

再評価結果(令和7年度事業継続箇所)(原案)

事業名	一般国道11号 川 ^{かわの} 之 ^の 江 ^え 三 ^み 島 ^{しま} バイパス				事業区分	一般国道		事業主体	国土交通省 四国地方整備局	
起終点	自：愛媛県四国中央市川 ^{かわの} 之 ^の 江 ^え 町 至：愛媛県四国中央市中之庄 ^{しこくちゅうおうしなかのしょうちよう} 町							延長	10.1km	
事業概要										
一般国道11号は、徳島市を起点に四国の北部を瀬戸内海沿いに徳島県・香川県及び愛媛県下の主要都市を経て松山市に至る延長約230kmの主要幹線道路であり、産業・経済を支える大動脈であるとともに、通勤・日常生活を支える生活道路としての役割を持つ重要な道路である。 川之江三島バイパスは、現国道11号の交通混雑の緩和及び交通安全の確保を図るとともに、松山自動車道三島川之江インターと接続することで、四国中央市における交通ネットワークの基盤となる道路として地域経済に大きく寄与することを目的とした事業である。										
S47年度事業化			S53年度都市計画決定 (H30、R5年度変更)			S55年度用地着手		S57年度工事着手		
全体事業費		約722億円		事業進捗率 (令和6年3月末時点)		約61%		供用済延長		6.5km
計画交通量		6,000～30,200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) 209/1,379億円			総便益 (残事業)/(事業全体) 251/2,835億円			基準年	
	2.1		事業費：191/1,289億円			走行時間短縮便益：243/2,739億円			令和6年	
	対 ^(参考) 2.2 [2%]		維持管理費：18/89億円			走行経費減少便益：4.1/80億円				
	2.3 [1%]		更新費： 億円			交通事故減少便益：4.1/16億円				
	(残事業)	(残事業)	感度分析	(事業全体)			(残事業)			
	1.2	5.1%		交通量	B/C=2.0～2.3(±10%)		交通量	B/C=0.9～1.7(±10%)		
1.8 [2%]	事業費			B/C=2.0～2.1(±10%)		事業費	B/C=1.1～1.3(±10%)			
2.2 [1%]		事業期間	B/C=2.1～2.1(±20%)		事業期間	B/C=1.1～1.3(±20%)				
事業の効果等										
①円滑なモビリティの確保										
・現道等の年間渋滞損失の削減が見込まれる										
・現道等の混雑時旅行速度の改善が期待される										
・現道等の路線バスの利便性の向上が見込まれる										
・JR伊予三島駅、JR川之江駅(特急停車駅)へのアクセス向上が見込まれる										
・高松、松山、高知龍馬空港(第二種空港)へのアクセス向上が見込まれる										
②物流効率化の支援										
・三島川之江港(重要港湾)へのアクセス向上が見込まれる										
③都市の再生										
・区画整理等の沿道まちづくりと連携している										
・四国中央市人口集中地区(DID地区)での事業である										
・DID地区内で行う事業であり、市街地の道路網密度の向上が見込まれる										
④国土・地域ネットワークの構築										
・日常活動圏中心都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である「国際物流ターミナル整備事業」「四国ロジサイト整備」を支援している										
・主要観光地へのアクセス向上が期待される										
⑥安全で安心できるくらしの確保										
・三次医療施設(東予救命救急センター)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										
・自動車交通が1,000台/12h以上かつ歩行者交通が100人/日以上以上の区間での歩道が整備される										

⑧災害への備え

- ・愛媛県地域防災計画において第一次緊急輸送道路に位置づけられている
- ・緊急輸送道路が通行止めとなった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路が形成される

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

- ・NOX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
- ・夜間要請限度の超過区間の改善が見込まれる

⑪他のプロジェクトとの関係

- ・公共交通手段(高速バス・鉄道)の乗り継ぎ利便性向上
- ・川之江三島バイパスへ交通が転換することにより現道区間の交通安全(歩行者・自動車)向上が期待できる

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:

- ・愛媛県、国道11号バイパス整備3市合同(四国中央市、新居浜市、西条市)等より、本事業の整備促進について、積極的な要望活動が続けられている。
- (R元年度:11月 R2年度:9月 R3年度:6月 R4年度:7月、1月 R5年度:6月、11月、1月 R6年度:5月)

愛媛県知事の意見:

- ・一般国道11号川之江三島バイパスの事業を継続するという「対応方針(原案)」案については異議ありません。
- ・国道11号の渋滞緩和や交通安全の確保を図るとともに、交通ネットワークの基盤となる道路として地域経済に大きく寄与する重要な事業であることから、更なるコスト縮減と事業促進に努めるようお願いします。

事業評価監視委員会の意見

事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等

- ・昭和60年3月 松山自動車道(三島川之江IC～土居IC)開通
 - ・昭和62年12月 松山自動車道(川之江JCT～三島川之江IC)開通
 - ・平成17年4月 松山自動車道(川之江JCT～新宮IC)4車線化開通
 - ・平成20年7月 松山自動車道(新宮IC～大豊IC)4車線化開通
- (その他)
- ・平成16年2月 東部臨海土地造成地 完成
 - ・平成22年7月 金子地区臨海土地造成地 完成
 - ・令和3年4月 西部臨海土地造成地 完成
 - ・令和元年8月 四国中央市市民文化ホール(しこちゅ～ホール) 完成

事業の進捗状況、残事業の内容等

- ・昭和47年度に事業化、用地進捗率約79%、事業進捗率約61%(令和6年3月末時点)
- ・平成20年度まで 四国中央市上分町～四国中央市中之庄町 延長6.5km(2/4、4/4)部分開通

事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等

- ・調査設計、用地買収を推進しており、引き続き、早期供用に向けて事業を進める。

施設の構造や工法の変更等

- ・今後も新技術、新工法の採用による工事コストの縮減に加え、施設の長寿命化や維持管理費を考慮した構造の採用等、総コストの縮減に努めていくこととする。

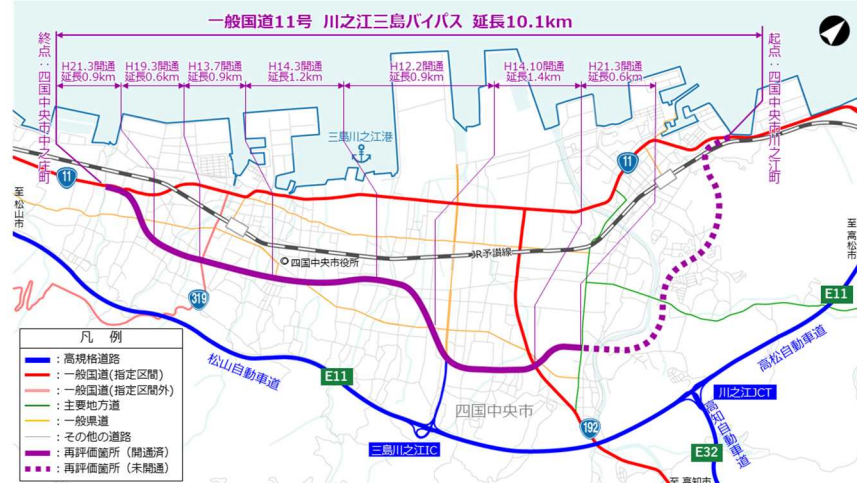
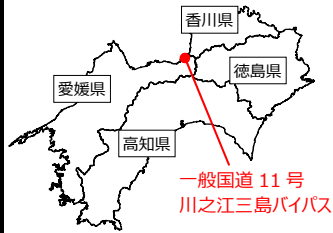
対応方針

事業継続

対応方針決定の理由

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

事業概要図



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

6 土（技）第 2 2 5 号

令和 6 年 7 月 2 6 日

四国地方整備局長 様

愛媛県知事 中村 時広

四国地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針（原案）の
作成に係る意見照会について（回答）

令和 6 年 7 月 1 2 日付け国四整企画第 2 6 号で依頼のあった標記について、別紙
のとおり回答いたします。

＜別 紙＞

次の再評価に係る「対応方針(原案)」案については異議ありません。

【道路事業】 2件

事業名	「対応方針（原案）」案	備考
一般国道11号 川之江三島バイパス	継続	
一般国道11号 小松バイパス	継続	

なお、当事業に対する意見は下記のとおりです。

記

国道11号の渋滞緩和や交通安全の確保を図るとともに、交通ネットワークの基盤となる道路として地域経済に大きく寄与する重要な事業であることから、更なるコスト縮減と事業促進に努めるようお願いします。

(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 1 号 川之江三島バイパス
事業区分	一般国道（二次改築）
事業主体	四国地方整備局

●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（3便益）（B/C）=2.1 （経済的純現在価値（B-C）=1,457億円、経済的内部収益率（EIRR）=8.1%） 残事業：費用便益比（3便益）（B/C）=1.2 （経済的純現在価値（B-C）=42億円、経済的内部収益率（EIRR）=5.1%）

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指 標（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリティの確保	
	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	時間損失削減量：137万人時間/年 削減率:59.6%
	■ 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	現道区間の混雑時旅行速度 15.2km/h⇒31.8km/h（国道11号）
	□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上 の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	—
	■ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する	現道を利用する路線バス せとうちバス 平日8便/日、休日7便/日（往復）
	■ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	JR 伊予三島駅、JR 川之江駅（特急停車駅） 四国中央市役所～JR伊予三島駅 約2分短縮（7分⇒5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	高松、松山、高知龍馬空港（第二種空港） 四国中央市役所～松山空港 約1分短縮（98分⇒97分）
	物流効率化の支援	
	■ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	三島川之江港（重要港湾） 三島川之江港（東部地区）～三島川之江IC 約7分短縮（14分⇒7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	—

2.暮らし	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	下秋則土地区画整理事業（H6～H11 完了）、宮川周辺地区まちづくり総合支援事業（完了）、江之元地区住宅市街地総合整備事業 四国中央市立地適正化計画（H30.3策定、R5.4変更）
	■ 中心市街地内で行う事業である	四国中央市人口集中地区（D1D地区）
	☐ 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	幹線都市計画道路網密度が1.60⇒1.80km2に向上
	☐ 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	旧川之江市～旧伊予三島市 約4分短縮（15分⇒11分）
	個性ある地域の形成	
	☐ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	—
	■ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	国際物流ターミナル整備事業、四国ロジサイト整備
	■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	翠波高原、紙のまち資料館、四国八十八ヶ所霊場第65番札所三角寺 三島川之江IC～翠波高原 約5分短縮（30分⇒25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	東予救命救急センター（三次医療施設） 四国中央市役所～東予救命救急センター 約1分短縮（36分⇒35分）

3. 安全	安全な生活環境の確保	
	☐ 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	—
	☒ 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は児童、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	【現道の交通量（H17調査：1002）】 ・自動車 19,488台/12h ・歩行者 135人/12h
	災害への備え	
	☐ 近隣市へのルートが1つしかなく、災害による1～2箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する	—
	☒ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	愛媛県地域防災計画において第一次緊急輸送道路に指定
	☒ 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	松山自動車道、国道11号現道
	☐ 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：7千t-CO2/年 CO2 排出削減率：3.4%
	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	NO2 排出削減量：8.9t-NOX/年 NO2 排出削減率：17.1%
	☒ 現道等における自動車からのSPM排出削減率	SPM 排出削減量：0.7t-SPM/年 SPM 排出削減率：21.7%
	☒ 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	騒音の低減が期待される
	☐ 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	公共交通手段（高速バス・鉄道）の乗り継ぎ利便性向上 川之江三島バイパスへ交通が転換することにより現道区間の交通安全（歩行者・自動車）向上が期待できる

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11号	川之江三島バイパス	L=10.1km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
6,000～30,200	2,4	四国地方整備局

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	708億円	85億円		794億円
うち残事業分	287億円	68億円		355億円
基準年における 現在価値（C）	1,289億円	89億円		1,379億円
うち残事業分	191億円	18億円		209億円

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10年度、平成14年度、平成15年度、 平成21年度、令和17年度、令和22年度			
単年便益 (初年便益)	26億円	0.79億円	0.11億円	27億円
基準年における 現在価値（B）	2,739億円	80億円	16億円	2,835億円
うち残事業分	243億円	4.1億円	4.1億円	251億円

③ 結 果

費用便益比（B／C）	2.1 〔4%〕	〔参考〕 2.2 〔2%〕	〔参考〕 2.3 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	1,457億円 〔4%〕	〔参考〕 1,651億円 〔2%〕	〔参考〕 1,781億円 〔1%〕
経済的内部収益率（EIRR）	8.1%		
費用便益比（残事業）	1.2 〔4%〕	〔参考〕 1.8 〔2%〕	〔参考〕 2.2 〔1%〕
経済的純現在価値（残事業）	42億円 〔4%〕	〔参考〕 199億円 〔2%〕	〔参考〕 347億円 〔1%〕
経済的内部収益率（残事業）	5.1%		

※〔 〕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	6,000～30,200	±10%	2.0～2.3
事業費	708億円	±10%	2.0～2.1
事業期間	67年	±20%	2.1～2.1

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	6,000～30,200	±10%	0.9～1.7
事業費	287億円	±10%	1.1～1.3
事業期間	15年	±20%	1.1～1.3

交通状況の変化

【事業全体】

様式－３①

事業名：川之江三島バイパス

(推計時点 R22年)

			整備なし (A)	整備あり (B)
①新設・改築道路 [川之江三島 バイパス] : 10.1km		交通量※ ¹	[台/日]	18,900
		走行時間※ ²	[分]	14
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	50.47
②主な周辺道路※ ⁴	国道11号 : 7.4km	交通量	[台/日]	17,400
		走行時間	[分]	26
		走行時間費用	[億円/年]	97.42
	県道金生 三島線 : 4.1km	交通量	[台/日]	10,800
		走行時間	[分]	11
		走行時間費用	[億円/年]	24.12
	県道上分 三島線 : 5.1km	交通量	[台/日]	13,900
		走行時間	[分]	16
		走行時間費用	[億円/年]	43.48
	国道192号 : 1.9km	交通量	[台/日]	10,600
		走行時間	[分]	4
		走行時間費用	[億円/年]	7.66
	国道319号 : 0.8km	交通量	[台/日]	7,100
		走行時間	[分]	2
		走行時間費用	[億円/年]	2.78
③その他道路合計：236.1km		走行時間費用	[億円/年]	365.35
				352.40

			走行時間費用 整備なし (A)	走行時間費用 整備あり (B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計：265.5km	走行時間短縮便益	[億円/年]	540.81	474.42	66.39

※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

【残事業】

様式－３①

事業名：川之江三島バイパス

(推計時点 R22年)

			整備なし (A)	整備あり (B)	
①新設・改築道路 [川之江三島 バイパス] : 10.1km		交通量※ ¹	[台/日]	21,400	18,900
		走行時間※ ²	[分]	10	14
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	40.85	50.47
②主な周 辺道路※ ⁴	国道11号 : 7.4km	交通量	[台/日]	17,000	15,200
		走行時間	[分]	22	18
		走行時間費用	[億円/年]	76.19	59.52
	県道金生 三島線 : 4.1km	交通量	[台/日]	5,100	4,000
		走行時間	[分]	8	8
		走行時間費用	[億円/年]	8.05	6.23
	県道上分 三島線 : 5.1km	交通量	[台/日]	1,000	700
		走行時間	[分]	12	12
		走行時間費用	[億円/年]	2.21	1.35
	国道192 号 : 1.9km	交通量	[台/日]	8,000	6,200
		走行時間	[分]	4	4
		走行時間費用	[億円/年]	5.55	4.15
	国道319 号 : 0.8km	交通量	[台/日]	1,300	1,200
		走行時間	[分]	1	1
		走行時間費用	[億円/年]	0.34	0.30
③その他道路合計：236.1km		走行時間費用	[億円/年]	362.22	352.40

			走行時間費用 整備なし (A)	走行時間費用 整備あり (B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計：265.5km	走行時間短縮便益	[億円/年]	495.41	474.42	20.99

※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：川之江三島バイパス

(2)

項目		チェック欄		
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和5月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		
	社会的割引率	4%		
	比較のための参考とすべき値	1%、2%		
	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()	☐	
		無	☒	
	開発交通量の 考慮	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	
		Q-V式を用いた配分	☐	
		転換率式を用いた配分	☐	
	配分交通量の 推計手法	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 交通量推計結果について、交通容量(Qmax)以上の路線交通容量(Qmin~Qmax) 内の路線等が混在した配分結果となっているため、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)

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

4. その他

費用の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：川之江三島バイパス

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)	
					単価単価	現在単価	単価単価	現在単価	単価単価	現在単価
-25年目	S 48	4%	7.3910	57.8	0.30	3.94				
-24年目	S 49	4%	7.1067	69.0	0.40	4.23				
-23年目	S 50	4%	6.8333	72.9	0.20	1.93				
-22年目	S 51	4%	6.5705	79.1	0.20	1.71				
-21年目	S 52	4%	6.3178	83.8	0.30	2.32				
-20年目	S 53	4%	6.0748	87.4	0.30	2.14				
-19年目	S 54	4%	5.8412	89.6	0.30	2.01				
-18年目	S 55	4%	5.6165	95.3	0.30	1.82				
-17年目	S 56	4%	5.4005	97.8	6.10	34.59				
-16年目	S 57	4%	5.1928	98.9	1.63	8.79				
-15年目	S 58	4%	4.9931	99.8	6.91	35.50				
-14年目	S 59	4%	4.8010	101.8	15.98	77.40				
-13年目	S 60	4%	4.6164	102.6	7.69	35.53				
-12年目	S 61	4%	4.4388	104.4	6.00	26.20				
-11年目	S 62	4%	4.2681	104.1	13.57	57.14				
-10年目	S 63	4%	4.1039	104.7	16.00	64.41				
-9年目	H 1	4%	3.9461	107.5	9.37	35.32				
-8年目	H 2	4%	3.7943	109.9	11.78	41.76				
-7年目	H 3	4%	3.6484	112.5	12.14	40.42				
-6年目	H 4	4%	3.5081	114.1	13.69	43.23				
-5年目	H 5	4%	3.3731	114.4	11.76	35.60				
-4年目	H 6	4%	3.2434	114.3	7.69	22.41				
-3年目	H 7	4%	3.1187	113.7	9.13	25.71				
-2年目	H 8	4%	2.9987	113.2	7.54	20.52				
-1年目	H 9	4%	2.8834	114.2	7.21	18.69				
供用開始年次	H 10	4%	2.7725	113.6	8.62	21.60	0.67	1.67		
1年目	H 11	4%	2.6658	112.0	39.37	96.24	0.67	1.63		
2年目	H 12	4%	2.5633	110.7	14.38	34.20	0.67	1.59		
3年目	H 13	4%	2.4647	109.4	19.81	45.83	0.67	1.54		
供用開始年次	H 14	4%	2.3699	107.6	22.85	51.68	1.06	2.40		
供用開始年次	H 15	4%	2.2788	106.1	25.43	56.09	1.21	2.67		
6年目	H 16	4%	2.1911	105.0	24.07	51.58	1.21	2.59		
7年目	H 17	4%	2.1068	103.7	15.52	32.39	1.21	2.52		
8年目	H 18	4%	2.0258	103.0	23.08	46.61	1.21	2.44		
9年目	H 19	4%	1.9479	102.1	15.32	30.02	1.21	2.37		
10年目	H 20	4%	1.8730	101.6	19.70	37.29	1.21	2.29		
供用開始年次	H 21	4%	1.8009	100.3	2.03	3.74	1.61	2.97		
12年目	H 22	4%	1.7317	98.6	0.86	1.55	1.61	2.90		
13年目	H 23	4%	1.6651	97.2	1.86	3.28	1.61	2.83		
14年目	H 24	4%	1.6010	96.4	1.62	2.76	1.61	2.74		
15年目	H 25	4%	1.5395	96.4	1.28	2.10	1.61	2.64		
16年目	H 26	4%	1.4802	98.7	1.41	2.18	1.61	2.48		
17年目	H 27	4%	1.4233	100.2	1.31	1.91	1.61	2.35		
18年目	H 28	4%	1.3686	100.2	0.83	1.17	1.61	2.26		
19年目	H 29	4%	1.3159	100.5	1.03	1.39	1.61	2.16		
20年目	H 30	4%	1.2653	100.4	0.46	0.60	1.61	2.08		
21年目	R 1	4%	1.2167	101.2	0.77	0.95	1.61	1.99		
22年目	R 2	4%	1.1699	101.9	1.09	1.29	1.61	1.90		
23年目	R 3	4%	1.1249	101.8	1.37	1.56	1.61	1.83		
24年目	R 4	4%	1.0816	102.7	1.83	1.98	1.61	1.74		
25年目	R 5	4%	1.0400	102.7	4.41	4.59	1.61	1.67		
26年目	R 6	4%	1.0000	102.7	4.25	4.25	1.61	1.61		
27年目	R 7	4%	0.9615	102.7	2.35	2.26	1.61	1.55		
28年目	R 8	4%	0.9246	102.7	5.26	4.87	1.61	1.49		
29年目	R 9	4%	0.8890	102.7	7.90	7.02	1.61	1.43		
30年目	R 10	4%	0.8548	102.7	11.37	9.72	1.61	1.37		
31年目	R 11	4%	0.8219	102.7	13.68	11.24	1.61	1.32		
32年目	R 12	4%	0.7903	102.7	23.86	18.86	1.61	1.27		
33年目	R 13	4%	0.7599	102.7	24.30	18.47	1.61	1.22		
34年目	R 14	4%	0.7307	102.7	19.51	14.26	1.61	1.18		
35年目	R 15	4%	0.7026	102.7	18.64	13.10	1.61	1.13		
36年目	R 16	4%	0.6756	102.7	22.90	15.47	1.61	1.09		
供用開始年次	R 17	4%	0.6496	102.7	24.35	15.82	1.99	1.29		
38年目	R 18	4%	0.6246	102.7	18.25	11.40	1.99	1.24		
39年目	R 19	4%	0.6006	102.7	15.00	9.01	1.99	1.19		
40年目	R 20	4%	0.5775	102.7	14.35	8.29	1.99	1.15		
41年目	R 21	4%	0.5553	102.7	65.69	36.48	1.99	1.10		
供用開始年次	R 22	4%	0.5339	102.7			2.82	1.51		
43年目	R 23	4%	0.5134	102.7			2.82	1.45		
44年目	R 24	4%	0.4936	102.7			2.82	1.39		
45年目	R 25	4%	0.4746	102.7			2.82	1.34		
46年目	R 26	4%	0.4564	102.7			2.82	1.29		
47年目	R 27	4%	0.4388	102.7			2.82	1.24		
48年目	R 28	4%	0.4220	102.7			2.82	1.19		
49年目	R 29	4%	0.4057	102.7	-219.68	-89.12	2.82	1.15		
合 計					488.77	1,289.30	85.33	89.44	0.00	0.00
単純事業費計					708.45		85.33		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

【事業全体】

事業名：川之江三島バイパス

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
-25年目	S 48	4%	7.2488	57.8	0.30	3.86				
-24年目	S 49	4%	6.9700	69.0	0.40	4.15				
-23年目	S 50	4%	6.7019	72.9	0.20	1.89				
-22年目	S 51	4%	6.4442	79.1	0.20	1.67				
-21年目	S 52	4%	6.1963	83.8	0.30	2.28				
-20年目	S 53	4%	5.9580	87.4	0.30	2.10				
-19年目	S 54	4%	5.7288	89.6	0.30	1.97				
-18年目	S 55	4%	5.5085	95.3	0.30	1.78				
-17年目	S 56	4%	5.2966	97.8	6.10	33.93				
-16年目	S 57	4%	5.0929	98.9	1.63	8.62				
-15年目	S 58	4%	4.8970	99.8	6.91	34.82				
-14年目	S 59	4%	4.7087	101.8	15.98	75.91				
-13年目	S 60	4%	4.5276	102.6	7.69	34.85				
-12年目	S 61	4%	4.3535	104.4	6.00	25.70				
-11年目	S 62	4%	4.1860	104.1	13.57	56.04				
-10年目	S 63	4%	4.0250	104.7	16.00	63.17				
-9年目	H 1	4%	3.8702	107.5	9.37	34.64				
-8年目	H 2	4%	3.7213	109.9	11.78	40.95				
-7年目	H 3	4%	3.5782	112.5	12.14	39.64				
-6年目	H 4	4%	3.4406	114.1	13.69	42.39				
-5年目	H 5	4%	3.3083	114.4	11.76	34.92				
-4年目	H 6	4%	3.1810	114.3	7.69	21.98				
-3年目	H 7	4%	3.0587	113.7	9.13	25.21				
-2年目	H 8	4%	2.9410	113.2	7.54	20.13				
-1年目	H 9	4%	2.8279	114.2	7.21	18.33				
供用開始年次	H 10	4%	2.7192	113.6	8.62	21.19	0.67	1.64		
1年目	H 11	4%	2.6146	112.0	39.37	94.39	0.67	1.60		
2年目	H 12	4%	2.5140	110.7	14.38	33.54	0.67	1.56		
3年目	H 13	4%	2.4173	109.4	19.81	44.95	0.67	1.51		
供用開始年次	H 14	4%	2.3243	107.6	22.85	50.69	1.06	2.35		
供用開始年次	H 15	4%	2.2349	106.1	25.43	55.01	1.21	2.61		
6年目	H 16	4%	2.1490	105.0	24.07	50.59	1.21	2.54		
7年目	H 17	4%	2.0663	103.7	15.52	31.77	1.21	2.47		
8年目	H 18	4%	1.9869	103.0	23.08	45.72	1.21	2.39		
9年目	H 19	4%	1.9104	102.1	15.32	29.45	1.21	2.32		
10年目	H 20	4%	1.8370	101.6	19.70	36.57	1.21	2.24		
供用開始年次	H 21	4%	1.7663	100.3	2.03	3.67	1.61	2.91		
12年目	H 22	4%	1.6984	98.6	0.86	1.52	1.61	2.85		
13年目	H 23	4%	1.6331	97.2	1.86	3.21	1.61	2.78		
14年目	H 24	4%	1.5702	96.4	1.62	2.70	1.61	2.69		
15年目	H 25	4%	1.5098	96.4	1.28	2.06	1.61	2.59		
16年目	H 26	4%	1.4518	98.7	1.41	2.14	1.61	2.43		
17年目	H 27	4%	1.3959	100.2	1.31	1.87	1.61	2.30		
18年目	H 28	4%	1.3423	100.2	0.83	1.14	1.61	2.21		
19年目	H 29	4%	1.2906	100.5	1.03	1.36	1.61	2.12		
20年目	H 30	4%	1.2410	100.4	0.46	0.59	1.61	2.04		
21年目	R 1	4%	1.1933	101.2	0.77	0.94	1.61	1.95		
22年目	R 2	4%	1.1474	101.9	1.09	1.26	1.61	1.86		
23年目	R 3	4%	1.1032	101.8	1.37	1.53	1.61	1.79		
24年目	R 4	4%	1.0608	102.7	1.83	1.94	1.61	1.71		
25年目	R 5	2%	1.0200	102.7	4.41	4.50	1.61	1.64		
26年目	R 6	2%	1.0000	102.7	4.25	4.25	1.61	1.61		
27年目	R 7	2%	0.9804	102.7	2.35	2.30	1.61	1.58		
28年目	R 8	2%	0.9612	102.7	5.26	5.06	1.61	1.55		
29年目	R 9	2%	0.9423	102.7	7.90	7.44	1.61	1.52		
30年目	R 10	2%	0.9238	102.7	11.37	10.50	1.61	1.49		
31年目	R 11	2%	0.9057	102.7	13.68	12.39	1.61	1.46		
32年目	R 12	2%	0.8880	102.7	23.86	21.19	1.61	1.43		
33年目	R 13	2%	0.8706	102.7	24.30	21.16	1.61	1.40		
34年目	R 14	2%	0.8535	102.7	19.51	16.65	1.61	1.37		
35年目	R 15	2%	0.8368	102.7	18.64	15.60	1.61	1.35		
36年目	R 16	2%	0.8203	102.7	22.90	18.78	1.61	1.32		
供用開始年次	R 17	2%	0.8043	102.7	24.35	19.58	1.99	1.60		
38年目	R 18	2%	0.7885	102.7	18.25	14.39	1.99	1.57		
39年目	R 19	2%	0.7730	102.7	15.00	11.60	1.99	1.54		
40年目	R 20	2%	0.7579	102.7	14.35	10.88	1.99	1.51		
41年目	R 21	2%	0.7430	102.7	65.69	48.81	1.99	1.48		
供用開始年次	R 22	2%	0.7284	102.7			2.82	2.06		
43年目	R 23	2%	0.7142	102.7			2.82	2.02		
44年目	R 24	2%	0.7002	102.7			2.82	1.98		
45年目	R 25	2%	0.6864	102.7			2.82	1.94		
46年目	R 26	2%	0.6730	102.7			2.82	1.90		
47年目	R 27	2%	0.6598	102.7			2.82	1.86		
48年目	R 28	2%	0.6468	102.7			2.82	1.83		
49年目	R 29	2%	0.6342	102.7	-219.68	-139.32	2.82	1.79		
合 計					488.77	1,256.49	85.33	96.26	0.00	0.00
単純事業費計					708.45		85.33		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

【事業全体】

事業名：川之江三島バイパス

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）	
					単価(億円)	現在価値	単価(億円)	現在価値	単価(億円)	現在価値
					0.31		10.1		3.11	
-25年目	S 48	4%	7.1778	57.8	0.30	3.83				
-24年目	S 49	4%	6.9017	69.0	0.40	4.11				
-23年目	S 50	4%	6.6362	72.9	0.20	1.87				
-22年目	S 51	4%	6.3810	79.1	0.20	1.66				
-21年目	S 52	4%	6.1356	83.8	0.30	2.26				
-20年目	S 53	4%	5.8996	87.4	0.30	2.08				
-19年目	S 54	4%	5.6727	89.6	0.30	1.95				
-18年目	S 55	4%	5.4545	95.3	0.30	1.76				
-17年目	S 56	4%	5.2447	97.8	6.10	33.60				
-16年目	S 57	4%	5.0430	98.9	1.63	8.54				
-15年目	S 58	4%	4.8490	99.8	6.91	34.48				
-14年目	S 59	4%	4.6625	101.8	15.98	75.17				
-13年目	S 60	4%	4.4832	102.6	7.69	34.51				
-12年目	S 61	4%	4.3108	104.4	6.00	25.44				
-11年目	S 62	4%	4.1450	104.1	13.57	55.49				
-10年目	S 63	4%	3.9855	104.7	16.00	62.55				
-9年目	H 1	4%	3.8323	107.5	9.37	34.30				
-8年目	H 2	4%	3.6849	109.9	11.78	40.55				
-7年目	H 3	4%	3.5431	112.5	12.14	39.25				
-6年目	H 4	4%	3.4069	114.1	13.69	41.98				
-5年目	H 5	4%	3.2758	114.4	11.76	34.58				
-4年目	H 6	4%	3.1498	114.3	7.69	21.76				
-3年目	H 7	4%	3.0287	113.7	9.13	24.97				
-2年目	H 8	4%	2.9122	113.2	7.54	19.93				
-1年目	H 9	4%	2.8002	114.2	7.21	18.16				
供用開始年次	H 10	4%	2.6925	113.6	8.62	20.98	0.67	1.62		
1年目	H 11	4%	2.5889	112.0	39.37	93.46	0.67	1.58		
2年目	H 12	4%	2.4894	110.7	14.38	33.21	0.67	1.54		
3年目	H 13	4%	2.3936	109.4	19.81	44.51	0.67	1.50		
供用開始年次	H 14	4%	2.3016	107.6	22.85	50.19	1.06	2.33		
供用開始年次	H 15	4%	2.2130	106.1	25.43	54.47	1.21	2.59		
6年目	H 16	4%	2.1279	105.0	24.07	50.09	1.21	2.51		
7年目	H 17	4%	2.0461	103.7	15.52	31.46	1.21	2.45		
8年目	H 18	4%	1.9674	103.0	23.08	45.27	1.21	2.37		
9年目	H 19	4%	1.8917	102.1	15.32	29.16	1.21	2.30		
10年目	H 20	4%	1.8190	101.6	19.70	36.21	1.21	2.22		
供用開始年次	H 21	4%	1.7490	100.3	2.03	3.63	1.61	2.88		
12年目	H 22	4%	1.6817	98.6	0.86	1.50	1.61	2.82		
13年目	H 23	4%	1.6170	97.2	1.86	3.18	1.61	2.75		
14年目	H 24	4%	1.5548	96.4	1.62	2.68	1.61	2.66		
15年目	H 25	4%	1.4950	96.4	1.28	2.04	1.61	2.56		
16年目	H 26	4%	1.4375	98.7	1.41	2.12	1.61	2.41		
17年目	H 27	4%	1.3823	100.2	1.31	1.86	1.61	2.28		
18年目	H 28	4%	1.3291	100.2	0.83	1.13	1.61	2.19		
19年目	H 29	4%	1.2780	100.5	1.03	1.35	1.61	2.10		
20年目	H 30	4%	1.2288	100.4	0.46	0.58	1.61	2.02		
21年目	R 1	4%	1.1816	101.2	0.77	0.93	1.61	1.93		
22年目	R 2	4%	1.1361	101.9	1.09	1.25	1.61	1.84		
23年目	R 3	4%	1.0924	101.8	1.37	1.51	1.61	1.77		
24年目	R 4	4%	1.0504	102.7	1.83	1.92	1.61	1.69		
25年目	R 5	1%	1.0100	102.7	4.41	4.45	1.61	1.62		
26年目	R 6	1%	1.0000	102.7	4.25	4.25	1.61	1.61		
27年目	R 7	1%	0.9901	102.7	2.35	2.33	1.61	1.59		
28年目	R 8	1%	0.9803	102.7	5.26	5.16	1.61	1.58		
29年目	R 9	1%	0.9706	102.7	7.90	7.66	1.61	1.56		
30年目	R 10	1%	0.9610	102.7	11.37	10.92	1.61	1.55		
31年目	R 11	1%	0.9515	102.7	13.68	13.02	1.61	1.53		
32年目	R 12	1%	0.9420	102.7	23.86	22.48	1.61	1.52		
33年目	R 13	1%	0.9327	102.7	24.30	22.66	1.61	1.50		
34年目	R 14	1%	0.9235	102.7	19.51	18.02	1.61	1.49		
35年目	R 15	1%	0.9143	102.7	18.64	17.04	1.61	1.47		
36年目	R 16	1%	0.9053	102.7	22.90	20.73	1.61	1.46		
供用開始年次	R 17	1%	0.8963	102.7	24.35	21.82	1.99	1.78		
38年目	R 18	1%	0.8874	102.7	18.25	16.20	1.99	1.77		
39年目	R 19	1%	0.8787	102.7	15.00	13.18	1.99	1.75		
40年目	R 20	1%	0.8700	102.7	14.35	12.48	1.99	1.73		
41年目	R 21	1%	0.8613	102.7	65.69	56.58	1.99	1.71		
供用開始年次	R 22	1%	0.8528	102.7			2.82	2.41		
43年目	R 23	1%	0.8444	102.7			2.82	2.38		
44年目	R 24	1%	0.8360	102.7			2.82	2.36		
45年目	R 25	1%	0.8277	102.7			2.82	2.34		
46年目	R 26	1%	0.8195	102.7			2.82	2.31		
47年目	R 27	1%	0.8114	102.7			2.82	2.29		
48年目	R 28	1%	0.8034	102.7			2.82	2.27		
49年目	R 29	1%	0.7954	102.7	-219.68	-174.73	2.82	2.25		
合 計					488.77	1,233.72	85.33	100.74	0.00	0.00
単純事業費計					708.45		85.33		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

【残事業】

事業名：川之江三島バイパス

維持管理費の単純価値の算出(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
							0.24	6.6	1.62	
-10年目	R 7	4%	0.9615	102.7	2.35	2.26				
-9年目	R 8	4%	0.9246	102.7	5.26	4.87				
-8年目	R 9	4%	0.8890	102.7	7.90	7.02				
-7年目	R 10	4%	0.8548	102.7	11.37	9.72				
-6年目	R 11	4%	0.8219	102.7	13.68	11.24				
-5年目	R 12	4%	0.7903	102.7	23.86	18.86				
-4年目	R 13	4%	0.7599	102.7	24.30	18.47				
-3年目	R 14	4%	0.7307	102.7	19.51	14.26				
-2年目	R 15	4%	0.7026	102.7	18.64	13.10				
-1年目	R 16	4%	0.6756	102.7	22.90	15.47				
供用開始年次	R 17	4%	0.6496	102.7	24.35	15.82	0.38	0.25		
1年目	R 18	4%	0.6246	102.7	18.25	11.40	0.38	0.24		
2年目	R 19	4%	0.6006	102.7	15.00	9.01	0.38	0.23		
3年目	R 20	4%	0.5775	102.7	14.35	8.29	0.38	0.22		
4年目	R 21	4%	0.5553	102.7	65.69	36.48	0.38	0.21		
供用開始年次	R 22	4%	0.5339	102.7			1.47	0.78		
6年目	R 23	4%	0.5134	102.7			1.47	0.75		
7年目	R 24	4%	0.4936	102.7			1.47	0.73		
8年目	R 25	4%	0.4746	102.7			1.47	0.70		
9年目	R 26	4%	0.4564	102.7			1.47	0.67		
10年目	R 27	4%	0.4388	102.7			1.47	0.64		
11年目	R 28	4%	0.4220	102.7			1.47	0.62		
12年目	R 29	4%	0.4057	102.7			1.47	0.60		
13年目	R 30	4%	0.3901	102.7			1.47	0.57		
14年目	R 31	4%	0.3751	102.7			1.47	0.55		
15年目	R 32	4%	0.3607	102.7			1.47	0.53		
16年目	R 33	4%	0.3468	102.7			1.47	0.51		
17年目	R 34	4%	0.3335	102.7			1.47	0.49		
18年目	R 35	4%	0.3207	102.7			1.47	0.47		
19年目	R 36	4%	0.3083	102.7			1.47	0.45		
20年目	R 37	4%	0.2965	102.7			1.47	0.44		
21年目	R 38	4%	0.2851	102.7			1.47	0.42		
22年目	R 39	4%	0.2741	102.7			1.47	0.40		
23年目	R 40	4%	0.2636	102.7			1.47	0.39		
24年目	R 41	4%	0.2534	102.7			1.47	0.37		
25年目	R 42	4%	0.2437	102.7			1.47	0.36		
26年目	R 43	4%	0.2343	102.7			1.47	0.34		
27年目	R 44	4%	0.2253	102.7			1.47	0.33		
28年目	R 45	4%	0.2166	102.7			1.47	0.32		
29年目	R 46	4%	0.2083	102.7			1.47	0.31		
30年目	R 47	4%	0.2003	102.7			1.47	0.29		
31年目	R 48	4%	0.1926	102.7			1.47	0.28		
32年目	R 49	4%	0.1852	102.7			1.47	0.27		
33年目	R 50	4%	0.1780	102.7			1.47	0.26		
34年目	R 51	4%	0.1712	102.7			1.47	0.25		
35年目	R 52	4%	0.1646	102.7			1.47	0.24		
36年目	R 53	4%	0.1583	102.7			1.47	0.23		
37年目	R 54	4%	0.1522	102.7			1.47	0.22		
38年目	R 55	4%	0.1463	102.7			1.47	0.21		
39年目	R 56	4%	0.1407	102.7			1.47	0.21		
40年目	R 57	4%	0.1353	102.7			1.47	0.20		
41年目	R 58	4%	0.1301	102.7			1.47	0.19		
42年目	R 59	4%	0.1251	102.7			1.47	0.18		
43年目	R 60	4%	0.1203	102.7			1.47	0.18		
44年目	R 61	4%	0.1157	102.7			1.47	0.17		
45年目	R 62	4%	0.1112	102.7			1.47	0.16		
46年目	R 63	4%	0.1069	102.7			1.47	0.16		
47年目	R 64	4%	0.1028	102.7			1.47	0.15		
48年目	R 65	4%	0.0989	102.7			1.47	0.15		
49年目	R 66	4%	0.0951	102.7	-53.51	-5.09	1.47	0.14		
合 計					233.90	191.18	68.01	18.03	0.00	0.00
単純事業費計					287.41		68.01		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

【残事業】

事業名：川之江三島バイパス

維持管理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
-10年目	R 7	2%	0.9804	102.7	2.35	2.30				
-9年目	R 8	2%	0.9612	102.7	5.26	5.06				
-8年目	R 9	2%	0.9423	102.7	7.90	7.44				
-7年目	R 10	2%	0.9238	102.7	11.37	10.50				
-6年目	R 11	2%	0.9057	102.7	13.68	12.39				
-5年目	R 12	2%	0.8880	102.7	23.86	21.19				
-4年目	R 13	2%	0.8706	102.7	24.30	21.16				
-3年目	R 14	2%	0.8535	102.7	19.51	16.65				
-2年目	R 15	2%	0.8368	102.7	18.64	15.60				
-1年目	R 16	2%	0.8203	102.7	22.90	18.78				
供用開始年次	R 17	2%	0.8043	102.7	24.35	19.58	0.38	0.31		
1年目	R 18	2%	0.7885	102.7	18.25	14.39	0.38	0.30		
2年目	R 19	2%	0.7730	102.7	15.00	11.60	0.38	0.29		
3年目	R 20	2%	0.7579	102.7	14.35	10.88	0.38	0.29		
4年目	R 21	2%	0.7430	102.7	65.69	48.81	0.38	0.28		
供用開始年次	R 22	2%	0.7284	102.7			1.47	1.07		
6年目	R 23	2%	0.7142	102.7			1.47	1.05		
7年目	R 24	2%	0.7002	102.7			1.47	1.03		
8年目	R 25	2%	0.6864	102.7			1.47	1.01		
9年目	R 26	2%	0.6730	102.7			1.47	0.99		
10年目	R 27	2%	0.6598	102.7			1.47	0.97		
11年目	R 28	2%	0.6468	102.7			1.47	0.95		
12年目	R 29	2%	0.6342	102.7			1.47	0.93		
13年目	R 30	2%	0.6217	102.7			1.47	0.91		
14年目	R 31	2%	0.6095	102.7			1.47	0.90		
15年目	R 32	2%	0.5976	102.7			1.47	0.88		
16年目	R 33	2%	0.5859	102.7			1.47	0.86		
17年目	R 34	2%	0.5744	102.7			1.47	0.84		
18年目	R 35	2%	0.5631	102.7			1.47	0.83		
19年目	R 36	2%	0.5521	102.7			1.47	0.81		
20年目	R 37	2%	0.5412	102.7			1.47	0.80		
21年目	R 38	2%	0.5306	102.7			1.47	0.78		
22年目	R 39	2%	0.5202	102.7			1.47	0.76		
23年目	R 40	2%	0.5100	102.7			1.47	0.75		
24年目	R 41	2%	0.5000	102.7			1.47	0.73		
25年目	R 42	2%	0.4902	102.7			1.47	0.72		
26年目	R 43	2%	0.4806	102.7			1.47	0.71		
27年目	R 44	2%	0.4712	102.7			1.47	0.69		
28年目	R 45	2%	0.4619	102.7			1.47	0.68		
29年目	R 46	2%	0.4529	102.7			1.47	0.67		
30年目	R 47	2%	0.4440	102.7			1.47	0.65		
31年目	R 48	2%	0.4353	102.7			1.47	0.64		
32年目	R 49	2%	0.4268	102.7			1.47	0.63		
33年目	R 50	2%	0.4184	102.7			1.47	0.61		
34年目	R 51	2%	0.4102	102.7			1.47	0.60		
35年目	R 52	2%	0.4022	102.7			1.47	0.59		
36年目	R 53	2%	0.3943	102.7			1.47	0.58		
37年目	R 54	2%	0.3865	102.7			1.47	0.57		
38年目	R 55	2%	0.3790	102.7			1.47	0.56		
39年目	R 56	2%	0.3715	102.7			1.47	0.55		
40年目	R 57	2%	0.3642	102.7			1.47	0.54		
41年目	R 58	2%	0.3571	102.7			1.47	0.52		
42年目	R 59	2%	0.3501	102.7			1.47	0.51		
43年目	R 60	2%	0.3432	102.7			1.47	0.50		
44年目	R 61	2%	0.3365	102.7			1.47	0.49		
45年目	R 62	2%	0.3299	102.7			1.47	0.48		
46年目	R 63	2%	0.3234	102.7			1.47	0.48		
47年目	R 64	2%	0.3171	102.7			1.47	0.47		
48年目	R 65	2%	0.3109	102.7			1.47	0.46		
49年目	R 66	2%	0.3048	102.7	-53.51	-16.31	1.47	0.45		
合 計					233.90	220.02	68.01	33.67	0.00	0.00
単純事業費計					287.41		68.01		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

【残事業】

事業名：川之江三島バイパス

維持管理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
									0.24	6.6
									1.62	
-10年目	R 7	1%	0.9901	102.7	2.35	2.33				
-9年目	R 8	1%	0.9803	102.7	5.26	5.16				
-8年目	R 9	1%	0.9706	102.7	7.90	7.66				
-7年目	R 10	1%	0.9610	102.7	11.37	10.92				
-6年目	R 11	1%	0.9515	102.7	13.68	13.02				
-5年目	R 12	1%	0.9420	102.7	23.86	22.48				
-4年目	R 13	1%	0.9327	102.7	24.30	22.66				
-3年目	R 14	1%	0.9235	102.7	19.51	18.02				
-2年目	R 15	1%	0.9143	102.7	18.64	17.04				
-1年目	R 16	1%	0.9053	102.7	22.90	20.73				
供用開始年次	R 17	1%	0.8963	102.7	24.35	21.82	0.38	0.34		
1年目	R 18	1%	0.8874	102.7	18.25	16.20	0.38	0.34		
2年目	R 19	1%	0.8787	102.7	15.00	13.18	0.38	0.33		
3年目	R 20	1%	0.8700	102.7	14.35	12.48	0.38	0.33		
4年目	R 21	1%	0.8613	102.7	65.69	56.58	0.38	0.33		
供用開始年次	R 22	1%	0.8528	102.7			1.47	1.25		
6年目	R 23	1%	0.8444	102.7			1.47	1.24		
7年目	R 24	1%	0.8360	102.7			1.47	1.23		
8年目	R 25	1%	0.8277	102.7			1.47	1.22		
9年目	R 26	1%	0.8195	102.7			1.47	1.20		
10年目	R 27	1%	0.8114	102.7			1.47	1.19		
11年目	R 28	1%	0.8034	102.7			1.47	1.18		
12年目	R 29	1%	0.7954	102.7			1.47	1.17		
13年目	R 30	1%	0.7876	102.7			1.47	1.16		
14年目	R 31	1%	0.7798	102.7			1.47	1.15		
15年目	R 32	1%	0.7720	102.7			1.47	1.13		
16年目	R 33	1%	0.7644	102.7			1.47	1.12		
17年目	R 34	1%	0.7568	102.7			1.47	1.11		
18年目	R 35	1%	0.7493	102.7			1.47	1.10		
19年目	R 36	1%	0.7419	102.7			1.47	1.09		
20年目	R 37	1%	0.7346	102.7			1.47	1.08		
21年目	R 38	1%	0.7273	102.7			1.47	1.07		
22年目	R 39	1%	0.7201	102.7			1.47	1.06		
23年目	R 40	1%	0.7130	102.7			1.47	1.05		
24年目	R 41	1%	0.7059	102.7			1.47	1.04		
25年目	R 42	1%	0.6989	102.7			1.47	1.03		
26年目	R 43	1%	0.6920	102.7			1.47	1.02		
27年目	R 44	1%	0.6852	102.7			1.47	1.01		
28年目	R 45	1%	0.6784	102.7			1.47	1.00		
29年目	R 46	1%	0.6717	102.7			1.47	0.99		
30年目	R 47	1%	0.6650	102.7			1.47	0.98		
31年目	R 48	1%	0.6584	102.7			1.47	0.97		
32年目	R 49	1%	0.6519	102.7			1.47	0.96		
33年目	R 50	1%	0.6454	102.7			1.47	0.95		
34年目	R 51	1%	0.6391	102.7			1.47	0.94		
35年目	R 52	1%	0.6327	102.7			1.47	0.93		
36年目	R 53	1%	0.6265	102.7			1.47	0.92		
37年目	R 54	1%	0.6203	102.7			1.47	0.91		
38年目	R 55	1%	0.6141	102.7			1.47	0.90		
39年目	R 56	1%	0.6080	102.7			1.47	0.89		
40年目	R 57	1%	0.6020	102.7			1.47	0.88		
41年目	R 58	1%	0.5961	102.7			1.47	0.88		
42年目	R 59	1%	0.5902	102.7			1.47	0.87		
43年目	R 60	1%	0.5843	102.7			1.47	0.86		
44年目	R 61	1%	0.5785	102.7			1.47	0.85		
45年目	R 62	1%	0.5728	102.7			1.47	0.84		
46年目	R 63	1%	0.5671	102.7			1.47	0.83		
47年目	R 64	1%	0.5615	102.7			1.47	0.82		
48年目	R 65	1%	0.5560	102.7			1.47	0.82		
49年目	R 66	1%	0.5504	102.7	-53.51	-29.45	1.47	0.81		
合 計					233.90	230.83	68.01	47.37	0.00	0.00
単純事業費計					287.41		68.01		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

【事業全体】

事業名：川之江三島バイパス

年次	年度 (基準年) R 6	総走行台枠の年次別伸び率 (四国ブロック)				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）					走行費用減少便益（億円）					事故減少便益（億円）		合計（億円）	
		乗用車種	小型貨物	普通貨物	全 車				乗用車種	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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)	現在価値
供用開始年次	H 10	1.02690	0.98528	1.00690	1.01341	4%	2.7725	113.6	13.65	7.46	4.95	26.06	65.32	0.51	-0.01	0.29	0.79	1.99	0.11	0.26	26.96	67.57
1年目	H 11	1.04953	1.00879	1.03038	1.03670	4%	2.6658	112.0	14.32	7.53	5.10	26.95	65.88	0.53	-0.01	0.30	0.83	2.02	0.11	0.27	27.89	68.17
2年目	H 12	1.01932	0.99093	1.00130	1.01012	4%	2.5633	110.7	14.60	7.46	5.10	27.17	64.60	0.54	-0.01	0.30	0.84	1.99	0.11	0.26	28.11	66.86
3年目	H 13	1.02557	0.99660	1.00738	1.01636	4%	2.4647	109.4	14.98	7.44	5.14	27.55	63.75	0.56	-0.01	0.30	0.85	1.98	0.11	0.26	28.52	65.98
供用開始年次	H 14	1.00603	0.97720	0.98812	0.99704	4%	2.3699	107.6	21.08	10.40	7.06	38.55	87.19	0.66	0.03	0.33	1.02	2.30	0.35	0.80	39.92	90.29
供用開始年次	H 15	1.00928	0.97991	0.99123	1.00030	4%	2.2788	106.1	21.68	10.36	7.10	39.14	86.33	0.68	0.02	0.36	1.05	2.32	0.41	0.91	40.60	89.56
6年目	H 16	0.99240	0.96307	0.97459	0.98362	4%	2.1911	105.0	21.51	9.98	6.92	38.41	82.32	0.67	0.02	0.35	1.04	2.22	0.41	0.87	39.85	85.41
7年目	H 17	0.98992	0.96018	0.97207	0.98120	4%	2.1068	103.7	21.30	9.58	6.72	37.60	78.46	0.67	0.02	0.34	1.02	2.13	0.40	0.83	39.02	81.42
8年目	H 18	1.00500	0.96916	0.99386	0.99569	4%	2.0258	103.0	21.40	9.29	6.68	37.37	75.49	0.67	0.02	0.34	1.02	2.06	0.40	0.80	38.79	78.35
9年目	H 19	1.01459	0.97756	1.00336	1.00522	4%	1.9479	102.1	21.72	9.08	6.71	37.50	73.47	0.68	0.01	0.34	1.03	2.02	0.40	0.78	38.93	76.28
10年目	H 20	0.99132	0.95427	0.98038	0.98221	4%	1.8730	101.6	21.53	8.66	6.57	36.76	69.60	0.67	0.01	0.33	1.02	1.93	0.39	0.74	38.17	72.27
供用開始年次	H 21	1.01277	0.97397	1.00162	1.00350	4%	1.8009	100.3	30.70	12.04	6.22	48.95	90.27	1.00	0.21	0.27	1.47	2.71	0.21	0.40	50.64	93.38
12年目	H 22	1.00962	0.96992	0.99852	1.00042	4%	1.7317	98.6	30.99	11.67	6.21	48.88	88.16	1.01	0.20	0.27	1.48	2.66	0.21	0.39	50.57	91.20
13年目	H 23	1.00577	1.00694	1.00528	1.00596	4%	1.6651	97.2	31.17	11.76	6.24	49.17	86.50	1.01	0.20	0.27	1.48	2.61	0.22	0.38	50.87	89.49
14年目	H 24	1.03103	1.03220	1.03054	1.03122	4%	1.6010	96.4	32.14	12.13	6.43	50.70	86.48	1.05	0.21	0.28	1.53	2.61	0.22	0.38	52.46	89.47
15年目	H 25	1.00858	1.00970	1.00811	1.00876	4%	1.5395	96.4	32.41	12.25	6.48	51.15	83.89	1.05	0.21	0.28	1.54	2.53	0.22	0.37	52.92	86.79
16年目	H 26	0.99961	1.00069	0.99915	0.99978	4%	1.4802	98.7	32.40	12.26	6.48	51.14	78.77	1.05	0.21	0.28	1.54	2.38	0.22	0.35	52.91	81.49
17年目	H 27	1.01157	1.01264	1.01112	1.01174	4%	1.4233	100.2	32.78	12.41	6.55	51.74	75.48	1.07	0.21	0.28	1.56	2.28	0.23	0.33	53.53	78.09
18年目	H 28	0.99556	0.98549	1.00813	0.99474	4%	1.3686	100.2	32.63	12.23	6.60	51.47	72.20	1.06	0.21	0.28	1.56	2.18	0.23	0.32	53.25	74.70
19年目	H 29	0.99554	0.98528	1.00806	0.99471	4%	1.3159	100.5	32.49	12.05	6.66	51.20	68.85	1.06	0.21	0.29	1.55	2.08	0.22	0.30	52.97	71.23
20年目	H 30	0.99552	0.98506	1.00800	0.99468	4%	1.2653	100.4	32.34	11.87	6.71	50.93	65.91	1.05	0.20	0.29	1.54	2.00	0.22	0.29	52.69	68.20
21年目	R 1	0.99550	0.98483	1.00794	0.99465	4%	1.2167	101.2	32.20	11.69	6.76	50.65	62.54	1.05	0.20	0.29	1.54	1.90	0.22	0.27	52.41	64.72
22年目	R 2	0.99548	0.98460	1.00787	0.99462	4%	1.1699	101.9	32.05	11.51	6.82	50.38	59.40	1.04	0.20	0.29	1.53	1.81	0.22	0.26	52.13	61.47
23年目	R 3	0.99546	0.98436	1.00781	0.99459	4%	1.1249	101.8	31.90	11.33	6.87	50.11	56.86	1.04	0.19	0.30	1.53	1.73	0.22	0.25	51.86	58.85
24年目	R 4	0.99544	0.98411	1.00775	0.99456	4%	1.0816	102.7	31.76	11.15	6.92	49.84	53.90	1.03	0.19	0.30	1.52	1.65	0.22	0.24	51.58	55.78
25年目	R 5	0.99542	0.98385	1.00769	0.99453	4%	1.0400	102.7	31.61	10.97	6.98	49.56	51.55	1.03	0.19	0.30	1.52	1.58	0.22	0.23	51.30	53.35
26年目	R 6	0.99540	0.98359	1.00763	0.99450	4%	1.0000	102.7	31.47	10.79	7.03	49.29	49.29	1.02	0.19	0.30	1.51	1.51	0.22	0.22	51.02	51.02
27年目	R 7	0.99538	0.98331	1.00758	0.99447	4%	0.9615	102.7	31.32	10.61	7.08	49.02	47.13	1.02	0.18	0.30	1.51	1.45	0.22	0.21	50.74	48.79
28年目	R 8	0.99535	0.98303	1.00752	0.99444	4%	0.9246	102.7	31.18	10.43	7.14	48.75	45.07	1.01	0.18	0.31	1.50	1.39	0.21	0.20	50.46	46.66
29年目	R 9	0.99533	0.98274	1.00746	0.99441	4%	0.8890	102.7	31.03	10.25	7.19	48.47	43.09	1.01	0.18	0.31	1.49	1.33	0.21	0.19	50.18	44.61
30年目	R 10	0.99531	0.98243	1.00741	0.99438	4%	0.8548	102.7	30.89	10.07	7.24	48.20	41.20	1.00	0.17	0.31	1.49	1.27	0.21	0.18	49.90	42.66
31年目	R 11	0.99529	0.98212	1.00735	0.99435	4%	0.8219	102.7	30.74	9.89	7.30	47.93	39.39	1.00	0.17	0.31	1.48	1.22	0.21	0.17	49.62	40.78
32年目	R 12	0.99527	0.98179	1.00730	0.99432	4%	0.7903	102.7	30.59	9.71	7.35	47.66	37.66	1.00	0.17	0.32	1.48	1.17	0.21	0.17	49.34	39.00
33年目	R 13	0.99496	0.98821	1.00584	0.99507	4%	0.7599	102.7	30.44	9.60	7.39	47.43	36.04	0.99	0.16	0.32	1.47	1.12	0.21	0.16	49.11	37.32
34年目	R 14	0.99494	0.98807	1.00581	0.99505	4%	0.7307	102.7	30.29	9.48	7.44	47.21	34.49	0.99	0.16	0.32	1.47	1.07	0.21	0.15	48.88	35.72
35年目	R 15	0.99491	0.98793	1.00577	0.99502	4%	0.7026	102.7	30.13	9.37	7.48	46.98	33.01	0.98	0.16	0.32	1.46	1.03	0.21	0.14	48.65	34.18
36年目	R 16	0.99489	0.98778	1.00574	0.99500	4%	0.6756	102.7	29.98	9.25	7.52	46.75	31.59	0.98	0.16	0.32	1.46	0.98	0.21	0.14	48.42	32.71
供用開始年次	R 17	0.99486	0.98763	1.00571	0.99497	4%	0.6496	102.7	35.60	10.38	9.59	55.57	36.10	0.93	0.16	0.38	1.47	0.95	0.18	0.12	57.22	37.17
38年目	R 18	0.99483	0.98747	1.00567	0.99495	4%	0.6246	102.7	35.42	10.25	9.65	55.31	34.55	0.92	0.16	0.38	1.46	0.91	0.18	0.11	56.96	35.58
39年目	R 19	0.99481	0.98731	1.00564	0.99492	4%	0.6006	102.7	35.23	10.12	9.70	55.05	33.07	0.92	0.16	0.38	1.46	0.88	0.18	0.11	56.69	34.05
40年目	R 20	0.99478	0.98715	1.00561	0.99489	4%	0.5775	102.7	35.05	9.99	9.75	54.79	31.64	0.91	0.16	0.38	1.45	0.84	0.18	0.10	56.43	32.59
41年目	R 21	0.99475	0.98698	1.00558	0.99487	4%	0.5553	102.7	34.87	9.86	9.81	54.53	30.28	0.91	0.15	0.38	1.45	0.80	0.18	0.10	56.16	31.19
供用開始年次	R 22	0.99472	0.98681	1.00555	0.99484	4%	0.5339	102.7	41.68	11.67	13.04	66.39	35.45	1.02	0.12	0.65	1.78	0.95	0.61	0.32	68.78	36.72
43年目	R 23	0.99094	0.99183	1.00003	0.99243	4%	0.5134	102.7	41.31	11.57	13.04	65.92	33.84	1.01	0.12	0.65	1.77	0.91	0.60	0.31	68.29	35.06
44年目	R 24	0.99086	0.99176	1.00003	0.99237	4%	0.4936	102.7	40.93	11.48	13.04	65.44	32.30	1.00	0.11	0.65	1.76	0.87	0.60	0.29	67.80	33.47
45年目	R 25	0.99077	0.99169	1.00003	0.99231	4%	0.4746	102.7	40.55	11.38	13.04	64.97	30.84	0.99	0.11	0.65	1.75	0.83	0.59	0.28	67.32	31.95
46年目	R 26	0.99069	0.99162	1.00003	0.99225	4%	0.4564	102.7	40.17	11.29	13.04	64.50	29.44	0.98	0.11	0.65	1.74	0.80	0.59	0.27	66.83	30.50
47年目	R 27	0.99060	0.99155	1.00003	0.99219	4%	0.4388	102.7	39.80	11.19	13.04	64.03	28.09	0.97	0.11	0.65	1.73	0.76	0.58	0.26	66.34	29.11
48年目	R 28	0.99051	0.99148	1.00003	0.99213	4%	0.4220	102.7	39.42	11.10	13.04	63.55	26.82	0.96	0.11	0.65	1.72	0.73	0.58	0.24	65.86	27.79
49年目	R 29	0.99042	0.99141	1.00003	0.99207	4%	0.4057	102.7	39.04	11.00	13.04	63.08	25.59	0.96	0.11	0.65	1.71	0.69	0.57	0.23	65.37	26.52
合 計									1524.46	525.36	399.93	2449.76	2739.15	45.93	6.71	18.36	71.00	80.14	14.46	16.20	2535.21	2835.50

便益の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：川之江三島バイパス

年次	年度 (基準年) R 6	総走行台別の年次別伸び率 (四国ブロック)				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)					走行費用減少便益 (億円)					事故減少便益 (億円)		合計 (億円)	
		乗用車種	小型貨物	普通貨物	全 車				乗用車種	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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)	現在価値
供用開始年次	H 10	1.02690	0.98528	1.00690	1.01341	4%	2.7192	113.6	13.65	7.46	4.95	26.06	64.06	0.51	-0.01	0.29	0.79	1.95	0.11	0.26	26.96	66.27
1年目	H 11	1.04953	1.00879	1.03038	1.03670	4%	2.6146	112.0	14.32	7.53	5.10	26.95	64.61	0.53	-0.01	0.30	0.83	1.98	0.11	0.26	27.89	66.86
2年目	H 12	1.01932	0.99093	1.00130	1.01012	4%	2.5140	110.7	14.60	7.46	5.10	27.17	63.36	0.54	-0.01	0.30	0.84	1.95	0.11	0.26	28.11	65.57
3年目	H 13	1.02557	0.99660	1.00738	1.01636	4%	2.4173	109.4	14.98	7.44	5.14	27.55	62.52	0.56	-0.01	0.30	0.85	1.94	0.11	0.25	28.52	64.71
供用開始年次	H 14	1.00603	0.97720	0.98812	0.99704	4%	2.3243	107.6	21.08	10.40	7.06	38.55	85.51	0.66	0.03	0.33	1.02	2.25	0.35	0.79	39.92	88.55
供用開始年次	H 15	1.00928	0.97991	0.99123	1.00030	4%	2.2349	106.1	21.68	10.36	7.10	39.14	84.67	0.68	0.02	0.36	1.05	2.28	0.41	0.89	40.60	87.84
6年目	H 16	0.99240	0.96307	0.97459	0.98362	4%	2.1490	105.0	21.51	9.98	6.92	38.41	80.74	0.67	0.02	0.35	1.04	2.18	0.41	0.85	39.85	83.77
7年目	H 17	0.98992	0.96018	0.97207	0.98120	4%	2.0663	103.7	21.30	9.58	6.72	37.60	76.95	0.67	0.02	0.34	1.02	2.09	0.40	0.81	39.02	79.85
8年目	H 18	1.00500	0.96916	0.99386	0.99569	4%	1.9869	103.0	21.40	9.29	6.68	37.37	74.04	0.67	0.02	0.34	1.02	2.02	0.40	0.78	38.79	76.85
9年目	H 19	1.01459	0.97756	1.00336	1.00522	4%	1.9104	102.1	21.72	9.08	6.71	37.50	72.06	0.68	0.01	0.34	1.03	1.98	0.40	0.76	38.93	74.81
10年目	H 20	0.99132	0.95427	0.98038	0.98221	4%	1.8370	101.6	21.53	8.66	6.57	36.76	68.27	0.67	0.01	0.33	1.02	1.89	0.39	0.73	38.17	70.88
供用開始年次	H 21	1.01277	0.97397	1.00162	1.00350	4%	1.7663	100.3	30.70	12.04	6.22	48.95	88.53	1.00	0.21	0.27	1.47	2.66	0.21	0.39	50.64	91.58
12年目	H 22	1.00962	0.96992	0.99852	1.00042	4%	1.6984	98.6	30.99	11.67	6.21	48.88	86.46	1.01	0.20	0.27	1.48	2.61	0.21	0.38	50.57	89.45
13年目	H 23	1.00577	1.00694	1.00528	1.00596	4%	1.6331	97.2	31.17	11.76	6.24	49.17	84.84	1.01	0.20	0.27	1.48	2.56	0.22	0.37	50.87	87.77
14年目	H 24	1.03103	1.03220	1.03054	1.03122	4%	1.5702	96.4	32.14	12.13	6.43	50.70	84.82	1.05	0.21	0.28	1.53	2.56	0.22	0.37	52.46	87.75
15年目	H 25	1.00858	1.00970	1.00811	1.00876	4%	1.5098	96.4	32.41	12.25	6.48	51.15	82.27	1.05	0.21	0.28	1.54	2.48	0.22	0.36	52.92	85.12
16年目	H 26	0.99961	1.00069	0.99915	0.99978	4%	1.4518	98.7	32.40	12.26	6.48	51.14	77.25	1.05	0.21	0.28	1.54	2.33	0.22	0.34	52.91	79.92
17年目	H 27	1.01157	1.01264	1.01112	1.01174	4%	1.3959	100.2	32.78	12.41	6.55	51.74	74.03	1.07	0.21	0.28	1.56	2.23	0.23	0.32	53.53	76.59
18年目	H 28	0.99556	0.98549	1.00813	0.99474	4%	1.3423	100.2	32.63	12.23	6.60	51.47	70.81	1.06	0.21	0.28	1.56	2.14	0.23	0.31	53.25	73.26
19年目	H 29	0.99554	0.98528	1.00806	0.99471	4%	1.2906	100.5	32.49	12.05	6.66	51.20	67.52	1.06	0.21	0.29	1.55	2.04	0.22	0.30	52.97	69.86
20年目	H 30	0.99552	0.98506	1.00800	0.99468	4%	1.2410	100.4	32.34	11.87	6.71	50.93	64.65	1.05	0.20	0.29	1.54	1.96	0.22	0.28	52.69	66.89
21年目	R 1	0.99550	0.98483	1.00794	0.99465	4%	1.1933	101.2	32.20	11.69	6.76	50.65	61.34	1.05	0.20	0.29	1.54	1.86	0.22	0.27	52.41	63.47
22年目	R 2	0.99548	0.98460	1.00787	0.99462	4%	1.1474	101.9	32.05	11.51	6.82	50.38	58.26	1.04	0.20	0.29	1.53	1.77	0.22	0.26	52.13	60.29
23年目	R 3	0.99546	0.98436	1.00781	0.99459	4%	1.1032	101.8	31.90	11.33	6.87	50.11	55.77	1.04	0.19	0.30	1.53	1.70	0.22	0.24	51.86	57.71
24年目	R 4	0.99544	0.98411	1.00775	0.99456	4%	1.0608	102.7	31.76	11.15	6.92	49.84	52.87	1.03	0.19	0.30	1.52	1.61	0.22	0.23	51.58	54.71
25年目	R 5	0.99542	0.98385	1.00769	0.99453	2%	1.0200	102.7	31.61	10.97	6.98	49.56	50.55	1.03	0.19	0.30	1.52	1.55	0.22	0.22	51.30	52.32
26年目	R 6	0.99540	0.98359	1.00763	0.99450	2%	1.0000	102.7	31.47	10.79	7.03	49.29	49.29	1.02	0.19	0.30	1.51	1.51	0.22	0.22	51.02	51.02
27年目	R 7	0.99538	0.98331	1.00758	0.99447	2%	0.9804	102.7	31.32	10.61	7.08	49.02	48.06	1.02	0.18	0.30	1.51	1.48	0.22	0.21	50.74	49.74
28年目	R 8	0.99535	0.98303	1.00752	0.99444	2%	0.9612	102.7	31.18	10.43	7.14	48.75	46.85	1.01	0.18	0.31	1.50	1.44	0.21	0.21	50.46	48.50
29年目	R 9	0.99533	0.98274	1.00746	0.99441	2%	0.9423	102.7	31.03	10.25	7.19	48.47	45.68	1.01	0.18	0.31	1.49	1.41	0.21	0.20	50.18	47.29
30年目	R 10	0.99531	0.98243	1.00741	0.99438	2%	0.9238	102.7	30.89	10.07	7.24	48.20	44.53	1.00	0.17	0.31	1.49	1.38	0.21	0.20	49.90	46.10
31年目	R 11	0.99529	0.98212	1.00735	0.99435	2%	0.9057	102.7	30.74	9.89	7.30	47.93	43.41	1.00	0.17	0.31	1.48	1.34	0.21	0.19	49.62	44.94
32年目	R 12	0.99527	0.98179	1.00730	0.99432	2%	0.8880	102.7	30.59	9.71	7.35	47.66	42.32	1.00	0.17	0.32	1.48	1.31	0.21	0.19	49.34	43.82
33年目	R 13	0.99496	0.98821	1.00584	0.99507	2%	0.8706	102.7	30.44	9.60	7.39	47.43	41.29	0.99	0.16	0.32	1.47	1.28	0.21	0.18	49.11	42.76
34年目	R 14	0.99494	0.98807	1.00581	0.99505	2%	0.8535	102.7	30.29	9.48	7.44	47.21	40.29	0.99	0.16	0.32	1.47	1.25	0.21	0.18	48.88	41.72
35年目	R 15	0.99491	0.98793	1.00577	0.99502	2%	0.8368	102.7	30.13	9.37	7.48	46.98	39.31	0.98	0.16	0.32	1.46	1.22	0.21	0.17	48.65	40.71
36年目	R 16	0.99489	0.98778	1.00574	0.99500	2%	0.8203	102.7	29.98	9.25	7.52	46.75	38.35	0.98	0.16	0.32	1.46	1.20	0.21	0.17	48.42	39.72
供用開始年次	R 17	0.99486	0.98763	1.00571	0.99497	2%	0.8043	102.7	35.60	10.38	9.59	55.57	44.70	0.93	0.16	0.38	1.47	1.18	0.18	0.15	57.22	46.02
38年目	R 18	0.99483	0.98747	1.00567	0.99495	2%	0.7885	102.7	35.42	10.25	9.65	55.31	43.61	0.92	0.16	0.38	1.46	1.15	0.18	0.14	56.96	44.91
39年目	R 19	0.99481	0.98731	1.00564	0.99492	2%	0.7730	102.7	35.23	10.12	9.70	55.05	42.56	0.92	0.16	0.38	1.46	1.13	0.18	0.14	56.69	43.82
40年目	R 20	0.99478	0.98715	1.00561	0.99489	2%	0.7579	102.7	35.05	9.99	9.75	54.79	41.53	0.91	0.16	0.38	1.45	1.10	0.18	0.14	56.43	42.77
41年目	R 21	0.99475	0.98698	1.00558	0.99487	2%	0.7430	102.7	34.87	9.86	9.81	54.53	40.52	0.91	0.15	0.38	1.45	1.08	0.18	0.13	56.16	41.73
供用開始年次	R 22	0.99472	0.98681	1.00555	0.99484	2%	0.7284	102.7	41.68	11.67	13.04	66.39	48.36	1.02	0.12	0.65	1.78	1.30	0.61	0.44	68.78	50.10
43年目	R 23	0.99094	0.99183	1.00003	0.99243	2%	0.7142	102.7	41.31	11.57	13.04	65.92	47.08	1.01	0.12	0.65	1.77	1.27	0.60	0.43	68.29	48.77
44年目	R 24	0.99086	0.99176	1.00003	0.99237	2%	0.7002	102.7	40.93	11.48	13.04	65.44	45.82	1.00	0.11	0.65	1.76	1.23	0.60	0.42	67.80	47.48
45年目	R 25	0.99077	0.99169	1.00003	0.99231	2%	0.6864	102.7	40.55	11.38	13.04	64.97	44.60	0.99	0.11	0.65	1.75	1.20	0.59	0.41	67.32	46.21
46年目	R 26	0.99069	0.99162	1.00003	0.99225	2%	0.6730	102.7	40.17	11.29	13.04	64.50	43.41	0.98	0.11	0.65	1.74	1.17	0.59	0.40	66.83	44.98
47年目	R 27	0.99060	0.99155	1.00003	0.99219	2%	0.6598	102.7	39.80	11.19	13.04	64.03	42.24	0.97	0.11	0.65	1.73	1.14	0.58	0.38	66.34	43.77
48年目	R 28	0.99051	0.99148	1.00003	0.99213	2%	0.6468	102.7	39.42	11.10	13.04	63.55	41.11	0.96	0.11	0.65	1.72	1.11	0.58	0.37	65.86	42.60
49年目	R 29	0.99042	0.99141	1.00003	0.99207	2%	0.6342	102.7	39.04	11.00	13.04	63.08	40.01	0.96	0.11	0.65	1.71	1.09	0.57	0.36	65.37	41.46
合 計									1524.46	525.36	399.93	2449.76	2901.68	45.93	6.71	18.36	71.00	84.59	14.46	17.32	2535.21	3003.59

便益の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：川之江三島バイパス

年次	年度 (基準年)	総走行台枠の年次別伸び率 (四国ブロック)				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)					走行費用減少便益 (億円)					事故減少便益 (億円)		合計 (億円)	
		乗用車種	小型貨物	普通貨物	全 車				乗用車種	小型貨物	普通貨物	① 計	①×(A)	乗用車種	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)	現在価値
供用開始年次	H 10	1.02690	0.98528	1.00690	1.01341	4%	2.6925	113.6	13.65	7.46	4.95	26.06	63.43	0.51	-0.01	0.29	0.79	1.93	0.11	0.26	26.96	65.62
1年目	H 11	1.04953	1.00879	1.03038	1.03670	4%	2.5889	112.0	14.32	7.53	5.10	26.95	63.98	0.53	-0.01	0.30	0.83	1.96	0.11	0.26	27.89	66.20
2年目	H 12	1.01932	0.99093	1.00130	1.01012	4%	2.4894	110.7	14.60	7.46	5.10	27.17	62.74	0.54	-0.01	0.30	0.84	1.94	0.11	0.25	28.11	64.93
3年目	H 13	1.02557	0.99660	1.00738	1.01636	4%	2.3936	109.4	14.98	7.44	5.14	27.55	61.91	0.56	-0.01	0.30	0.85	1.92	0.11	0.25	28.52	64.08
供用開始年次	H 14	1.00603	0.97720	0.98812	0.99704	4%	2.3016	107.6	21.08	10.40	7.06	38.55	84.68	0.66	0.03	0.33	1.02	2.23	0.35	0.78	39.92	87.69
供用開始年次	H 15	1.00928	0.97991	0.99123	1.00030	4%	2.2130	106.1	21.68	10.36	7.10	39.14	83.84	0.68	0.02	0.36	1.05	2.25	0.41	0.88	40.60	86.97
6年目	H 16	0.99240	0.96307	0.97459	0.98362	4%	2.1279	105.0	21.51	9.98	6.92	38.41	79.94	0.67	0.02	0.35	1.04	2.16	0.41	0.84	39.85	82.95
7年目	H 17	0.98992	0.96018	0.97207	0.98120	4%	2.0461	103.7	21.30	9.58	6.72	37.60	76.20	0.67	0.02	0.34	1.02	2.07	0.40	0.81	39.02	79.07
8年目	H 18	1.00500	0.96916	0.99386	0.99569	4%	1.9674	103.0	21.40	9.29	6.68	37.37	73.31	0.67	0.02	0.34	1.02	2.00	0.40	0.78	38.79	76.09
9年目	H 19	1.01459	0.97756	1.00336	1.00522	4%	1.8917	102.1	21.72	9.08	6.71	37.50	71.35	0.68	0.01	0.34	1.03	1.96	0.40	0.76	38.93	74.07
10年目	H 20	0.99132	0.95427	0.98038	0.98221	4%	1.8190	101.6	21.53	8.66	6.57	36.76	67.60	0.67	0.01	0.33	1.02	1.87	0.39	0.72	38.17	70.19
供用開始年次	H 21	1.01277	0.97397	1.00162	1.00350	4%	1.7490	100.3	30.70	12.04	6.22	48.95	87.66	1.00	0.21	0.27	1.47	2.64	0.21	0.38	50.64	90.68
12年目	H 22	1.00962	0.96992	0.99852	1.00042	4%	1.6817	98.6	30.99	11.67	6.21	48.88	85.61	1.01	0.20	0.27	1.48	2.58	0.21	0.38	50.57	88.57
13年目	H 23	1.00577	1.00694	1.00528	1.00596	4%	1.6170	97.2	31.17	11.76	6.24	49.17	84.00	1.01	0.20	0.27	1.48	2.54	0.22	0.37	50.87	86.91
14年目	H 24	1.03103	1.03220	1.03054	1.03122	4%	1.5548	96.4	32.14	12.13	6.43	50.70	83.99	1.05	0.21	0.28	1.53	2.53	0.22	0.37	52.46	86.89
15年目	H 25	1.00858	1.00970	1.00811	1.00876	4%	1.4950	96.4	32.41	12.25	6.48	51.15	81.47	1.05	0.21	0.28	1.54	2.46	0.22	0.36	52.92	84.28
16年目	H 26	0.99961	1.00069	0.99915	0.99978	4%	1.4375	98.7	32.40	12.26	6.48	51.14	76.49	1.05	0.21	0.28	1.54	2.31	0.22	0.34	52.91	79.14
17年目	H 27	1.01157	1.01264	1.01112	1.01174	4%	1.3823	100.2	32.78	12.41	6.55	51.74	73.31	1.07	0.21	0.28	1.56	2.21	0.23	0.32	53.53	75.84
18年目	H 28	0.99556	0.98549	1.00813	0.99474	4%	1.3291	100.2	32.63	12.23	6.60	51.47	70.12	1.06	0.21	0.28	1.56	2.12	0.23	0.31	53.25	72.54
19年目	H 29	0.99554	0.98528	1.00806	0.99471	4%	1.2780	100.5	32.49	12.05	6.66	51.20	66.86	1.06	0.21	0.29	1.55	2.02	0.22	0.29	52.97	69.18
20年目	H 30	0.99552	0.98506	1.00800	0.99468	4%	1.2288	100.4	32.34	11.87	6.71	50.93	64.01	1.05	0.20	0.29	1.54	1.94	0.22	0.28	52.69	66.23
21年目	R 1	0.99550	0.98483	1.00794	0.99465	4%	1.1816	101.2	32.20	11.69	6.76	50.65	60.74	1.05	0.20	0.29	1.54	1.84	0.22	0.27	52.41	62.85
22年目	R 2	0.99548	0.98460	1.00787	0.99462	4%	1.1361	101.9	32.05	11.51	6.82	50.38	57.69	1.04	0.20	0.29	1.53	1.76	0.22	0.25	52.13	59.69
23年目	R 3	0.99546	0.98436	1.00781	0.99459	4%	1.0924	101.8	31.90	11.33	6.87	50.11	55.22	1.04	0.19	0.30	1.53	1.68	0.22	0.24	51.86	57.15
24年目	R 4	0.99544	0.98411	1.00775	0.99456	4%	1.0504	102.7	31.76	11.15	6.92	49.84	52.35	1.03	0.19	0.30	1.52	1.60	0.22	0.23	51.58	54.18
25年目	R 5	0.99542	0.98385	1.00769	0.99453	1%	1.0100	102.7	31.61	10.97	6.98	49.56	50.06	1.03	0.19	0.30	1.52	1.53	0.22	0.22	51.30	51.81
26年目	R 6	0.99540	0.98359	1.00763	0.99450	1%	1.0000	102.7	31.47	10.79	7.03	49.29	49.29	1.02	0.19	0.30	1.51	1.51	0.22	0.22	51.02	51.02
27年目	R 7	0.99538	0.98331	1.00758	0.99447	1%	0.9901	102.7	31.32	10.61	7.08	49.02	48.53	1.02	0.18	0.30	1.51	1.49	0.22	0.21	50.74	50.24
28年目	R 8	0.99535	0.98303	1.00752	0.99444	1%	0.9803	102.7	31.18	10.43	7.14	48.75	47.79	1.01	0.18	0.31	1.50	1.47	0.21	0.21	50.46	49.47
29年目	R 9	0.99533	0.98274	1.00746	0.99441	1%	0.9706	102.7	31.03	10.25	7.19	48.47	47.05	1.01	0.18	0.31	1.49	1.45	0.21	0.21	50.18	48.71
30年目	R 10	0.99531	0.98243	1.00741	0.99438	1%	0.9610	102.7	30.89	10.07	7.24	48.20	46.32	1.00	0.17	0.31	1.49	1.43	0.21	0.20	49.90	47.96
31年目	R 11	0.99529	0.98212	1.00735	0.99435	1%	0.9515	102.7	30.74	9.89	7.30	47.93	45.60	1.00	0.17	0.31	1.48	1.41	0.21	0.20	49.62	47.22
32年目	R 12	0.99527	0.98179	1.00730	0.99432	1%	0.9420	102.7	30.59	9.71	7.35	47.66	44.89	1.00	0.17	0.32	1.48	1.39	0.21	0.20	49.34	46.48
33年目	R 13	0.99496	0.98821	1.00584	0.99507	1%	0.9327	102.7	30.44	9.60	7.39	47.43	44.24	0.99	0.16	0.32	1.47	1.37	0.21	0.19	49.11	45.81
34年目	R 14	0.99494	0.98807	1.00581	0.99505	1%	0.9235	102.7	30.29	9.48	7.44	47.21	43.59	0.99	0.16	0.32	1.47	1.36	0.21	0.19	48.88	45.14
35年目	R 15	0.99491	0.98793	1.00577	0.99502	1%	0.9143	102.7	30.13	9.37	7.48	46.98	42.95	0.98	0.16	0.32	1.46	1.34	0.21	0.19	48.65	44.48
36年目	R 16	0.99489	0.98778	1.00574	0.99500	1%	0.9053	102.7	29.98	9.25	7.52	46.75	42.33	0.98	0.16	0.32	1.46	1.32	0.21	0.19	48.42	43.83
供用開始年次	R 17	0.99486	0.98763	1.00571	0.99497	1%	0.8963	102.7	35.60	10.38	9.59	55.57	49.81	0.93	0.16	0.38	1.47	1.31	0.18	0.17	57.22	51.29
38年目	R 18	0.99483	0.98747	1.00567	0.99495	1%	0.8874	102.7	35.42	10.25	9.65	55.31	49.08	0.92	0.16	0.38	1.46	1.30	0.18	0.16	56.96	50.54
39年目	R 19	0.99481	0.98731	1.00564	0.99492	1%	0.8787	102.7	35.23	10.12	9.70	55.05	48.38	0.92	0.16	0.38	1.46	1.28	0.18	0.16	56.69	49.82
40年目	R 20	0.99478	0.98715	1.00561	0.99489	1%	0.8700	102.7	35.05	9.99	9.75	54.79	47.67	0.91	0.16	0.38	1.45	1.26	0.18	0.16	56.43	49.09
41年目	R 21	0.99475	0.98698	1.00558	0.99487	1%	0.8613	102.7	34.87	9.86	9.81	54.53	46.97	0.91	0.15	0.38	1.45	1.25	0.18	0.16	56.16	48.37
供用開始年次	R 22	0.99472	0.98681	1.00555	0.99484	1%	0.8528	102.7	41.68	11.6												

便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：川之江三島バイパス

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (四国ブロック)				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)					走行費用減少便益 (億円)					事故減少便益 (億円)		合計 (億円)	
		乗用車種	小型貨物	普通貨物	全 車				乗用車種	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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)	現在価値
供用開始年次	R 17	0.99486	0.98763	1.00571	0.99497	4%	0.6496	102.7	5.78	1.24	2.03	9.04	5.88	-0.04	0.01	0.05	0.01	0.01	-0.02	-0.01	9.04	5.87
1年目	R 18	0.99483	0.98747	1.00567	0.99495	4%	0.6246	102.7	5.75	1.22	2.04	9.01	5.63	-0.04	0.01	0.05	0.02	0.01	-0.02	-0.01	9.01	5.63
2年目	R 19	0.99481	0.98731	1.00564	0.99492	4%	0.6006	102.7	5.72	1.21	2.05	8.98	5.39	-0.04	0.01	0.05	0.02	0.01	-0.02	-0.01	8.97	5.39
3年目	R 20	0.99478	0.98715	1.00561	0.99489	4%	0.5775	102.7	5.69	1.19	2.06	8.94	5.16	-0.04	0.00	0.05	0.02	0.01	-0.02	-0.01	8.94	5.16
4年目	R 21	0.99475	0.98698	1.00558	0.99487	4%	0.5553	102.7	5.66	1.18	2.07	8.91	4.95	-0.04	0.00	0.05	0.02	0.01	-0.02	-0.01	8.91	4.95
供用開始年次	R 22	0.99472	0.98681	1.00555	0.99484	4%	0.5339	102.7	12.63	3.10	5.26	20.99	11.21	0.08	-0.03	0.31	0.36	0.19	0.41	0.22	21.75	11.61
6年目	R 23	0.99094	0.99183	1.00003	0.99243	4%	0.5134	102.7	12.52	3.08	5.26	20.85	10.70	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.18	0.40	0.21	21.61	11.10
7年目	R 24	0.99086	0.99176	1.00003	0.99237	4%	0.4936	102.7	12.40	3.05	5.26	20.71	10.22	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.18	0.40	0.20	21.47	10.60
8年目	R 25	0.99077	0.99169	1.00003	0.99231	4%	0.4746	102.7	12.29	3.03	5.26	20.57	9.76	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.17	0.40	0.19	21.33	10.12
9年目	R 26	0.99069	0.99162	1.00003	0.99225	4%	0.4564	102.7	12.17	3.00	5.26	20.43	9.32	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.16	0.39	0.18	21.18	9.67
10年目	R 27	0.99060	0.99155	1.00003	0.99219	4%	0.4388	102.7	12.06	2.98	5.26	20.29	8.90	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.16	0.39	0.17	21.04	9.23
11年目	R 28	0.99051	0.99148	1.00003	0.99213	4%	0.4220	102.7	11.94	2.95	5.26	20.15	8.50	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.15	0.39	0.16	20.90	8.82
12年目	R 29	0.99042	0.99141	1.00003	0.99207	4%	0.4057	102.7	11.83	2.92	5.26	20.01	8.12	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.14	0.39	0.16	20.75	8.42
13年目	R 30	0.99033	0.99133	1.00003	0.99200	4%	0.3901	102.7	11.71	2.90	5.26	19.87	7.75	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.14	0.38	0.15	20.61	8.04
14年目	R 31	0.99023	0.99126	1.00003	0.99194	4%	0.3751	102.7	11.60	2.87	5.26	19.73	7.40	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.13	0.38	0.14	20.47	7.68
15年目	R 32	0.99014	0.99118	1.00003	0.99187	4%	0.3607	102.7	11.49	2.85	5.26	19.59	7.07	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.13	0.38	0.14	20.32	7.33
16年目	R 33	0.99004	0.99110	1.00003	0.99181	4%	0.3468	102.7	11.37	2.82	5.26	19.45	6.75	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.12	0.37	0.13	20.18	7.00
17年目	R 34	0.98994	0.99102	1.00003	0.99174	4%	0.3335	102.7	11.26	2.80	5.26	19.31	6.44	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.12	0.37	0.12	20.04	6.68
18年目	R 35	0.98984	0.99094	1.00003	0.99167	4%	0.3207	102.7	11.14	2.77	5.26	19.17	6.15	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.11	0.37	0.12	19.89	6.38
19年目	R 36	0.98973	0.99086	1.00003	0.99160	4%	0.3083	102.7	11.03	2.75	5.26	19.03	5.87	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.11	0.36	0.11	19.75	6.09
20年目	R 37	0.98962	0.99077	1.00003	0.99153	4%	0.2965	102.7	10.91	2.72	5.26	18.90	5.60	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.10	0.36	0.11	19.61	5.81
21年目	R 38	0.98952	0.99069	1.00003	0.99146	4%	0.2851	102.7	10.80	2.70	5.26	18.76	5.35	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.10	0.36	0.10	19.46	5.55
22年目	R 39	0.98941	0.99060	1.00003	0.99138	4%	0.2741	102.7	10.68	2.67	5.26	18.62	5.10	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.10	0.35	0.10	19.32	5.30
23年目	R 40	0.98929	0.99051	1.00003	0.99131	4%	0.2636	102.7	10.57	2.65	5.26	18.48	4.87	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.09	0.35	0.09	19.18	5.06
24年目	R 41	0.98918	0.99042	1.00003	0.99123	4%	0.2534	102.7	10.46	2.62	5.26	18.34	4.65	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.09	0.35	0.09	19.04	4.82
25年目	R 42	0.98906	0.99032	1.00003	0.99116	4%	0.2437	102.7	10.34	2.60	5.26	18.20	4.43	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.09	0.35	0.08	18.89	4.60
26年目	R 43	0.98894	0.99023	1.00003	0.99108	4%	0.2343	102.7	10.23	2.57	5.26	18.06	4.23	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.08	0.34	0.08	18.75	4.39
27年目	R 44	0.98881	0.99013	1.00003	0.99100	4%	0.2253	102.7	10.11	2.54	5.26	17.92	4.04	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.08	0.34	0.08	18.61	4.19
28年目	R 45	0.98869	0.99004	1.00003	0.99092	4%	0.2166	102.7	10.00	2.52	5.26	17.78	3.85	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.08	0.34	0.07	18.46	4.00
29年目	R 46	0.98856	0.98993	1.00003	0.99083	4%	0.2083	102.7	9.88	2.49	5.26	17.64	3.67	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.07	0.33	0.07	18.32	3.82
30年目	R 47	0.98842	0.98983	1.00003	0.99075	4%	0.2003	102.7	9.77	2.47	5.26	17.50	3.50	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.07	0.33	0.07	18.18	3.64
31年目	R 48	0.98829	0.98973	1.00003	0.99066	4%	0.1926	102.7	9.66	2.44	5.26	17.36	3.34	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.07	0.33	0.06	18.03	3.47
32年目	R 49	0.98815	0.98962	1.00003	0.99057	4%	0.1852	102.7	9.54	2.42	5.26	17.22	3.19	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.06	0.32	0.06	17.89	3.31
33年目	R 50	0.98801	0.98951	1.00003	0.99048	4%	0.1780	102.7	9.43	2.39	5.26	17.08	3.04	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.06	0.32	0.06	17.75	3.16
34年目	R 51	0.98786	0.98940	1.00003	0.99039	4%	0.1712	102.7	9.31	2.37	5.26	16.94	2.90	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.06	0.32	0.05	17.60	3.01
35年目	R 52	0.98771	0.98929	1.00003	0.99030	4%	0.1646	102.7	9.20	2.34	5.26	16.80	2.77	0.05	-0.02	0.31	0.35	0.06	0.31	0.05	17.46	2.87
36年目	R 53	0.98756	0.98917	1.00003	0.99020	4%	0.1583	102.7	9.08	2.32	5.26	16.66	2.64	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.05	0.31	0.05	17.32	2.74
37年目	R 54	0.98740	0.98905	1.00003	0.99011	4%	0.1522	102.7	8.97	2.29	5.26	16.52	2.51	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.05	0.31	0.05	17.17	2.61
38年目	R 55	0.98724	0.98893	1.00003	0.99001	4%	0.1463	102.7	8.85	2.27	5.26	16.38	2.40	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.05	0.31	0.04	17.03	2.49
39年目	R 56	0.98708	0.98881	1.00003	0.98991	4%	0.1407	102.7	8.74	2.24	5.26	16.24	2.29	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.05	0.30	0.04	16.89	2.38
40年目	R 57	0.98691	0.98868	1.00003	0.98980	4%	0.1353	102.7	8.63	2.21	5.26	16.10	2.18	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.05	0.30	0.04	16.74	2.27
41年目	R 58	0.98673	0.98855	1.00003	0.98970	4%	0.1301	102.7	8.51	2.19	5.26	15.96	2.08	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.04	0.30	0.04	16.60	2.16
42年目	R 59	0.98656	0.98842	1.00003	0.98959	4%	0.1251	102.7	8.40	2.16	5.26	15.82	1.98	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.04	0.29	0.04	16.46	2.06
43年目	R 60	0.98637	0.98828	1.00003	0.98948	4%	0.1203	102.7	8.28	2.14	5.26	15.68	1.89	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.04	0.29	0.03	16.32	1.96
44年目	R 61	0.98619	0.98815	1.00003	0.98937	4%	0.1157	102.7	8.17	2.11	5.26	15.54	1.80	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.04	0.29	0.03	16.17	1.87
45年目	R 62	0.98599	0.98800	1.00003	0.98926	4%	0.1112	102.7	8.05	2.09	5.26	15.40	1.71	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.04	0.28	0.03	16.03	1.78
46年目	R 63	0.98579	0.98786	1.00003	0.98914	4%	0.1069	102.7	7.94	2.06	5.26	15.26	1.63	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.04	0.28	0.03	15.89	1.70
47年目	R 64	0.98559	0.98771	1.00003	0.98902	4%	0.1028	102.7	7.82	2.04	5.26	15.12	1.55	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.03	0.28	0.03	15.74	1.62
48年目	R 65	0.98538	0.98756	1.00003	0.98890	4%	0.0989	102.7	7.71	2.01	5.26	14.99	1.48	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.03	0.27	0.03	15.60	1.54
49年目	R 66	0.98516	0.98740	1.00003	0.98877	4%	0.0951	102.7	7.60	1.99	5.26	14.85	1.41	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.03	0.27	0.03	15.46	1.47
合 計									483.67	120.54	246.96	851.18	243.27	2.50	-1.10	14.36	15.76	4.09	15.18	4.07	882.11	251.42

便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：川之江三島バイパス

年次	年度 (基準年)	総走行台別の年次別伸び率 (四国ブロック)				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)					走行費用減少便益 (億円)					事故減少便益 (億円)		合計 (億円)	
		乗用車種	小型貨物	普通貨物	全 車				乗用車種	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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)	現在価値
供用開始年次	R 17	0.99486	0.98763	1.00571	0.99497	2%	0.8043	102.7	5.78	1.24	2.03	9.04	7.27	-0.04	0.01	0.05	0.01	0.01	-0.02	-0.02	9.04	7.27
1年目	R 18	0.99483	0.98747	1.00567	0.99495	2%	0.7885	102.7	5.75	1.22	2.04	9.01	7.10	-0.04	0.01	0.05	0.02	0.01	-0.02	-0.02	9.01	7.10
2年目	R 19	0.99481	0.98731	1.00564	0.99492	2%	0.7730	102.7	5.72	1.21	2.05	8.98	6.94	-0.04	0.01	0.05	0.02	0.01	-0.02	-0.02	8.97	6.94
3年目	R 20	0.99478	0.98715	1.00561	0.99489	2%	0.7579	102.7	5.69	1.19	2.06	8.94	6.78	-0.04	0.00	0.05	0.02	0.01	-0.02	-0.01	8.94	6.78
4年目	R 21	0.99475	0.98698	1.00558	0.99487	2%	0.7430	102.7	5.66	1.18	2.07	8.91	6.62	-0.04	0.00	0.05	0.02	0.01	-0.02	-0.01	8.91	6.62
供用開始年次	R 22	0.99472	0.98681	1.00555	0.99484	2%	0.7284	102.7	12.63	3.10	5.26	20.99	15.29	0.08	-0.03	0.31	0.36	0.26	0.41	0.30	21.75	15.85
6年目	R 23	0.99094	0.99183	1.00003	0.99243	2%	0.7142	102.7	12.52	3.08	5.26	20.85	14.89	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.26	0.40	0.29	21.61	15.44
7年目	R 24	0.99086	0.99176	1.00003	0.99237	2%	0.7002	102.7	12.40	3.05	5.26	20.71	14.50	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.25	0.40	0.28	21.47	15.03
8年目	R 25	0.99077	0.99169	1.00003	0.99231	2%	0.6864	102.7	12.29	3.03	5.26	20.57	14.12	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.24	0.40	0.27	21.33	14.64
9年目	R 26	0.99069	0.99162	1.00003	0.99225	2%	0.6730	102.7	12.17	3.00	5.26	20.43	13.75	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.24	0.39	0.27	21.18	14.26
10年目	R 27	0.99060	0.99155	1.00003	0.99219	2%	0.6598	102.7	12.06	2.98	5.26	20.29	13.39	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.23	0.39	0.26	21.04	13.88
11年目	R 28	0.99051	0.99148	1.00003	0.99213	2%	0.6468	102.7	11.94	2.95	5.26	20.15	13.03	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.23	0.39	0.25	20.90	13.52
12年目	R 29	0.99042	0.99141	1.00003	0.99207	2%	0.6342	102.7	11.83	2.92	5.26	20.01	12.69	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.23	0.39	0.24	20.75	13.16
13年目	R 30	0.99033	0.99133	1.00003	0.99200	2%	0.6217	102.7	11.71	2.90	5.26	19.87	12.35	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.22	0.38	0.24	20.61	12.81
14年目	R 31	0.99023	0.99126	1.00003	0.99194	2%	0.6095	102.7	11.60	2.87	5.26	19.73	12.03	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.22	0.38	0.23	20.47	12.47
15年目	R 32	0.99014	0.99118	1.00003	0.99187	2%	0.5976	102.7	11.49	2.85	5.26	19.59	11.71	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.21	0.38	0.22	20.32	12.15
16年目	R 33	0.99004	0.99110	1.00003	0.99181	2%	0.5859	102.7	11.37	2.82	5.26	19.45	11.40	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.21	0.37	0.22	20.18	11.82
17年目	R 34	0.98994	0.99102	1.00003	0.99174	2%	0.5744	102.7	11.26	2.80	5.26	19.31	11.09	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.20	0.37	0.21	20.04	11.51
18年目	R 35	0.98984	0.99094	1.00003	0.99167	2%	0.5631	102.7	11.14	2.77	5.26	19.17	10.80	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.20	0.37	0.21	19.89	11.20
19年目	R 36	0.98973	0.99086	1.00003	0.99160	2%	0.5521	102.7	11.03	2.75	5.26	19.03	10.51	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.19	0.36	0.20	19.75	10.90
20年目	R 37	0.98962	0.99077	1.00003	0.99153	2%	0.5412	102.7	10.91	2.72	5.26	18.90	10.23	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.19	0.36	0.20	19.61	10.61
21年目	R 38	0.98952	0.99069	1.00003	0.99146	2%	0.5306	102.7	10.80	2.70	5.26	18.76	9.95	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.19	0.36	0.19	19.46	10.33
22年目	R 39	0.98941	0.99060	1.00003	0.99138	2%	0.5202	102.7	10.68	2.67	5.26	18.62	9.68	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.18	0.35	0.18	19.32	10.05
23年目	R 40	0.98929	0.99051	1.00003	0.99131	2%	0.5100	102.7	10.57	2.65	5.26	18.48	9.42	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.18	0.35	0.18	19.18	9.78
24年目	R 41	0.98918	0.99042	1.00003	0.99123	2%	0.5000	102.7	10.46	2.62	5.26	18.34	9.17	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.17	0.35	0.17	19.04	9.52
25年目	R 42	0.98906	0.99032	1.00003	0.99116	2%	0.4902	102.7	10.34	2.60	5.26	18.20	8.92	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.17	0.35	0.17	18.89	9.26
26年目	R 43	0.98894	0.99023	1.00003	0.99108	2%	0.4806	102.7	10.23	2.57	5.26	18.06	8.68	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.17	0.34	0.16	18.75	9.01
27年目	R 44	0.98881	0.99013	1.00003	0.99100	2%	0.4712	102.7	10.11	2.54	5.26	17.92	8.44	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.16	0.34	0.16	18.61	8.77
28年目	R 45	0.98869	0.99004	1.00003	0.99092	2%	0.4619	102.7	10.00	2.52	5.26	17.78	8.21	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.16	0.34	0.16	18.46	8.53
29年目	R 46	0.98856	0.98993	1.00003	0.99083	2%	0.4529	102.7	9.88	2.49	5.26	17.64	7.99	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.16	0.33	0.15	18.32	8.30
30年目	R 47	0.98842	0.98983	1.00003	0.99075	2%	0.4440	102.7	9.77	2.47	5.26	17.50	7.77	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.15	0.33	0.15	18.18	8.07
31年目	R 48	0.98829	0.98973	1.00003	0.99066	2%	0.4353	102.7	9.66	2.44	5.26	17.36	7.56	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.15	0.33	0.14	18.03	7.85
32年目	R 49	0.98815	0.98962	1.00003	0.99057	2%	0.4268	102.7	9.54	2.42	5.26	17.22	7.35	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.15	0.32	0.14	17.89	7.64
33年目	R 50	0.98801	0.98951	1.00003	0.99048	2%	0.4184	102.7	9.43	2.39	5.26	17.08	7.15	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.14	0.32	0.13	17.75	7.43
34年目	R 51	0.98786	0.98940	1.00003	0.99039	2%	0.4102	102.7	9.31	2.37	5.26	16.94	6.95	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.14	0.32	0.13	17.60	7.22
35年目	R 52	0.98771	0.98929	1.00003	0.99030	2%	0.4022	102.7	9.20	2.34	5.26	16.80	6.76	0.05	-0.02	0.31	0.35	0.14	0.31	0.13	17.46	7.02
36年目	R 53	0.98756	0.98917	1.00003	0.99020	2%	0.3943	102.7	9.08	2.32	5.26	16.66	6.57	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.14	0.31	0.12	17.32	6.83
37年目	R 54	0.98740	0.98905	1.00003	0.99011	2%	0.3865	102.7	8.97	2.29	5.26	16.52	6.39	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.13	0.31	0.12	17.17	6.64
38年目	R 55	0.98724	0.98893	1.00003	0.99001	2%	0.3790	102.7	8.85	2.27	5.26	16.38	6.21	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.13	0.31	0.12	17.03	6.45
39年目	R 56	0.98708	0.98881	1.00003	0.98991	2%	0.3715	102.7	8.74	2.24	5.26	16.24	6.03	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.13	0.30	0.11	16.89	6.27
40年目	R 57	0.98691	0.98868	1.00003	0.98980	2%	0.3642	102.7	8.63	2.21	5.26	16.10	5.86	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.12	0.30	0.11	16.74	6.10
41年目	R 58	0.98673	0.98855	1.00003	0.98970	2%	0.3571	102.7	8.51	2.19	5.26	15.96	5.70	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.12	0.30	0.11	16.60	5.93
42年目	R 59	0.98656	0.98842	1.00003	0.98959	2%	0.3501	102.7	8.40	2.16	5.26	15.82	5.54	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.12	0.29	0.10	16.46	5.76
43年目	R 60	0.98637	0.98828	1.00003	0.98948	2%	0.3432	102.7	8.28	2.14	5.26	15.68	5.38	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.12	0.29	0.10	16.32	5.60
44年目	R 61	0.98619	0.98815	1.00003	0.98937	2%	0.3365	102.7	8.17	2.11	5.26	15.54	5.23	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.11	0.29	0.10	16.17	5.44
45年目	R 62	0.98599	0.98800	1.00003	0.98926	2%	0.3299	102.7	8.05	2.09	5.26	15.40	5.08	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.11	0.28	0.09	16.03	5.29
46年目	R 63	0.98579	0.98786	1.00003	0.98914	2%	0.3234	102.7	7.94	2.06	5.26	15.26	4.94	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.11	0.28	0.09	15.89	5.14
47年目	R 64	0.98559	0.98771	1.00003	0.98902	2%	0.3171	102.7	7.82	2.04	5.26	15.12	4.80	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.11	0.28	0.09	15.74	4.99
48年目	R 65	0.98538	0.98756	1.00003	0.98890	2%	0.3109	102.7	7.71	2.01	5.26	14.99	4.66	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.11	0.27	0.09	15.60	4.85
49年目	R 66	0.98516	0.98740	1.00003	0.98877	2%	0.3048	102.7	7.60	1.99	5.26	14.85	4.52	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.10	0.27	0.08	15.46	4.71
合 計									483.67	120.54	246.96	851.18	437.40	2.50	-1.10	14.36	15.76	7.73	15.18	7.58	882.11	452.72

便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：川之江三島バイパス

年次	年度 (基準年) R 6	総走行台別の年次別伸び率 (四国ブロック)				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)					走行費用減少便益 (億円)					事故減少便益 (億円)		合計 (億円)	
		乗用車種	小型貨物	普通貨物	全 車				乗用車種	小型貨物	普通貨物	① 計	①×(A)	乗用車種	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 (A)×③	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 17	0.99486	0.98763	1.00571	0.99497	1%	0.8963	102.7	5.78	1.24	2.03	9.04	8.11	-0.04	0.01	0.05	0.01	0.01	-0.02	-0.02	9.04	8.10
1年目	R 18	0.99483	0.98747	1.00567	0.99495	1%	0.8874	102.7	5.75	1.22	2.04	9.01	8.00	-0.04	0.01	0.05	0.02	0.01	-0.02	-0.02	9.01	7.99
2年目	R 19	0.99481	0.98731	1.00564	0.99492	1%	0.8787	102.7	5.72	1.21	2.05	8.98	7.89	-0.04	0.01	0.05	0.02	0.01	-0.02	-0.02	8.97	7.88
3年目	R 20	0.99478	0.98715	1.00561	0.99489	1%	0.8700	102.7	5.69	1.19	2.06	8.94	7.78	-0.04	0.00	0.05	0.02	0.01	-0.02	-0.02	8.94	7.78
4年目	R 21	0.99475	0.98698	1.00558	0.99487	1%	0.8613	102.7	5.66	1.18	2.07	8.91	7.67	-0.04	0.00	0.05	0.02	0.01	-0.02	-0.02	8.91	7.67
供用開始年次	R 22	0.99472	0.98681	1.00555	0.99484	1%	0.8528	102.7	12.63	3.10	5.26	20.99	17.90	0.08	-0.03	0.31	0.36	0.31	0.41	0.35	21.75	18.55
6年目	R 23	0.99094	0.99183	1.00003	0.99243	1%	0.8444	102.7	12.52	3.08	5.26	20.85	17.61	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.30	0.40	0.34	21.61	18.25
7年目	R 24	0.99086	0.99176	1.00003	0.99237	1%	0.8360	102.7	12.40	3.05	5.26	20.71	17.31	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.30	0.40	0.34	21.47	17.95
8年目	R 25	0.99077	0.99169	1.00003	0.99231	1%	0.8277	102.7	12.29	3.03	5.26	20.57	17.03	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.30	0.40	0.33	21.33	17.65
9年目	R 26	0.99069	0.99162	1.00003	0.99225	1%	0.8195	102.7	12.17	3.00	5.26	20.43	16.74	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.29	0.39	0.32	21.18	17.36
10年目	R 27	0.99060	0.99155	1.00003	0.99219	1%	0.8114	102.7	12.06	2.98	5.26	20.29	16.46	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.29	0.39	0.32	21.04	17.07
11年目	R 28	0.99051	0.99148	1.00003	0.99213	1%	0.8034	102.7	11.94	2.95	5.26	20.15	16.19	0.07	-0.03	0.31	0.36	0.29	0.39	0.31	20.90	16.79
12年目	R 29	0.99042	0.99141	1.00003	0.99207	1%	0.7954	102.7	11.83	2.92	5.26	20.01	15.92	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.28	0.39	0.31	20.75	16.51
13年目	R 30	0.99033	0.99133	1.00003	0.99200	1%	0.7876	102.7	11.71	2.90	5.26	19.87	15.65	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.28	0.38	0.30	20.61	16.23
14年目	R 31	0.99023	0.99126	1.00003	0.99194	1%	0.7798	102.7	11.60	2.87	5.26	19.73	15.39	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.28	0.38	0.30	20.47	15.96
15年目	R 32	0.99014	0.99118	1.00003	0.99187	1%	0.7720	102.7	11.49	2.85	5.26	19.59	15.13	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.27	0.38	0.29	20.32	15.69
16年目	R 33	0.99004	0.99110	1.00003	0.99181	1%	0.7644	102.7	11.37	2.82	5.26	19.45	14.87	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.27	0.37	0.29	20.18	15.43
17年目	R 34	0.98994	0.99102	1.00003	0.99174	1%	0.7568	102.7	11.26	2.80	5.26	19.31	14.62	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.27	0.37	0.28	20.04	15.16
18年目	R 35	0.98984	0.99094	1.00003	0.99167	1%	0.7493	102.7	11.14	2.77	5.26	19.17	14.37	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.26	0.37	0.28	19.89	14.91
19年目	R 36	0.98973	0.99086	1.00003	0.99160	1%	0.7419	102.7	11.03	2.75	5.26	19.03	14.12	0.07	-0.03	0.31	0.35	0.26	0.36	0.27	19.75	14.65
20年目	R 37	0.98962	0.99077	1.00003	0.99153	1%	0.7346	102.7	10.91	2.72	5.26	18.90	13.88	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.26	0.36	0.27	19.61	14.40
21年目	R 38	0.98952	0.99069	1.00003	0.99146	1%	0.7273	102.7	10.80	2.70	5.26	18.76	13.64	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.26	0.36	0.26	19.46	14.16
22年目	R 39	0.98941	0.99060	1.00003	0.99138	1%	0.7201	102.7	10.68	2.67	5.26	18.62	13.41	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.25	0.35	0.26	19.32	13.91
23年目	R 40	0.98929	0.99051	1.00003	0.99131	1%	0.7130	102.7	10.57	2.65	5.26	18.48	13.17	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.25	0.35	0.25	19.18	13.67
24年目	R 41	0.98918	0.99042	1.00003	0.99123	1%	0.7059	102.7	10.46	2.62	5.26	18.34	12.94	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.25	0.35	0.25	19.04	13.44
25年目	R 42	0.98906	0.99032	1.00003	0.99116	1%	0.6989	102.7	10.34	2.60	5.26	18.20	12.72	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.24	0.35	0.24	18.89	13.20
26年目	R 43	0.98894	0.99023	1.00003	0.99108	1%	0.6920	102.7	10.23	2.57	5.26	18.06	12.50	0.06	-0.03	0.31	0.35	0.24	0.34	0.24	18.75	12.97
27年目	R 44	0.98881	0.99013	1.00003	0.99100	1%	0.6852	102.7	10.11	2.54	5.26	17.92	12.28	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.24	0.34	0.23	18.61	12.75
28年目	R 45	0.98869	0.99004	1.00003	0.99092	1%	0.6784	102.7	10.00	2.52	5.26	17.78	12.06	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.24	0.34	0.23	18.46	12.52
29年目	R 46	0.98856	0.98993	1.00003	0.99083	1%	0.6717	102.7	9.88	2.49	5.26	17.64	11.85	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.23	0.33	0.22	18.32	12.31
30年目	R 47	0.98842	0.98983	1.00003	0.99075	1%	0.6650	102.7	9.77	2.47	5.26	17.50	11.64	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.23	0.33	0.22	18.18	12.09
31年目	R 48	0.98829	0.98973	1.00003	0.99066	1%	0.6584	102.7	9.66	2.44	5.26	17.36	11.43	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.23	0.33	0.22	18.03	11.87
32年目	R 49	0.98815	0.98962	1.00003	0.99057	1%	0.6519	102.7	9.54	2.42	5.26	17.22	11.23	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.23	0.32	0.21	17.89	11.66
33年目	R 50	0.98801	0.98951	1.00003	0.99048	1%	0.6454	102.7	9.43	2.39	5.26	17.08	11.02	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.22	0.32	0.21	17.75	11.45
34年目	R 51	0.98786	0.98940	1.00003	0.99039	1%	0.6391	102.7	9.31	2.37	5.26	16.94	10.83	0.06	-0.02	0.31	0.35	0.22	0.32	0.20	17.60	11.25
35年目	R 52	0.98771	0.98929	1.00003	0.99030	1%	0.6327	102.7	9.20	2.34	5.26	16.80	10.63	0.05	-0.02	0.31	0.35	0.22	0.31	0.20	17.46	11.05
36年目	R 53	0.98756	0.98917	1.00003	0.99020	1%	0.6265	102.7	9.08	2.32	5.26	16.66	10.44	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.22	0.31	0.20	17.32	10.85
37年目	R 54	0.98740	0.98905	1.00003	0.99011	1%	0.6203	102.7	8.97	2.29	5.26	16.52	10.25	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.21	0.31	0.19	17.17	10.65
38年目	R 55	0.98724	0.98893	1.00003	0.99001	1%	0.6141	102.7	8.85	2.27	5.26	16.38	10.06	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.21	0.31	0.19	17.03	10.46
39年目	R 56	0.98708	0.98881	1.00003	0.98991	1%	0.6080	102.7	8.74	2.24	5.26	16.24	9.88	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.21	0.30	0.18	16.89	10.27
40年目	R 57	0.98691	0.98868	1.00003	0.98980	1%	0.6020	102.7	8.63	2.21	5.26	16.10	9.69	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.21	0.30	0.18	16.74	10.08
41年目	R 58	0.98673	0.98855	1.00003	0.98970	1%	0.5961	102.7	8.51	2.19	5.26	15.96	9.52	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.20	0.30	0.18	16.60	9.90
42年目	R 59	0.98656	0.98842	1.00003	0.98959	1%	0.5902	102.7	8.40	2.16	5.26	15.82	9.34	0.05	-0.02	0.31	0.34	0.20	0.29	0.17		

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道11号	川之江三島バイパス	2,4	10. 1km

■事業費内訳 (全体事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
①工事費					32,212		
	改良費					18,532	
		土工	m3	2,753,669	9,313	切土(1,379,588m3)、盛土(297,696m3)、捨土工(1,076,385m3)	
		軟弱地盤改良工	m3	50,000	493		
		法面工	m²	65,998	1,043	切土法面(吹付枠、受圧板)、盛土法面	
		擁壁工	式	1	2,729	大型ブロック積擁壁、プレキャストL型擁壁、重力式擁壁等	
		管渠工	m	1,367	126		
		函渠工	m	1,986	874		
		排水工	m	20,516	1,174		
		中央分離帯工	m	9,282	519		
		雑工	式	1	2,261	機能補償道路(340m)・水路(340m)、跨道橋等	
	橋梁費				1	5,087	
		100m以上	m	564	3,668	PC橋(3橋)、鋼橋(1橋)	
		100m未満	m	391	1,419	PC橋(10橋)、鋼橋(2橋)	
	トンネル費					6,096	
		NATM	m	850	6,096	2本(上下線)	
		シールド	m	0	0		
	IC・JCT費					0	
		IC	箇所				
		JCT	箇所				
	舗装費					2,009	
		車道舗装	m²	167,400	1,912		
		歩道舗装	m²	36,820	97		
	付帯施設費					488	
		交通管理施設工	式	1	488	標識工、防護柵工、路面表示等	
		遮音壁	m		0		
②用地及補償費					32,194		
	用地費			m²	270,259	21,968	
		宅地	m²	112,113	12,113		
		田畑	m²	154,792	9,832		
		山林・原野	m²	3,354	23		
		その他	m²	0	0		
	補償費	式	1	10,226			
③間接経費		式	1	7,794	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費		
全体事業費				72,200			

【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

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道11号	川之江三島バイパス	2,4	6. 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	改良費				18,623	
	改良費	土工	m ³	668,675	2,542	切土(306,184m ³)、盛土(113,800m ³)、捨土工(248,691m ³)
		軟弱地盤改良工	m ³	0	0	
		法面工	m ²	12,173	261	切土法面(吹付枠,受圧板)、盛土法面
		擁壁工	式	1	1,656	大型ブロック積擁壁、プレキャストL型擁壁、重力式擁壁等
		管渠工	m	409	41	
		函渠工	m	489	381	
		排水工	m	11,063	729	
		中央分離帯工	m	1,742	142	
		雑工	式	1	961	
	橋梁費			1	4,644	
		100m以上	m	564	3,667	PC橋(3橋)、鋼橋(1橋)
		100m未満	m	273	977	PC橋(3橋)、鋼橋(2橋)
	トンネル費				6,096	
		NATM	m	850	6,096	2本(上下線)
		シールド	m			
	IC・JCT費				0	
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				982	
		車道舗装	m ²	77,400	976	
		歩道舗装	m ²	15,497	6	
	付帯施設費				188	
		交通管理施設工	式	1	188	標識工、防護柵工、路面表示等
		遮音壁	m			
②用地及補償費	用地費				8,888	
	用地費		m ²	78,049	5,351	
		宅地	m ²	31,379	2,773	
		田畑	m ²	45,006	2,568	
		山林・原野	m ²	1,664	10	
		その他	m ²	0	0	
	補償費		式	1	3,537	
③間接経費			式	1	1,500	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					29,011	

【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

全事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道11号	川之江三島バイパス	2・4	10.1km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	10.1	1,414	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	7,861	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			9,275	

■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。

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道11号	川之江三島バイパス	2・4	6.6km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	6.6	1,304	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	6,178	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			7,481	

■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。