2.43	18.11	1.72	2.02	0.68	0.22	2.92	0.28	0.57	0.05	21.60	2.05
47年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	4%	0.0914	102.7	12.12	3.42	2.41	17.94	1.64	1.99	0.68	0.22	2.89	0.26	0.57	0.05	21.41	1.96
48年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	4%	0.0879	102.7	11.98	3.42	2.38	17.78	1.56	1.97	0.68	0.22	2.87	0.25	0.57	0.05	21.21	1.86
49年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98857	0.99153	4%	0.0845	102.7	11.84	3.42	2.35	17.62	1.49	1.95	0.68	0.21	2.84	0.24	0.56	0.05	21.02	1.78
合 計									758.69	171.65	150.56	1,080.91	295.02	124.89	34.13	13.67	172.69	47.02	33.84	9.20	1,287.44	351.24

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅰ期）(事業全体)					維持修繕費の単価単価の算出(消費税相当額含む)					
					単価（億円）		延長（km）		単価単価（億円）	
					0.27		5.7		1.54	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単価単価	現在単価	単価単価	現在単価	単価単価	現在単価
-40年目	H 10	4%	2.7192	113.6	1.19	2.93				
-39年目	H 11	4%	2.6146	112.0	2.67	6.39				
-38年目	H 12	4%	2.5140	110.7	0.95	2.22				
-37年目	H 13	4%	2.4173	109.4	0.95	2.16				
-36年目	H 14	4%	2.3243	107.6	0.95	2.11				
-35年目	H 15	4%	2.2349	106.1	1.14	2.47				
-34年目	H 16	4%	2.1490	105.0	1.52	3.20				
-33年目	H 17	4%	2.0663	103.7	1.02	2.08				
-32年目	H 18	4%	1.9869	103.0	3.43	6.79				
-31年目	H 19	4%	1.9104	102.1	1.24	2.38				
-30年目	H 20	4%	1.8370	101.6	1.08	2.00				
-29年目	H 21	4%	1.7663	100.3	1.18	2.13				
-28年目	H 22	4%	1.6984	98.6	1.43	2.53				
-27年目	H 23	4%	1.6331	97.2	1.90	3.29				
-26年目	H 24	4%	1.5702	96.4	1.90	3.19				
-25年目	H 25	4%	1.5098	96.4	0.95	1.53				
-24年目	H 26	4%	1.4518	98.7	3.24	4.90				
-23年目	H 27	4%	1.3959	100.2	3.36	4.81				
-22年目	H 28	4%	1.3423	100.2	3.26	4.49				
-21年目	H 29	4%	1.2906	100.5	3.30	4.36				
-20年目	H 30	4%	1.2410	100.4	6.48	8.23				
-19年目	R 1	4%	1.1933	101.2	6.45	7.82				
-18年目	R 2	4%	1.1474	101.9	9.60	11.10				
-17年目	R 3	4%	1.1032	101.8	13.25	14.74				
-16年目	R 4	4%	1.0608	102.7	9.34	9.91				
-15年目	R 5	2%	1.0200	102.7	12.05	12.29				
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7	11.23	11.23				
-13年目	R 7	2%	0.9804	102.7	20.68	20.27				
-12年目	R 8	2%	0.9612	102.7	29.73	28.57				
-11年目	R 9	2%	0.9423	102.7	34.61	32.61				
-10年目	R 10	2%	0.9238	102.7	44.13	40.77				
-9年目	R 11	2%	0.9057	102.7	51.54	46.68				
-8年目	R 12	2%	0.8880	102.7	56.98	50.60				
-7年目	R 13	2%	0.8706	102.7	55.85	48.62				
-6年目	R 14	2%	0.8535	102.7	17.89	15.27				
-5年目	R 15	2%	0.8368	102.7	15.62	13.07				
-4年目	R 16	2%	0.8203	102.7	16.45	13.50				
-3年目	R 17	2%	0.8043	102.7	6.90	5.55				
-2年目	R 18	2%	0.7885	102.7	7.95	6.26				
-1年目	R 19	2%	0.7730	102.7	8.97	6.93				
供用開始年次	R 20	2%	0.7579	102.7			1.40	1.06		
1年目	R 21	2%	0.7430	102.7			1.40	1.04		
2年目	R 22	2%	0.7284	102.7			1.40	1.02		
3年目	R 23	2%	0.7142	102.7			1.40	1.00		
4年目	R 24	2%	0.7002	102.7			1.40	0.98		
5年目	R 25	2%	0.6864	102.7			1.40	0.96		
6年目	R 26	2%	0.6730	102.7			1.40	0.94		
7年目	R 27	2%	0.6598	102.7			1.40	0.92		
8年目	R 28	2%	0.6468	102.7			1.40	0.91		
9年目	R 29	2%	0.6342	102.7			1.40	0.89		
10年目	R 30	2%	0.6217	102.7			1.40	0.87		
11年目	R 31	2%	0.6095	102.7			1.40	0.85		
12年目	R 32	2%	0.5976	102.7			1.40	0.84		
13年目	R 33	2%	0.5859	102.7			1.40	0.82		
14年目	R 34	2%	0.5744	102.7			1.40	0.80		
15年目	R 35	2%	0.5631	102.7			1.40	0.79		
16年目	R 36	2%	0.5521	102.7			1.40	0.77		
17年目	R 37	2%	0.5412	102.7			1.40	0.76		
18年目	R 38	2%	0.5306	102.7			1.40	0.74		
19年目	R 39	2%	0.5202	102.7			1.40	0.73		
20年目	R 40	2%	0.5100	102.7			1.40	0.71		
21年目	R 41	2%	0.5000	102.7			1.40	0.70		
22年目	R 42	2%	0.4902	102.7			1.40	0.69		
23年目	R 43	2%	0.4806	102.7			1.40	0.67		
24年目	R 44	2%	0.4712	102.7			1.40	0.66		
25年目	R 45	2%	0.4619	102.7			1.40	0.65		
26年目	R 46	2%	0.4529	102.7			1.40	0.63		
27年目	R 47	2%	0.4440	102.7			1.40	0.62		
28年目	R 48	2%	0.4353	102.7			1.40	0.61		
29年目	R 49	2%	0.4268	102.7			1.40	0.60		
30年目	R 50	2%	0.4184	102.7			1.40	0.59		
31年目	R 51	2%	0.4102	102.7			1.40	0.57		
32年目	R 52	2%	0.4022	102.7			1.40	0.56		
33年目	R 53	2%	0.3943	102.7			1.40	0.55		
34年目	R 54	2%	0.3865	102.7			1.40	0.54		
35年目	R 55	2%	0.3790	102.7			1.40	0.53		
36年目	R 56	2%	0.3715	102.7			1.40	0.52		
37年目	R 57	2%	0.3642	102.7			1.40	0.51		
38年目	R 58	2%	0.3571	102.7			1.40	0.50		
39年目	R 59	2%	0.3501	102.7			1.40	0.49		
40年目	R 60	2%	0.3432	102.7			1.40	0.48		
41年目	R 61	2%	0.3365	102.7			1.40	0.47		
42年目	R 62	2%	0.3299	102.7			1.40	0.46		
43年目	R 63	2%	0.3234	102.7			1.40	0.45		
44年目	R 64	2%	0.3171	102.7			1.40	0.44		
45年目	R 65	2%	0.3109	102.7			1.40	0.44		
46年目	R 66	2%	0.3048	102.7			1.40	0.43		
47年目	R 67	2%	0.2988	102.7			1.40	0.42		
48年目	R 68	2%	0.2929	102.7			1.40	0.41		
49年目	R 69	2%	0.2872	102.7	-50.49	-14.50	1.40	0.40		
合 計					421.87	455.47	70.00	34.01		
単純事業費計					472.36		70.00			

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅰ期）（残事業）

維持修繕費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単価（億円）	現在価値	単価（億円）	現在価値	単価（億円）	現在価値
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7						
-13年目	R 7	2%	0.9804	102.7	20.68	20.27				
-12年目	R 8	2%	0.9612	102.7	29.73	28.57				
-11年目	R 9	2%	0.9423	102.7	34.61	32.61				
-10年目	R 10	2%	0.9238	102.7	44.13	40.77				
-9年目	R 11	2%	0.9057	102.7	51.54	46.68				
-8年目	R 12	2%	0.8880	102.7	56.98	50.60				
-7年目	R 13	2%	0.8706	102.7	55.85	48.62				
-6年目	R 14	2%	0.8535	102.7	17.89	15.27				
-5年目	R 15	2%	0.8368	102.7	15.62	13.07				
-4年目	R 16	2%	0.8203	102.7	16.45	13.50				
-3年目	R 17	2%	0.8043	102.7	6.90	5.55				
-2年目	R 18	2%	0.7885	102.7	7.95	6.26				
-1年目	R 19	2%	0.7730	102.7	8.97	6.93				
供用開始年次	R 20	2%	0.7579	102.7			1.40	1.06		
1年目	R 21	2%	0.7430	102.7			1.40	1.04		
2年目	R 22	2%	0.7284	102.7			1.40	1.02		
3年目	R 23	2%	0.7142	102.7			1.40	1.00		
4年目	R 24	2%	0.7002	102.7			1.40	0.98		
5年目	R 25	2%	0.6864	102.7			1.40	0.96		
6年目	R 26	2%	0.6730	102.7			1.40	0.94		
7年目	R 27	2%	0.6598	102.7			1.40	0.92		
8年目	R 28	2%	0.6468	102.7			1.40	0.91		
9年目	R 29	2%	0.6342	102.7			1.40	0.89		
10年目	R 30	2%	0.6217	102.7			1.40	0.87		
11年目	R 31	2%	0.6095	102.7			1.40	0.85		
12年目	R 32	2%	0.5976	102.7			1.40	0.84		
13年目	R 33	2%	0.5859	102.7			1.40	0.82		
14年目	R 34	2%	0.5744	102.7			1.40	0.80		
15年目	R 35	2%	0.5631	102.7			1.40	0.79		
16年目	R 36	2%	0.5521	102.7			1.40	0.77		
17年目	R 37	2%	0.5412	102.7			1.40	0.76		
18年目	R 38	2%	0.5306	102.7			1.40	0.74		
19年目	R 39	2%	0.5202	102.7			1.40	0.73		
20年目	R 40	2%	0.5100	102.7			1.40	0.71		
21年目	R 41	2%	0.5000	102.7			1.40	0.70		
22年目	R 42	2%	0.4902	102.7			1.40	0.69		
23年目	R 43	2%	0.4806	102.7			1.40	0.67		
24年目	R 44	2%	0.4712	102.7			1.40	0.66		
25年目	R 45	2%	0.4619	102.7			1.40	0.65		
26年目	R 46	2%	0.4529	102.7			1.40	0.63		
27年目	R 47	2%	0.4440	102.7			1.40	0.62		
28年目	R 48	2%	0.4353	102.7			1.40	0.61		
29年目	R 49	2%	0.4268	102.7			1.40	0.60		
30年目	R 50	2%	0.4184	102.7			1.40	0.59		
31年目	R 51	2%	0.4102	102.7			1.40	0.57		
32年目	R 52	2%	0.4022	102.7			1.40	0.56		
33年目	R 53	2%	0.3943	102.7			1.40	0.55		
34年目	R 54	2%	0.3865	102.7			1.40	0.54		
35年目	R 55	2%	0.3790	102.7			1.40	0.53		
36年目	R 56	2%	0.3715	102.7			1.40	0.52		
37年目	R 57	2%	0.3642	102.7			1.40	0.51		
38年目	R 58	2%	0.3571	102.7			1.40	0.50		
39年目	R 59	2%	0.3501	102.7			1.40	0.49		
40年目	R 60	2%	0.3432	102.7			1.40	0.48		
41年目	R 61	2%	0.3365	102.7			1.40	0.47		
42年目	R 62	2%	0.3299	102.7			1.40	0.46		
43年目	R 63	2%	0.3234	102.7			1.40	0.45		
44年目	R 64	2%	0.3171	102.7			1.40	0.44		
45年目	R 65	2%	0.3109	102.7			1.40	0.44		
46年目	R 66	2%	0.3048	102.7			1.40	0.43		
47年目	R 67	2%	0.2988	102.7			1.40	0.42		
48年目	R 68	2%	0.2929	102.7			1.40	0.41		
49年目	R 69	2%	0.2872	102.7	-26.99	-7.75	1.40	0.40		
合 計					340.29	320.95	70.00	34.01		

単純事業費計

367.28

70.00

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅰ期）（事業全体・残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7579	102.7	18.29	3.40	3.69	25.37	19.23	3.01	0.68	0.33	4.02	3.05	0.79	0.60	30.18	22.87
1年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7430	102.7	18.27	3.43	3.65	25.34	18.83	3.01	0.68	0.33	4.02	2.99	0.78	0.58	30.15	22.40
2年目	R 22	0.99253	0.99884	0.99257	0.99394	2%	0.7284	102.7	18.25	3.45	3.62	25.31	18.44	3.00	0.69	0.33	4.02	2.93	0.78	0.57	30.11	21.93
3年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7142	102.7	18.11	3.45	3.59	25.15	17.96	2.98	0.69	0.33	3.99	2.85	0.78	0.56	29.92	21.37
4年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7002	102.7	17.97	3.45	3.56	24.98	17.49	2.96	0.69	0.32	3.97	2.78	0.77	0.54	29.72	20.81
5年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.6864	102.7	17.84	3.45	3.53	24.82	17.04	2.94	0.68	0.32	3.94	2.71	0.77	0.53	29.53	20.27
6年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6730	102.7	17.70	3.44	3.51	24.65	16.59	2.91	0.68	0.32	3.92	2.64	0.76	0.51	29.34	19.74
7年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6598	102.7	17.57	3.44	3.48	24.49	16.16	2.89	0.68	0.32	3.89	2.57	0.76	0.50	29.14	19.23
8年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6468	102.7	17.43	3.44	3.45	24.33	15.74	2.87	0.68	0.31	3.87	2.50	0.76	0.49	28.95	18.73
9年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6342	102.7	17.29	3.44	3.43	24.16	15.32	2.85	0.68	0.31	3.84	2.44	0.75	0.48	28.76	18.24
10年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6217	102.7	17.16	3.44	3.40	24.00	14.92	2.82	0.68	0.31	3.82	2.37	0.75	0.46	28.56	17.76
11年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6095	102.7	17.02	3.44	3.37	23.84	14.53	2.80	0.68	0.31	3.79	2.31	0.74	0.45	28.37	17.29
12年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.5976	102.7	16.88	3.44	3.35	23.67	14.15	2.78	0.68	0.30	3.77	2.25	0.74	0.44	28.18	16.84
13年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5859	102.7	16.75	3.44	3.32	23.51	13.77	2.76	0.68	0.30	3.74	2.19	0.73	0.43	27.98	16.39
14年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5744	102.7	16.61	3.44	3.29	23.34	13.41	2.73	0.68	0.30	3.72	2.14	0.73	0.42	27.79	15.96
15年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5631	102.7	16.48	3.44	3.27	23.18	13.05	2.71	0.68	0.30	3.69	2.08	0.72	0.41	27.60	15.54
16年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5521	102.7	16.34	3.44	3.24	23.02	12.71	2.69	0.68	0.29	3.67	2.02	0.72	0.40	27.40	15.13
17年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5412	102.7	16.20	3.44	3.21	22.85	12.37	2.67	0.68	0.29	3.64	1.97	0.71	0.39	27.21	14.73
18年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5306	102.7	16.07	3.44	3.19	22.69	12.04	2.64	0.68	0.29	3.62	1.92	0.71	0.38	27.02	14.34
19年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5202	102.7	15.93	3.44	3.16	22.53	11.72	2.62	0.68	0.29	3.59	1.87	0.70	0.37	26.82	13.95
20年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5100	102.7	15.79	3.44	3.13	22.36	11.41	2.60	0.68	0.28	3.57	1.82	0.70	0.36	26.63	13.58
21年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5000	102.7	15.66	3.44	3.10	22.20	11.10	2.58	0.68	0.28	3.54	1.77	0.69	0.35	26.44	13.22
22年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	2%	0.4902	102.7	15.52	3.44	3.08	22.04	10.80	2.56	0.68	0.28	3.52	1.72	0.69	0.34	26.24	12.86
23年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4806	102.7	15.39	3.44	3.05	21.87	10.51	2.53	0.68	0.28	3.49	1.68	0.68	0.33	26.05	12.52
24年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4712	102.7	15.25	3.43	3.02	21.71	10.23	2.51	0.68	0.27	3.47	1.63	0.68	0.32	25.85	12.18
25年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4619	102.7	15.11	3.43	3.00	21.54	9.95	2.49	0.68	0.27	3.44	1.59	0.67	0.31	25.66	11.85
26年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4529	102.7	14.98	3.43	2.97	21.38	9.68	2.47	0.68	0.27	3.42	1.55	0.67	0.30	25.47	11.53
27年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4440	102.7	14.84	3.43	2.94	21.22	9.42	2.44	0.68	0.27	3.39	1.51	0.67	0.30	25.27	11.22
28年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	2%	0.4353	102.7	14.70	3.43	2.92	21.05	9.16	2.42	0.68	0.26	3.37	1.47	0.66	0.29	25.08	10.92
29年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4268	102.7	14.57	3.43	2.89	20.89	8.91	2.40	0.68	0.26	3.34	1.43	0.66	0.28	24.89	10.62
30年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4184	102.7	14.43	3.43	2.86	20.73	8.67	2.38	0.68	0.26	3.32	1.39	0.65	0.27	24.69	10.33
31年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4102	102.7	14.30	3.43	2.84	20.56	8.43	2.35	0.68	0.26	3.29	1.35	0.65	0.27	24.50	10.05
32年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4022	102.7	14.16	3.43	2.81	20.40	8.20	2.33	0.68	0.26	3.27	1.31	0.64	0.26	24.31	9.78
33年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.3943	102.7	14.02	3.43	2.78	20.23	7.98	2.31	0.68	0.25	3.24	1.28	0.64	0.25	24.11	9.51
34年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	2%	0.3865	102.7	13.89	3.43	2.76	20.07	7.76	2.29	0.68	0.25	3.22	1.24	0.63	0.24	23.92	9.25
35年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3790	102.7	13.75	3.43	2.73	19.91	7.54	2.26	0.68	0.25	3.19	1.21	0.63	0.24	23.73	8.99
36年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3715	102.7	13.61	3.43	2.70	19.74	7.34	2.24	0.68	0.25	3.17	1.18	0.62	0.23	23.53	8.74
37年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3642	102.7	13.48	3.43	2.67	19.58	7.13	2.22	0.68	0.24	3.14	1.14	0.62	0.22	23.34	8.50
38年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3571	102.7	13.34	3.43	2.65	19.42	6.93	2.20	0.68	0.24	3.12	1.11	0.61	0.22	23.15	8.27
39年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3501	102.7	13.21	3.43	2.62	19.25	6.74	2.17	0.68	0.24	3.09	1.08	0.61	0.21	22.95	8.04
40年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3432	102.7	13.07	3.43	2.59	19.09	6.55	2.15	0.68	0.24	3.07	1.05	0.60	0.21	22.76	7.81
41年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3365	102.7	12.93	3.43	2.57	18.93	6.37	2.13	0.68	0.23	3.04	1.02	0.60	0.20	22.57	7.59
42年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3299	102.7	12.80	3.42	2.54	18.76	6.19	2.11	0.68	0.23	3.02	1.00	0.59	0.20	22.37	7.38
43年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3234	102.7	12.66	3.42	2.51	18.60	6.02	2.08	0.68	0.23	2.99	0.97	0.59	0.19	22.18	7.17
44年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	2%	0.3171	102.7	12.52	3.42	2.49	18.43	5.85	2.06	0.68	0.23	2.97	0.94	0.58	0.19	21.99	6.97
45年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	2%	0.3109	102.7	12.39	3.42	2.46	18.27</										

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅰ期）（事業全体）							維持修繕費の単価算出(消費税相当額含む)			
							単価（億円）	延長（km）	単価値（億円）	
							0.27	5.7	1.54	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-40年目	H 10	4%	2.6925	113.6	1.19	2.90				
-39年目	H 11	4%	2.5889	112.0	2.67	6.33				
-38年目	H 12	4%	2.4894	110.7	0.95	2.20				
-37年目	H 13	4%	2.3936	109.4	0.95	2.14				
-36年目	H 14	4%	2.3016	107.6	0.95	2.09				
-35年目	H 15	4%	2.2130	106.1	1.14	2.45				
-34年目	H 16	4%	2.1279	105.0	1.52	3.17				
-33年目	H 17	4%	2.0461	103.7	1.02	2.06				
-32年目	H 18	4%	1.9674	103.0	3.43	6.73				
-31年目	H 19	4%	1.8917	102.1	1.24	2.36				
-30年目	H 20	4%	1.8190	101.6	1.08	1.98				
-29年目	H 21	4%	1.7490	100.3	1.18	2.11				
-28年目	H 22	4%	1.6817	98.6	1.43	2.50				
-27年目	H 23	4%	1.6170	97.2	1.90	3.25				
-26年目	H 24	4%	1.5548	96.4	1.90	3.16				
-25年目	H 25	4%	1.4950	96.4	0.95	1.52				
-24年目	H 26	4%	1.4375	98.7	3.24	4.85				
-23年目	H 27	4%	1.3823	100.2	3.36	4.76				
-22年目	H 28	4%	1.3291	100.2	3.26	4.44				
-21年目	H 29	4%	1.2780	100.5	3.30	4.31				
-20年目	H 30	4%	1.2288	100.4	6.48	8.15				
-19年目	R 1	4%	1.1816	101.2	6.45	7.74				
-18年目	R 2	4%	1.1361	101.9	9.60	10.99				
-17年目	R 3	4%	1.0924	101.8	13.25	14.60				
-16年目	R 4	4%	1.0504	102.7	9.34	9.81				
-15年目	R 5	1%	1.0100	102.7	12.05	12.17				
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7	11.23	11.23				
-13年目	R 7	1%	0.9901	102.7	20.68	20.47				
-12年目	R 8	1%	0.9803	102.7	29.73	29.14				
-11年目	R 9	1%	0.9706	102.7	34.61	33.59				
-10年目	R 10	1%	0.9610	102.7	44.13	42.41				
-9年目	R 11	1%	0.9515	102.7	51.54	49.04				
-8年目	R 12	1%	0.9420	102.7	56.98	53.68				
-7年目	R 13	1%	0.9327	102.7	55.85	52.09				
-6年目	R 14	1%	0.9235	102.7	17.89	16.52				
-5年目	R 15	1%	0.9143	102.7	15.62	14.28				
-4年目	R 16	1%	0.9053	102.7	16.45	14.90				
-3年目	R 17	1%	0.8963	102.7	6.90	6.18				
-2年目	R 18	1%	0.8874	102.7	7.95	7.05				
-1年目	R 19	1%	0.8787	102.7	8.97	7.88				
供用開始年次	R 20	1%	0.8700	102.7			1.40	1.22		
1年目	R 21	1%	0.8613	102.7			1.40	1.21		
2年目	R 22	1%	0.8528	102.7			1.40	1.19		
3年目	R 23	1%	0.8444	102.7			1.40	1.18		
4年目	R 24	1%	0.8360	102.7			1.40	1.17		
5年目	R 25	1%	0.8277	102.7			1.40	1.16		
6年目	R 26	1%	0.8195	102.7			1.40	1.15		
7年目	R 27	1%	0.8114	102.7			1.40	1.14		
8年目	R 28	1%	0.8034	102.7			1.40	1.12		
9年目	R 29	1%	0.7954	102.7			1.40	1.11		
10年目	R 30	1%	0.7876	102.7			1.40	1.10		
11年目	R 31	1%	0.7798	102.7			1.40	1.09		
12年目	R 32	1%	0.7720	102.7			1.40	1.08		
13年目	R 33	1%	0.7644	102.7			1.40	1.07		
14年目	R 34	1%	0.7568	102.7			1.40	1.06		
15年目	R 35	1%	0.7493	102.7			1.40	1.05		
16年目	R 36	1%	0.7419	102.7			1.40	1.04		
17年目	R 37	1%	0.7346	102.7			1.40	1.03		
18年目	R 38	1%	0.7273	102.7			1.40	1.02		
19年目	R 39	1%	0.7201	102.7			1.40	1.01		
20年目	R 40	1%	0.7130	102.7			1.40	1.00		
21年目	R 41	1%	0.7059	102.7			1.40	0.99		
22年目	R 42	1%	0.6989	102.7			1.40	0.98		
23年目	R 43	1%	0.6920	102.7			1.40	0.97		
24年目	R 44	1%	0.6852	102.7			1.40	0.96		
25年目	R 45	1%	0.6784	102.7			1.40	0.95		
26年目	R 46	1%	0.6717	102.7			1.40	0.94		
27年目	R 47	1%	0.6650	102.7			1.40	0.93		
28年目	R 48	1%	0.6584	102.7			1.40	0.92		
29年目	R 49	1%	0.6519	102.7			1.40	0.91		
30年目	R 50	1%	0.6454	102.7			1.40	0.90		
31年目	R 51	1%	0.6391	102.7			1.40	0.89		
32年目	R 52	1%	0.6327	102.7			1.40	0.89		
33年目	R 53	1%	0.6265	102.7			1.40	0.88		
34年目	R 54	1%	0.6203	102.7			1.40	0.87		
35年目	R 55	1%	0.6141	102.7			1.40	0.86		
36年目	R 56	1%	0.6080	102.7			1.40	0.85		
37年目	R 57	1%	0.6020	102.7			1.40	0.84		
38年目	R 58	1%	0.5961	102.7			1.40	0.83		
39年目	R 59	1%	0.5902	102.7			1.40	0.83		
40年目	R 60	1%	0.5843	102.7			1.40	0.82		
41年目	R 61	1%	0.5785	102.7			1.40	0.81		
42年目	R 62	1%	0.5728	102.7			1.40	0.80		
43年目	R 63	1%	0.5671	102.7			1.40	0.79		
44年目	R 64	1%	0.5615	102.7			1.40	0.79		
45年目	R 65	1%	0.5560	102.7			1.40	0.78		
46年目	R 66	1%	0.5504	102.7			1.40	0.77		
47年目	R 67	1%	0.5450	102.7			1.40	0.76		
48年目	R 68	1%	0.5396	102.7			1.40	0.76		
49年目	R 69	1%	0.5343	102.7	-50.49	-26.97	1.40	0.75		
合 計					421.87	460.25	70.00	48.22		
単純事業費計					472.36		70.00			

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅰ期）（残事業）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7						
-13年目	R 7	1%	0.9901	102.7	20.68	20.47				
-12年目	R 8	1%	0.9803	102.7	29.73	29.14				
-11年目	R 9	1%	0.9706	102.7	34.61	33.59				
-10年目	R 10	1%	0.9610	102.7	44.13	42.41				
-9年目	R 11	1%	0.9515	102.7	51.54	49.04				
-8年目	R 12	1%	0.9420	102.7	56.98	53.68				
-7年目	R 13	1%	0.9327	102.7	55.85	52.09				
-6年目	R 14	1%	0.9235	102.7	17.89	16.52				
-5年目	R 15	1%	0.9143	102.7	15.62	14.28				
-4年目	R 16	1%	0.9053	102.7	16.45	14.90				
-3年目	R 17	1%	0.8963	102.7	6.90	6.18				
-2年目	R 18	1%	0.8874	102.7	7.95	7.05				
-1年目	R 19	1%	0.8787	102.7	8.97	7.88				
供用開始年次	R 20	1%	0.8700	102.7			1.40	1.22		
1年目	R 21	1%	0.8613	102.7			1.40	1.21		
2年目	R 22	1%	0.8528	102.7			1.40	1.19		
3年目	R 23	1%	0.8444	102.7			1.40	1.18		
4年目	R 24	1%	0.8360	102.7			1.40	1.17		
5年目	R 25	1%	0.8277	102.7			1.40	1.16		
6年目	R 26	1%	0.8195	102.7			1.40	1.15		
7年目	R 27	1%	0.8114	102.7			1.40	1.14		
8年目	R 28	1%	0.8034	102.7			1.40	1.12		
9年目	R 29	1%	0.7954	102.7			1.40	1.11		
10年目	R 30	1%	0.7876	102.7			1.40	1.10		
11年目	R 31	1%	0.7798	102.7			1.40	1.09		
12年目	R 32	1%	0.7720	102.7			1.40	1.08		
13年目	R 33	1%	0.7644	102.7			1.40	1.07		
14年目	R 34	1%	0.7568	102.7			1.40	1.06		
15年目	R 35	1%	0.7493	102.7			1.40	1.05		
16年目	R 36	1%	0.7419	102.7			1.40	1.04		
17年目	R 37	1%	0.7346	102.7			1.40	1.03		
18年目	R 38	1%	0.7273	102.7			1.40	1.02		
19年目	R 39	1%	0.7201	102.7			1.40	1.01		
20年目	R 40	1%	0.7130	102.7			1.40	1.00		
21年目	R 41	1%	0.7059	102.7			1.40	0.99		
22年目	R 42	1%	0.6989	102.7			1.40	0.98		
23年目	R 43	1%	0.6920	102.7			1.40	0.97		
24年目	R 44	1%	0.6852	102.7			1.40	0.96		
25年目	R 45	1%	0.6784	102.7			1.40	0.95		
26年目	R 46	1%	0.6717	102.7			1.40	0.94		
27年目	R 47	1%	0.6650	102.7			1.40	0.93		
28年目	R 48	1%	0.6584	102.7			1.40	0.92		
29年目	R 49	1%	0.6519	102.7			1.40	0.91		
30年目	R 50	1%	0.6454	102.7			1.40	0.90		
31年目	R 51	1%	0.6391	102.7			1.40	0.89		
32年目	R 52	1%	0.6327	102.7			1.40	0.89		
33年目	R 53	1%	0.6265	102.7			1.40	0.88		
34年目	R 54	1%	0.6203	102.7			1.40	0.87		
35年目	R 55	1%	0.6141	102.7			1.40	0.86		
36年目	R 56	1%	0.6080	102.7			1.40	0.85		
37年目	R 57	1%	0.6020	102.7			1.40	0.84		
38年目	R 58	1%	0.5961	102.7			1.40	0.83		
39年目	R 59	1%	0.5902	102.7			1.40	0.83		
40年目	R 60	1%	0.5843	102.7			1.40	0.82		
41年目	R 61	1%	0.5785	102.7			1.40	0.81		
42年目	R 62	1%	0.5728	102.7			1.40	0.80		
43年目	R 63	1%	0.5671	102.7			1.40	0.79		
44年目	R 64	1%	0.5615	102.7			1.40	0.79		
45年目	R 65	1%	0.5560	102.7			1.40	0.78		
46年目	R 66	1%	0.5504	102.7			1.40	0.77		
47年目	R 67	1%	0.5450	102.7			1.40	0.76		
48年目	R 68	1%	0.5396	102.7			1.40	0.76		
49年目	R 69	1%	0.5343	102.7	-26.99	-14.42	1.40	0.75		
合 計					340.29	332.81	70.00	48.22		
単純事業費計					367.28		70.00			

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道414号 伊豆縦貫自動車道 河津下田道路（Ⅰ期）（事業全体・残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値 (億円)
供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8700	102.7	18.29	3.40	3.69	25.37	22.07	3.01	0.68	0.33	4.02	3.50	0.79	0.68	30.18	26.26
1年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8613	102.7	18.27	3.43	3.65	25.34	21.83	3.01	0.68	0.33	4.02	3.46	0.78	0.68	30.15	25.97
2年目	R 22	0.99253	0.99884	0.99257	0.99394	1%	0.8528	102.7	18.25	3.45	3.62	25.31	21.58	3.00	0.69	0.33	4.02	3.43	0.78	0.67	30.11	25.68
3年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8444	102.7	18.11	3.45	3.59	25.15	21.23	2.98	0.69	0.33	3.99	3.37	0.78	0.66	29.92	25.26
4年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8360	102.7	17.97	3.45	3.56	24.98	20.89	2.96	0.69	0.32	3.97	3.32	0.77	0.65	29.72	24.85
5年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8277	102.7	17.84	3.45	3.53	24.82	20.54	2.94	0.68	0.32	3.94	3.26	0.77	0.64	29.53	24.44
6年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8195	102.7	17.70	3.44	3.51	24.65	20.21	2.91	0.68	0.32	3.92	3.21	0.76	0.63	29.34	24.04
7年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8114	102.7	17.57	3.44	3.48	24.49	19.87	2.89	0.68	0.32	3.89	3.16	0.76	0.62	29.14	23.65
8年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8034	102.7	17.43	3.44	3.45	24.33	19.54	2.87	0.68	0.31	3.87	3.11	0.76	0.61	28.95	23.26
9年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.7954	102.7	17.29	3.44	3.43	24.16	19.22	2.85	0.68	0.31	3.84	3.06	0.75	0.60	28.76	22.87
10年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7876	102.7	17.16	3.44	3.40	24.00	18.90	2.82	0.68	0.31	3.82	3.01	0.75	0.59	28.56	22.49
11年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7798	102.7	17.02	3.44	3.37	23.84	18.59	2.80	0.68	0.31	3.79	2.96	0.74	0.58	28.37	22.12
12年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7720	102.7	16.88	3.44	3.35	23.67	18.28	2.78	0.68	0.30	3.77	2.91	0.74	0.57	28.18	21.75
13年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7644	102.7	16.75	3.44	3.32	23.51	17.97	2.76	0.68	0.30	3.74	2.86	0.73	0.56	27.98	21.39
14年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7568	102.7	16.61	3.44	3.29	23.34	17.67	2.73	0.68	0.30	3.72	2.81	0.73	0.55	27.79	21.03
15年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7493	102.7	16.48	3.44	3.27	23.18	17.37	2.71	0.68	0.30	3.69	2.77	0.72	0.54	27.60	20.68
16年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7419	102.7	16.34	3.44	3.24	23.02	17.08	2.69	0.68	0.29	3.67	2.72	0.72	0.53	27.40	20.33
17年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7346	102.7	16.20	3.44	3.21	22.85	16.79	2.67	0.68	0.29	3.64	2.68	0.71	0.52	27.21	19.99
18年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7273	102.7	16.07	3.44	3.19	22.69	16.50	2.64	0.68	0.29	3.62	2.63	0.71	0.51	27.02	19.65
19年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7201	102.7	15.93	3.44	3.16	22.53	16.22	2.62	0.68	0.29	3.59	2.59	0.70	0.51	26.82	19.31
20年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7130	102.7	15.79	3.44	3.13	22.36	15.94	2.60	0.68	0.28	3.57	2.54	0.70	0.50	26.63	18.99
21年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7059	102.7	15.66	3.44	3.10	22.20	15.67	2.58	0.68	0.28	3.54	2.50	0.69	0.49	26.44	18.66
22年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99126	0.99311	1%	0.6989	102.7	15.52	3.44	3.08	22.04	15.40	2.56	0.68	0.28	3.52	2.46	0.69	0.48	26.24	18.34
23年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6920	102.7	15.39	3.44	3.05	21.87	15.14	2.53	0.68	0.28	3.49	2.42	0.68	0.47	26.05	18.03
24年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6852	102.7	15.25	3.43	3.02	21.71	14.87	2.51	0.68	0.27	3.47	2.38	0.68	0.47	25.85	17.71
25年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6784	102.7	15.11	3.43	3.00	21.54	14.61	2.49	0.68	0.27	3.44	2.34	0.67	0.46	25.66	17.41
26年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6717	102.7	14.98	3.43	2.97	21.38	14.36	2.47	0.68	0.27	3.42	2.30	0.67	0.45	25.47	17.11
27年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6650	102.7	14.84	3.43	2.94	21.22	14.11	2.44	0.68	0.27	3.39	2.26	0.67	0.44	25.27	16.81
28年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99078	0.99281	1%	0.6584	102.7	14.70	3.43	2.92	21.05	13.86	2.42	0.68	0.26	3.37	2.22	0.66	0.43	25.08	16.51
29年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6519	102.7	14.57	3.43	2.89	20.89	13.62	2.40	0.68	0.26	3.34	2.18	0.66	0.43	24.89	16.22
30年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6454	102.7	14.43	3.43	2.86	20.73	13.38	2.38	0.68	0.26	3.32	2.14	0.65	0.42	24.69	15.94
31年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6391	102.7	14.30	3.43	2.84	20.56	13.14	2.35	0.68	0.26	3.29	2.10	0.65	0.41	24.50	15.66
32年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6327	102.7	14.16	3.43	2.81	20.40	12.91	2.33	0.68	0.26	3.27	2.07	0.64	0.41	24.31	15.38
33年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6265	102.7	14.02	3.43	2.78	20.23	12.68	2.31	0.68	0.25	3.24	2.03	0.64	0.40	24.11	15.11
34年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99249	1%	0.6203	102.7	13.89	3.43	2.76	20.07	12.45	2.29	0.68	0.25	3.22	2.00	0.63	0.39	23.92	14.84
35年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6141	102.7	13.75	3.43	2.73	19.91	12.23	2.26	0.68	0.25	3.19	1.96	0.63	0.39	23.73	14.57
36年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6080	102.7	13.61	3.43	2.70	19.74	12.00	2.24	0.68	0.25	3.17	1.93	0.62	0.38	23.53	14.31
37年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6020	102.7	13.48	3.43	2.67	19.58	11.79	2.22	0.68	0.24	3.14	1.89	0.62	0.37	23.34	14.05
38年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.5961	102.7	13.34	3.43	2.65	19.42	11.57	2.20	0.68	0.24	3.12	1.86	0.61	0.37	23.15	13.80
39年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5902	102.7	13.21	3.43	2.62	19.25	11.36	2.17	0.68	0.24	3.09	1.83	0.61	0.36	22.95	13.55
40年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5843	102.7	13.07	3.43	2.59	19.09	11.15	2.15	0.68	0.24	3.07	1.79	0.60	0.35	22.76	13.30
41年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5785	102.7	12.93	3.43	2.57	18.93	10.95	2.13	0.68	0.23	3.04	1.76	0.60	0.35	22.57	13.06
42年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5728	102.7	12.80	3.42	2.54	18.76	10.75	2.11	0.68	0.23	3.02	1.73	0.59	0.34	22.37	12.82
43年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5671	102.7	12.66	3.42	2.51	18.60	10.55	2.08	0.68	0.23	2.99	1.70	0.59	0.33	22.18	12.58
44年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	1%	0.5615	102.7	12.52	3.42	2.49	18.43	10.35	2.06	0.68	0.23	2.97	1.67	0.58	0.33	21.99	12.35
45年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	1%	0.5560	10														

路線名	箇所名	車線数	延長
伊豆縦貫自動車道	伊豆縦貫自動車道 河津下田道路Ⅰ期	2	5.7km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費	改良費				34,857	
					12,606	
	改良費	土工	m ³	1,324,400	8,498	切土、盛土、残土処理
		軟弱地盤改良工	m ³			
		法面工	m ²	66,450	622	切土法面、盛土法面、法枠工、グラウンドアンカー
		擁壁工	式	1	3,392	補強土壁、L型擁壁、逆T式擁壁
		管渠工	m			
		函渠工	m	370	94	
		排水工	m			
		中央分離帯工	m			
		雑工	式			
	橋梁費				9,074	
	橋梁費	100m以上	m	475	6,940	
		100m未満	m	249	2,134	
	トンネル費				4,592	
	トンネル費	NATM	m	2,887	4,592	
		シールド	m			
	IC・JCT費				8,060	
	IC・JCT費	IC	箇所	4	8,060	
		JCT	箇所			
	舗装費				516	
	舗装費	車道舗装	m ²	106,400	516	
		歩道舗装	m ²			
	付帯施設費				9	
	付帯施設費	交通管理施設工	式	1	9	標識工、防護柵工、道路照明 等
		遮音壁	m			
②用地及補償費	用地費		m ²		5,049	
	用地費	宅地	m ²	34,300	3,586	
		田畑	m ²	45,340	1,278	
		山林・原野	m ²	107,000	185	
		その他	m ²			
	補償費		式	1	774	
	③間接経費		式	1	10,620	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					51,300	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
伊豆縦貫自動車道	伊豆縦貫自動車道 河津下田道路Ⅰ期	2	5.7km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費	改良費				34,119	
					11,868	
	土工	土工	m ³	1,314,400	8,118	切土、盛土、残土処理
		軟弱地盤改良工	m ³			
		法面工	m ²	64,790	577	切土法面、盛土法面、法枠工、グラウンドアンカー
		擁壁工	式	1	3,079	補強土壁、L型擁壁、逆T式擁壁
		管渠工	m			
		函渠工	m	370	94	
		排水工	m			
		中央分離帯工	m			
		雑工	式			
	橋梁費				9,074	
		100m以上	m	475	6,940	
		100m未満	m	249	2,134	
	トンネル費				4,592	
		NATM	m	2,887	4,592	
		シールド	m			
	IC・JCT費				8,060	
		IC	箇所	4	8,060	
		JCT	箇所			
	舗装費				516	
		車道舗装	m ²	106,400	516	
		歩道舗装	m ²			
	付帯施設費				9	
		交通管理施設工	式	1	9	標識工、防護柵工、道路照明 等
		遮音壁	m			
②用地及補償費	用地費		m ²		2,699	
		宅地	m ²	10,000	1,800	
		田畑	m ²	13,000	750	
		山林・原野	m ²	75,000	149	
		その他	m ²			
	補償費		式	1	764	
	③間接経費		式	1	2,549	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					40,131	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
伊豆縦貫自動車道	伊豆縦貫自動車道 河津下田道路Ⅰ期	2	5.7km

■維持管理費内訳(事業全体・残事業)

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	Km	5.7	1,850	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	5,850	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			7,700	

■更新費内訳

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

【単価等について】

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

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。