

記入要領

- ・当該事業によるアウトカム指標の変化を把握
- ・道路種別により、評価項目は適宜変更
- ・効果が認められる評価項目は□を■に変更
- ・●印の評価項目については定量的評価の結果を記載

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	<input type="checkbox"/> 便益が費用を上回っている	事業全体：費用便益比(B/C)=0.954（経済的純現在価値(B-C)=-26億円、経済的内部収益率(EIRR)=3.8%） 残事業：費用便益比(B/C)=3.1（経済的純現在価値(B-C)=368億円、経済的内部収益率(EIRR)=16.9%）

■事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標		指 標（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリティの確保	<input checked="" type="checkbox"/> 並行区間等の年間渋滞損失時間（人・時間）及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（現況）：1,641万人・時間/年 渋滞損失削減時間：60万人・時間/年（1,641万人・時間/年⇒1,581万人・時間/年） 区間b（当該区間/並行区間）について：（一般国道414号） 並行区間等の渋滞損失時間（現況）：53万人・時間/年 並行区間等の渋滞損失削減時間：52万人・時間/年（53万人・時間/年⇒1万人・時間/年） 並行区間等の渋滞損失削減率：98.9%削減
		<input type="checkbox"/> 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	
		<input checked="" type="checkbox"/> 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	天城経由修善寺行き（東海バス）
		<input type="checkbox"/> 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる	
	物流効率化の支援	<input type="checkbox"/> 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	
		<input type="checkbox"/> 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	
	都市の再生	<input type="checkbox"/> 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
		<input type="checkbox"/> 三大都市圏の環状道路を形成する	
		<input type="checkbox"/> 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	
	国土・地域ネットワークの構築	<input type="checkbox"/> 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	
<input type="checkbox"/> 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			
		<input checked="" type="checkbox"/> 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） 改善見込み（下田市⇄沼津市（103分⇒90分））

1. 活力	個性ある地域の形成	<input type="checkbox"/> 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	
		<input checked="" type="checkbox"/> 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	下田市、南伊豆町などの南伊豆地域：年間観光交流客数 350万人（R1） （下田ロープウェイ：約8万人、下田海中水族館：約19万人、伊豆クルーズ（石廊崎遊覧船）：約7万人）
		<input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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（73分⇒60分）
3. 安全	安全な生活環境の確保	<input type="checkbox"/> 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少により当該区間の安全性の向上が期待できる	
		災害への備え	<input checked="" type="checkbox"/> 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
	<input checked="" type="checkbox"/> 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）	
	<input type="checkbox"/> 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する		
	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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：5.4千t/年
	生活環境の改善・保全	<input checked="" type="checkbox"/> 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 NO2について環境基準を達成している測定局数の実績 （推計結果） 評価対象区間（並行区間）：（国道414号：静岡県賀茂郡河津町梨本～下田市箕作） 排出削減量：9.0t/年、排出削減率：79%削減 （バイパス事業の場合） NOx排出増加量：9.1t/年
		<input checked="" type="checkbox"/> 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 SPMについて環境基準を達成している測定局数の実績 （推計結果） 評価対象区間（並行区間）：（国道414号：静岡県賀茂郡河津町梨本～下田市箕作） 排出削減量：0.5t/年、排出削減率：79%削減 （バイパス事業の場合） SPM排出増加量：0.4t/年
		<input type="checkbox"/> 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	
		<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		<input type="checkbox"/> 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=27.5km	高規格B	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
25,100	2,4	中部地方整備局

① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	令和3年度		
単純合計	3,179億円	662億円	3,841億円
うち残事業分	518億円	348億円	866億円
基準年における 現在価値(C)	5,200億円	313億円	5,513億円
うち残事業分	455億円	125億円	580億円

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3年度			
供用年	平成26年度、令和5年度、令和7年度、令和10年度、令和13年度			
単年便益 (初年便益)	151億円	11億円	3.3億円	166億円
基準年における 現在価値(B)	5,524億円	466億円	148億円	6,138億円
うち残事業分	1,287億円	146億円	56億円	1,489億円

③ 結果

費用便益比（事業全体）	1.1
経済的純現在価値（事業全体）	625億円
経済的内部収益率（事業全体）	4.4%
費用便益比（残事業）	2.6
経済的純現在価値（残事業）	909億円
経済的内部収益率（残事業）	14.5%

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	25,100台/日	±10%	1.1~1.2
事業費	3,179億円	±10%	1.01~1.2
事業期間	43年	±20%	1.1~1.2

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	25,100台/日	±10%	2.4~2.7
事業費	518億円	±10%	2.3~2.8
事業期間	9年	±20%	2.4~2.7

交通状況の変化

様式-3①

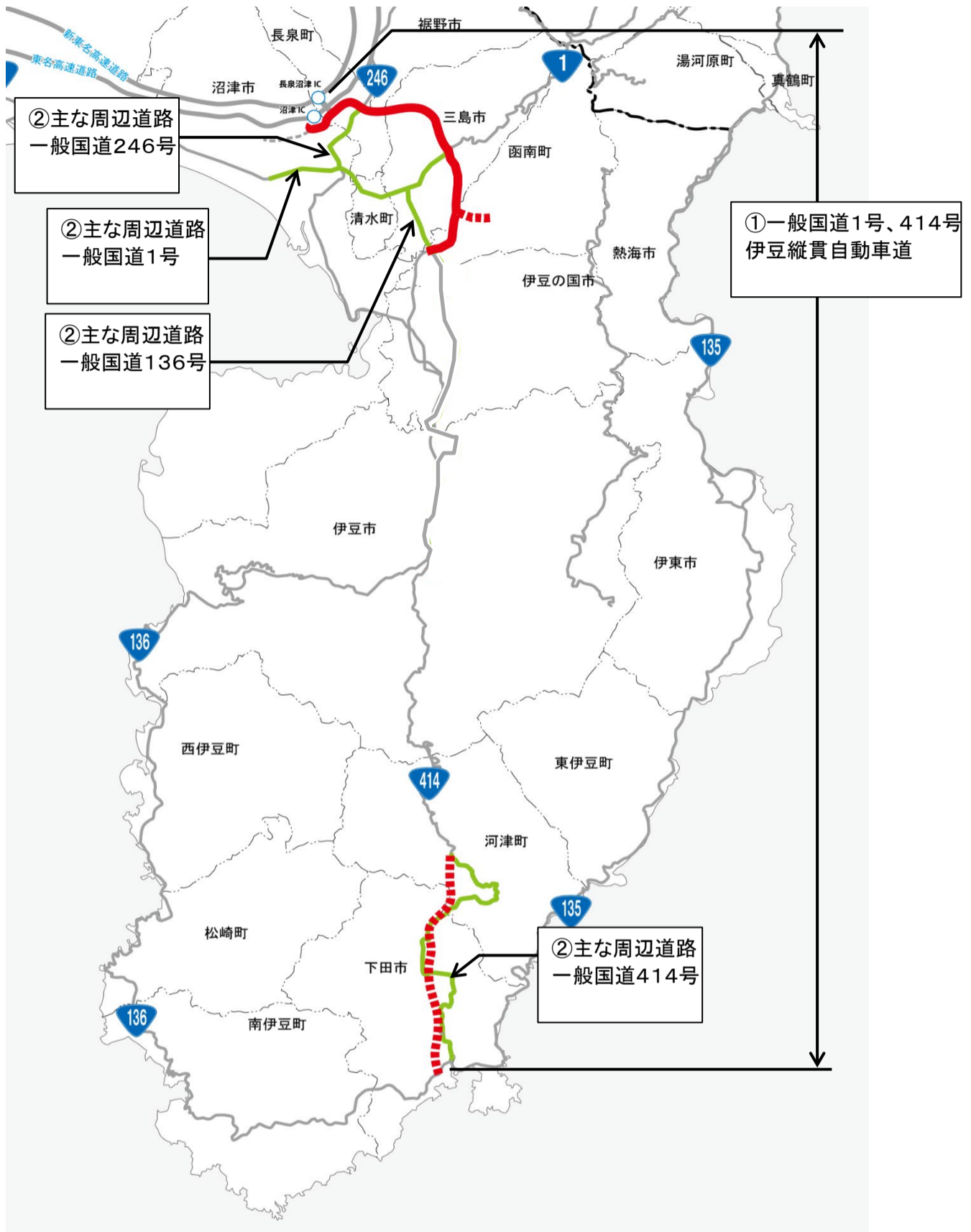
事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC（事業全体）

（推計時点 R12年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 新設区間：27.5km	交通量 ^{※1}	[台/日]	-	25,100	
	走行時間 ^{※2}	[分]	-	32.1	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	-	151.0	
②主な周辺道路 ^{※4}	一般国道 1号： 10.5km	交通量	[台/日]	47,200	43,100
		走行時間	[分]	31.4	29.6
		走行時間費用	[億円/年]	279.95	234.78
	一般国道 136号： 3.3km	交通量	[台/日]	43,800	34,300
		走行時間	[分]	10.8	9.6
		走行時間費用	[億円/年]	82.63	57.93
	一般国道 246号： 4.4km	交通量	[台/日]	53,500	45,400
		走行時間	[分]	10.7	9.4
		走行時間費用	[億円/年]	107.02	78.54
	一般国道 414号： 19.5km	交通量	[台/日]	7,800	3,300
		走行時間	[分]	41.5	35.9
		走行時間費用	[億円/年]	57.31	22.20
③その他道路合計 ：2742.2km	走行時間費用	[億円/年]	9,747.28	9,505.79	
			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：2807.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	10,274.18	10,050.28	223.90

- ※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

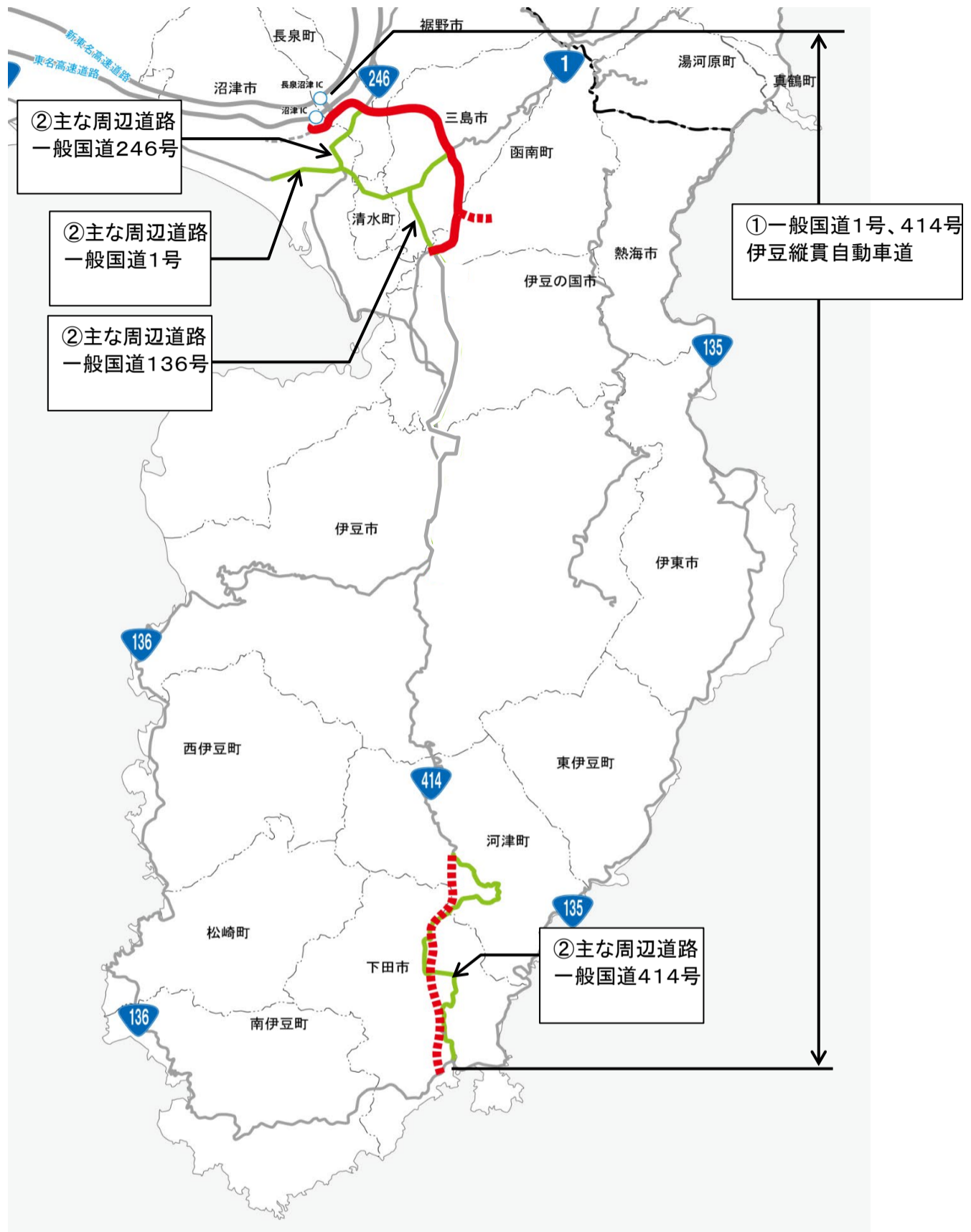
事業名：伊豆縦貫自動車道 沼津岡宮IC～下田IC（残事業）

（推計時点 R12年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 新設区間：27.5km	交通量 ^{※1}	[台/日]	15,100	25,100	
	走行時間 ^{※2}	[分]	31.8	32.1	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	109.32	151.0	
②主な周辺道路 ^{※4}	一般国道 1号： 10.5km	交通量	[台/日]	43,800	43,100
		走行時間	[分]	30.1	29.6
		走行時間費用	[億円/年]	242.74	234.78
	一般国道 136号： 3.3km	交通量	[台/日]	37,200	34,300
		走行時間	[分]	10.0	9.6
		走行時間費用	[億円/年]	65.35	57.93
	一般国道 246号： 4.4km	交通量	[台/日]	47,000	45,400
		走行時間	[分]	9.9	9.4
		走行時間費用	[億円/年]	86.38	78.54
	一般国道 414号： 19.5km	交通量	[台/日]	7,800	3,300
		走行時間	[分]	42.9	35.9
		走行時間費用	[億円/年]	59.04	22.20
③その他道路合計 ：2742.2km	走行時間費用	[億円/年]	9,562.40	9,505.79	
			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：2807.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	10,125.22	10,050.28	74.94

- ※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)

(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 (平成30年2月 国土交通省 道路局 都市局)	<input checked="" type="checkbox"/>
	その他	<input type="checkbox"/>
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間
	社会的割引率	4%
	基準年次	令和3年
交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (R12)
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>
推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>
	整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 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)	<input checked="" type="checkbox"/> (H22ベース)
	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)	<input type="checkbox"/>
	その他()	<input type="checkbox"/>
開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>
	有	<input type="checkbox"/>
	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	<input type="checkbox"/>
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>
	簡易手法	<input type="checkbox"/>
	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	<input checked="" type="checkbox"/>
	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	<input type="checkbox"/>
	採用理由を記載	
	その他()	<input type="checkbox"/>

(3)

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

便益の算定

(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	<input type="checkbox"/>	
		標準投資パターンを採用	<input checked="" type="checkbox"/>	
		その他(概算事業計画による値を採用)	<input type="checkbox"/>	
	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		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である	<input type="checkbox"/>	
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		<input checked="" type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	<input type="checkbox"/>
			維持管理費を考慮	<input type="checkbox"/>
			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：伊豆縦貫自動車道（沼津岡宮IC～下田IC）				維持修繕費の単価の算出(消費税相当額含む)			
(事業全体)				単価(億円)	延長(km)	単価(億円)	
				0.48	27.5	13.11	
年次	年度	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単価	現在価値	単価	現在価値
-26年目	S 63	3.6484	104.7	1.00	3.53		
-25年目	H 1	3.5081	107.5	4.70	15.52		
-24年目	H 2	3.3731	109.9	18.56	57.64		
-23年目	H 3	3.2434	112.5	28.92	84.34		
-22年目	H 4	3.1187	114.1	21.31	58.96		
-21年目	H 5	2.9987	114.4	41.82	110.92		
-20年目	H 6	2.8834	114.3	59.38	151.60		
-19年目	H 7	2.7725	113.7	72.36	178.57		
-18年目	H 8	2.6658	113.2	84.71	201.89		
-17年目	H 9	2.5633	114.2	88.77	201.64		
-16年目	H 10	2.4647	113.6	117.56	258.12		
-15年目	H 11	2.3699	112.0	128.27	274.68		
-14年目	H 12	2.2788	110.7	113.65	236.75		
-13年目	H 13	2.1911	109.4	85.01	172.31		
-12年目	H 14	2.1068	107.6	116.34	230.54		
-11年目	H 15	2.0258	106.1	80.94	156.40		
-10年目	H 16	1.9479	105.0	86.93	163.21		
-9年目	H 17	1.8730	103.7	126.47	231.17		
-8年目	H 18	1.8009	103.0	124.62	220.52		
-7年目	H 19	1.7317	102.1	135.14	231.95		
-6年目	H 20	1.6651	101.6	171.22	283.98		
-5年目	H 21	1.6010	100.3	180.88	292.19		
-4年目	H 22	1.5395	98.6	116.11	183.46		
-3年目	H 23	1.4802	97.2	107.90	166.30		
-2年目	H 24	1.4233	96.4	74.67	111.57		
-1年目	H 25	1.3686	96.4	66.33	95.30		
部分供用開始	H 26	1.3159	98.7	37.63	50.77	6.71	9.06
部分1年目	H 27	1.2653	100.2	28.86	36.88	6.71	8.58
部分2年目	H 28	1.2167	100.3	27.39	33.62	6.71	8.24
部分3年目	H 29	1.1699	100.5	26.49	31.20	6.71	7.91
部分4年目	H 30	1.1249	100.4	28.10	31.86	6.71	7.61
部分5年目	R 1	1.0816	101.2	65.55	70.90	6.71	7.26
部分6年目	R 2	1.0400	101.2	101.02	105.06	6.71	6.98
基準年	R 3	1.0000	101.2	92.34	92.34	6.71	6.71
部分8年目	R 4	0.9615	101.2	142.96	137.46	6.71	6.45
部分供用開始	R 5	0.9246	101.2	97.75	90.38	7.61	7.04
部分10年目	R 6	0.8890	101.2	89.03	79.15	7.61	6.76
部分供用開始	R 7	0.8548	101.2	53.31	45.57	10.31	8.81
部分12年目	R 8	0.8219	101.2	54.49	44.79	10.31	8.47
部分13年目	R 9	0.7903	101.2	44.41	35.10	10.31	8.15
部分供用開始	R 10	0.7599	101.2	19.23	14.61	11.43	8.68
部分15年目	R 11	0.7307	101.2	13.18	9.63	11.43	8.35
部分16年目	R 12	0.7026	101.2	3.70	2.60	11.43	8.03
供用開始年次	R 13	0.6756	101.2			13.11	8.86
1年目	R 14	0.6496	101.2			13.11	8.52
2年目	R 15	0.6246	101.2			13.11	8.19
3年目	R 16	0.6006	101.2			13.11	7.87
4年目	R 17	0.5775	101.2			13.11	7.57
5年目	R 18	0.5553	101.2			13.11	7.28
6年目	R 19	0.5339	101.2			13.11	7.00
7年目	R 20	0.5134	101.2			13.11	6.73
8年目	R 21	0.4936	101.2			13.11	6.47
9年目	R 22	0.4746	101.2			13.11	6.22
10年目	R 23	0.4564	101.2			13.11	5.98
11年目	R 24	0.4388	101.2			13.11	5.75
12年目	R 25	0.4220	101.2			13.11	5.53
13年目	R 26	0.4057	101.2			13.11	5.32
14年目	R 27	0.3901	101.2			13.11	5.11
15年目	R 28	0.3751	101.2			13.11	4.92
16年目	R 29	0.3607	101.2			13.11	4.73
17年目	R 30	0.3468	101.2			13.11	4.55
18年目	R 31	0.3335	101.2			13.11	4.37
19年目	R 32	0.3207	101.2			13.11	4.20
20年目	R 33	0.3083	101.2			13.11	4.04
21年目	R 34	0.2965	101.2			13.11	3.89
22年目	R 35	0.2851	101.2			13.11	3.74
23年目	R 36	0.2741	101.2			13.11	3.59
24年目	R 37	0.2636	101.2			13.11	3.45
25年目	R 38	0.2534	101.2			13.11	3.32
26年目	R 39	0.2437	101.2			13.11	3.19
27年目	R 40	0.2343	101.2			13.11	3.07
28年目	R 41	0.2253	101.2			13.11	2.95
29年目	R 42	0.2166	101.2			13.11	2.84
30年目	R 43	0.2083	101.2			13.11	2.73
31年目	R 44	0.2003	101.2			13.11	2.63
32年目	R 45	0.1926	101.2			13.11	2.52
33年目	R 46	0.1852	101.2			6.95	1.29
34年目	R 47	0.1780	101.2			6.95	1.24
35年目	R 48	0.1712	101.2			6.95	1.19
36年目	R 49	0.1646	101.2			6.95	1.14
37年目	R 50	0.1583	101.2			6.95	1.10
38年目	R 51	0.1522	101.2			6.95	1.06
39年目	R 52	0.1463	101.2			6.95	1.02
40年目	R 53	0.1407	101.2			6.95	0.98
41年目	R 54	0.1353	101.2			6.95	0.94
42年目	R 55	0.1301	101.2			6.05	0.79
43年目	R 56	0.1251	101.2	-633.00	-79.18	6.05	0.76
44年目	R 57	0.1203	101.2			2.80	0.34
45年目	R 58	0.1157	101.2			2.80	0.32
46年目	R 59	0.1112	101.2	-11.20	-1.25	2.80	0.31
47年目	R 60	0.1069	101.2			1.68	0.18
48年目	R 61	0.1028	101.2			1.68	0.17
49年目	R 62	0.0989	101.2	-50.49	-4.99	1.68	0.17
合計				2484.34	5199.56	661.57	313.22
単純事業費計				3179.03		661.57	

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。
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

簡所名：伊豆縦貫自動車道（沼津岡宮IC～下田IC）				維持修繕費の単価単価の算出(消費税相当額含む)			
(残事業)				単価(億円)	延長(km)	単価単価(億円)	
				0.36	27.5	9.97	
年次	年度	割戻率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単価単価	現在価値	単価単価	現在価値
-26年目	S 63	3.6484	104.7				
-25年目	H 1	3.5081	107.5				
-24年目	H 2	3.3731	109.9				
-23年目	H 3	3.2434	112.5				
-22年目	H 4	3.1187	114.1				
-21年目	H 5	2.9987	114.4				
-20年目	H 6	2.8834	114.3				
-19年目	H 7	2.7725	113.7				
-18年目	H 8	2.6658	113.2				
-17年目	H 9	2.5633	114.2				
-16年目	H 10	2.4647	113.6				
-15年目	H 11	2.3699	112.0				
-14年目	H 12	2.2788	110.7				
-13年目	H 13	2.1911	109.4				
-12年目	H 14	2.1068	107.6				
-11年目	H 15	2.0258	106.1				
-10年目	H 16	1.9479	105.0				
-9年目	H 17	1.8730	103.7				
-8年目	H 18	1.8009	103.0				
-7年目	H 19	1.7317	102.1				
-6年目	H 20	1.6651	101.6				
-5年目	H 21	1.6010	100.3				
-4年目	H 22	1.5395	98.6				
-3年目	H 23	1.4802	97.2				
-2年目	H 24	1.4233	96.4				
-1年目	H 25	1.3686	96.4				
部分供用開始	H 26	1.3159	98.7				
部分1年目	H 27	1.2653	100.2				
部分2年目	H 28	1.2167	100.3				
部分3年目	H 29	1.1699	100.5				
部分4年目	H 30	1.1249	100.4				
部分5年目	R 1	1.0816	101.2				
部分6年目	R 2	1.0400	101.2				
基準年	R 3	1.0000	101.2				
部分8年目	R 4	0.9615	101.2	142.96	137.46		
部分供用開始	R 5	0.9246	101.2	97.75	90.38	0.90	0.83
部分10年目	R 6	0.8890	101.2	89.03	79.15	0.90	0.80
部分供用開始	R 7	0.8548	101.2	53.31	45.57	4.15	3.55
部分12年目	R 8	0.8219	101.2	54.49	44.79	4.15	3.41
部分13年目	R 9	0.7903	101.2	44.41	35.10	4.15	3.28
部分供用開始	R 10	0.7599	101.2	19.23	14.61	5.27	4.01
部分15年目	R 11	0.7307	101.2	13.18	9.63	5.27	3.85
部分16年目	R 12	0.7026	101.2	3.70	2.60	5.27	3.70
供用開始年次	R 13	0.6756	101.2			6.95	4.70
1年目	R 14	0.6496	101.2			6.95	4.52
2年目	R 15	0.6246	101.2			6.95	4.34
3年目	R 16	0.6006	101.2			6.95	4.18
4年目	R 17	0.5775	101.2			6.95	4.02
5年目	R 18	0.5553	101.2			6.95	3.86
6年目	R 19	0.5339	101.2			6.95	3.71
7年目	R 20	0.5134	101.2			6.95	3.57
8年目	R 21	0.4936	101.2			6.95	3.43
9年目	R 22	0.4746	101.2			6.95	3.30
10年目	R 23	0.4564	101.2			6.95	3.17
11年目	R 24	0.4388	101.2			6.95	3.05
12年目	R 25	0.4220	101.2			6.95	2.93
13年目	R 26	0.4057	101.2			6.95	2.82
14年目	R 27	0.3901	101.2			6.95	2.71
15年目	R 28	0.3751	101.2			6.95	2.61
16年目	R 29	0.3607	101.2			6.95	2.51
17年目	R 30	0.3468	101.2			6.95	2.41
18年目	R 31	0.3335	101.2			6.95	2.32
19年目	R 32	0.3207	101.2			6.95	2.23
20年目	R 33	0.3083	101.2			6.95	2.14
21年目	R 34	0.2965	101.2			6.95	2.06
22年目	R 35	0.2851	101.2			6.95	1.98
23年目	R 36	0.2741	101.2			6.95	1.91
24年目	R 37	0.2636	101.2			6.95	1.83
25年目	R 38	0.2534	101.2			6.95	1.76
26年目	R 39	0.2437	101.2			6.95	1.69
27年目	R 40	0.2343	101.2			6.95	1.63
28年目	R 41	0.2253	101.2			6.95	1.57
29年目	R 42	0.2166	101.2			6.95	1.51
30年目	R 43	0.2083	101.2			6.95	1.45
31年目	R 44	0.2003	101.2			6.95	1.39
32年目	R 45	0.1926	101.2			6.95	1.34
33年目	R 46	0.1852	101.2			6.95	1.29
34年目	R 47	0.1780	101.2			6.95	1.24
35年目	R 48	0.1712	101.2			6.95	1.19
36年目	R 49	0.1646	101.2			6.95	1.14
37年目	R 50	0.1583	101.2			6.95	1.10
38年目	R 51	0.1522	101.2			6.95	1.06
39年目	R 52	0.1463	101.2			6.95	1.02
40年目	R 53	0.1407	101.2			6.95	0.98
41年目	R 54	0.1353	101.2			6.95	0.94
42年目	R 55	0.1301	101.2			6.05	0.79
43年目	R 56	0.1251	101.2	-37.67	-4.71	6.05	0.76
44年目	R 57	0.1203	101.2			2.80	0.34
45年目	R 58	0.1157	101.2			2.80	0.32
46年目	R 59	0.1112	101.2			2.80	0.31
47年目	R 60	0.1069	101.2			1.68	0.18
48年目	R 61	0.1028	101.2			1.68	0.17
49年目	R 62	0.0989	101.2	-44.78	-4.43	1.68	0.17
合計				480.40	454.58	347.73	125.11
単純事業費計				518.07		347.73	

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。

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：伊豆縦貫自動車道（沼津岡宮IC～下田IC）（事業全体）

年次	年度 (基準年) R 3	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				割引率 (A)	GDP デフレ率	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	割引率4%
部分供用開始	H 26	1.00520	0.99785	1.01946	1.00603	1.3159	98.7	115.24	19.83	16.40	151.47	204.37	7.70	1.94	1.75	11.39	15.37	3.30	4.45	166.16	224.20
部分1年目	H 27	0.99380	0.98648	1.00768	0.99462	1.2653	100.2	115.84	19.79	16.72	152.35	194.69	7.74	1.93	1.78	11.46	14.64	3.32	4.24	167.13	213.58
部分2年目	H 28	0.99533	0.98796	1.00902	0.99615	1.2167	100.3	115.12	19.52	16.85	151.49	185.96	7.69	1.91	1.80	11.40	13.99	3.30	4.05	166.19	204.01
部分3年目	H 29	0.99689	0.98947	1.01040	0.99771	1.1699	100.5	114.58	19.29	17.00	150.87	177.72	7.66	1.89	1.81	11.36	13.38	3.29	3.87	165.51	194.98
部分4年目	H 30	0.99768	0.99020	1.01100	0.99849	1.1249	100.4	114.22	19.09	17.18	150.49	170.63	7.63	1.87	1.83	11.33	12.85	3.28	3.72	165.10	187.20
部分5年目	R 1	0.99993	0.99239	1.01309	1.00075	1.0816	101.2	113.96	18.90	17.37	150.22	162.48	7.62	1.85	1.85	11.32	12.24	3.28	3.54	164.82	178.26
部分6年目	R 2	0.99967	0.98675	1.00862	0.99911	1.0400	101.2	113.95	18.75	17.59	150.30	156.31	7.61	1.83	1.88	11.33	11.78	3.28	3.41	164.90	171.50
基準年	R 3	0.99967	0.98657	1.00855	0.99911	1.0000	101.2	113.91	18.51	17.75	150.17	150.17	7.61	1.81	1.89	11.32	11.32	3.28	3.28	164.76	164.76
部分8年目	R 4	0.99967	0.98639	1.00847	0.99911	0.9615	101.2	113.88	18.26	17.90	150.03	144.26	7.61	1.78	1.91	11.30	10.87	3.27	3.15	164.61	158.28
部分供用開始	R 5	0.99967	0.98620	1.00840	0.99911	0.9246	101.2	116.58	18.76	18.78	154.11	142.49	7.87	1.83	2.30	12.00	11.09	3.31	3.06	169.42	156.64
部分10年目	R 6	0.99967	0.98601	1.00833	0.99911	0.8890	101.2	116.54	18.50	18.93	153.97	136.88	7.87	1.80	2.32	11.99	10.66	3.31	2.94	169.27	150.48
部分供用開始	R 7	0.99967	0.98581	1.00826	0.99910	0.8548	101.2	169.12	24.09	23.59	216.79	185.31	13.61	2.13	3.12	18.86	16.13	6.27	5.36	241.92	206.80
部分12年目	R 8	0.99967	0.98561	1.00820	0.99910	0.8219	101.2	169.06	23.75	23.78	216.59	178.02	13.61	2.10	3.15	18.86	15.50	6.26	5.15	241.71	198.66
部分13年目	R 9	0.99967	0.98540	1.00813	0.99910	0.7903	101.2	169.01	23.41	23.98	216.39	171.01	13.60	2.07	3.17	18.85	14.89	6.26	4.94	241.49	190.85
部分供用開始	R 10	0.99967	0.98518	1.00806	0.99910	0.7599	101.2	171.36	23.74	24.71	219.82	167.04	13.90	2.10	3.25	19.25	14.63	6.33	4.81	245.40	186.48
部分15年目	R 11	0.99967	0.98496	1.00800	0.99910	0.7307	101.2	171.31	23.39	24.91	219.61	160.47	13.89	2.07	3.27	19.24	14.06	6.33	4.62	245.17	179.15
部分16年目	R 12	0.99264	0.99035	0.99843	0.99329	0.7026	101.2	171.25	23.04	25.11	219.40	154.15	13.89	2.04	3.30	19.23	13.51	6.32	4.44	244.95	172.10
供用開始年次	R 13	0.99259	0.99026	0.99843	0.99325	0.6756	101.2	171.98	24.01	26.37	222.35	150.21	14.15	2.04	3.34	19.53	13.19	6.42	4.33	248.30	167.74
1年目	R 14	0.99253	0.99016	0.99843	0.99320	0.6496	101.2	170.70	23.77	26.33	220.80	143.43	14.04	2.02	3.34	19.40	12.60	6.37	4.14	246.57	160.17
2年目	R 15	0.99248	0.99007	0.99842	0.99316	0.6246	101.2	169.43	23.54	26.29	219.25	136.94	13.94	2.00	3.33	19.27	12.04	6.33	3.95	244.85	152.93
3年目	R 16	0.99242	0.98997	0.99842	0.99311	0.6006	101.2	168.15	23.30	26.24	217.70	130.75	13.83	1.98	3.33	19.14	11.50	6.29	3.78	243.13	146.02
4年目	R 17	0.99236	0.98986	0.99842	0.99306	0.5775	101.2	166.88	23.07	26.20	216.15	124.82	13.73	1.96	3.32	19.01	10.98	6.24	3.61	241.40	139.40
5年目	R 18	0.99230	0.98976	0.99842	0.99301	0.5553	101.2	165.60	22.84	26.16	214.60	119.16	13.62	1.94	3.32	18.88	10.48	6.20	3.44	239.68	133.09
6年目	R 19	0.99224	0.98966	0.99841	0.99296	0.5339	101.2	164.33	22.60	26.12	213.05	113.75	13.52	1.92	3.31	18.75	10.01	6.16	3.29	237.96	127.05
7年目	R 20	0.99218	0.98955	0.99841	0.99291	0.5134	101.2	163.05	22.37	26.08	211.50	108.58	13.41	1.90	3.31	18.62	9.56	6.11	3.14	236.23	121.28
8年目	R 21	0.99212	0.98944	0.99841	0.99286	0.4936	101.2	161.78	22.14	26.04	209.95	103.64	13.31	1.88	3.30	18.49	9.13	6.07	3.00	234.51	115.76
9年目	R 22	0.99206	0.98932	0.99841	0.99281	0.4746	101.2	160.50	21.90	26.00	208.40	98.92	13.20	1.86	3.30	18.36	8.71	6.03	2.86	232.79	110.49
10年目	R 23	0.99199	0.98921	0.99840	0.99276	0.4564	101.2	159.23	21.67	25.95	206.85	94.40	13.10	1.84	3.29	18.23	8.32	5.98	2.73	231.06	105.45
11年目	R 24	0.99193	0.98909	0.99840	0.99271	0.4388	101.2	157.95	21.43	25.91	205.30	90.09	12.99	1.82	3.29	18.10	7.94	5.94	2.61	229.34	100.64
12年目	R 25	0.99186	0.98897	0.99840	0.99265	0.4220	101.2	156.68	21.20	25.87	203.75	85.97	12.89	1.80	3.28	17.97	7.58	5.90	2.49	227.62	96.04
13年目	R 26	0.99180	0.98885	0.99840	0.99260	0.4057	101.2	155.40	20.97	25.83	202.20	82.04	12.78	1.78	3.28	17.84	7.24	5.85	2.37	225.89	91.65
14年目	R 27	0.99173	0.98872	0.99839	0.99254	0.3901	101.2	154.13	20.73	25.79	200.65	78.28	12.68	1.76	3.27	17.71	6.91	5.81	2.27	224.17	87.45
15年目	R 28	0.99166	0.98859	0.99839	0.99249	0.3751	101.2	152.85	20.50	25.75	199.10	74.69	12.57	1.74	3.27	17.58	6.59	5.77	2.16	222.45	83.44
16年目	R 29	0.99159	0.98846	0.99839	0.99243	0.3607	101.2	151.58	20.26	25.71	197.55	71.25	12.47	1.72	3.26	17.45	6.29	5.72	2.06	220.72	79.61
17年目	R 30	0.99152	0.98833	0.99839	0.99237	0.3468	101.2	150.30	20.03	25.66	196.00	67.98	12.36	1.70	3.26	17.32	6.01	5.68	1.97	219.00	75.95
18年目	R 31	0.99145	0.98819	0.99838	0.99231	0.3335	101.2	149.03	19.80	25.62	194.45	64.84	12.26	1.68	3.25	17.19	5.73	5.64	1.88	217.28	72.46
19年目	R 32	0.99139	0.98808	0.99838	0.99226	0.3207	101.2	147.75	19.56	25.58	192.90	61.85	12.15	1.66	3.24	17.06	5.47	5.59	1.79	215.55	69.12
20年目	R 33	0.99132	0.98795	0.99838	0.99221	0.3083	101.2	146.48	19.33	25.54	191.35	59.00	12.05	1.64	3.24	16.93	5.22	5.55	1.71	213.83	65.93
21年目	R 34	0.99125	0.98783	0.99838	0.99215	0.2965	101.2	145.21	19.10	25.50	189.81	56.27	11.94	1.62	3.23	16.80	4.98	5.51	1.63	212.11	62.88
22年目	R 35	0.99118	0.98770	0.99837	0.99210	0.2851	101.2	143.94	18.86	25.46	188.26	53.67	11.84	1.60	3.23	16.67	4.75	5.46	1.56	210.40	59.98
23年目	R 36	0.99111	0.98758	0.99837	0.99204	0.2741	101.2	142.67	18.63	25.42	186.72	51.18	11.73	1.58	3.22	16.54	4.53	5.42	1.49	208.68	57.20
24年目	R 37	0.99105	0.98745	0.99837	0.99199	0.2636	101.2	141.40	18.40	25.37	185.18	48.80	11.63	1.56	3.22	16.41	4.33	5.38	1.42	206.97	54.55
25年目	R 38	0.99098	0.98732	0.99837	0.99193	0.2534	101.2	140.14	18.17	25.33	183.64	46.54	11.53	1.54	3.21	16.28	4.13	5.33	1.35	205.26	52.02
26年目	R 39	0.99091	0.98720	0.99836	0.99188	0.2437	101.2	138.87	17.94	25.29	182.10	44.37	11.42	1.52	3.21	16.16	3.94	5.29	1.29	203.55	49.60
27年目	R 40	0.99084	0.98707	0.99836	0.99182	0.2343	101.2	137.61	17.71	25.25	180.57	42.31	11.32	1.51	3.20	16.03	3.75	5.25	1.23	201.85	47.29
28年目	R 41	0.99077	0.98695	0.99836	0.99177	0.2253	101.2	136.35	17.48	25.21	179.04	40.34	11.21	1.49	3.20	15.90	3.58	5.21	1.17	200.14	45.09
29年目	R 42	0.99071	0.98682	0.99836	0.99171	0.2166	101.2	135.09	17.25	25.17	177.51	38.45	11.11	1.47	3.19	15.77	3.42	5.16	1.12	198.45	42.99
30年目	R 43	0.99064	0.98669	0.99835	0.99166	0.2083	101.2	133.84	17.03	25.13	175.99	36.66	11.01	1.45	3.19	15.64	3.26	5.12	1.07	196.75	40.98
31年目	R 44	0.99057	0.98657	0.99835	0.99160	0.2003	101.2	132.58	16.80	25.09	174.47	34.94	10.91	1.43	3.18	15.51	3.11	5.08	1.02	195.06	39.07
32年目	R 45	0.99050	0.98644	0.99835	0.99155	0.1926	101.2	131.33	16.57	25.04	172.95	33.31	10.80	1.41	3.18	15.39	2.96	5.03	0.97	193.37	37.24
33年目	R 46	0.99043	0.98632	0.99835	0.99149	0.1852	101.2	130.08	16.34	25.00											

便益の現在価値算定表

箇所名：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) R 3	総走行台数の年次別伸び率 (東海ブロック)				割引率 (A)	GDP デフレ率	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	割引率4%
部分供用開始	R 5	0.99967	0.98620	1.00840	0.99911	0.9246	101.2	2.74	0.75	0.73	4.22	3.90	0.26	0.07	0.38	0.70	0.65	0.04	0.04	4.96	4.59
部分10年目	R 6	0.99967	0.98601	1.00833	0.99911	0.8890	101.2	2.74	0.74	0.73	4.21	3.74	0.26	0.07	0.38	0.71	0.63	0.04	0.04	4.96	4.41
部分供用開始	R 7	0.99967	0.98581	1.00826	0.99910	0.8548	101.2	55.35	6.58	5.23	67.16	57.41	6.01	0.42	1.16	7.59	6.49	3.00	2.57	77.76	66.47
部分12年目	R 8	0.99967	0.98561	1.00820	0.99910	0.8219	101.2	55.33	6.48	5.28	67.09	55.15	6.01	0.41	1.17	7.59	6.24	3.00	2.47	77.69	63.85
部分13年目	R 9	0.99967	0.98540	1.00813	0.99910	0.7903	101.2	55.31	6.39	5.32	67.02	52.97	6.01	0.41	1.18	7.59	6.00	3.00	2.37	77.62	61.34
部分供用開始	R 10	0.99967	0.98518	1.00806	0.99910	0.7599	101.2	57.71	6.98	5.90	70.59	53.64	6.30	0.46	1.24	8.01	6.09	3.08	2.34	81.67	62.06
部分15年目	R 11	0.99967	0.98496	1.00800	0.99910	0.7307	101.2	57.69	6.87	5.95	70.51	51.52	6.30	0.46	1.25	8.01	5.85	3.07	2.25	81.60	59.62
部分16年目	R 12	0.99264	0.99035	0.99843	0.99329	0.7026	101.2	57.67	6.77	6.00	70.44	49.49	6.30	0.45	1.26	8.01	5.63	3.07	2.16	81.52	57.27
供用開始年次	R 13	0.99259	0.99026	0.99843	0.99325	0.6756	101.2	59.23	7.89	7.29	74.41	50.27	6.61	0.47	1.31	8.38	5.66	3.19	2.15	85.99	58.09
1年目	R 14	0.99253	0.99016	0.99843	0.99320	0.6496	101.2	58.79	7.82	7.28	73.89	47.99	6.56	0.46	1.31	8.33	5.41	3.17	2.06	85.38	55.46
2年目	R 15	0.99248	0.99007	0.99842	0.99316	0.6246	101.2	58.35	7.74	7.27	73.36	45.82	6.51	0.46	1.30	8.27	5.17	3.15	1.96	84.78	52.95
3年目	R 16	0.99242	0.98997	0.99842	0.99311	0.6006	101.2	57.91	7.66	7.25	72.83	43.74	6.46	0.45	1.30	8.22	4.94	3.12	1.88	84.17	50.55
4年目	R 17	0.99236	0.98986	0.99842	0.99306	0.5775	101.2	57.47	7.59	7.24	72.30	41.75	6.41	0.45	1.30	8.16	4.71	3.10	1.79	83.57	48.26
5年目	R 18	0.99230	0.98976	0.99842	0.99301	0.5553	101.2	57.04	7.51	7.23	71.78	39.85	6.37	0.44	1.30	8.11	4.50	3.08	1.71	82.96	46.07
6年目	R 19	0.99224	0.98966	0.99841	0.99296	0.5339	101.2	56.60	7.43	7.22	71.25	38.04	6.32	0.44	1.30	8.05	4.30	3.06	1.63	82.36	43.97
7年目	R 20	0.99218	0.98955	0.99841	0.99291	0.5134	101.2	56.16	7.35	7.21	70.72	36.31	6.27	0.43	1.29	8.00	4.10	3.04	1.56	81.75	41.97
8年目	R 21	0.99212	0.98944	0.99841	0.99286	0.4936	101.2	55.72	7.28	7.20	70.19	34.65	6.22	0.43	1.29	7.94	3.92	3.02	1.49	81.15	40.06
9年目	R 22	0.99206	0.98932	0.99841	0.99281	0.4746	101.2	55.28	7.20	7.19	69.67	33.07	6.17	0.42	1.29	7.88	3.74	2.99	1.42	80.55	38.23
10年目	R 23	0.99199	0.98921	0.99840	0.99276	0.4564	101.2	54.84	7.12	7.17	69.14	31.55	6.12	0.42	1.29	7.83	3.57	2.97	1.36	79.94	36.48
11年目	R 24	0.99193	0.98909	0.99840	0.99271	0.4388	101.2	54.40	7.05	7.16	68.61	30.11	6.07	0.42	1.29	7.77	3.41	2.95	1.30	79.34	34.82
12年目	R 25	0.99186	0.98897	0.99840	0.99265	0.4220	101.2	53.96	6.97	7.15	68.08	28.73	6.02	0.41	1.28	7.72	3.26	2.93	1.24	78.73	33.22
13年目	R 26	0.99180	0.98885	0.99840	0.99260	0.4057	101.2	53.52	6.89	7.14	67.56	27.41	5.97	0.41	1.28	7.66	3.11	2.91	1.18	78.13	31.70
14年目	R 27	0.99173	0.98872	0.99839	0.99254	0.3901	101.2	53.08	6.82	7.13	67.03	26.15	5.92	0.40	1.28	7.61	2.97	2.89	1.13	77.52	30.24
15年目	R 28	0.99166	0.98859	0.99839	0.99249	0.3751	101.2	52.65	6.74	7.12	66.50	24.95	5.88	0.40	1.28	7.55	2.83	2.87	1.07	76.92	28.85
16年目	R 29	0.99159	0.98846	0.99839	0.99243	0.3607	101.2	52.21	6.66	7.11	65.97	23.80	5.83	0.39	1.28	7.49	2.70	2.84	1.03	76.31	27.53
17年目	R 30	0.99152	0.98833	0.99839	0.99237	0.3468	101.2	51.77	6.59	7.09	65.45	22.70	5.78	0.39	1.27	7.44	2.58	2.82	0.98	75.71	26.26
18年目	R 31	0.99145	0.98819	0.99838	0.99231	0.3335	101.2	51.33	6.51	7.08	64.92	21.65	5.73	0.38	1.27	7.38	2.46	2.80	0.93	75.10	25.05
19年目	R 32	0.99139	0.98808	0.99838	0.99226	0.3207	101.2	50.89	6.43	7.07	64.39	20.65	5.68	0.38	1.27	7.33	2.35	2.78	0.89	74.50	23.89
20年目	R 33	0.99132	0.98795	0.99838	0.99221	0.3083	101.2	50.45	6.36	7.06	63.87	19.69	5.63	0.37	1.27	7.27	2.24	2.76	0.85	73.90	22.78
21年目	R 34	0.99125	0.98783	0.99838	0.99215	0.2965	101.2	50.01	6.28	7.05	63.34	18.78	5.58	0.37	1.26	7.22	2.14	2.74	0.81	73.29	21.73
22年目	R 35	0.99118	0.98770	0.99837	0.99210	0.2851	101.2	49.57	6.20	7.04	62.81	17.91	5.53	0.37	1.26	7.16	2.04	2.71	0.77	72.69	20.72
23年目	R 36	0.99111	0.98758	0.99837	0.99204	0.2741	101.2	49.14	6.13	7.03	62.29	17.07	5.48	0.36	1.26	7.11	1.95	2.69	0.74	72.09	19.76
24年目	R 37	0.99105	0.98745	0.99837	0.99199	0.2636	101.2	48.70	6.05	7.01	61.77	16.28	5.44	0.36	1.26	7.05	1.86	2.67	0.70	71.49	18.84
25年目	R 38	0.99098	0.98732	0.99837	0.99193	0.2534	101.2	48.27	5.97	7.00	61.24	15.52	5.39	0.35	1.26	7.00	1.77	2.65	0.67	70.89	17.96
26年目	R 39	0.99091	0.98720	0.99836	0.99188	0.2437	101.2	47.83	5.90	6.99	60.72	14.80	5.34	0.35	1.25	6.94	1.69	2.63	0.64	70.29	17.13
27年目	R 40	0.99084	0.98707	0.99836	0.99182	0.2343	101.2	47.39	5.82	6.98	60.20	14.10	5.29	0.34	1.25	6.89	1.61	2.61	0.61	69.69	16.33
28年目	R 41	0.99077	0.98695	0.99836	0.99177	0.2253	101.2	46.96	5.75	6.97	59.68	13.44	5.24	0.34	1.25	6.83	1.54	2.59	0.58	69.09	15.57
29年目	R 42	0.99071	0.98682	0.99836	0.99171	0.2166	101.2	46.53	5.67	6.96	59.16	12.81	5.19	0.33	1.25	6.78	1.47	2.57	0.56	68.50	14.84
30年目	R 43	0.99064	0.98669	0.99835	0.99166	0.2083	101.2	46.10	5.60	6.95	58.64	12.21	5.14	0.33	1.25	6.72	1.40	2.54	0.53	67.90	14.14
31年目	R 44	0.99057	0.98657	0.99835	0.99160	0.2003	101.2	45.66	5.52	6.93	58.12	11.64	5.10	0.33	1.24	6.67	1.34	2.52	0.51	67.31	13.48
32年目	R 45	0.99050	0.98644	0.99835	0.99155	0.1926	101.2	45.23	5.45	6.92	57.60	11.09	5.05	0.32	1.24	6.61	1.27	2.50	0.48	66.72	12.85
33年目	R 46	0.99043	0.98632	0.99835	0.99149	0.1852	101.2	44.80	5.38	6.91	57.09	10.57	5.00	0.32	1.24	6.56	1.21	2.48	0.46	66.13	12.24
34年目	R 47	0.99037	0.98619	0.99834	0.99143	0.1780	101.2	44.37	5.30	6.90	56.58	10.07	4.95	0.31	1.24	6.50	1.16	2.46	0.44	65.54	11.67
35年目	R 48	0.99030	0.98606	0.99834	0.99138	0.1712	101.2	43.95	5.23	6.89	56.06	9.60	4.91	0.31	1.24	6.45	1.10	2.44	0.42	64.95	11.12
36年目	R 49	0.99023	0.98594	0.99834	0.99132	0.1646	101.2	43.52	5.16	6.88	55.55	9.14	4.86	0.30	1.23	6.40	1.05	2.42	0.40	64.37	10.60
37年目	R 50	0.99016	0.98581	0.99834	0.99127	0.1583	101.2	43.10	5.08	6.87	55.04	8.71	4.81	0.30	1.23	6.34	1.00	2.40	0.38	63.78	10.10
38年目	R 51	0.99009	0.98569	0.99833	0.99121	0.1522	101.2	42.67	5.01	6.85	54.54	8.30	4.76	0.30	1.23	6.29	0.96	2.38	0.36	63.20	9.62
39年目	R 52	0.99003	0.98556	0.99833	0.99116	0.1463	101.2	42.25	4.94	6.84	54.03	7.91	4.72	0.29	1.23	6.23	0.91	2.35	0.34	62.62	9.16
40年目	R 53	0.98996	0.98543	0.99833	0.99110	0.1407	101.2	41.83	4.87	6.83	53.53	7.53	4.67	0.29	1.23	6.18	0.87	2.33	0.33	62.04	8.73
41年目	R 54	0.98989	0.98531	0.99833	0.99105	0.1353	101.2	41.41	4.80	6.82	53.02	7.17	4.62	0.28	1.22	6.13	0.83	2.31	0.31	61.47	8.32
42年目	R 55	0.98982	0.98518	0.99832	0.99099	0.1301	101.2	39.11	4.32	6.09	49.53	6.44	4.40	0.24	0.85	5.49	0.71	2.26	0.29	57.28	7.45
43年目	R 56	0.98976	0.98506	0.99832	0.99094	0.1251	101.2	38.72	4.26	6.08	49.06	6.14	4.35	0.24	0.85	5.44	0.68	2.24	0.28	56.74	7.10
44年目	R 57	0.98969	0.98493	0.99832	0.99088	0.1203	101.2	2.97	1.07	1.72	5.76	0.69	0.44	0.05	0.09	0.58	0.07	0.15	0.02	6.50	0.78
45年目	R 58	0.98962</																			

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
10,000	2	中部地方整備局

① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	令和3年度		
単純合計	511億円	95億円	607億円
うち残事業分	155億円	95億円	250億円
基準年における 現在価値(C)	534億円	37億円	571億円
うち残事業分	139億円	37億円	176億円

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3年度			
供用年	令和5年度、令和10年度			
単年便益 (初年便益)	11億円	2.0億円	0.77億円	14億円
基準年における 現在価値(B)	443億円	78億円	23億円	544億円
うち残事業分	443億円	78億円	23億円	544億円

③ 結果

費用便益比（事業全体）	0.95
経済的純現在価値（事業全体）	-26億円
経済的内部収益率（事業全体）	3.8%
費用便益比（残事業）	3.1
経済的純現在価値（残事業）	368億円
経済的内部収益率（残事業）	16.9%

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	10,000台/日	±10%	0.9~1.0
事業費	511億円	±10%	0.9~1.1
事業期間	16年	±20%	0.9~1.0

【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	10,000台/日	±10%	2.9~3.3
事業費	155億円	±10%	2.8~3.4
事業期間	6年	±20%	2.9~3.3

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(Ⅱ期) (事業全体・残事業)

(推計時点 R12年)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 改築区間：6.8km	交通量 ^{※1}	[台/日]	-	10,000	
	走行時間 ^{※2}	[分]	-	6	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	-	9.79	
②主な周辺道路 ^{※4}	一般国道 414号： 8.0km	交通量	[台/日]	6,300	1,700
		走行時間	[分]	27	21
		走行時間費用	[億円/年]	29.58	6.22
	一般国道 135号： 3.8km	交通量	[台/日]	6,100	2,400
		走行時間	[分]	13	12
		走行時間費用	[億円/年]	14.41	5.02
③その他道路合計 527.3km	走行時間費用	[億円/年]	838.65	835.20	

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計 545.9 km	走行時間短縮便益	[億円/年]	882.64	856.22	26.42

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

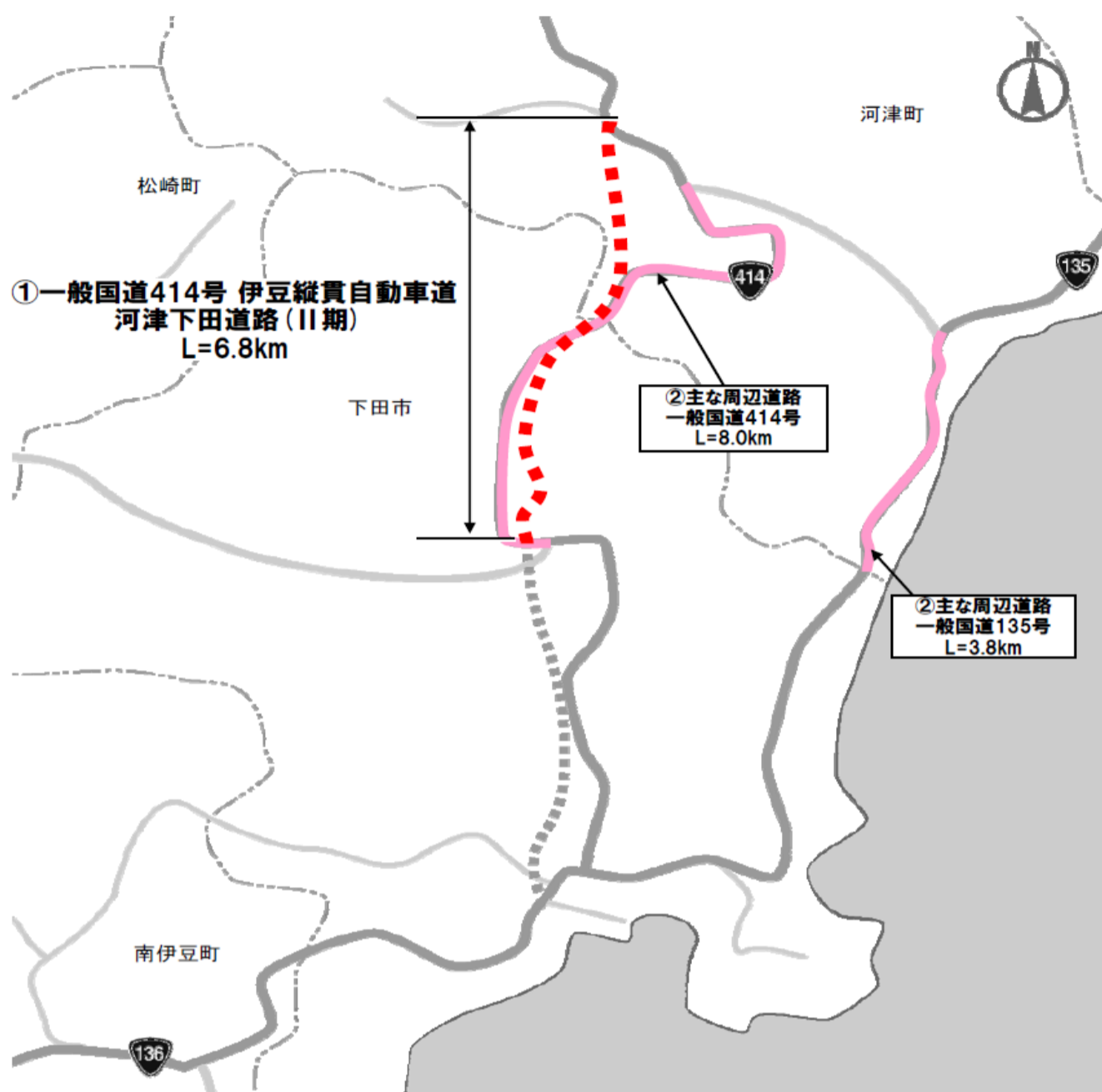
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



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)

(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 (平成30年2月 国土交通省 道路局 都市局)	<input checked="" type="checkbox"/>	
	その他	<input type="checkbox"/>	
分析の基本的事項	分析対象期間	50年	
	社会的割引率	4%	
	基準年次	令和3年	
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (R12)
		複数時点での推計	<input type="checkbox"/>
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>
		整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 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)	<input checked="" type="checkbox"/>
		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)	<input type="checkbox"/>
		その他()	<input type="checkbox"/>
	開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>
		有	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>	
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法の採択理由	小規模事業である	<input type="checkbox"/>
		山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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	<input type="checkbox"/>	
	採用理由を記載		
その他()		<input type="checkbox"/>	

(3)

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

(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	<input type="checkbox"/>	
		標準投資パターンを採用	<input checked="" type="checkbox"/>	
		その他()	<input type="checkbox"/>	
	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		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である	<input type="checkbox"/>	
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	<input type="checkbox"/>
			維持管理費を考慮	<input type="checkbox"/>
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	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
				0.33		6.8	2.22
-11年目	H 24	1.4233	96.4	0.95	1.42		
-10年目	H 25	1.3686	96.4	6.33	9.09		
-09年目	H 26	1.3159	98.7	25.31	34.16		
-08年目	H 27	1.2653	100.2	25.04	32.00		
-07年目	H 28	1.2167	100.3	23.66	29.05		
-06年目	H 29	1.1699	100.5	22.72	26.77		
-05年目	H 30	1.1249	100.4	21.15	23.99		
-04年目	R 1	1.0816	101.2	56.00	60.57		
-03年目	R 2	1.0400	101.2	91.33	94.98		
基準年次	R 3	1.0000	101.2	84.24	84.24		
-01年目	R 4	0.9615	101.2	55.27	53.14		
部分供用開始	R 5	0.9246	101.2	25.69	23.75	0.90	0.83
部分供用1年目	R 6	0.8890	101.2	17.55	15.60	0.90	0.80
部分供用2年目	R 7	0.8548	101.2	22.64	19.35	0.90	0.77
部分供用3年目	R 8	0.8219	101.2	22.45	18.46	0.90	0.74
部分供用4年目	R 9	0.7903	101.2	11.13	8.79	0.90	0.71
供用開始年次	R 10	0.7599	101.2			2.02	1.53
06年目	R 11	0.7307	101.2			2.02	1.47
07年目	R 12	0.7026	101.2			2.02	1.42
08年目	R 13	0.6756	101.2			2.02	1.36
09年目	R 14	0.6496	101.2			2.02	1.31
10年目	R 15	0.6246	101.2			2.02	1.26
11年目	R 16	0.6006	101.2			2.02	1.21
12年目	R 17	0.5775	101.2			2.02	1.17
13年目	R 18	0.5553	101.2			2.02	1.12
14年目	R 19	0.5339	101.2			2.02	1.08
15年目	R 20	0.5134	101.2			2.02	1.04
16年目	R 21	0.4936	101.2			2.02	1.00
17年目	R 22	0.4746	101.2			2.02	0.96
18年目	R 23	0.4564	101.2			2.02	0.92
19年目	R 24	0.4388	101.2			2.02	0.89
20年目	R 25	0.4220	101.2			2.02	0.85
21年目	R 26	0.4057	101.2			2.02	0.82
22年目	R 27	0.3901	101.2			2.02	0.79
23年目	R 28	0.3751	101.2			2.02	0.76
24年目	R 29	0.3607	101.2			2.02	0.73
25年目	R 30	0.3468	101.2			2.02	0.70
26年目	R 31	0.3335	101.2			2.02	0.67
27年目	R 32	0.3207	101.2			2.02	0.65
28年目	R 33	0.3083	101.2			2.02	0.62
29年目	R 34	0.2965	101.2			2.02	0.60
30年目	R 35	0.2851	101.2			2.02	0.58
31年目	R 36	0.2741	101.2			2.02	0.55
32年目	R 37	0.2636	101.2			2.02	0.53
33年目	R 38	0.2534	101.2			2.02	0.51
34年目	R 39	0.2437	101.2			2.02	0.49
35年目	R 40	0.2343	101.2			2.02	0.47
36年目	R 41	0.2253	101.2			2.02	0.45
37年目	R 42	0.2166	101.2			2.02	0.44
38年目	R 43	0.2083	101.2			2.02	0.42
39年目	R 44	0.2003	101.2			2.02	0.40
40年目	R 45	0.1926	101.2			2.02	0.39
41年目	R 46	0.1852	101.2			2.02	0.37
42年目	R 47	0.1780	101.2			2.02	0.36
43年目	R 48	0.1712	101.2			2.02	0.35
44年目	R 49	0.1646	101.2			2.02	0.33
45年目	R 50	0.1583	101.2			2.02	0.32
46年目	R 51	0.1522	101.2			2.02	0.31
47年目	R 52	0.1463	101.2			2.02	0.30
48年目	R 53	0.1407	101.2			2.02	0.28
49年目	R 54	0.1353	101.2	-11.20	-1.51	2.02	0.27
合計				500.26	533.84	95.32	36.90
単純事業費計				511.46		95.32	

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	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
				0.33		6.8	2.22
-11年目	H 24	1.4233	96.4				
-10年目	H 25	1.3686	96.4				
-09年目	H 26	1.3159	98.7				
-08年目	H 27	1.2653	100.2				
-07年目	H 28	1.2167	100.3				
-06年目	H 29	1.1699	100.5				
-05年目	H 30	1.1249	100.4				
-04年目	R 1	1.0816	101.2				
-03年目	R 2	1.0400	101.2				
基準年次	R 3	1.0000	101.2				
-01年目	R 4	0.9615	101.2	55.27	53.14		
部分供用開始	R 5	0.9246	101.2	25.69	23.75	0.90	0.83
部分供用1年目	R 6	0.8890	101.2	17.55	15.60	0.90	0.80
部分供用2年目	R 7	0.8548	101.2	22.64	19.35	0.90	0.77
部分供用3年目	R 8	0.8219	101.2	22.45	18.46	0.90	0.74
部分供用4年目	R 9	0.7903	101.2	11.13	8.79	0.90	0.71
供用開始年次	R 10	0.7599	101.2			2.02	1.53
06年目	R 11	0.7307	101.2			2.02	1.47
07年目	R 12	0.7026	101.2			2.02	1.42
08年目	R 13	0.6756	101.2			2.02	1.36
09年目	R 14	0.6496	101.2			2.02	1.31
10年目	R 15	0.6246	101.2			2.02	1.26
11年目	R 16	0.6006	101.2			2.02	1.21
12年目	R 17	0.5775	101.2			2.02	1.17
13年目	R 18	0.5553	101.2			2.02	1.12
14年目	R 19	0.5339	101.2			2.02	1.08
15年目	R 20	0.5134	101.2			2.02	1.04
16年目	R 21	0.4936	101.2			2.02	1.00
17年目	R 22	0.4746	101.2			2.02	0.96
18年目	R 23	0.4564	101.2			2.02	0.92
19年目	R 24	0.4388	101.2			2.02	0.89
20年目	R 25	0.4220	101.2			2.02	0.85
21年目	R 26	0.4057	101.2			2.02	0.82
22年目	R 27	0.3901	101.2			2.02	0.79
23年目	R 28	0.3751	101.2			2.02	0.76
24年目	R 29	0.3607	101.2			2.02	0.73
25年目	R 30	0.3468	101.2			2.02	0.70
26年目	R 31	0.3335	101.2			2.02	0.67
27年目	R 32	0.3207	101.2			2.02	0.65
28年目	R 33	0.3083	101.2			2.02	0.62
29年目	R 34	0.2965	101.2			2.02	0.60
30年目	R 35	0.2851	101.2			2.02	0.58
31年目	R 36	0.2741	101.2			2.02	0.55
32年目	R 37	0.2636	101.2			2.02	0.53
33年目	R 38	0.2534	101.2			2.02	0.51
34年目	R 39	0.2437	101.2			2.02	0.49
35年目	R 40	0.2343	101.2			2.02	0.47
36年目	R 41	0.2253	101.2			2.02	0.45
37年目	R 42	0.2166	101.2			2.02	0.44
38年目	R 43	0.2083	101.2			2.02	0.42
39年目	R 44	0.2003	101.2			2.02	0.40
40年目	R 45	0.1926	101.2			2.02	0.39
41年目	R 46	0.1852	101.2			2.02	0.37
42年目	R 47	0.1780	101.2			2.02	0.36
43年目	R 48	0.1712	101.2			2.02	0.35
44年目	R 49	0.1646	101.2			2.02	0.33
45年目	R 50	0.1583	101.2			2.02	0.32
46年目	R 51	0.1522	101.2			2.02	0.31
47年目	R 52	0.1463	101.2			2.02	0.30
48年目	R 53	0.1407	101.2			2.02	0.28
49年目	R 54	0.1353	101.2			2.02	0.27
合計				154.72	139.09	95.32	36.90
単純事業費計				154.72		95.32	

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)

年次	年度 (基準年) R3	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				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	小型貨物	普通貨物	全車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値 ①×(A)×(B)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値 ②×(A)×(B)	③	現在価値 ③×(A)×(B)	便益合計 (①~③)	現在価値
部分供用開始	R 5	0.99967	0.98620	1.00840	0.99911	0.9246	101.2	9.10	0.51	1.76	11.38	10.52	1.55	0.11	0.35	2.02	1.86	0.77	0.71	14.17	13.10
1年目	R 6	0.99967	0.98601	1.00833	0.99911	0.8890	101.2	9.10	0.51	1.78	11.39	10.12	1.55	0.11	0.36	2.02	1.79	0.77	0.68	14.17	12.60
2年目	R 7	0.99967	0.98581	1.00826	0.99910	0.8548	101.2	9.10	0.50	1.79	11.39	9.74	1.55	0.11	0.36	2.02	1.72	0.77	0.66	14.18	12.12
3年目	R 8	0.99967	0.98561	1.00820	0.99910	0.8219	101.2	9.10	0.49	1.81	11.39	9.37	1.55	0.11	0.36	2.02	1.66	0.77	0.63	14.18	11.66
4年目	R 9	0.99967	0.98540	1.00813	0.99910	0.7903	101.2	9.09	0.48	1.82	11.40	9.01	1.55	0.11	0.37	2.02	1.60	0.77	0.61	14.19	11.21
供用開始年次	R 10	0.99967	0.98518	1.00806	0.99910	0.7599	101.2	17.70	3.08	5.64	26.43	20.08	3.21	0.34	1.08	4.63	3.52	1.33	1.01	32.39	24.61
6年目	R 11	0.99967	0.98496	1.00800	0.99910	0.7307	101.2	17.70	3.04	5.69	26.42	19.31	3.21	0.34	1.08	4.63	3.38	1.33	0.97	32.38	23.66
7年目	R 12	0.99264	0.99035	0.99843	0.99329	0.7026	101.2	17.69	2.99	5.73	26.42	18.56	3.21	0.33	1.09	4.63	3.26	1.33	0.94	32.38	22.75
8年目	R 13	0.99259	0.99026	0.99843	0.99325	0.6756	101.2	17.56	2.96	5.73	26.25	17.73	3.18	0.33	1.09	4.60	3.11	1.32	0.89	32.17	21.74
9年目	R 14	0.99253	0.99016	0.99843	0.99320	0.6496	101.2	17.43	2.93	5.72	26.08	16.94	3.16	0.33	1.09	4.58	2.97	1.31	0.85	31.97	20.77
10年目	R 15	0.99248	0.99007	0.99842	0.99316	0.6246	101.2	17.30	2.90	5.71	25.91	16.18	3.14	0.32	1.09	4.55	2.84	1.30	0.81	31.76	19.84
11年目	R 16	0.99242	0.98997	0.99842	0.99311	0.6006	101.2	17.17	2.87	5.70	25.74	15.46	3.11	0.32	1.09	4.52	2.71	1.30	0.78	31.56	18.95
12年目	R 17	0.99236	0.98986	0.99842	0.99306	0.5775	101.2	17.04	2.85	5.69	25.58	14.77	3.09	0.32	1.08	4.49	2.59	1.29	0.74	31.35	18.11
13年目	R 18	0.99230	0.98976	0.99842	0.99301	0.5553	101.2	16.91	2.82	5.68	25.41	14.11	3.07	0.31	1.08	4.46	2.48	1.28	0.71	31.15	17.30
14年目	R 19	0.99224	0.98966	0.99841	0.99296	0.5339	101.2	16.78	2.79	5.67	25.24	13.48	3.04	0.31	1.08	4.43	2.37	1.27	0.68	30.94	16.52
15年目	R 20	0.99218	0.98955	0.99841	0.99291	0.5134	101.2	16.65	2.76	5.66	25.07	12.87	3.02	0.31	1.08	4.40	2.26	1.26	0.65	30.74	15.78
16年目	R 21	0.99212	0.98944	0.99841	0.99286	0.4936	101.2	16.52	2.73	5.65	24.90	12.29	3.00	0.30	1.08	4.38	2.16	1.25	0.62	30.53	15.07
17年目	R 22	0.99206	0.98932	0.99841	0.99281	0.4746	101.2	16.39	2.70	5.64	24.74	11.74	2.97	0.30	1.08	4.35	2.06	1.24	0.59	30.33	14.39
18年目	R 23	0.99199	0.98921	0.99840	0.99276	0.4564	101.2	16.26	2.67	5.64	24.57	11.21	2.95	0.30	1.07	4.32	1.97	1.23	0.56	30.12	13.75
19年目	R 24	0.99193	0.98909	0.99840	0.99271	0.4388	101.2	16.13	2.64	5.63	24.40	10.71	2.93	0.29	1.07	4.29	1.88	1.22	0.54	29.91	13.13
20年目	R 25	0.99186	0.98897	0.99840	0.99265	0.4220	101.2	16.00	2.61	5.62	24.23	10.23	2.90	0.29	1.07	4.26	1.80	1.22	0.51	29.71	12.54
21年目	R 26	0.99180	0.98885	0.99840	0.99260	0.4057	101.2	15.87	2.59	5.61	24.06	9.76	2.88	0.29	1.07	4.23	1.72	1.21	0.49	29.50	11.97
22年目	R 27	0.99173	0.98872	0.99839	0.99254	0.3901	101.2	15.74	2.56	5.60	23.90	9.32	2.85	0.28	1.07	4.21	1.64	1.20	0.47	29.30	11.43
23年目	R 28	0.99166	0.98859	0.99839	0.99249	0.3751	101.2	15.61	2.53	5.59	23.73	8.90	2.83	0.28	1.06	4.18	1.57	1.19	0.45	29.09	10.91
24年目	R 29	0.99159	0.98846	0.99839	0.99243	0.3607	101.2	15.48	2.50	5.58	23.56	8.50	2.81	0.28	1.06	4.15	1.50	1.18	0.43	28.89	10.42
25年目	R 30	0.99152	0.98833	0.99839	0.99237	0.3468	101.2	15.35	2.47	5.57	23.39	8.11	2.78	0.27	1.06	4.12	1.43	1.17	0.41	28.68	9.95
26年目	R 31	0.99145	0.98819	0.99838	0.99231	0.3335	101.2	15.22	2.44	5.56	23.22	7.75	2.76	0.27	1.06	4.09	1.36	1.16	0.39	28.48	9.50
27年目	R 32	0.99138	0.98806	0.99838	0.99226	0.3207	101.2	15.09	2.41	5.55	23.06	7.39	2.74	0.27	1.06	4.06	1.30	1.15	0.37	28.27	9.07
28年目	R 33	0.99131	0.98794	0.99838	0.99220	0.3083	101.2	14.96	2.38	5.55	22.89	7.06	2.71	0.26	1.06	4.03	1.24	1.14	0.35	28.07	8.65
29年目	R 34	0.99124	0.98781	0.99838	0.99215	0.2965	101.2	14.83	2.36	5.54	22.72	6.74	2.69	0.26	1.05	4.01	1.19	1.13	0.34	27.86	8.26
30年目	R 35	0.99117	0.98768	0.99837	0.99209	0.2851	101.2	14.70	2.33	5.53	22.55	6.43	2.67	0.26	1.05	3.98	1.13	1.13	0.32	27.66	7.88
31年目	R 36	0.99111	0.98756	0.99837	0.99204	0.2741	101.2	14.57	2.30	5.52	22.39	6.14	2.64	0.26	1.05	3.95	1.08	1.12	0.31	27.45	7.52
32年目	R 37	0.99104	0.98743	0.99837	0.99198	0.2636	101.2	14.44	2.27	5.51	22.22	5.86	2.62	0.25	1.05	3.92	1.03	1.11	0.29	27.25	7.18
33年目	R 38	0.99097	0.98731	0.99837	0.99193	0.2534	101.2	14.31	2.24	5.50	22.05	5.59	2.60	0.25	1.05	3.89	0.99	1.10	0.28	27.04	6.85
34年目	R 39	0.99090	0.98718	0.99836	0.99187	0.2437	101.2	14.18	2.21	5.49	21.88	5.33	2.57	0.25	1.05	3.86	0.94	1.09	0.27	26.84	6.54
35年目	R 40	0.99083	0.98705	0.99836	0.99182	0.2343	101.2	14.05	2.18	5.48	21.72	5.09	2.55	0.24	1.04	3.84	0.90	1.08	0.25	26.64	6.24
36年目	R 41	0.99077	0.98693	0.99836	0.99176	0.2253	101.2	13.92	2.16	5.47	21.55	4.86	2.53	0.24	1.04	3.81	0.86	1.07	0.24	26.43	5.96
37年目	R 42	0.99070	0.98680	0.99836	0.99171	0.2166	101.2	13.79	2.13	5.46	21.39	4.63	2.50	0.24	1.04	3.78	0.82	1.06	0.23	26.23	5.68
38年目	R 43	0.99063	0.98668	0.99835	0.99165	0.2083	101.2	13.67	2.10	5.46	21.22	4.42	2.48	0.23	1.04	3.75	0.78	1.06	0.22	26.03	5.42
39年目	R 44	0.99056	0.98655	0.99835	0.99160	0.2003	101.2	13.54	2.07	5.45	21.06	4.22	2.46	0.23	1.04	3.72	0.75	1.05	0.21	25.83	5.17
40年目	R 45	0.99050	0.98642	0.99835	0.99154	0.1926	101.2	13.41	2.04	5.44	20.89	4.02	2.43	0.23	1.04	3.69	0.71	1.04	0.20	25.62	4.94
41年目	R 46	0.99043	0.98630	0.99835	0.99148	0.1852	101.2	13.28	2.02	5.43	20.73	3.84	2.41	0.22	1.03	3.67	0.68	1.03	0.19	25.42	4.71
42年目	R 47	0.99036	0.98617	0.99834	0.99143	0.1780	101.2	13.16	1.99	5.42	20.56	3.66	2.39	0.22	1.03	3.64	0.65	1.02	0.18	25.22	4.49
43年目	R 48	0.99029	0.98605	0.99834	0.99137	0.1712	101.2	13.03	1.96	5.41	20.40	3.49	2.36	0.22	1.03	3.61	0.62	1.01	0.17	25.02	4.28
44年目	R 49	0.99022	0.98592	0.99834	0.99132	0.1646	101.2	12.90	1.93	5.40	20.24	3.33	2.34	0.21	1.03	3.58	0.59	1.00	0.17	24.82	4.09
45年目	R 50	0.99016	0.98579	0.99834	0.99126	0.1583	101.2	12.78	1.91	5.39	20.08	3.18	2.32	0.21	1.03	3.56	0.56	0.99	0.16	24.62	3.90
46年目	R 51	0.99009	0.98567	0.99833	0.99121	0.1522	101.2	12.65	1.88	5.38	19.91	3.03	2.29	0.21	1.03	3.53	0.54	0.99	0.15	24.43	3.72
47年目	R 52	0.99002	0.98554	0.99833	0.99115	0.1463	101.2	12.52	1.85	5.38	19.75	2.89	2.27	0.21	1.02	3.50	0.51	0.			