

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 小松バイパス		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: 愛媛県西条市小松町新屋敷 至: 愛媛県西条市小松町安井				延長	7.5km	
事業概要							
<p>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。</p> <p>小松バイパスは、一般国道11号西条市バイパス及び主要地方道壬生川新居浜野田線と一体となり、一般国道11号のバイパスとして機能し、いよ小松北IC・いよ小松ICと西条臨海工業用地や東予港とのアクセスが向上するなど、地元産業、経済の活性化に寄与する道路である。</p>							
H3年度事業化		H3年度都市計画決定		H4年度用地着手		H10年度工事着手	
全体事業費		約203億円		事業進捗率 (令和6年3月末時点)		約61% 供用済延長 2.4km	
計画交通量		12,900~20,800台/日					
費用対効果分析 (参考)	B/C (事業全体)	EIRR (事業全体)	総費用 (残事業)/(事業全体) 79/285億円		総便益 (残事業)/(事業全体) 294/335億円		基準年 令和6年
	1.2	4.8%	事業費: 57/256億円		走行時間短縮便益: 276/311億円		
	1.5 [2%]		維持管理費: 23/30億円		走行経費減少便益: 15/19億円		
	1.8 [1%]		更新費: 億円		交通事故減少便益: 3.6/4.9億円		
	(残事業)	(残事業)	(事業全体)		(残事業)		
3.7	15.1%	交通量	B/C=1.1~1.4(±10%)		交通量	B/C=3.4~4.3(±10%)	
4.9 [2%]		事業費	B/C=1.2~1.2(±10%)		事業費	B/C=3.5~4.0(±10%)	
5.5 [1%]		事業期間	B/C=1.03~1.3(±20%)		事業期間	B/C=3.3~4.0(±20%)	
事業の効果等							
<p>①円滑なモビリティの確保</p> <ul style="list-style-type: none"> ・現道等の年間渋滞損失の削減が見込まれる ・現道等の路線バスの利便性の向上が見込まれる ・JR伊予西条駅(特急停車駅)へのアクセス向上が見込まれる ・松山空港(第二種空港)へのアクセス向上が見込まれる <p>②物流効率化の支援</p> <ul style="list-style-type: none"> ・東予港(重要港湾)へのアクセス向上が見込まれる <p>③都市の再生</p> <ul style="list-style-type: none"> ・西条地区の愛媛地域高度技術産業集積活性化計画を支援 <p>④国土・地域ネットワークの構築</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日常活動圏中心都市へのアクセス向上が見込まれる <p>⑤個性ある地域の形成</p> <ul style="list-style-type: none"> ・主要観光地へのアクセス向上が期待される <p>⑥安全で安心できる暮らしの確保</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>⑦災害への備え</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>⑧地球環境の保全</p> <ul style="list-style-type: none"> ・CO2排出量の削減が見込まれる 							

⑨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

⑩他のプロジェクトとの関係

- ・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

- ・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)、期成同盟会等より、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、1月 R2年度:9月、10月 R3年度:6月、11月 R4年度:7月、8月、1月 R5年度:6月、8月、11月、1月 R6年度:5月)

愛媛県知事の意見:

- ・一般国道11号小松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

- ・平成18年5月 (主)壬生川新居浜野田線(東予有料道路)延長3.5km 無料化
- ・平成19年2月 (主)壬生川新居浜野田線 開通
- ・平成20年3月 (一)丹原小松線 開通
- ・平成20年3月 (一)南川壬生川停車場線 開通

(その他)

- ・平成19年4月 大型ショッピングセンター(西条市新田)オープン
- ・平成19年11月 観光エリア(鉄道歴史パークinSAIJO) オープン
- ・平成30年8月 東予港複合一貫輸送ターミナル整備事業(耐震強化岸壁(水深7.5m))暫定供用開始

事業の進捗状況、残事業の内容等

- ・平成3年度に事業化、用地進捗率約66%、事業進捗率約61%(令和6年3月末時点)
- ・平成20年度まで 西条市小松町北川～西条市小松町妙口 延長2.0km(2/4)部分開通
- ・令和5年度 西条市小松町新屋敷 延長0.4km(2/4)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、工事を推進しており、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。

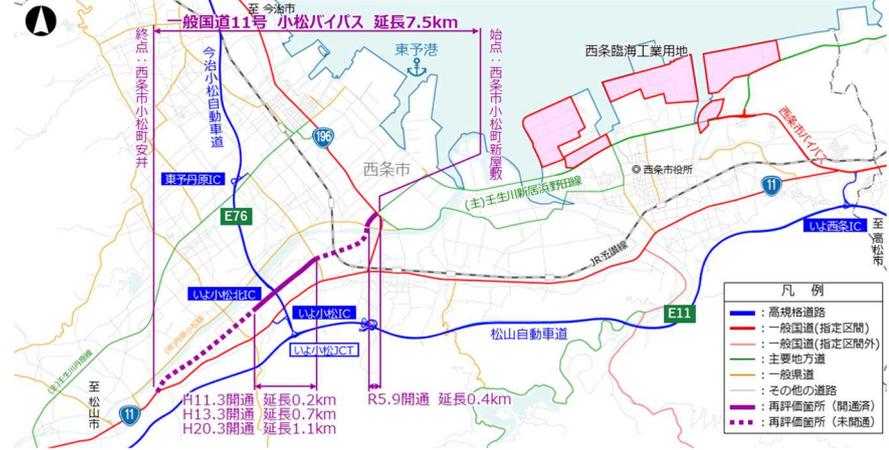
対応方針

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225号

令和6年7月26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12日付け国四整企画第26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11号 小松バイパス
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) =1.2 (経済的純現在価値 (B-C) =50億円、経済的内部収益率 (EIRR) =4.8%) 残事業：費用便益比(3便益) (B/C) =3.7 (経済的純現在価値 (B-C) =215億円、経済的内部収益率 (EIRR) =15.1%)

●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：24万人時間/年 削減率：78.7%
	□ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	—
	□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上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14便/日、休日13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伊予西条駅(特急停車駅) 西条市丹原町明穂地区～JR伊予西条駅 約3分短縮(28分⇒25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	松山空港(第二種空港) 西条市役所～松山空港 約3分短縮(86分⇒83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	東予港(重要港湾) 東予港(西条臨海工業用地)～いよ小松IC 約3分短縮(23分⇒20分)
	□ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上が見込まれる	—
	□ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	—

都市の再生	<input checked="" 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"/> 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 <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 <input type="checkbox"/> 中心市街地内で行う事業である <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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	愛媛地域高度技術産業集積活性化計画を支援
国土・地域ネットワークの構築	<input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 地域高規格道路の位置づけあり <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（A'路線としての位置づけがある場合） <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 type="checkbox"/> 現道等における交通不能区間を解消する <input type="checkbox"/> 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する <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	 西条市丹原町明穂地区～西条市役所 約4分短縮（28分⇒24分）
個性ある地域の形成	<input type="checkbox"/> 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 <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"/> 主要な観光地へのアクセス向上が期待される <input type="checkbox"/> 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	 四国鉄道文化館 いよ小松IC～四国鉄道文化館 約3分短縮（31分⇒28分）
2.暮らし		
歩行者・自転車のための生活空間の形成	<input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけあり <input type="checkbox"/> 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	
安全で安心できる暮らしの確保	<input checked="" type="checkbox"/> 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	東予救命救急センター（三次医療施設） 西条市丹原町明穂地区～東予救命救急センター 約1分短縮（46分⇒45分） 西条市民病院（二次医療施設） 西条市丹原町明穂地区～西条市民病院 約3分短縮（9分⇒6分）

3. 安全	安全な生活環境の確保	
<input type="checkbox"/>	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在する場合において、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	-
<input type="checkbox"/>	当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は児童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される	-
災害への備え		
<input type="checkbox"/>	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	-
<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	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
<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	松山自動車道、国道11号現道
<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（A'路線としての位置づけがある場合）	-
<input type="checkbox"/>	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	-
<input type="checkbox"/>	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	
<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：3千t-CO2/年 CO2 排出削減率：0.7%
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	NO2 排出削減量：13.7t-NOX/年 NO2 排出削減率：67.6%
<input checked="" type="checkbox"/>	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：0.8t-SPM/年 SPM 排出削減率：69.6%
<input checked="" type="checkbox"/>	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
<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"/>	関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要性あり	-
<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 checked="" 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	小松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	小松バイパス	L=7.5km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
12,900~20,800	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	189億円	53億円		242億円
うち残事業分	81億円	90億円		171億円
基準年における 現在価値 (C)	256億円	30億円		285億円
うち残事業分	57億円	23億円		79億円

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20年度、令和6年度 令和19年度、令和22年度			
単年便益 (初年便益)	4.0億円	0.29億円	0.07億円	4.3億円
基準年における 現在価値 (B)	311億円	19億円	4.9億円	335億円
うち残事業分	276億円	15億円	3.6億円	294億円

③ 結果

費用便益比 (B/C)	1.2 [4%]	[参考] 1.5 [2%]	[参考] 1.8 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	50億円 [4%]	[参考] 153億円 [2%]	[参考] 228億円 [1%]
経済的内部収益率 (EIRR)	4.8%		
費用便益比 (残事業)	3.7 [4%]	[参考] 4.9 [2%]	[参考] 5.5 [1%]
経済的純現在価値 (残事業)	215億円 [4%]	[参考] 422億円 [2%]	[参考] 604億円 [1%]
経済的内部収益率 (残事業)	15.1%		

※ [] 内は社会的割引率

注) 費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比 (B/C)
交通量	12,900~20,800	±10%	1.1~1.4
事業費	189億円	±10%	1.2~1.2
事業期間	49年	±20%	1.03~1.3

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比 (B/C)
交通量	12,900~20,800	±10%	3.4~4.3
事業費	81億円	±10%	3.5~4.0
事業期間	15年	±20%	3.3~4.0

交通状況の変化

【事業全体】

様式-3①

事業名：小松バイパス

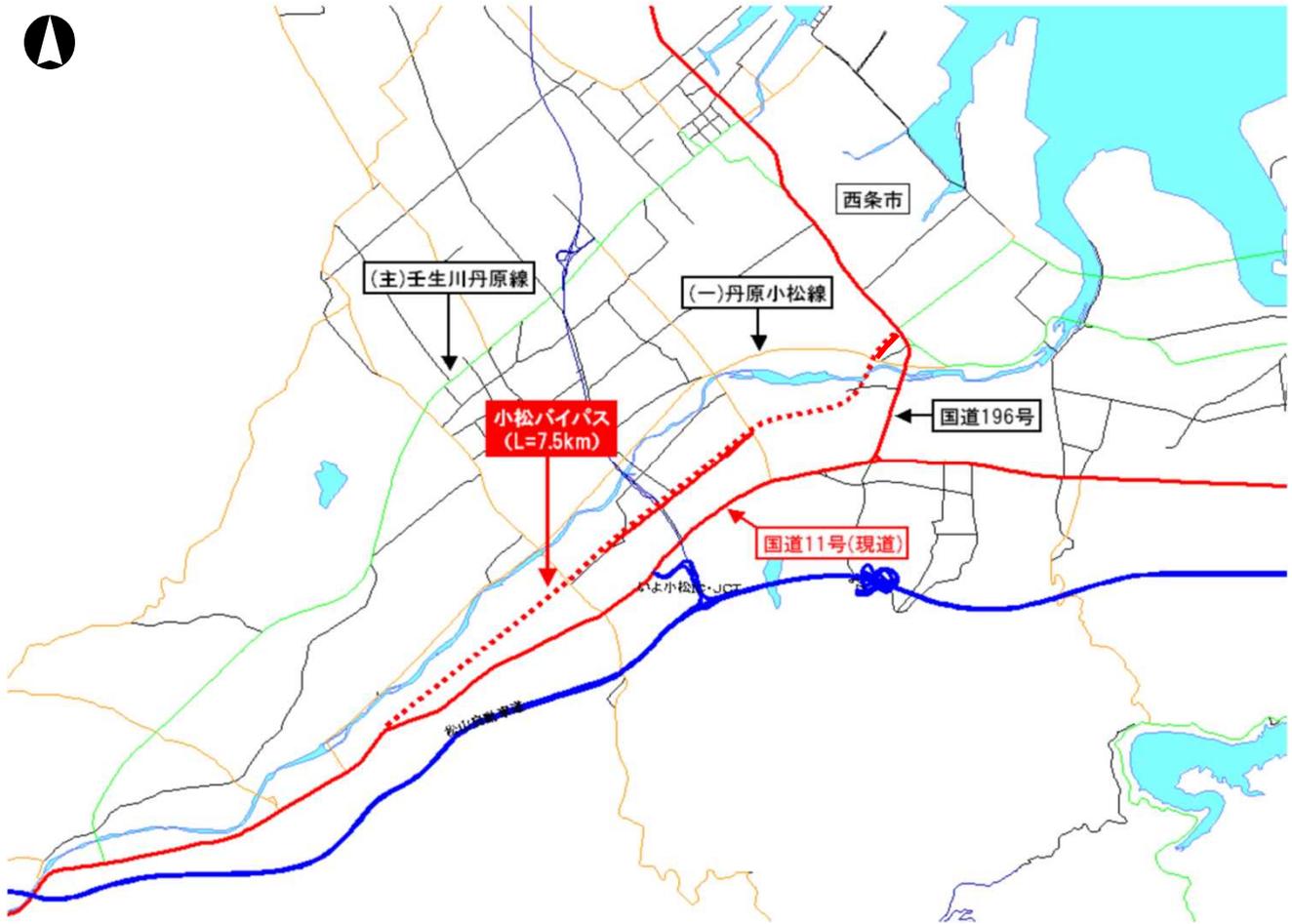
(推計時点 R22年)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [小松バイパス] : 7.5km	交通量 ^{※1}	[台/日]		16,700	
	走行時間 ^{※2}	[分]		8	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]		25.28	
②主な周辺道路 ^{※4}	国道11号 : 6.1km	交通量	[台/日]	11,900	4,600
		走行時間	[分]	10	9
		走行時間費用	[億円/年]	25.44	8.37
	国道196号 : 1.5km	交通量	[台/日]	7,100	2,800
		走行時間	[分]	3	3
		走行時間費用	[億円/年]	3.58	1.34
	県道丹原小松線 : 8.7km	交通量	[台/日]	7,200	2,600
		走行時間	[分]	14	12
		走行時間費用	[億円/年]	20.36	6.17
	県道壬生川丹原線 : 4.6km	交通量	[台/日]	9,900	8,800
		走行時間	[分]	12	9
		走行時間費用	[億円/年]	22.17	15.32
③その他道路合計：698.3km	交通量	[台/日]			
	走行時間	[分]			
	走行時間費用	[億円/年]	1,086.60	1,076.52	

			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：726.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	1,158.15	1,133.00	25.15

- ※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
- ※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。
- ※3： 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。
- ※4： 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。
- ※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：小松バイパス

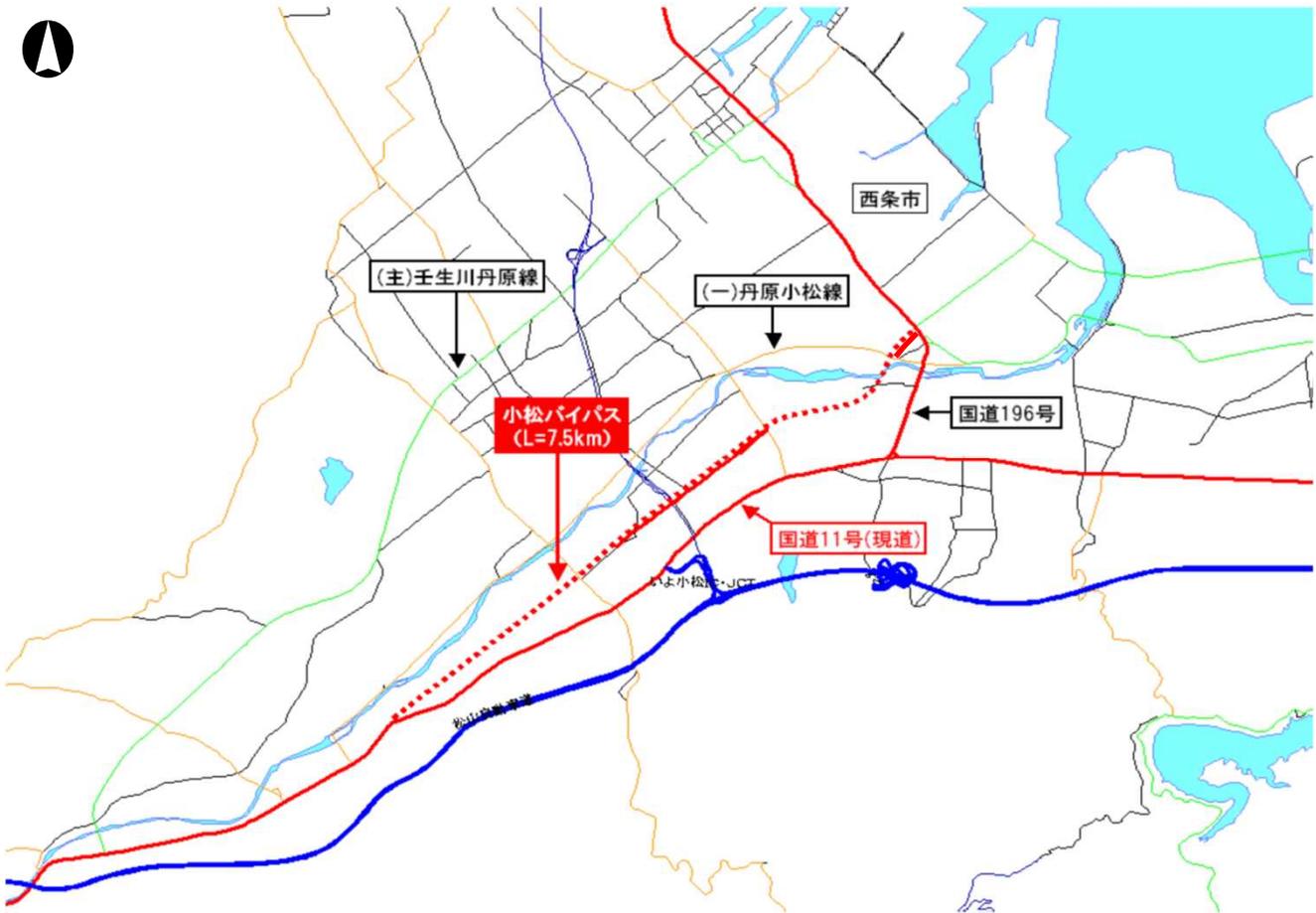
(推計時点 R22年)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [小松バイパス] : 7.5km	交通量 ^{※1}	[台/日]	4,200	16,700	
	走行時間 ^{※2}	[分]	2	8	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	1.91	25.28	
②主な周辺道路 ^{※4}	国道11号 : 6.1km	交通量	[台/日]	10,900	4,600
		走行時間	[分]	10	9
		走行時間費用	[億円/年]	21.68	8.37
	国道196号 : 1.5km	交通量	[台/日]	5,500	2,800
		走行時間	[分]	3	3
		走行時間費用	[億円/年]	2.65	1.34
	県道丹原小松線 : 8.7km	交通量	[台/日]	7,300	2,600
		走行時間	[分]	15	12
		走行時間費用	[億円/年]	21.78	6.17
	県道壬生川丹原線 : 4.6km	交通量	[台/日]	9,800	8,800
		走行時間	[分]	11	9
		走行時間費用	[億円/年]	21.00	15.32
③その他道路合計：698.3km	交通量	[台/日]			
	走行時間	[分]			
	走行時間費用	[億円/年]	1,087.75	1,076.52	

			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：726.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	1,156.77	1,133.00	23.77

- ※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:小松バイパス

(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)	<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%	
	比較のための参考とすべき値	1%、2%	
	基準年次	令和6年	
交通流の 推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (R22)	
	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 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)	<input checked="" type="checkbox"/> (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)	<input type="checkbox"/>	
	その他()	<input type="checkbox"/>	
	無	<input checked="" type="checkbox"/>	
開発交通量の 考慮	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	
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"/>
	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	<input type="checkbox"/>	
	採用理由を記載		
	その他()	<input type="checkbox"/>	

交通流推計

(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	() 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 checked="" type="checkbox"/>		
	中央分離帯の有無を考慮しない	<input 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				

費用の現在価値算定表

【事業全体】
事業名：小松バイパス

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	現在価値	単価単価	現在価値	単価単価	現在価値
					0.31	7.5	2.35			
-17年目	H 3	4%	3.6484	112.5	0.29	0.97				
-16年目	H 4	4%	3.5081	114.1	0.10	0.31				
-15年目	H 5	4%	3.3731	114.4	0.19	0.59				
-14年目	H 6	4%	3.2434	114.3	0.19	0.57				
-13年目	H 7	4%	3.1187	113.7	0.39	1.09				
-12年目	H 8	4%	2.9987	113.2	2.00	5.45				
-11年目	H 9	4%	2.8834	114.2	0.09	0.22				
-10年目	H 10	4%	2.7725	113.6	16.12	40.39				
-9年目	H 11	4%	2.6658	112.0	5.94	14.53				
-8年目	H 12	4%	2.5633	110.7	4.76	11.31				
-7年目	H 13	4%	2.4647	109.4	1.71	3.95				
-6年目	H 14	4%	2.3699	107.6	9.52	21.53				
-5年目	H 15	4%	2.2788	106.1	8.48	18.71				
-4年目	H 16	4%	2.1911	105.0	4.30	9.21				
-3年目	H 17	4%	2.1068	103.7	0.96	2.01				
-2年目	H 18	4%	2.0258	103.0	0.14	0.28				
-1年目	H 19	4%	1.9479	102.1	5.87	11.49				
供用開始年次	H 20	4%	1.8730	101.6	0.05	0.09	0.38	0.71		
1年目	H 21	4%	1.8009	100.3	0.19	0.36	0.38	0.69		
2年目	H 22	4%	1.7317	98.6	0.15	0.28	0.38	0.68		
3年目	H 23	4%	1.6651	97.2	0.29	0.50	0.38	0.66		
4年目	H 24	4%	1.6010	96.4	0.95	1.62	0.38	0.64		
5年目	H 25	4%	1.5395	96.4	0.95	1.56	0.38	0.62		
6年目	H 26	4%	1.4802	98.7	0.95	1.46	0.38	0.58		
7年目	H 27	4%	1.4233	100.2	1.12	1.64	0.38	0.55		
8年目	H 28	4%	1.3686	100.2	16.44	23.06	0.38	0.53		
9年目	H 29	4%	1.3159	100.5	7.62	10.24	0.38	0.50		
10年目	H 30	4%	1.2653	100.4	2.88	3.73	0.38	0.49		
11年目	R 1	4%	1.2167	101.2	2.13	2.62	0.38	0.46		
12年目	R 2	4%	1.1699	101.9	2.82	3.33	0.38	0.44		
13年目	R 3	4%	1.1249	101.8	2.96	3.36	0.38	0.43		
14年目	R 4	4%	1.0816	102.7	2.98	3.23	0.38	0.41		
15年目	R 5	4%	1.0400	102.7	3.08	3.21	0.38	0.39		
供用開始年次	R 6	4%	1.0000	102.7	1.59	1.59	0.45	0.45		
17年目	R 7	4%	0.9615	102.7	2.39	2.29	0.45	0.43		
18年目	R 8	4%	0.9246	102.7	2.69	2.49	0.45	0.42		
19年目	R 9	4%	0.8890	102.7	2.70	2.40	0.45	0.40		
20年目	R 10	4%	0.8548	102.7	2.70	2.31	0.45	0.38		
21年目	R 11	4%	0.8219	102.7	2.73	2.24	0.45	0.37		
22年目	R 12	4%	0.7903	102.7	8.26	6.53	0.45	0.36		
23年目	R 13	4%	0.7599	102.7	8.87	6.74	0.45	0.34		
24年目	R 14	4%	0.7307	102.7	9.75	7.12	0.45	0.33		
25年目	R 15	4%	0.7026	102.7	5.24	3.68	0.45	0.32		
26年目	R 16	4%	0.6756	102.7	5.25	3.55	0.45	0.30		
27年目	R 17	4%	0.6496	102.7	4.97	3.23	0.45	0.29		
28年目	R 18	4%	0.6246	102.7	1.75	1.10	0.45	0.28		
供用開始年次	R 19	4%	0.6006	102.7	3.22	1.93	0.77	0.46		
30年目	R 20	4%	0.5775	102.7	2.73	1.58	0.77	0.44		
31年目	R 21	4%	0.5553	102.7	17.88	9.93	0.77	0.43		
供用開始年次	R 22	4%	0.5339	102.7			2.13	1.14		
33年目	R 23	4%	0.5134	102.7			2.13	1.10		
34年目	R 24	4%	0.4936	102.7			2.13	1.05		
35年目	R 25	4%	0.4746	102.7			2.13	1.01		
36年目	R 26	4%	0.4564	102.7			2.13	0.97		
37年目	R 27	4%	0.4388	102.7			2.13	0.94		
38年目	R 28	4%	0.4220	102.7			2.13	0.90		
39年目	R 29	4%	0.4057	102.7			2.13	0.87		
40年目	R 30	4%	0.3901	102.7			2.13	0.83		
41年目	R 31	4%	0.3751	102.7			2.13	0.80		
42年目	R 32	4%	0.3607	102.7			2.13	0.77		
43年目	R 33	4%	0.3468	102.7			2.13	0.74		
44年目	R 34	4%	0.3335	102.7			2.13	0.71		
45年目	R 35	4%	0.3207	102.7			2.13	0.68		
46年目	R 36	4%	0.3083	102.7			2.13	0.66		
47年目	R 37	4%	0.2965	102.7			2.13	0.63		
48年目	R 38	4%	0.2851	102.7			2.13	0.61		
49年目	R 39	4%	0.2741	102.7			2.13	0.58		
合計					-21.80	-5.98	2.13	0.58		
単純事業費計					167.53	255.63	52.57	29.77	0.00	0.00

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
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：小松バイパス

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
					0.31		7.5		2.35	
-17年目	H 3	4%	3.5782	112.5	0.29	0.95				
-16年目	H 4	4%	3.4406	114.1	0.10	0.30				
-15年目	H 5	4%	3.3083	114.4	0.19	0.58				
-14年目	H 6	4%	3.1810	114.3	0.19	0.55				
-13年目	H 7	4%	3.0587	113.7	0.39	1.07				
-12年目	H 8	4%	2.9410	113.2	2.00	5.35				
-11年目	H 9	4%	2.8279	114.2	0.09	0.22				
-10年目	H 10	4%	2.7192	113.6	16.12	39.62				
-9年目	H 11	4%	2.6146	112.0	5.94	14.25				
-8年目	H 12	4%	2.5140	110.7	4.76	11.09				
-7年目	H 13	4%	2.4173	109.4	1.71	3.87				
-6年目	H 14	4%	2.3243	107.6	9.52	21.12				
-5年目	H 15	4%	2.2349	106.1	8.48	18.35				
-4年目	H 16	4%	2.1490	105.0	4.30	9.03				
-3年目	H 17	4%	2.0663	103.7	0.96	1.97				
-2年目	H 18	4%	1.9869	103.0	0.14	0.28				
-1年目	H 19	4%	1.9104	102.1	5.87	11.27				
供用開始年次	H 20	4%	1.8370	101.6	0.05	0.08	0.38	0.70		
1年目	H 21	4%	1.7663	100.3	0.19	0.35	0.38	0.68		
2年目	H 22	4%	1.6984	98.6	0.15	0.27	0.38	0.66		
3年目	H 23	4%	1.6331	97.2	0.29	0.49	0.38	0.65		
4年目	H 24	4%	1.5702	96.4	0.95	1.59	0.38	0.63		
5年目	H 25	4%	1.5098	96.4	0.95	1.53	0.38	0.60		
6年目	H 26	4%	1.4518	98.7	0.95	1.43	0.38	0.57		
7年目	H 27	4%	1.3959	100.2	1.12	1.61	0.38	0.54		
8年目	H 28	4%	1.3423	100.2	16.44	22.62	0.38	0.52		
9年目	H 29	4%	1.2906	100.5	7.62	10.05	0.38	0.49		
10年目	H 30	4%	1.2410	100.4	2.88	3.66	0.38	0.48		
11年目	R 1	4%	1.1933	101.2	2.13	2.57	0.38	0.45		
12年目	R 2	4%	1.1474	101.9	2.82	3.27	0.38	0.43		
13年目	R 3	4%	1.1032	101.8	2.96	3.30	0.38	0.42		
14年目	R 4	4%	1.0608	102.7	2.98	3.16	0.38	0.40		
15年目	R 5	2%	1.0200	102.7	3.08	3.14	0.38	0.38		
供用開始年次	R 6	2%	1.0000	102.7	1.59	1.59	0.45	0.45		
17年目	R 7	2%	0.9804	102.7	2.39	2.34	0.45	0.44		
18年目	R 8	2%	0.9612	102.7	2.69	2.59	0.45	0.43		
19年目	R 9	2%	0.9423	102.7	2.70	2.54	0.45	0.42		
20年目	R 10	2%	0.9238	102.7	2.70	2.49	0.45	0.42		
21年目	R 11	2%	0.9057	102.7	2.73	2.47	0.45	0.41		
22年目	R 12	2%	0.8880	102.7	8.26	7.34	0.45	0.40		
23年目	R 13	2%	0.8706	102.7	8.87	7.72	0.45	0.39		
24年目	R 14	2%	0.8535	102.7	9.75	8.32	0.45	0.38		
25年目	R 15	2%	0.8368	102.7	5.24	4.38	0.45	0.38		
26年目	R 16	2%	0.8203	102.7	5.25	4.31	0.45	0.37		
27年目	R 17	2%	0.8043	102.7	4.97	4.00	0.45	0.36		
28年目	R 18	2%	0.7885	102.7	1.75	1.38	0.45	0.36		
供用開始年次	R 19	2%	0.7730	102.7	3.22	2.49	0.77	0.59		
30年目	R 20	2%	0.7579	102.7	2.73	2.07	0.77	0.58		
31年目	R 21	2%	0.7430	102.7	17.88	13.29	0.77	0.57		
供用開始年次	R 22	2%	0.7284	102.7			2.13	1.55		
33年目	R 23	2%	0.7142	102.7			2.13	1.52		
34年目	R 24	2%	0.7002	102.7			2.13	1.49		
35年目	R 25	2%	0.6864	102.7			2.13	1.46		
36年目	R 26	2%	0.6730	102.7			2.13	1.44		
37年目	R 27	2%	0.6598	102.7			2.13	1.41		
38年目	R 28	2%	0.6468	102.7			2.13	1.38		
39年目	R 29	2%	0.6342	102.7			2.13	1.35		
40年目	R 30	2%	0.6217	102.7			2.13	1.33		
41年目	R 31	2%	0.6095	102.7			2.13	1.30		
42年目	R 32	2%	0.5976	102.7			2.13	1.28		
43年目	R 33	2%	0.5859	102.7			2.13	1.25		
44年目	R 34	2%	0.5744	102.7			2.13	1.23		
45年目	R 35	2%	0.5631	102.7			2.13	1.20		
46年目	R 36	2%	0.5521	102.7			2.13	1.18		
47年目	R 37	2%	0.5412	102.7			2.13	1.15		
48年目	R 38	2%	0.5306	102.7			2.13	1.13		
49年目	R 39	2%	0.5202	102.7			2.13	1.11		
合計					167.53	256.97	52.57	39.31	0.00	0.00
単純事業費計					189.33		52.57		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：小松バイパス

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
							0.31		7.5	
-17年目	H 3	4%	3.5431	112.5	0.29	0.94				
-16年目	H 4	4%	3.4069	114.1	0.10	0.30				
-15年目	H 5	4%	3.2758	114.4	0.19	0.57				
-14年目	H 6	4%	3.1498	114.3	0.19	0.55				
-13年目	H 7	4%	3.0287	113.7	0.39	1.06				
-12年目	H 8	4%	2.9122	113.2	2.00	5.29				
-11年目	H 9	4%	2.8002	114.2	0.09	0.22				
-10年目	H 10	4%	2.6925	113.6	16.12	39.23				
-9年目	H 11	4%	2.5889	112.0	5.94	14.11				
-8年目	H 12	4%	2.4894	110.7	4.76	10.98				
-7年目	H 13	4%	2.3936	109.4	1.71	3.83				
-6年目	H 14	4%	2.3016	107.6	9.52	20.91				
-5年目	H 15	4%	2.2130	106.1	8.48	18.17				
-4年目	H 16	4%	2.1279	105.0	4.30	8.94				
-3年目	H 17	4%	2.0461	103.7	0.96	1.95				
-2年目	H 18	4%	1.9674	103.0	0.14	0.27				
-1年目	H 19	4%	1.8917	102.1	5.87	11.16				
供用開始年次	H 20	4%	1.8190	101.6	0.05	0.08	0.38	0.69		
1年目	H 21	4%	1.7490	100.3	0.19	0.35	0.38	0.67		
2年目	H 22	4%	1.6817	98.6	0.15	0.27	0.38	0.66		
3年目	H 23	4%	1.6170	97.2	0.29	0.49	0.38	0.64		
4年目	H 24	4%	1.5548	96.4	0.95	1.58	0.38	0.62		
5年目	H 25	4%	1.4950	96.4	0.95	1.52	0.38	0.60		
6年目	H 26	4%	1.4375	98.7	0.95	1.42	0.38	0.56		
7年目	H 27	4%	1.3823	100.2	1.12	1.59	0.38	0.53		
8年目	H 28	4%	1.3291	100.2	16.44	22.40	0.38	0.51		
9年目	H 29	4%	1.2780	100.5	7.62	9.95	0.38	0.49		
10年目	H 30	4%	1.2288	100.4	2.88	3.62	0.38	0.47		
11年目	R 1	4%	1.1816	101.2	2.13	2.55	0.38	0.45		
12年目	R 2	4%	1.1361	101.9	2.82	3.23	0.38	0.43		
13年目	R 3	4%	1.0924	101.8	2.96	3.27	0.38	0.41		
14年目	R 4	4%	1.0504	102.7	2.98	3.13	0.38	0.39		
15年目	R 5	1%	1.0100	102.7	3.08	3.11	0.38	0.38		
供用開始年次	R 6	1%	1.0000	102.7	1.59	1.59	0.45	0.45		
17年目	R 7	1%	0.9901	102.7	2.39	2.36	0.45	0.45		
18年目	R 8	1%	0.9803	102.7	2.69	2.64	0.45	0.44		
19年目	R 9	1%	0.9706	102.7	2.70	2.62	0.45	0.44		
20年目	R 10	1%	0.9610	102.7	2.70	2.59	0.45	0.43		
21年目	R 11	1%	0.9515	102.7	2.73	2.60	0.45	0.43		
22年目	R 12	1%	0.9420	102.7	8.26	7.78	0.45	0.42		
23年目	R 13	1%	0.9327	102.7	8.87	8.28	0.45	0.42		
24年目	R 14	1%	0.9235	102.7	9.75	9.00	0.45	0.42		
25年目	R 15	1%	0.9143	102.7	5.24	4.79	0.45	0.41		
26年目	R 16	1%	0.9053	102.7	5.25	4.75	0.45	0.41		
27年目	R 17	1%	0.8963	102.7	4.97	4.46	0.45	0.40		
28年目	R 18	1%	0.8874	102.7	1.75	1.56	0.45	0.40		
供用開始年次	R 19	1%	0.8787	102.7	3.22	2.83	0.77	0.68		
30年目	R 20	1%	0.8700	102.7	2.73	2.37	0.77	0.67		
31年目	R 21	1%	0.8613	102.7	17.88	15.40	0.77	0.66		
供用開始年次	R 22	1%	0.8528	102.7			2.13	1.82		
33年目	R 23	1%	0.8444	102.7			2.13	1.80		
34年目	R 24	1%	0.8360	102.7			2.13	1.78		
35年目	R 25	1%	0.8277	102.7			2.13	1.77		
36年目	R 26	1%	0.8195	102.7			2.13	1.75		
37年目	R 27	1%	0.8114	102.7			2.13	1.73		
38年目	R 28	1%	0.8034	102.7			2.13	1.71		
39年目	R 29	1%	0.7954	102.7			2.13	1.70		
40年目	R 30	1%	0.7876	102.7			2.13	1.68		
41年目	R 31	1%	0.7798	102.7			2.13	1.66		
42年目	R 32	1%	0.7720	102.7			2.13	1.65		
43年目	R 33	1%	0.7644	102.7			2.13	1.63		
44年目	R 34	1%	0.7568	102.7			2.13	1.61		
45年目	R 35	1%	0.7493	102.7			2.13	1.60		
46年目	R 36	1%	0.7419	102.7			2.13	1.58		
47年目	R 37	1%	0.7346	102.7			2.13	1.57		
48年目	R 38	1%	0.7273	102.7			2.13	1.55		
49年目	R 39	1%	0.7201	102.7	-21.80	-15.70	2.13	1.54		
合計					167.53	256.96	52.57	46.16	0.00	0.00
単純事業費計					189.33		52.57		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：小松バイパス

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)	
					単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
					0.28	7.5	2.08			
-12年目	R 7	4%	0.9615	102.7	2.39	2.29				
-11年目	R 8	4%	0.9246	102.7	2.69	2.49				
-10年目	R 9	4%	0.8890	102.7	2.70	2.40				
-9年目	R 10	4%	0.8548	102.7	2.70	2.31				
-8年目	R 11	4%	0.8219	102.7	2.73	2.24				
-7年目	R 12	4%	0.7903	102.7	8.26	6.53				
-6年目	R 13	4%	0.7599	102.7	8.87	6.74				
-5年目	R 14	4%	0.7307	102.7	9.75	7.12				
-4年目	R 15	4%	0.7026	102.7	5.24	3.68				
-3年目	R 16	4%	0.6756	102.7	5.25	3.55				
-2年目	R 17	4%	0.6496	102.7	4.97	3.23				
-1年目	R 18	4%	0.6246	102.7	1.75	1.10				
供用開始年次	R 19	4%	0.6006	102.7	3.22	1.93	0.32	0.19		
1年目	R 20	4%	0.5775	102.7	2.73	1.58	0.32	0.18		
2年目	R 21	4%	0.5553	102.7	17.88	9.93	0.32	0.18		
供用開始年次	R 22	4%	0.5339	102.7			1.89	1.01		
4年目	R 23	4%	0.5134	102.7			1.89	0.97		
5年目	R 24	4%	0.4936	102.7			1.89	0.93		
6年目	R 25	4%	0.4746	102.7			1.89	0.90		
7年目	R 26	4%	0.4564	102.7			1.89	0.86		
8年目	R 27	4%	0.4388	102.7			1.89	0.83		
9年目	R 28	4%	0.4220	102.7			1.89	0.80		
10年目	R 29	4%	0.4057	102.7			1.89	0.77		
11年目	R 30	4%	0.3901	102.7			1.89	0.74		
12年目	R 31	4%	0.3751	102.7			1.89	0.71		
13年目	R 32	4%	0.3607	102.7			1.89	0.68		
14年目	R 33	4%	0.3468	102.7			1.89	0.65		
15年目	R 34	4%	0.3335	102.7			1.89	0.63		
16年目	R 35	4%	0.3207	102.7			1.89	0.61		
17年目	R 36	4%	0.3083	102.7			1.89	0.58		
18年目	R 37	4%	0.2965	102.7			1.89	0.56		
19年目	R 38	4%	0.2851	102.7			1.89	0.54		
20年目	R 39	4%	0.2741	102.7			1.89	0.52		
21年目	R 40	4%	0.2636	102.7			1.89	0.50		
22年目	R 41	4%	0.2534	102.7			1.89	0.48		
23年目	R 42	4%	0.2437	102.7			1.89	0.46		
24年目	R 43	4%	0.2343	102.7			1.89	0.44		
25年目	R 44	4%	0.2253	102.7			1.89	0.43		
26年目	R 45	4%	0.2166	102.7			1.89	0.41		
27年目	R 46	4%	0.2083	102.7			1.89	0.39		
28年目	R 47	4%	0.2003	102.7			1.89	0.38		
29年目	R 48	4%	0.1926	102.7			1.89	0.36		
30年目	R 49	4%	0.1852	102.7			1.89	0.35		
31年目	R 50	4%	0.1780	102.7			1.89	0.34		
32年目	R 51	4%	0.1712	102.7			1.89	0.32		
33年目	R 52	4%	0.1646	102.7			1.89	0.31		
34年目	R 53	4%	0.1583	102.7			1.89	0.30		
35年目	R 54	4%	0.1522	102.7			1.89	0.29		
36年目	R 55	4%	0.1463	102.7			1.89	0.28		
37年目	R 56	4%	0.1407	102.7			1.89	0.27		
38年目	R 57	4%	0.1353	102.7			1.89	0.26		
39年目	R 58	4%	0.1301	102.7			1.89	0.25		
40年目	R 59	4%	0.1251	102.7			1.89	0.24		
41年目	R 60	4%	0.1203	102.7			1.89	0.23		
42年目	R 61	4%	0.1157	102.7			1.89	0.22		
43年目	R 62	4%	0.1112	102.7			1.89	0.21		
44年目	R 63	4%	0.1069	102.7			1.89	0.20		
45年目	R 64	4%	0.1028	102.7			1.89	0.19		
46年目	R 65	4%	0.0989	102.7			1.89	0.19		
47年目	R 66	4%	0.0951	102.7			1.89	0.18		
48年目	R 67	4%	0.0914	102.7			1.89	0.17		
49年目	R 68	4%	0.0879	102.7	-5.30	-0.47	1.89	0.17		
合計					75.83	56.65	89.65	22.66	0.00	0.00
単純事業費計						81.13	89.65		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：小松バイパス

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
							0.28		7.5	
-12年目	R 7	2%	0.9804	102.7	2.39	2.34				
-11年目	R 8	2%	0.9612	102.7	2.69	2.59				
-10年目	R 9	2%	0.9423	102.7	2.70	2.54				
-9年目	R 10	2%	0.9238	102.7	2.70	2.49				
-8年目	R 11	2%	0.9057	102.7	2.73	2.47				
-7年目	R 12	2%	0.8880	102.7	8.26	7.34				
-6年目	R 13	2%	0.8706	102.7	8.87	7.72				
-5年目	R 14	2%	0.8535	102.7	9.75	8.32				
-4年目	R 15	2%	0.8368	102.7	5.24	4.38				
-3年目	R 16	2%	0.8203	102.7	5.25	4.31				
-2年目	R 17	2%	0.8043	102.7	4.97	4.00				
-1年目	R 18	2%	0.7885	102.7	1.75	1.38				
供用開始年次	R 19	2%	0.7730	102.7	3.22	2.49	0.32	0.25		
1年目	R 20	2%	0.7579	102.7	2.73	2.07	0.32	0.24		
2年目	R 21	2%	0.7430	102.7	17.88	13.29	0.32	0.24		
供用開始年次	R 22	2%	0.7284	102.7			1.89	1.37		
4年目	R 23	2%	0.7142	102.7			1.89	1.35		
5年目	R 24	2%	0.7002	102.7			1.89	1.32		
6年目	R 25	2%	0.6864	102.7			1.89	1.30		
7年目	R 26	2%	0.6730	102.7			1.89	1.27		
8年目	R 27	2%	0.6598	102.7			1.89	1.25		
9年目	R 28	2%	0.6468	102.7			1.89	1.22		
10年目	R 29	2%	0.6342	102.7			1.89	1.20		
11年目	R 30	2%	0.6217	102.7			1.89	1.17		
12年目	R 31	2%	0.6095	102.7			1.89	1.15		
13年目	R 32	2%	0.5976	102.7			1.89	1.13		
14年目	R 33	2%	0.5859	102.7			1.89	1.11		
15年目	R 34	2%	0.5744	102.7			1.89	1.08		
16年目	R 35	2%	0.5631	102.7			1.89	1.06		
17年目	R 36	2%	0.5521	102.7			1.89	1.04		
18年目	R 37	2%	0.5412	102.7			1.89	1.02		
19年目	R 38	2%	0.5306	102.7			1.89	1.00		
20年目	R 39	2%	0.5202	102.7			1.89	0.98		
21年目	R 40	2%	0.5100	102.7			1.89	0.96		
22年目	R 41	2%	0.5000	102.7			1.89	0.94		
23年目	R 42	2%	0.4902	102.7			1.89	0.93		
24年目	R 43	2%	0.4806	102.7			1.89	0.91		
25年目	R 44	2%	0.4712	102.7			1.89	0.89		
26年目	R 45	2%	0.4619	102.7			1.89	0.87		
27年目	R 46	2%	0.4529	102.7			1.89	0.85		
28年目	R 47	2%	0.4440	102.7			1.89	0.84		
29年目	R 48	2%	0.4353	102.7			1.89	0.82		
30年目	R 49	2%	0.4268	102.7			1.89	0.81		
31年目	R 50	2%	0.4184	102.7			1.89	0.79		
32年目	R 51	2%	0.4102	102.7			1.89	0.77		
33年目	R 52	2%	0.4022	102.7			1.89	0.76		
34年目	R 53	2%	0.3943	102.7			1.89	0.74		
35年目	R 54	2%	0.3865	102.7			1.89	0.73		
36年目	R 55	2%	0.3790	102.7			1.89	0.72		
37年目	R 56	2%	0.3715	102.7			1.89	0.70		
38年目	R 57	2%	0.3642	102.7			1.89	0.69		
39年目	R 58	2%	0.3571	102.7			1.89	0.67		
40年目	R 59	2%	0.3501	102.7			1.89	0.66		
41年目	R 60	2%	0.3432	102.7			1.89	0.65		
42年目	R 61	2%	0.3365	102.7			1.89	0.63		
43年目	R 62	2%	0.3299	102.7			1.89	0.62		
44年目	R 63	2%	0.3234	102.7			1.89	0.61		
45年目	R 64	2%	0.3171	102.7			1.89	0.60		
46年目	R 65	2%	0.3109	102.7			1.89	0.59		
47年目	R 66	2%	0.3048	102.7			1.89	0.58		
48年目	R 67	2%	0.2988	102.7			1.89	0.56		
49年目	R 68	2%	0.2929	102.7	-5.30	-1.55	1.89	0.55		
合計					75.83	66.18	89.65	43.19	0.00	0.00
単純事業費計						81.13		89.65		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：小松バイパス

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	現在	単価	現在	単価	現在
					0.28	7.5	2.08			
-12年目	R 7	1%	0.9901	102.7	2.39	2.36				
-11年目	R 8	1%	0.9803	102.7	2.69	2.64				
-10年目	R 9	1%	0.9706	102.7	2.70	2.62				
-9年目	R 10	1%	0.9610	102.7	2.70	2.59				
-8年目	R 11	1%	0.9515	102.7	2.73	2.60				
-7年目	R 12	1%	0.9420	102.7	8.26	7.78				
-6年目	R 13	1%	0.9327	102.7	8.87	8.28				
-5年目	R 14	1%	0.9235	102.7	9.75	9.00				
-4年目	R 15	1%	0.9143	102.7	5.24	4.79				
-3年目	R 16	1%	0.9053	102.7	5.25	4.75				
-2年目	R 17	1%	0.8963	102.7	4.97	4.46				
-1年目	R 18	1%	0.8874	102.7	1.75	1.56				
供用開始年次	R 19	1%	0.8787	102.7	3.22	2.83	0.32	0.28		
1年目	R 20	1%	0.8700	102.7	2.73	2.37	0.32	0.28		
2年目	R 21	1%	0.8613	102.7	17.88	15.40	0.32	0.27		
供用開始年次	R 22	1%	0.8528	102.7			1.89	1.61		
4年目	R 23	1%	0.8444	102.7			1.89	1.59		
5年目	R 24	1%	0.8360	102.7			1.89	1.58		
6年目	R 25	1%	0.8277	102.7			1.89	1.56		
7年目	R 26	1%	0.8195	102.7			1.89	1.55		
8年目	R 27	1%	0.8114	102.7			1.89	1.53		
9年目	R 28	1%	0.8034	102.7			1.89	1.52		
10年目	R 29	1%	0.7954	102.7			1.89	1.50		
11年目	R 30	1%	0.7876	102.7			1.89	1.49		
12年目	R 31	1%	0.7798	102.7			1.89	1.47		
13年目	R 32	1%	0.7720	102.7			1.89	1.46		
14年目	R 33	1%	0.7644	102.7			1.89	1.44		
15年目	R 34	1%	0.7568	102.7			1.89	1.43		
16年目	R 35	1%	0.7493	102.7			1.89	1.41		
17年目	R 36	1%	0.7419	102.7			1.89	1.40		
18年目	R 37	1%	0.7346	102.7			1.89	1.39		
19年目	R 38	1%	0.7273	102.7			1.89	1.37		
20年目	R 39	1%	0.7201	102.7			1.89	1.36		
21年目	R 40	1%	0.7130	102.7			1.89	1.35		
22年目	R 41	1%	0.7059	102.7			1.89	1.33		
23年目	R 42	1%	0.6989	102.7			1.89	1.32		
24年目	R 43	1%	0.6920	102.7			1.89	1.31		
25年目	R 44	1%	0.6852	102.7			1.89	1.29		
26年目	R 45	1%	0.6784	102.7			1.89	1.28		
27年目	R 46	1%	0.6717	102.7			1.89	1.27		
28年目	R 47	1%	0.6650	102.7			1.89	1.25		
29年目	R 48	1%	0.6584	102.7			1.89	1.24		
30年目	R 49	1%	0.6519	102.7			1.89	1.23		
31年目	R 50	1%	0.6454	102.7			1.89	1.22		
32年目	R 51	1%	0.6391	102.7			1.89	1.21		
33年目	R 52	1%	0.6327	102.7			1.89	1.19		
34年目	R 53	1%	0.6265	102.7			1.89	1.18		
35年目	R 54	1%	0.6203	102.7			1.89	1.17		
36年目	R 55	1%	0.6141	102.7			1.89	1.16		
37年目	R 56	1%	0.6080	102.7			1.89	1.15		
38年目	R 57	1%	0.6020	102.7			1.89	1.14		
39年目	R 58	1%	0.5961	102.7			1.89	1.12		
40年目	R 59	1%	0.5902	102.7			1.89	1.11		
41年目	R 60	1%	0.5843	102.7			1.89	1.10		
42年目	R 61	1%	0.5785	102.7			1.89	1.09		
43年目	R 62	1%	0.5728	102.7			1.89	1.08		
44年目	R 63	1%	0.5671	102.7			1.89	1.07		
45年目	R 64	1%	0.5615	102.7			1.89	1.06		
46年目	R 65	1%	0.5560	102.7			1.89	1.05		
47年目	R 66	1%	0.5504	102.7			1.89	1.04		
48年目	R 67	1%	0.5450	102.7			1.89	1.03		
49年目	R 68	1%	0.5396	102.7	-5.30	-2.86	1.89	1.02		
合計					75.83	71.17	89.65	61.55	0.00	0.00
単純事業費計						81.13	89.65		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：小松バイパス

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)	現在価値 割引率4%	
																							③
供用開始年次	H 20	0.99132	0.95427	0.98038	0.98221	4%	1.8730	101.6	2.48	1.03	0.46	3.97	7.52	0.12	0.09	0.08	0.29	0.55	0.07	0.13	4.33	8.19	
1年目	H 21	1.01277	0.97397	1.00162	1.00350	4%	1.8009	100.3	2.51	1.01	0.46	3.98	7.33	0.12	0.08	0.08	0.29	0.53	0.07	0.12	4.33	7.99	
2年目	H 22	1.00962	0.96992	0.99852	1.00042	4%	1.7317	98.6	2.54	0.98	0.46	3.97	7.16	0.12	0.08	0.08	0.29	0.52	0.07	0.12	4.32	7.80	
3年目	H 23	1.00577	1.00694	1.00528	1.00596	4%	1.6651	97.2	2.55	0.98	0.46	3.99	7.03	0.12	0.08	0.08	0.29	0.51	0.07	0.12	4.35	7.65	
4年目	H 24	1.03103	1.03220	1.03054	1.03122	4%	1.6010	96.4	2.63	1.02	0.47	4.12	7.03	0.13	0.08	0.08	0.30	0.51	0.07	0.12	4.49	7.65	
5年目	H 25	1.00858	1.00970	1.00811	1.00876	4%	1.5395	96.4	2.65	1.03	0.48	4.16	6.82	0.13	0.08	0.09	0.30	0.49	0.07	0.12	4.53	7.42	
6年目	H 26	0.99961	1.00069	0.99915	0.99978	4%	1.4802	98.7	2.65	1.03	0.48	4.16	6.40	0.13	0.08	0.09	0.30	0.46	0.07	0.11	4.52	6.97	
7年目	H 27	1.01157	1.01264	1.01112	1.01174	4%	1.4233	100.2	2.68	1.04	0.48	4.20	6.13	0.13	0.09	0.09	0.30	0.44	0.07	0.10	4.58	6.68	
8年目	H 28	0.99556	0.98549	1.00813	0.99474	4%	1.3686	100.2	2.67	1.02	0.48	4.18	5.87	0.13	0.08	0.09	0.30	0.42	0.07	0.10	4.55	6.39	
9年目	H 29	0.99554	0.98528	1.00806	0.99471	4%	1.3159	100.5	2.66	1.01	0.49	4.16	5.59	0.13	0.08	0.09	0.30	0.40	0.07	0.09	4.53	6.09	
10年目	H 30	0.99552	0.98506	1.00800	0.99468	4%	1.2653	100.4	2.65	0.99	0.49	4.13	5.35	0.13	0.08	0.09	0.30	0.39	0.07	0.09	4.50	5.83	
11年目	R 1	0.99550	0.98483	1.00794	0.99465	4%	1.2167	101.2	2.64	0.98	0.50	4.11	5.08	0.13	0.08	0.09	0.30	0.37	0.07	0.09	4.48	5.53	
12年目	R 2	0.99548	0.98460	1.00787	0.99462	4%	1.1699	101.9	2.62	0.96	0.50	4.09	4.82	0.13	0.08	0.09	0.30	0.35	0.07	0.08	4.46	5.25	
13年目	R 3	0.99546	0.98436	1.00781	0.99459	4%	1.1249	101.8	2.61	0.95	0.50	4.07	4.61	0.13	0.08	0.09	0.30	0.34	0.07	0.08	4.43	5.03	
14年目	R 4	0.99544	0.98411	1.00775	0.99456	4%	1.0816	102.7	2.60	0.93	0.51	4.04	4.37	0.13	0.08	0.09	0.30	0.32	0.07	0.07	4.41	4.77	
15年目	R 5	0.99542	0.98385	1.00769	0.99453	4%	1.0400	102.7	2.59	0.92	0.51	4.02	4.18	0.13	0.08	0.09	0.29	0.31	0.07	0.07	4.38	4.56	
供用開始年次	R 6	0.99540	0.98359	1.00763	0.99450	4%	1.0000	102.7	2.58	0.86	0.34	0.28	1.48	1.02	0.02	0.05	0.05	0.12	0.12	0.05	0.05	1.65	1.65
17年目	R 7	0.99538	0.98331	1.00758	0.99447	4%	0.9615	102.7	2.57	0.86	0.34	0.28	1.47	1.42	0.02	0.05	0.05	0.12	0.12	0.05	0.05	1.65	1.58
18年目	R 8	0.99535	0.98303	1.00752	0.99444	4%	0.9246	102.7	2.56	0.86	0.33	0.28	1.47	1.36	0.02	0.05	0.05	0.12	0.11	0.05	0.05	1.64	1.51
19年目	R 9	0.99533	0.98274	1.00746	0.99441	4%	0.8890	102.7	2.55	0.85	0.33	0.28	1.46	1.30	0.02	0.05	0.05	0.12	0.11	0.05	0.04	1.63	1.45
20年目	R 10	0.99531	0.98243	1.00741	0.99438	4%	0.8548	102.7	2.54	0.85	0.32	0.28	1.45	1.24	0.02	0.05	0.05	0.12	0.10	0.05	0.04	1.62	1.39
21年目	R 11	0.99529	0.98212	1.00735	0.99435	4%	0.8219	102.7	2.53	0.84	0.31	0.29	1.44	1.19	0.02	0.05	0.05	0.12	0.10	0.05	0.04	1.61	1.32
22年目	R 12	0.99527	0.98179	1.00730	0.99432	4%	0.7903	102.7	2.52	0.84	0.31	0.29	1.44	1.14	0.02	0.05	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.60	1.27
23年目	R 13	0.99496	0.98821	1.00584	0.99507	4%	0.7599	102.7	2.51	0.84	0.31	0.29	1.43	1.09	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.60	1.21
24年目	R 14	0.99494	0.98807	1.00581	0.99505	4%	0.7307	102.7	2.50	0.83	0.30	0.29	1.42	1.04	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.59	1.16
25年目	R 15	0.99491	0.98793	1.00577	0.99502	4%	0.7026	102.7	2.49	0.83	0.30	0.29	1.42	1.00	0.02	0.04	0.05	0.12	0.08	0.05	0.03	1.58	1.11
26年目	R 16	0.99489	0.98778	1.00574	0.99500	4%	0.6756	102.7	2.48	0.82	0.29	0.29	1.41	0.95	0.02	0.04	0.05	0.12	0.08	0.05	0.03	1.58	1.07
27年目	R 17	0.99486	0.98763	1.00571	0.99497	4%	0.6496	102.7	2.47	0.82	0.29	0.30	1.41	0.91	0.02	0.04	0.05	0.12	0.08	0.05	0.03	1.57	1.02
28年目	R 18	0.99483	0.98747	1.00567	0.99495	4%	0.6246	102.7	2.46	0.81	0.29	0.30	1.40	0.87	0.02	0.04	0.05	0.12	0.07	0.05	0.03	1.56	0.98
供用開始年次	R 19	0.99481	0.98731	1.00564	0.99492	4%	0.6006	102.7	12.50	4.07	3.14	19.70	11.83	0.68	0.31	0.37	1.36	0.82	0.14	0.08	21.20	12.73	
30年目	R 20	0.99478	0.98715	1.00561	0.99489	4%	0.5775	102.7	12.43	4.02	3.15	19.60	11.32	0.68	0.30	0.37	1.35	0.78	0.14	0.08	21.09	12.18	
31年目	R 21	0.99475	0.98698	1.00558	0.99487	4%	0.5553	102.7	12.37	3.97	3.17	19.50	10.83	0.67	0.30	0.38	1.35	0.75	0.13	0.07	20.99	11.65	
供用開始年次	R 22	0.99472	0.98681	1.00555	0.99484	4%	0.5339	102.7	16.13	5.05	3.96	25.15	13.42	0.62	0.30	0.37	1.29	0.69	0.38	0.20	26.82	14.32	
33年目	R 23	0.99094	0.99183	1.00003	0.99243	4%	0.5134	102.7	15.99	5.01	3.96	24.96	12.81	0.61	0.30	0.37	1.29	0.66	0.38	0.19	26.62	13.67	
34年目	R 24	0.99086	0.99176	1.00003	0.99237	4%	0.4936	102.7	15.84	4.97	3.96	24.77	12.23	0.60	0.30	0.37	1.28	0.63	0.37	0.18	26.42	13.04	
35年目	R 25	0.99077	0.99169	1.00003	0.99231	4%	0.4746	102.7	15.70	4.93	3.96	24.58	11.67	0.60	0.30	0.37	1.27	0.60	0.37	0.18	26.23	12.45	
36年目	R 26	0.99069	0.99162	1.00003	0.99225	4%	0.4564	102.7	15.55	4.89	3.96	24.40	11.13	0.59	0.29	0.37	1.26	0.58	0.37	0.17	26.03	11.88	
37年目	R 27	0.99060	0.99155	1.00003	0.99219	4%	0.4388	102.7	15.40	4.84	3.96	24.21	10.62	0.59	0.29	0.37	1.25	0.55	0.37	0.16	25.83	11.33	
38年目	R 28	0.99051	0.99148	1.00003	0.99213	4%	0.4220	102.7	15.26	4.80	3.96	24.02	10.14	0.58	0.29	0.37	1.25	0.53	0.36	0.15	25.63	10.82	
39年目	R 29	0.99042	0.99141	1.00003	0.99207	4%	0.4057	102.7	15.11	4.76	3.96	23.83	9.67	0.58	0.29	0.37	1.24	0.50	0.36	0.15	25.43	10.32	
40年目	R 30	0.99033	0.99133	1.00003	0.99200	4%	0.3901	102.7	14.96	4.72	3.96	23.65	9.22	0.57	0.28	0.37	1.23	0.48	0.36	0.14	25.23	9.84	
41年目	R 31	0.99023	0.99126	1.00003	0.99194	4%	0.3751	102.7	14.82	4.68	3.96	23.46	8.80	0.57	0.28	0.37	1.22	0.46	0.35	0.13	25.04	9.39	
42年目	R 32	0.99014	0.99118	1.00003	0.99187	4%	0.3607	102.7	14.67	4.64	3.96	23.27	8.39	0.56	0.28	0.37	1.21	0.44	0.35	0.13	24.84	8.96	
43年目	R 33	0.99004	0.99110	1.00003	0.99181	4%	0.3468	102.7	14.53	4.60	3.96	23.08	8.01	0.55	0.28	0.37	1.21	0.42	0.35	0.12	24.64	8.54	
44年目	R 34	0.98994	0.99102	1.00003	0.99174	4%	0.3335	102.7	14.38	4.56	3.96	22.90	7.64	0.55	0.27	0.37	1.20	0.40	0.35	0.12	24.44	8.15	
45年目	R 35	0.98984	0.99094	1.00003	0.99167	4%	0.3207	102.7	14.23	4.51	3.96	22.71	7.28	0.54	0.27	0.37	1.19	0.38	0.34	0.11	24.24	7.77	
46年目	R 36	0.98973	0.99086	1.00003	0.99160	4%	0.3083	102.7	14.09														

便益の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：小松バイパス

年次	年度 (基準年)	総走行台数の年次別伸び率 (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)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	H 20	0.99132	0.95427	0.98038	0.98221	4%	1.8370	101.6	2.48	1.03	0.46	3.97	7.38	0.12	0.09	0.08	0.29	0.53	0.07	0.12	4.33	8.04
1年目	H 21	1.01277	0.97397	1.00162	1.00350	4%	1.7663	100.3	2.51	1.01	0.46	3.98	7.19	0.12	0.08	0.08	0.29	0.52	0.07	0.12	4.33	7.84
2年目	H 22	1.00962	0.96992	0.99852	1.00042	4%	1.6984	98.6	2.54	0.98	0.46	3.97	7.02	0.12	0.08	0.08	0.29	0.51	0.07	0.12	4.32	7.65
3年目	H 23	1.00577	1.00694	1.00528	1.00596	4%	1.6331	97.2	2.55	0.98	0.46	3.99	6.89	0.12	0.08	0.08	0.29	0.50	0.07	0.12	4.35	7.51
4年目	H 24	1.03103	1.03220	1.03054	1.03122	4%	1.5702	96.4	2.63	1.02	0.47	4.12	6.89	0.13	0.08	0.08	0.30	0.50	0.07	0.12	4.49	7.50
5年目	H 25	1.00858	1.00970	1.00811	1.00876	4%	1.5098	96.4	2.65	1.03	0.48	4.16	6.68	0.13	0.08	0.09	0.30	0.48	0.07	0.11	4.53	7.28
6年目	H 26	0.99961	1.00069	0.99915	0.99978	4%	1.4518	98.7	2.65	1.03	0.48	4.16	6.28	0.13	0.08	0.09	0.30	0.45	0.07	0.11	4.52	6.84
7年目	H 27	1.01157	1.01264	1.01112	1.01174	4%	1.3959	100.2	2.68	1.04	0.48	4.20	6.02	0.13	0.09	0.09	0.30	0.43	0.07	0.10	4.58	6.55
8年目	H 28	0.99556	0.98549	1.00813	0.99474	4%	1.3423	100.2	2.67	1.02	0.48	4.18	5.75	0.13	0.08	0.09	0.30	0.42	0.07	0.10	4.55	6.26
9年目	H 29	0.99554	0.98528	1.00806	0.99471	4%	1.2906	100.5	2.66	1.01	0.49	4.16	5.48	0.13	0.08	0.09	0.30	0.40	0.07	0.09	4.53	5.97
10年目	H 30	0.99552	0.98506	1.00800	0.99468	4%	1.2410	100.4	2.65	0.99	0.49	4.13	5.25	0.13	0.08	0.09	0.30	0.38	0.07	0.09	4.50	5.72
11年目	R 1	0.99550	0.98483	1.00794	0.99465	4%	1.1933	101.2	2.64	0.98	0.50	4.11	4.98	0.13	0.08	0.09	0.30	0.36	0.07	0.08	4.48	5.43
12年目	R 2	0.99548	0.98460	1.00787	0.99462	4%	1.1474	101.9	2.62	0.96	0.50	4.09	4.73	0.13	0.08	0.09	0.30	0.34	0.07	0.08	4.46	5.15
13年目	R 3	0.99546	0.98436	1.00781	0.99459	4%	1.1032	101.8	2.61	0.95	0.50	4.07	4.52	0.13	0.08	0.09	0.30	0.33	0.07	0.08	4.43	4.93
14年目	R 4	0.99544	0.98411	1.00775	0.99456	4%	1.0608	102.7	2.60	0.93	0.51	4.04	4.29	0.13	0.08	0.09	0.30	0.31	0.07	0.07	4.41	4.67
15年目	R 5	0.99542	0.98385	1.00769	0.99453	2%	1.0200	102.7	2.59	0.92	0.51	4.02	4.10	0.13	0.08	0.09	0.29	0.30	0.07	0.07	4.38	4.47
供用開始年次	R 6	0.99540	0.98359	1.00763	0.99450	2%	1.0000	102.7	2.58	0.86	0.34	2.88	1.48	0.02	0.05	0.05	0.12	0.12	0.05	0.05	1.65	1.65
17年目	R 7	0.99538	0.98331	1.00758	0.99447	2%	0.9804	102.7	2.57	0.86	0.34	2.88	1.45	0.02	0.05	0.05	0.12	0.12	0.05	0.05	1.65	1.61
18年目	R 8	0.99535	0.98303	1.00752	0.99444	2%	0.9612	102.7	2.56	0.86	0.33	2.88	1.41	0.02	0.05	0.05	0.12	0.12	0.05	0.05	1.64	1.57
19年目	R 9	0.99533	0.98274	1.00746	0.99441	2%	0.9423	102.7	2.55	0.85	0.33	2.88	1.38	0.02	0.05	0.05	0.12	0.11	0.05	0.05	1.63	1.53
20年目	R 10	0.99531	0.98243	1.00741	0.99438	2%	0.9238	102.7	2.54	0.85	0.32	2.88	1.34	0.02	0.05	0.05	0.12	0.11	0.05	0.05	1.62	1.50
21年目	R 11	0.99529	0.98212	1.00735	0.99435	2%	0.9057	102.7	2.53	0.84	0.31	2.88	1.31	0.02	0.05	0.05	0.12	0.11	0.05	0.04	1.61	1.46
22年目	R 12	0.99527	0.98179	1.00730	0.99432	2%	0.8880	102.7	2.52	0.84	0.31	2.88	1.28	0.02	0.05	0.05	0.12	0.10	0.05	0.04	1.60	1.42
23年目	R 13	0.99496	0.98821	1.00584	0.99507	2%	0.8706	102.7	2.51	0.84	0.31	2.88	1.25	0.02	0.04	0.05	0.12	0.10	0.05	0.04	1.60	1.39
24年目	R 14	0.99494	0.98807	1.00581	0.99505	2%	0.8535	102.7	2.50	0.83	0.30	2.88	1.22	0.02	0.04	0.05	0.12	0.10	0.05	0.04	1.59	1.36
25年目	R 15	0.99491	0.98793	1.00577	0.99502	2%	0.8368	102.7	2.49	0.83	0.30	2.88	1.19	0.02	0.04	0.05	0.12	0.10	0.05	0.04	1.58	1.32
26年目	R 16	0.99489	0.98778	1.00574	0.99500	2%	0.8203	102.7	2.48	0.82	0.29	2.88	1.16	0.02	0.04	0.05	0.12	0.10	0.05	0.04	1.58	1.29
27年目	R 17	0.99486	0.98763	1.00571	0.99497	2%	0.8043	102.7	2.47	0.82	0.29	2.88	1.13	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.57	1.26
28年目	R 18	0.99483	0.98747	1.00567	0.99495	2%	0.7885	102.7	2.46	0.81	0.29	2.88	1.10	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	1.23
供用開始年次	R 19	0.99481	0.98731	1.00564	0.99492	2%	0.7730	102.7	2.45	0.81	0.29	2.88	1.07	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	1.20
30年目	R 20	0.99478	0.98715	1.00561	0.99489	2%	0.7579	102.7	2.44	0.80	0.29	2.88	1.04	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	1.17
31年目	R 21	0.99475	0.98698	1.00558	0.99487	2%	0.7430	102.7	2.43	0.79	0.29	2.88	1.01	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	1.14
供用開始年次	R 22	0.99472	0.98681	1.00555	0.99484	2%	0.7284	102.7	2.42	0.78	0.29	2.88	0.98	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	1.11
33年目	R 23	0.99094	0.99183	1.00003	0.99243	2%	0.7142	102.7	2.41	0.77	0.29	2.88	0.95	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	1.08
34年目	R 24	0.99086	0.99176	1.00003	0.99237	2%	0.7002	102.7	2.40	0.76	0.29	2.88	0.92	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	1.05
35年目	R 25	0.99077	0.99169	1.00003	0.99231	2%	0.6864	102.7	2.39	0.75	0.29	2.88	0.89	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	1.02
36年目	R 26	0.99069	0.99162	1.00003	0.99225	2%	0.6730	102.7	2.38	0.74	0.29	2.88	0.86	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	0.99
37年目	R 27	0.99060	0.99155	1.00003	0.99219	2%	0.6598	102.7	2.37	0.73	0.29	2.88	0.83	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	0.96
38年目	R 28	0.99051	0.99148	1.00003	0.99213	2%	0.6468	102.7	2.36	0.72	0.29	2.88	0.80	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	0.93
39年目	R 29	0.99042	0.99141	1.00003	0.99207	2%	0.6342	102.7	2.35	0.71	0.29	2.88	0.77	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	0.90
40年目	R 30	0.99033	0.99133	1.00003	0.99200	2%	0.6217	102.7	2.34	0.70	0.29	2.88	0.74	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	0.87
41年目	R 31	0.99023	0.99126	1.00003	0.99194	2%	0.6095	102.7	2.33	0.69	0.29	2.88	0.71	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	0.84
42年目	R 32	0.99014	0.99118	1.00003	0.99187	2%	0.5976	102.7	2.32	0.68	0.29	2.88	0.68	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	0.81
43年目	R 33	0.99004	0.99110	1.00003	0.99181	2%	0.5859	102.7	2.31	0.67	0.29	2.88	0.65	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	0.78
44年目	R 34	0.98994	0.99102	1.00003	0.99174	2%	0.5744	102.7	2.30	0.66	0.29	2.88	0.62	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	0.75
45年目	R 35	0.98984	0.99094	1.00003	0.99167	2%	0.5631	102.7	2.29	0.65	0.29	2.88	0.59	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	0.72
46年目	R 36	0.98973	0.99086	1.00003	0.99160	2%	0.5521	102.7	2.28	0.64	0.29	2.88	0.56	0.02	0.04	0.05	0.12	0.09	0.05	0.04	1.56	0.69
47年目	R 37	0.98962	0.99077	1.00003	0.99153</																	

便益の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：小松バイパス

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)	現在価値 割引率4%	
																							③
供用開始年次	H 20	0.99132	0.95427	0.98038	0.98221	4%	1.8190	101.6	2.48	1.03	0.46	3.97	7.30	0.12	0.09	0.08	0.29	0.53	0.07	0.12	4.33	7.96	
1年目	H 21	1.01277	0.97397	1.00162	1.00350	4%	1.7490	100.3	2.51	1.01	0.46	3.98	7.12	0.12	0.08	0.08	0.29	0.51	0.07	0.12	4.33	7.76	
2年目	H 22	1.00962	0.96992	0.99852	1.00042	4%	1.6817	98.6	2.54	0.98	0.46	3.97	6.96	0.12	0.08	0.08	0.29	0.50	0.07	0.12	4.32	7.57	
3年目	H 23	1.00577	1.00694	1.00528	1.00596	4%	1.6170	97.2	2.55	0.98	0.46	3.99	6.83	0.12	0.08	0.08	0.29	0.49	0.07	0.12	4.35	7.43	
4年目	H 24	1.03103	1.03220	1.03054	1.03122	4%	1.5548	96.4	2.63	1.02	0.47	4.12	6.82	0.13	0.08	0.08	0.30	0.49	0.07	0.12	4.49	7.43	
5年目	H 25	1.00858	1.00970	1.00811	1.00876	4%	1.4950	96.4	2.65	1.03	0.48	4.16	6.62	0.13	0.08	0.09	0.30	0.48	0.07	0.11	4.53	7.21	
6年目	H 26	0.99961	1.00069	0.99915	0.99978	4%	1.4375	98.7	2.65	1.03	0.48	4.16	6.22	0.13	0.08	0.09	0.30	0.45	0.07	0.11	4.52	6.77	
7年目	H 27	1.01157	1.01264	1.01112	1.01174	4%	1.3823	100.2	2.68	1.04	0.48	4.20	5.96	0.13	0.09	0.09	0.30	0.43	0.07	0.10	4.58	6.49	
8年目	H 28	0.99556	0.98549	1.00813	0.99474	4%	1.3291	100.2	2.67	1.02	0.48	4.18	5.70	0.13	0.08	0.09	0.30	0.41	0.07	0.10	4.55	6.20	
9年目	H 29	0.99554	0.98528	1.00806	0.99471	4%	1.2780	100.5	2.66	1.01	0.49	4.16	5.43	0.13	0.08	0.09	0.30	0.39	0.07	0.09	4.53	5.91	
10年目	H 30	0.99552	0.98506	1.00800	0.99468	4%	1.2288	100.4	2.65	0.99	0.49	4.13	5.20	0.13	0.08	0.09	0.30	0.38	0.07	0.09	4.50	5.66	
11年目	R 1	0.99550	0.98483	1.00794	0.99465	4%	1.1816	101.2	2.64	0.98	0.50	4.11	4.93	0.13	0.08	0.09	0.30	0.36	0.07	0.08	4.48	5.37	
12年目	R 2	0.99548	0.98460	1.00787	0.99462	4%	1.1361	101.9	2.62	0.96	0.50	4.09	4.68	0.13	0.08	0.09	0.30	0.34	0.07	0.08	4.46	5.10	
13年目	R 3	0.99546	0.98436	1.00781	0.99459	4%	1.0924	101.8	2.61	0.95	0.50	4.07	4.48	0.13	0.08	0.09	0.30	0.33	0.07	0.08	4.43	4.88	
14年目	R 4	0.99544	0.98411	1.00775	0.99456	4%	1.0504	102.7	2.60	0.93	0.51	4.04	4.25	0.13	0.08	0.09	0.30	0.31	0.07	0.07	4.41	4.63	
15年目	R 5	0.99542	0.98385	1.00769	0.99453	1%	1.0100	102.7	2.59	0.92	0.51	4.02	4.06	0.13	0.08	0.09	0.29	0.30	0.07	0.07	4.38	4.43	
供用開始年次	R 6	0.99540	0.98359	1.00763	0.99450	1%	1.0000	102.7	2.58	0.86	0.34	0.28	1.48	1.02	0.02	0.05	0.05	0.12	0.12	0.05	0.05	1.65	1.65
17年目	R 7	0.99538	0.98331	1.00758	0.99447	1%	0.9901	102.7	2.57	0.86	0.34	0.28	1.47	1.46	0.02	0.05	0.05	0.12	0.12	0.05	0.05	1.65	1.63
18年目	R 8	0.99535	0.98303	1.00752	0.99444	1%	0.9803	102.7	2.56	0.86	0.33	0.28	1.47	1.44	0.02	0.05	0.05	0.12	0.12	0.05	0.05	1.64	1.61
19年目	R 9	0.99533	0.98274	1.00746	0.99441	1%	0.9706	102.7	2.55	0.85	0.33	0.28	1.46	1.42	0.02	0.05	0.05	0.12	0.12	0.05	0.05	1.63	1.58
20年目	R 10	0.99531	0.98243	1.00741	0.99438	1%	0.9610	102.7	2.54	0.85	0.32	0.28	1.45	1.40	0.02	0.05	0.05	0.12	0.11	0.05	0.05	1.62	1.56
21年目	R 11	0.99529	0.98212	1.00735	0.99435	1%	0.9515	102.7	2.53	0.84	0.31	0.29	1.44	1.37	0.02	0.05	0.05	0.12	0.11	0.05	0.05	1.61	1.53
22年目	R 12	0.99527	0.98179	1.00730	0.99432	1%	0.9420	102.7	2.52	0.84	0.31	0.29	1.44	1.35	0.02	0.05	0.05	0.12	0.11	0.05	0.05	1.60	1.51
23年目	R 13	0.99496	0.98821	1.00584	0.99507	1%	0.9327	102.7	2.51	0.84	0.31	0.29	1.43	1.33	0.02	0.04	0.05	0.12	0.11	0.05	0.05	1.60	1.49
24年目	R 14	0.99494	0.98807	1.00581	0.99505	1%	0.9235	102.7	2.50	0.83	0.30	0.29	1.42	1.32	0.02	0.04	0.05	0.12	0.11	0.05	0.04	1.59	1.47
25年目	R 15	0.99491	0.98793	1.00577	0.99502	1%	0.9143	102.7	2.49	0.83	0.30	0.29	1.42	1.30	0.02	0.04	0.05	0.12	0.11	0.05	0.04	1.58	1.45
26年目	R 16	0.99489	0.98778	1.00574	0.99500	1%	0.9053	102.7	2.48	0.82	0.29	0.29	1.41	1.28	0.02	0.04	0.05	0.12	0.11	0.05	0.04	1.58	1.43
27年目	R 17	0.99486	0.98763	1.00571	0.99497	1%	0.8963	102.7	2.47	0.82	0.29	0.30	1.41	1.26	0.02	0.04	0.05	0.12	0.10	0.05	0.04	1.57	1.41
28年目	R 18	0.99483	0.98747	1.00567	0.99495	1%	0.8874	102.7	2.46	0.81	0.29	0.30	1.40	1.24	0.02	0.04	0.05	0.12	0.10	0.05	0.04	1.56	1.39
供用開始年次	R 19	0.99481	0.98731	1.00564	0.99492	1%	0.8787	102.7	12.50	4.07	3.14	19.70	17.31	0.68	0.31	0.37	1.36	1.19	0.14	0.12	21.20	18.63	
30年目	R 20	0.99478	0.98715	1.00561	0.99489	1%	0.8700	102.7	12.43	4.02	3.15	19.60	17.05	0.68	0.30	0.37	1.35	1.18	0.14	0.12	21.09	18.35	
31年目	R 21	0.99475	0.98698	1.00558	0.99487	1%	0.8613	102.7	12.37	3.97	3.17	19.50	16.80	0.67	0.30	0.38	1.35	1.16	0.13	0.12	20.99	18.08	
供用開始年次	R 22	0.99472	0.98681	1.00555	0.99484	1%	0.8528	102.7	16.13	5.05	3.96	25.15	21.44	0.62	0.30	0.37	1.29	1.10	0.38	0.32	26.82	22.87	
33年目	R 23	0.99094	0.99183	1.00003	0.99243	1%	0.8444	102.7	15.99	5.01	3.96	24.96	21.07	0.61	0.30	0.37	1.29	1.09	0.38	0.32	26.62	22.48	
34年目	R 24	0.99086	0.99176	1.00003	0.99237	1%	0.8360	102.7	15.84	4.97	3.96	24.77	20.71	0.60	0.30	0.37	1.28	1.07	0.37	0.31	26.42	22.09	
35年目	R 25	0.99077	0.99169	1.00003	0.99231	1%	0.8277	102.7	15.70	4.93	3.96	24.58	20.35	0.60	0.30	0.37	1.27	1.05	0.37	0.31	26.23	21.71	
36年目	R 26	0.99069	0.99162	1.00003	0.99225	1%	0.8195	102.7	15.55	4.89	3.96	24.40	19.99	0.59	0.29	0.37	1.26	1.03	0.37	0.30	26.03	21.33	
37年目	R 27	0.99060	0.99155	1.00003	0.99219	1%	0.8114	102.7	15.40	4.84	3.96	24.21	19.64	0.59	0.29	0.37	1.25	1.02	0.37	0.30	25.83	20.96	
38年目	R 28	0.99051	0.99148	1.00003	0.99213	1%	0.8034	102.7	15.26	4.80	3.96	24.02	19.30	0.58	0.29	0.37	1.25	1.00	0.36	0.29	25.63	20.59	
39年目	R 29	0.99042	0.99141	1.00003	0.99207	1%	0.7954	102.7	15.11	4.76	3.96	23.83	18.96	0.58	0.29	0.37	1.24	0.99	0.36	0.29	25.43	20.23	
40年目	R 30	0.99033	0.99133	1.00003	0.99200	1%	0.7876	102.7	14.96	4.72	3.96	23.65	18.62	0.57	0.28	0.37	1.23	0.97	0.36	0.28	25.23	19.87	
41年目	R 31	0.99023	0.99126	1.00003	0.99194	1%	0.7798	102.7	14.82	4.68	3.96	23.46	18.29	0.57	0.28	0.37	1.22	0.95	0.35	0.28	25.04	19.52	
42年目	R 32	0.99014	0.99118	1.00003	0.99187	1%	0.7720	102.7	14.67	4.64	3.96	23.27	17.97	0.56	0.28	0.37	1.21	0.94	0.35	0.27	24.84	19.17	
43年目	R 33	0.99004	0.99110	1.00003	0.99181	1%	0.7644	102.7	14.53	4.60	3.96	23.08	17.65	0.55	0.28	0.37	1.21	0.92	0.35	0.27	24.64	18.83	
44年目	R 34	0.98994	0.99102	1.00003	0.99174	1%	0.7568	102.7	14.38	4.56	3.96	22.90	17.33	0.55	0.27	0.37	1.20	0.91	0.35	0.26	24.44	18.50	
45年目	R 35	0.98984	0.99094	1.00003	0.99167	1%	0.7493	102.7	14.23	4.51	3.96	22.71	17.02	0.54	0.27	0.37	1.19	0.89	0.34	0.26	24.24	18.16	
46年目	R 36	0.98973	0.99086	1.00003	0.99160	1%	0.7419	102.7															

便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：小松バイパス

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)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	R 19	0.99481	0.98731	1.00564	0.99492	4%	0.6006	102.7	11.69	3.79	2.84	18.31	11.00	0.66	0.26	0.32	1.24	0.75	0.09	0.05	19.64	11.80
1年目	R 20	0.99478	0.98715	1.00561	0.99489	4%	0.5775	102.7	11.63	3.74	2.85	18.22	10.52	0.66	0.26	0.32	1.24	0.72	0.09	0.05	19.54	11.29
2年目	R 21	0.99475	0.98698	1.00558	0.99487	4%	0.5553	102.7	11.56	3.69	2.87	18.12	10.06	0.65	0.26	0.32	1.23	0.69	0.09	0.05	19.44	10.80
供用開始年次	R 22	0.99472	0.98681	1.00555	0.99484	4%	0.5339	102.7	15.34	4.78	3.66	23.77	12.69	0.60	0.26	0.32	1.18	0.63	0.34	0.18	25.29	13.50
4年目	R 23	0.99094	0.99183	1.00003	0.99243	4%	0.5134	102.7	15.20	4.74	3.66	23.59	12.11	0.59	0.26	0.32	1.17	0.60	0.33	0.17	25.10	12.89
5年目	R 24	0.99086	0.99176	1.00003	0.99237	4%	0.4936	102.7	15.06	4.70	3.66	23.41	11.56	0.59	0.26	0.32	1.17	0.58	0.33	0.16	24.91	12.30
6年目	R 25	0.99077	0.99169	1.00003	0.99231	4%	0.4746	102.7	14.92	4.66	3.66	23.24	11.03	0.58	0.26	0.32	1.16	0.55	0.33	0.16	24.72	11.73
7年目	R 26	0.99069	0.99162	1.00003	0.99225	4%	0.4564	102.7	14.78	4.62	3.66	23.06	10.52	0.57	0.26	0.32	1.15	0.52	0.32	0.15	24.53	11.20
8年目	R 27	0.99060	0.99155	1.00003	0.99219	4%	0.4388	102.7	14.64	4.58	3.66	22.88	10.04	0.57	0.25	0.32	1.14	0.50	0.32	0.14	24.35	10.68
9年目	R 28	0.99051	0.99148	1.00003	0.99213	4%	0.4220	102.7	14.50	4.54	3.66	22.70	9.58	0.56	0.25	0.32	1.13	0.48	0.32	0.13	24.16	10.19
10年目	R 29	0.99042	0.99141	1.00003	0.99207	4%	0.4057	102.7	14.36	4.51	3.66	22.53	9.14	0.56	0.25	0.32	1.13	0.46	0.32	0.13	23.97	9.72
11年目	R 30	0.99033	0.99133	1.00003	0.99200	4%	0.3901	102.7	14.23	4.47	3.66	22.35	8.72	0.55	0.25	0.32	1.12	0.44	0.31	0.12	23.78	9.28
12年目	R 31	0.99023	0.99126	1.00003	0.99194	4%	0.3751	102.7	14.09	4.43	3.66	22.17	8.32	0.55	0.25	0.32	1.11	0.42	0.31	0.12	23.59	8.85
13年目	R 32	0.99014	0.99118	1.00003	0.99187	4%	0.3607	102.7	13.95	4.39	3.66	21.99	7.93	0.54	0.24	0.32	1.10	0.40	0.31	0.11	23.41	8.44
14年目	R 33	0.99004	0.99110	1.00003	0.99181	4%	0.3468	102.7	13.81	4.35	3.66	21.81	7.56	0.54	0.24	0.32	1.10	0.38	0.31	0.11	23.22	8.05
15年目	R 34	0.98994	0.99102	1.00003	0.99174	4%	0.3335	102.7	13.67	4.31	3.66	21.64	7.22	0.53	0.24	0.32	1.09	0.36	0.30	0.10	23.03	7.68
16年目	R 35	0.98984	0.99094	1.00003	0.99167	4%	0.3207	102.7	13.53	4.27	3.66	21.46	6.88	0.53	0.24	0.32	1.08	0.35	0.30	0.10	22.84	7.33
17年目	R 36	0.98973	0.99086	1.00003	0.99160	4%	0.3083	102.7	13.39	4.23	3.66	21.28	6.56	0.52	0.23	0.32	1.07	0.33	0.30	0.09	22.65	6.98
18年目	R 37	0.98962	0.99077	1.00003	0.99153	4%	0.2965	102.7	13.25	4.19	3.66	21.10	6.26	0.52	0.23	0.32	1.07	0.32	0.30	0.09	22.47	6.66
19年目	R 38	0.98952	0.99069	1.00003	0.99146	4%	0.2851	102.7	13.11	4.15	3.66	20.92	5.97	0.51	0.23	0.32	1.06	0.30	0.29	0.08	22.28	6.35
20年目	R 39	0.98941	0.99060	1.00003	0.99138	4%	0.2741	102.7	12.97	4.11	3.66	20.75	5.69	0.50	0.23	0.32	1.05	0.29	0.29	0.08	22.09	6.05
21年目	R 40	0.98929	0.99051	1.00003	0.99131	4%	0.2636	102.7	12.84	4.08	3.66	20.57	5.42	0.50	0.23	0.32	1.04	0.28	0.29	0.08	21.90	5.77
22年目	R 41	0.98918	0.99042	1.00003	0.99123	4%	0.2534	102.7	12.70	4.04	3.66	20.39	5.17	0.49	0.22	0.32	1.04	0.26	0.29	0.07	21.71	5.50
23年目	R 42	0.98906	0.99032	1.00003	0.99116	4%	0.2437	102.7	12.56	4.00	3.66	20.21	4.93	0.49	0.22	0.32	1.03	0.25	0.28	0.07	21.53	5.25
24年目	R 43	0.98894	0.99023	1.00003	0.99108	4%	0.2343	102.7	12.42	3.96	3.66	20.03	4.69	0.48	0.22	0.32	1.02	0.24	0.28	0.07	21.34	5.00
25年目	R 44	0.98881	0.99013	1.00003	0.99100	4%	0.2253	102.7	12.28	3.92	3.66	19.86	4.47	0.48	0.22	0.32	1.01	0.23	0.28	0.06	21.15	4.77
26年目	R 45	0.98869	0.99004	1.00003	0.99092	4%	0.2166	102.7	12.14	3.88	3.66	19.68	4.26	0.47	0.21	0.32	1.01	0.22	0.28	0.06	20.96	4.54
27年目	R 46	0.98856	0.98993	1.00003	0.99083	4%	0.2083	102.7	12.00	3.84	3.66	19.50	4.06	0.47	0.21	0.32	1.00	0.21	0.27	0.06	20.77	4.33
28年目	R 47	0.98842	0.98983	1.00003	0.99075	4%	0.2003	102.7	11.86	3.80	3.66	19.32	3.87	0.46	0.21	0.32	0.99	0.20	0.27	0.05	20.59	4.12
29年目	R 48	0.98829	0.98973	1.00003	0.99066	4%	0.1926	102.7	11.72	3.76	3.66	19.15	3.69	0.46	0.21	0.32	0.98	0.19	0.27	0.05	20.40	3.93
30年目	R 49	0.98815	0.98962	1.00003	0.99057	4%	0.1852	102.7	11.59	3.72	3.66	18.97	3.51	0.45	0.21	0.32	0.98	0.18	0.27	0.05	20.21	3.74
31年目	R 50	0.98801	0.98951	1.00003	0.99048	4%	0.1780	102.7	11.45	3.69	3.66	18.79	3.34	0.45	0.20	0.32	0.97	0.17	0.26	0.05	20.02	3.56
32年目	R 51	0.98786	0.98940	1.00003	0.99039	4%	0.1712	102.7	11.31	3.65	3.66	18.61	3.19	0.44	0.20	0.32	0.96	0.16	0.26	0.04	19.83	3.40
33年目	R 52	0.98771	0.98929	1.00003	0.99030	4%	0.1646	102.7	11.17	3.61	3.66	18.43	3.03	0.43	0.20	0.32	0.95	0.16	0.26	0.04	19.65	3.23
34年目	R 53	0.98756	0.98917	1.00003	0.99020	4%	0.1583	102.7	11.03	3.57	3.66	18.26	2.89	0.43	0.20	0.32	0.95	0.15	0.26	0.04	19.46	3.08
35年目	R 54	0.98740	0.98905	1.00003	0.99011	4%	0.1522	102.7	10.89	3.53	3.66	18.08	2.75	0.42	0.20	0.32	0.94	0.14	0.25	0.04	19.27	2.93
36年目	R 55	0.98724	0.98893	1.00003	0.99001	4%	0.1463	102.7	10.75	3.49	3.66	17.90	2.62	0.42	0.19	0.32	0.93	0.14	0.25	0.04	19.08	2.79
37年目	R 56	0.98708	0.98881	1.00003	0.98991	4%	0.1407	102.7	10.61	3.45	3.66	17.72	2.49	0.41	0.19	0.32	0.92	0.13	0.25	0.04	18.89	2.66
38年目	R 57	0.98691	0.98868	1.00003	0.98980	4%	0.1353	102.7	10.47	3.41	3.66	17.54	2.37	0.41	0.19	0.32	0.92	0.12	0.25	0.03	18.71	2.53
39年目	R 58	0.98673	0.98855	1.00003	0.98970	4%	0.1301	102.7	10.33	3.37	3.66	17.37	2.26	0.40	0.19	0.32	0.91	0.12	0.24	0.03	18.52	2.41
40年目	R 59	0.98656	0.98842	1.00003	0.98959	4%	0.1251	102.7	10.20	3.33	3.66	17.19	2.15	0.40	0.18	0.32	0.90	0.11	0.24	0.03	18.33	2.29
41年目	R 60	0.98637	0.98828	1.00003	0.98948	4%	0.1203	102.7	10.06	3.29	3.66	17.01	2.05	0.39	0.18	0.32	0.89	0.11	0.24	0.03	18.14	2.18
42年目	R 61	0.98619	0.98815	1.00003	0.98937	4%	0.1157	102.7	9.92	3.26	3.66	16.83	1.95	0.39	0.18	0.32	0.89	0.10	0.24	0.03	17.95	2.08
43年目	R 62	0.98599	0.98800	1.00003	0.98926	4%	0.1112	102.7	9.78	3.22	3.66	16.65	1.85	0.38	0.18	0.32	0.88	0.10	0.23	0.03	17.77	1.98
44年目	R 63	0.98579	0.98786	1.00003	0.98914	4%	0.1069	102.7	9.64	3.18	3.66	16.48	1.76	0.37	0.18	0.32	0.87	0.09	0.23	0.02	17.58	1.88
45年目	R 64	0.98559	0.98771	1.00003	0.98902	4%	0.1028	102.7	9.50	3.14	3.66	16.30	1.68	0.37	0.17	0.32	0.86	0.09	0.23	0.02	17.39	1.79
46年目	R 65	0.98538	0.98756	1.00003	0.98890	4%	0.0989	102.7	9.36	3.10	3.66	16.12	1.59	0.36	0.17	0.32	0.86	0.08	0.23	0.02	17.20	1.70
47年目	R 66	0.98516	0.98740	1.00003	0.98877	4%	0.0951	102.7	9.22	3.06	3.66	15.94	1.52	0.36	0.17	0.32	0.85	0.08	0.22	0.02	17.01	1.62
48年目	R 67	0.98494	0.98724	1.00003	0.98865	4%	0.0914	102.7	9.08	3.02	3.66	15.76	1.44	0.35	0.17	0.32	0.84	0.08	0.22	0.02	16.83	1.54
49年目	R 68	0.98471	0.98707	1.00003	0.98852	4%	0.0879	102.7	8.95	2.98	3.66	15.59	1.37	0.35	0.17	0.32	0.83	0.07	0.22	0.02	16.64	1.46
合 計									605.50	193.59	180.45	979.55	275.73	24.17	10.88	15.96	51.01	14.51	13.27	3.59	1043.83	293.83

便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：小松バイパス

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)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	R 19	0.99481	0.98731	1.00564	0.99492	2%	0.7730	102.7	11.69	3.79	2.84	18.31	14.15	0.66	0.26	0.32	1.24	0.96	0.09	0.07	19.64	15.18
1年目	R 20	0.99478	0.98715	1.00561	0.99489	2%	0.7579	102.7	11.63	3.74	2.85	18.22	13.81	0.66	0.26	0.32	1.24	0.94	0.09	0.07	19.54	14.81
2年目	R 21	0.99475	0.98698	1.00558	0.99487	2%	0.7430	102.7	11.56	3.69	2.87	18.12	13.46	0.65	0.26	0.32	1.23	0.92	0.09	0.07	19.44	14.45
供用開始年次	R 22	0.99472	0.98681	1.00555	0.99484	2%	0.7284	102.7	15.34	4.78	3.66	23.77	17.31	0.60	0.26	0.32	1.18	0.86	0.34	0.24	25.29	18.42
4年目	R 23	0.99094	0.99183	1.00003	0.99243	2%	0.7142	102.7	15.20	4.74	3.66	23.59	16.85	0.59	0.26	0.32	1.17	0.84	0.33	0.24	25.10	17.92
5年目	R 24	0.99086	0.99176	1.00003	0.99237	2%	0.7002	102.7	15.06	4.70	3.66	23.41	16.39	0.59	0.26	0.32	1.17	0.82	0.33	0.23	24.91	17.44
6年目	R 25	0.99077	0.99169	1.00003	0.99231	2%	0.6864	102.7	14.92	4.66	3.66	23.24	15.95	0.58	0.26	0.32	1.16	0.79	0.33	0.22	24.72	16.97
7年目	R 26	0.99069	0.99162	1.00003	0.99225	2%	0.6730	102.7	14.78	4.62	3.66	23.06	15.52	0.57	0.26	0.32	1.15	0.77	0.32	0.22	24.53	16.51
8年目	R 27	0.99060	0.99155	1.00003	0.99219	2%	0.6598	102.7	14.64	4.58	3.66	22.88	15.10	0.57	0.25	0.32	1.14	0.75	0.32	0.21	24.35	16.06
9年目	R 28	0.99051	0.99148	1.00003	0.99213	2%	0.6468	102.7	14.50	4.54	3.66	22.70	14.68	0.56	0.25	0.32	1.13	0.73	0.32	0.21	24.16	15.63
10年目	R 29	0.99042	0.99141	1.00003	0.99207	2%	0.6342	102.7	14.36	4.51	3.66	22.53	14.29	0.56	0.25	0.32	1.13	0.71	0.32	0.20	23.97	15.20
11年目	R 30	0.99033	0.99133	1.00003	0.99200	2%	0.6217	102.7	14.23	4.47	3.66	22.35	13.89	0.55	0.25	0.32	1.12	0.70	0.31	0.20	23.78	14.79
12年目	R 31	0.99023	0.99126	1.00003	0.99194	2%	0.6095	102.7	14.09	4.43	3.66	22.17	13.51	0.55	0.25	0.32	1.11	0.68	0.31	0.19	23.59	14.38
13年目	R 32	0.99014	0.99118	1.00003	0.99187	2%	0.5976	102.7	13.95	4.39	3.66	21.99	13.14	0.54	0.24	0.32	1.10	0.66	0.31	0.19	23.41	13.99
14年目	R 33	0.99004	0.99110	1.00003	0.99181	2%	0.5859	102.7	13.81	4.35	3.66	21.81	12.78	0.54	0.24	0.32	1.10	0.64	0.31	0.18	23.22	13.60
15年目	R 34	0.98994	0.99102	1.00003	0.99174	2%	0.5744	102.7	13.67	4.31	3.66	21.64	12.43	0.53	0.24	0.32	1.09	0.63	0.30	0.17	23.03	13.23
16年目	R 35	0.98984	0.99094	1.00003	0.99167	2%	0.5631	102.7	13.53	4.27	3.66	21.46	12.08	0.53	0.24	0.32	1.08	0.61	0.30	0.17	22.84	12.86
17年目	R 36	0.98973	0.99086	1.00003	0.99160	2%	0.5521	102.7	13.39	4.23	3.66	21.28	11.75	0.52	0.23	0.32	1.07	0.59	0.30	0.17	22.65	12.51
18年目	R 37	0.98962	0.99077	1.00003	0.99153	2%	0.5412	102.7	13.25	4.19	3.66	21.10	11.42	0.52	0.23	0.32	1.07	0.58	0.30	0.16	22.47	12.16
19年目	R 38	0.98952	0.99069	1.00003	0.99146	2%	0.5306	102.7	13.11	4.15	3.66	20.92	11.10	0.51	0.23	0.32	1.06	0.56	0.29	0.16	22.28	11.82
20年目	R 39	0.98941	0.99060	1.00003	0.99138	2%	0.5202	102.7	12.97	4.11	3.66	20.75	10.79	0.50	0.23	0.32	1.05	0.55	0.29	0.15	22.09	11.49
21年目	R 40	0.98929	0.99051	1.00003	0.99131	2%	0.5100	102.7	12.84	4.08	3.66	20.57	10.49	0.50	0.23	0.32	1.04	0.53	0.29	0.15	21.90	11.17
22年目	R 41	0.98918	0.99042	1.00003	0.99123	2%	0.5000	102.7	12.70	4.04	3.66	20.39	10.20	0.49	0.22	0.32	1.04	0.52	0.29	0.14	21.71	10.86
23年目	R 42	0.98906	0.99032	1.00003	0.99116	2%	0.4902	102.7	12.56	4.00	3.66	20.21	9.91	0.49	0.22	0.32	1.03	0.50	0.28	0.14	21.53	10.55
24年目	R 43	0.98894	0.99023	1.00003	0.99108	2%	0.4806	102.7	12.42	3.96	3.66	20.03	9.63	0.48	0.22	0.32	1.02	0.49	0.28	0.14	21.34	10.25
25年目	R 44	0.98881	0.99013	1.00003	0.99100	2%	0.4712	102.7	12.28	3.92	3.66	19.86	9.36	0.48	0.22	0.32	1.01	0.48	0.28	0.13	21.15	9.97
26年目	R 45	0.98869	0.99004	1.00003	0.99092	2%	0.4619	102.7	12.14	3.88	3.66	19.68	9.09	0.47	0.21	0.32	1.01	0.46	0.28	0.13	20.96	9.68
27年目	R 46	0.98856	0.98993	1.00003	0.99083	2%	0.4529	102.7	12.00	3.84	3.66	19.50	8.83	0.47	0.21	0.32	1.00	0.45	0.27	0.12	20.77	9.41
28年目	R 47	0.98842	0.98983	1.00003	0.99075	2%	0.4440	102.7	11.86	3.80	3.66	19.32	8.58	0.46	0.21	0.32	0.99	0.44	0.27	0.12	20.59	9.14
29年目	R 48	0.98829	0.98973	1.00003	0.99066	2%	0.4353	102.7	11.72	3.76	3.66	19.15	8.33	0.46	0.21	0.32	0.98	0.43	0.27	0.12	20.40	8.88
30年目	R 49	0.98815	0.98962	1.00003	0.99057	2%	0.4268	102.7	11.59	3.72	3.66	18.97	8.10	0.45	0.21	0.32	0.98	0.42	0.27	0.11	20.21	8.63
31年目	R 50	0.98801	0.98951	1.00003	0.99048	2%	0.4184	102.7	11.45	3.69	3.66	18.79	7.86	0.45	0.20	0.32	0.97	0.41	0.26	0.11	20.02	8.38
32年目	R 51	0.98786	0.98940	1.00003	0.99039	2%	0.4102	102.7	11.31	3.65	3.66	18.61	7.63	0.44	0.20	0.32	0.96	0.39	0.26	0.11	19.83	8.14
33年目	R 52	0.98771	0.98929	1.00003	0.99030	2%	0.4022	102.7	11.17	3.61	3.66	18.43	7.41	0.43	0.20	0.32	0.95	0.38	0.26	0.10	19.65	7.90
34年目	R 53	0.98756	0.98917	1.00003	0.99020	2%	0.3943	102.7	11.03	3.57	3.66	18.26	7.20	0.43	0.20	0.32	0.95	0.37	0.26	0.10	19.46	7.67
35年目	R 54	0.98740	0.98905	1.00003	0.99011	2%	0.3865	102.7	10.89	3.53	3.66	18.08	6.99	0.42	0.20	0.32	0.94	0.36	0.25	0.10	19.27	7.45
36年目	R 55	0.98724	0.98893	1.00003	0.99001	2%	0.3790	102.7	10.75	3.49	3.66	17.90	6.78	0.42	0.19	0.32	0.93	0.35	0.25	0.10	19.08	7.23
37年目	R 56	0.98708	0.98881	1.00003	0.98991	2%	0.3715	102.7	10.61	3.45	3.66	17.72	6.58	0.41	0.19	0.32	0.92	0.34	0.25	0.09	18.89	7.02
38年目	R 57	0.98691	0.98868	1.00003	0.98980	2%	0.3642	102.7	10.47	3.41	3.66	17.54	6.39	0.41	0.19	0.32	0.92	0.33	0.25	0.09	18.71	6.81
39年目	R 58	0.98673	0.98855	1.00003	0.98970	2%	0.3571	102.7	10.33	3.37	3.66	17.37	6.20	0.40	0.19	0.32	0.91	0.32	0.24	0.09	18.52	6.61
40年目	R 59	0.98656	0.98842	1.00003	0.98959	2%	0.3501	102.7	10.20	3.33	3.66	17.19	6.02	0.40	0.18	0.32	0.90	0.32	0.24	0.08	18.33	6.42
41年目	R 60	0.98637	0.98828	1.00003	0.98948	2%	0.3432	102.7	10.06	3.29	3.66	17.01	5.84	0.39	0.18	0.32	0.89	0.31	0.24	0.08	18.14	6.23
42年目	R 61	0.98619	0.98815	1.00003	0.98937	2%	0.3365	102.7	9.92	3.26	3.66	16.83	5.66	0.39	0.18	0.32	0.89	0.30	0.24	0.08	17.95	6.04
43年目	R 62	0.98599	0.98800	1.00003	0.98926	2%	0.3299	102.7	9.78	3.22	3.66	16.65	5.49	0.38	0.18	0.32	0.88	0.29	0.23	0.08	17.77	5.86
44年目	R 63	0.98579	0.98786	1.00003	0.98914	2%	0.3234	102.7	9.64	3.18	3.66	16.48	5.33	0.37	0.18	0.32	0.87	0.28	0.23	0.07	17.58	5.68
45年目	R 64	0.98559	0.98771	1.00003	0.98902	2%	0.3171	102.7	9.50	3.14	3.66	16.30	5.17	0.37	0.17	0.32	0.86	0.27	0.23	0.07	17.39	5.51
46年目	R 65	0.98538	0.98756	1.00003	0.98890	2%	0.3109	102.7	9.36	3.10	3.66	16.12	5.01	0.36	0.17	0.32	0.86	0.27	0.23	0.07	17.20	5.35
47年目	R 66	0.98516	0.98740	1.00003	0.98877	2%	0.3048	102.7	9.22	3.06	3.66	15.94	4.86	0.36	0.17	0.32	0.85	0.26	0.22	0.07	17.01	5.19
48年目	R 67	0.98494	0.98724	1.00003	0.98865	2%	0.2988	102.7	9.08	3.02	3.66	15.76	4.71	0.35	0.17	0.32	0.84	0.25	0.22	0.07	16.83	5.03
49年目	R 68	0.98471	0.98707	1.00003	0.98852	2%	0.2929	102.7	8.95	2.98	3.66	15.59	4.57	0.35	0.17	0.32	0.83	0.24	0.22	0.06	16.64	4.87
合 計									605.50	193.59	180.45	979.55	498.64	24.17	10.88	15.96	51.01	26.07	13.27	6.63	1043.83	531.35

便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：小松バイパス

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)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	R 19	0.99481	0.98731	1.00564	0.99492	1%	0.8787	102.7	11.69	3.79	2.84	18.31	16.09	0.66	0.26	0.32	1.24	1.09	0.09	0.08	19.64	17.26
1年目	R 20	0.99478	0.98715	1.00561	0.99489	1%	0.8700	102.7	11.63	3.74	2.85	18.22	15.85	0.66	0.26	0.32	1.24	1.08	0.09	0.08	19.54	17.00
2年目	R 21	0.99475	0.98698	1.00558	0.99487	1%	0.8613	102.7	11.56	3.69	2.87	18.12	15.61	0.65	0.26	0.32	1.23	1.06	0.09	0.08	19.44	16.75
供用開始年次	R 22	0.99472	0.98681	1.00555	0.99484	1%	0.8528	102.7	15.34	4.78	3.66	23.77	20.27	0.60	0.26	0.32	1.18	1.01	0.34	0.29	25.29	21.56
4年目	R 23	0.99094	0.99183	1.00003	0.99243	1%	0.8444	102.7	15.20	4.74	3.66	23.59	19.92	0.59	0.26	0.32	1.17	0.99	0.33	0.28	25.10	21.19
5年目	R 24	0.99086	0.99176	1.00003	0.99237	1%	0.8360	102.7	15.06	4.70	3.66	23.41	19.57	0.59	0.26	0.32	1.17	0.97	0.33	0.28	24.91	20.82
6年目	R 25	0.99077	0.99169	1.00003	0.99231	1%	0.8277	102.7	14.92	4.66	3.66	23.24	19.23	0.58	0.26	0.32	1.16	0.96	0.33	0.27	24.72	20.46
7年目	R 26	0.99069	0.99162	1.00003	0.99225	1%	0.8195	102.7	14.78	4.62	3.66	23.06	18.90	0.57	0.26	0.32	1.15	0.94	0.32	0.27	24.53	20.11
8年目	R 27	0.99060	0.99155	1.00003	0.99219	1%	0.8114	102.7	14.64	4.58	3.66	22.88	18.57	0.57	0.25	0.32	1.14	0.93	0.32	0.26	24.35	19.75
9年目	R 28	0.99051	0.99148	1.00003	0.99213	1%	0.8034	102.7	14.50	4.54	3.66	22.70	18.24	0.56	0.25	0.32	1.13	0.91	0.32	0.26	24.16	19.41
10年目	R 29	0.99042	0.99141	1.00003	0.99207	1%	0.7954	102.7	14.36	4.51	3.66	22.53	17.92	0.56	0.25	0.32	1.13	0.90	0.32	0.25	23.97	19.07
11年目	R 30	0.99033	0.99133	1.00003	0.99200	1%	0.7876	102.7	14.23	4.47	3.66	22.35	17.60	0.55	0.25	0.32	1.12	0.88	0.31	0.25	23.78	18.73
12年目	R 31	0.99023	0.99126	1.00003	0.99194	1%	0.7798	102.7	14.09	4.43	3.66	22.17	17.29	0.55	0.25	0.32	1.11	0.87	0.31	0.24	23.59	18.40
13年目	R 32	0.99014	0.99118	1.00003	0.99187	1%	0.7720	102.7	13.95	4.39	3.66	21.99	16.98	0.54	0.24	0.32	1.10	0.85	0.31	0.24	23.41	18.07
14年目	R 33	0.99004	0.99110	1.00003	0.99181	1%	0.7644	102.7	13.81	4.35	3.66	21.81	16.67	0.54	0.24	0.32	1.10	0.84	0.31	0.23	23.22	17.75
15年目	R 34	0.98994	0.99102	1.00003	0.99174	1%	0.7568	102.7	13.67	4.31	3.66	21.64	16.37	0.53	0.24	0.32	1.09	0.82	0.30	0.23	23.03	17.43
16年目	R 35	0.98984	0.99094	1.00003	0.99167	1%	0.7493	102.7	13.53	4.27	3.66	21.46	16.08	0.53	0.24	0.32	1.08	0.81	0.30	0.23	22.84	17.12
17年目	R 36	0.98973	0.99086	1.00003	0.99160	1%	0.7419	102.7	13.39	4.23	3.66	21.28	15.79	0.52	0.23	0.32	1.07	0.80	0.30	0.22	22.65	16.81
18年目	R 37	0.98962	0.99077	1.00003	0.99153	1%	0.7346	102.7	13.25	4.19	3.66	21.10	15.50	0.52	0.23	0.32	1.07	0.78	0.30	0.22	22.47	16.50
19年目	R 38	0.98952	0.99069	1.00003	0.99146	1%	0.7273	102.7	13.11	4.15	3.66	20.92	15.22	0.51	0.23	0.32	1.06	0.77	0.29	0.21	22.28	16.20
20年目	R 39	0.98941	0.99060	1.00003	0.99138	1%	0.7201	102.7	12.97	4.11	3.66	20.75	14.94	0.50	0.23	0.32	1.05	0.76	0.29	0.21	22.09	15.91
21年目	R 40	0.98929	0.99051	1.00003	0.99131	1%	0.7130	102.7	12.84	4.08	3.66	20.57	14.67	0.50	0.23	0.32	1.04	0.74	0.29	0.21	21.90	15.62
22年目	R 41	0.98918	0.99042	1.00003	0.99123	1%	0.7059	102.7	12.70	4.04	3.66	20.39	14.39	0.49	0.22	0.32	1.04	0.73	0.29	0.20	21.71	15.33
23年目	R 42	0.98906	0.99032	1.00003	0.99116	1%	0.6989	102.7	12.56	4.00	3.66	20.21	14.13	0.49	0.22	0.32	1.03	0.72	0.28	0.20	21.53	15.04
24年目	R 43	0.98894	0.99023	1.00003	0.99108	1%	0.6920	102.7	12.42	3.96	3.66	20.03	13.86	0.48	0.22	0.32	1.02	0.71	0.28	0.19	21.34	14.77
25年目	R 44	0.98881	0.99013	1.00003	0.99100	1%	0.6852	102.7	12.28	3.92	3.66	19.86	13.61	0.48	0.22	0.32	1.01	0.69	0.28	0.19	21.15	14.49
26年目	R 45	0.98869	0.99004	1.00003	0.99092	1%	0.6784	102.7	12.14	3.88	3.66	19.68	13.35	0.47	0.21	0.32	1.01	0.68	0.28	0.19	20.96	14.22
27年目	R 46	0.98856	0.98993	1.00003	0.99083	1%	0.6717	102.7	12.00	3.84	3.66	19.50	13.10	0.47	0.21	0.32	1.00	0.67	0.27	0.18	20.77	13.95
28年目	R 47	0.98842	0.98983	1.00003	0.99075	1%	0.6650	102.7	11.86	3.80	3.66	19.32	12.85	0.46	0.21	0.32	0.99	0.66	0.27	0.18	20.59	13.69
29年目	R 48	0.98829	0.98973	1.00003	0.99066	1%	0.6584	102.7	11.72	3.76	3.66	19.15	12.61	0.46	0.21	0.32	0.98	0.65	0.27	0.18	20.40	13.43
30年目	R 49	0.98815	0.98962	1.00003	0.99057	1%	0.6519	102.7	11.59	3.72	3.66	18.97	12.36	0.45	0.21	0.32	0.98	0.64	0.27	0.17	20.21	13.17
31年目	R 50	0.98801	0.98951	1.00003	0.99048	1%	0.6454	102.7	11.45	3.69	3.66	18.79	12.13	0.45	0.20	0.32	0.97	0.63	0.26	0.17	20.02	12.92
32年目	R 51	0.98786	0.98940	1.00003	0.99039	1%	0.6391	102.7	11.31	3.65	3.66	18.61	11.89	0.44	0.20	0.32	0.96	0.61	0.26	0.17	19.83	12.68
33年目	R 52	0.98771	0.98929	1.00003	0.99030	1%	0.6327	102.7	11.17	3.61	3.66	18.43	11.66	0.43	0.20	0.32	0.95	0.60	0.26	0.16	19.65	12.43
34年目	R 53	0.98756	0.98917	1.00003	0.99020	1%	0.6265	102.7	11.03	3.57	3.66	18.26	11.44	0.43	0.20	0.32	0.95	0.59	0.26	0.16	19.46	12.19
35年目	R 54	0.98740	0.98905	1.00003	0.99011	1%	0.6203	102.7	10.89	3.53	3.66	18.08	11.21	0.42	0.20	0.32	0.94	0.58	0.25	0.16	19.27	11.95
36年目	R 55	0.98724	0.98893	1.00003	0.99001	1%	0.6141	102.7	10.75	3.49	3.66	17.90	10.99	0.42	0.19	0.32	0.93	0.57	0.25	0.15	19.08	11.72
37年目	R 56	0.98708	0.98881	1.00003	0.98991	1%	0.6080	102.7	10.61	3.45	3.66	17.72	10.77	0.41	0.19	0.32	0.92	0.56	0.25	0.15	18.89	11.49
38年目	R 57	0.98691	0.98868	1.00003	0.98980	1%	0.6020	102.7	10.47	3.41	3.66	17.54	10.56	0.41	0.19	0.32	0.92	0.55	0.25	0.15	18.71	11.26
39年目	R 58	0.98673	0.98855	1.00003	0.98970	1%	0.5961	102.7	10.33	3.37	3.66	17.37	10.35	0.40	0.19	0.32	0.91	0.54	0.24	0.15	18.52	11.04
40年目	R 59	0.98656	0.98842	1.00003	0.98959	1%	0.5902	102.7	10.20	3.33	3.66	17.19	10.14	0.40	0.18	0.32	0.90	0.53	0.24	0.14	18.33	10.82
41年目	R 60	0.98637	0.98828	1.00003	0.98948	1%	0.5843	102.7	10.06	3.29	3.66	17.01	9.94	0.39	0.18	0.32	0.89	0.52	0.24	0.14	18.14	10.60
42年目	R 61	0.98619	0.98815	1.00003	0.98937	1%	0.5785	102.7	9.92	3.26	3.66	16.83	9.74	0.39	0.18	0.32	0.89	0.51	0.24	0.14	17.95	10.39
43年目	R 62	0.98599	0.98800	1.00003	0.98926	1%	0.5728	102.7	9.78	3.22	3.66	16.65	9.54	0.38	0.18	0.32	0.88	0.50	0.23	0.13	17.77	10.18
44年目	R 63	0.98579	0.98786	1.00003	0.98914	1%	0.5671	102.7	9.64	3.18	3.66	16.48	9.34	0.37	0.18	0.32	0.87	0.49	0.23	0.13	17.58	9.97
45年目	R 64	0.98559	0.98771	1.00003	0.98902	1%	0.5615	102.7	9.50	3.14	3.66	16.30	9.15	0.37	0.17	0.32	0.86	0.48	0.23	0.13	17.39	9.76
46年目	R 65	0.98538	0.98756	1.00003	0.98890	1%	0.5560	102.7	9.36	3.10	3.66	16.12	8.96	0.36	0.17	0.32	0.86	0.48	0.23	0.13	17.20	9.56
47年目	R 66	0.98516	0.98740	1.00003	0.98877	1%	0.5504	102.7	9.22	3.06	3.66	15.94	8.77	0.36	0.17	0.32	0.85	0.47	0.22	0.12	17.01	9.36
48年目	R 67	0.98494	0.98724	1.00003	0.98865	1%	0.5450	102.7	9.08	3.02	3.66	15.76	8.59	0.35	0.17	0.32	0.84	0.46	0.22	0.12	16.83	9.17
49年目	R 68	0.98471	0.98707	1.00003	0.98852	1%	0.5396	102.7	8.95	2.98	3.66	15.59	8.41	0.35	0.17	0.32	0.83	0.45	0.22	0.12	16.64	8.98
合 計									605.50	193.59	180.45	979.55	691.14	24.17	10.88	15.96	51.01	36.05	13.27	9.28	1043.83	736.47

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道11号	小松バイパス	4	7.5km

■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				11,809	
	改良費				5,588	
		土工	m ³	566,416	1,068	切土(29,893m ³)、盛土(536,523m ³)
		軟弱地盤改良工	m ³			
		法面工	m ²	15,554	26	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	1,000	プレキャストL型擁壁、重力式擁壁、逆T式擁壁
		管渠工	m	819	115	
		函渠工	m	395	313	
		排水工	m	14,148	1,046	
		中央分離帯工	m	7,074	396	
		雑工	式	1	1,624	機能補償道路・水路等
	橋梁費				4,495	
		100m以上	m	307	2,817	鋼橋1橋
		100m未満	m	162	1,678	PC橋4橋
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費		m ²	166,383	1,255	
		車道舗装	m ²	127,500	1,052	
		歩道舗装	m ²	38,883	203	
	付帯施設費		式		471	
		交通管理施設工	式	1	471	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m			
②	用地及補償費				5,364	
	用地費		m ²	204,000	2,180	
		宅地	m ²			
		田畑	m ²	198,682	2,064	
		山林・原野	m ²			
		その他	m ²	5,318	116	
	補償費		式		3,185	
③	間接経費		式	1	3,126	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
	事業費合計				20,300	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道11号	小松バイパス	4	7.5km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①	工事費				7,487	
	改良費				2,322	
		土工	m ³	513,616	587	切土(29,893m ³)、盛土(483,723m ³)
		軟弱地盤改良工	m ³			
		法面工	m ²	10,723	3	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	206	プレキャストL型擁壁、重力式擁壁、逆T式擁壁
		管渠工	m	537	16	
		函渠工	m	229	191	
		排水工	m	6,856	411	
		中央分離帯工	m	4,593	240	
		雑工	式	1	668	機能補償道路・水路等
	橋梁費				4,240	
		100m以上	m	307	2,817	鋼橋1橋
		100m未満	m	150	1,423	PC橋3橋
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費		m ²	130,444	617	
		車道舗装	m ²	106,500	501	
		歩道舗装	m ²	23,944	116	
	付帯施設費		式		308	
		交通管理施設工	式	1	308	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m			
②	用地及補償費				810	
	用地費		m ²	152,252	530	
		宅地	m ²			
		田畑	m ²	152,252	530	
		山林・原野	m ²			
		その他	m ²			
	補償費		式		280	
③	間接経費		式	1	574	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
	事業費合計				8,871	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

事業全体

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道11号	小松バイパス	4	7.5km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	7.5	904	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	4,928	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			5,832	

■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	小松バイパス	4	7.5km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	7.5	1,518	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	8,343	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			9,861	

■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。