

一般国道８号 小松バイパス

費用対便益算出資料

〔様式集〕

様式－１	客観的評価指標による事業採択の前提条件、 事業の効率や必要性の確認の状況	P １
様式－２	費用便益分析の結果	P ４
様式－３①	交通状況の変化	P ６
様式－３②	費用便益分析の条件	P １０
様式－４	費用の現在価値算定表	P １３
様式－５	便益の現在価値算定表	P １５
様式－４（２％）	費用の現在価値算定表	P １７
様式－５（２％）	便益の現在価値算定表	P １９
様式－４（１％）	費用の現在価値算定表	P ２１
様式－５（１％）	便益の現在価値算定表	P ２３
参考様式１		P ２５
参考様式２		P ２７

令和７年７月
北陸地方整備局

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8号 小松バイパス
事業区分	一般国道（二次改築）
事業主体	北陸地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指 標	指標チャエックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	全 体：費用便益比（B／C）＝6.6（経済的純現在価値（B-C）＝1,604億円、経済的内部収益率（EIRR）＝16.3%） 残事業：費用便益比（B／C）＝4.9（経済的純現在価値（B-C）＝96億円、経済的内部収益率（EIRR）＝110.5%）
前提条件	事業の性格	■ 以下のいずれかに該当する ・国の直轄に関する事業 ・先導的な施策に係る事業	
		□ 市町村道事業については、ネットワーク関連や市町村合併など特別な観点で行う事業である	

●事業の効果や必要性を評価するための指標

		指 標（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは口を■に変更）	指標チャエックの根拠
1. 活力		政策目標	
円滑なモビリティの確保		● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（整備無）：5,539万人・時間/年 渋滞損失削減時間：21万人・時間/年（5,539万人・時間/年 → 5,518万人・時間/年） 区間b（当該区間）について 当該区間の渋滞損失時間（整備無）：67万人・時間/年 当該区間の渋滞損失削減時間：22万人・時間/年（67万人・時間/年⇒45万人・時間/年）
		□ 現道等における遅延時旅行速度が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	
		□ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる	
		□ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	
		□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	
		物流効率化の支援	
		□ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる	
		□ 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	
		□ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる	
		□ 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180規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	

都市の再生	☐ 都市再生プロジェクトを支援する事業である		
	☐ 三大都市圏の環状道路を形成する		
	☐ 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する		
	☐ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり		
	☐ 中心市街地内で行う事業である		
	☐ 幹線都市計画道路路線密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である		
	☐ D10区域内の都市計画道路路線整備であり、市街地の都市計画道路路線密度が向上する		
	☐ 対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発（300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上）への連絡道路となる		
	国土・地域ネットワークの構築		
	☐ 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけあり		
	☐ 地域高規格道路の位置づけあり		
	☐ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する		
	☐ 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）		
	☒ 当該路線が降格した日常活動圏中心城市間を最短時間で連絡する路線を構成する		
	個性ある地域の形成	☐ 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			
☐ 日常活動圏の中心城市へのアクセス向上が見込まれる			
個性ある地域の形成			
☐ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する			
☐ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する			
☐ 10等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する			
☒ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される			
☐ 特別立法に基づく事業である			
☐ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である			
☐ 歴史的景観を活かした道路整備や中心商店街のシンボル的な道路整備等、特色あるまちづくりに資する事業である			
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画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			
安全で安心で生きくらしの確保			
☒ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる			
☒ 二次医療施設へのアクセス向上が見込まれる			

加東市と金沢大学附属病院（三次医療施設）を結ぶ小松ハイバスでは、混雑時において暫定二車線併用区間を中心に速度低下が発生し、緊急車両のスムーズな走行が困難となっているが、残事業の整備により、緊急輸送道路としての機能を向上させ、円滑な救急活動を支援。
加東市とやわたメディカルセンター（二次医療施設）を結ぶ小松ハイバスでは、混雑時において暫定二車線併用区間を中心に速度低下が発生し、緊急車両のスムーズな走行が困難となっているが、残事業の整備により、緊急輸送道路としての機能を向上させ、円滑な救急活動を支援。

3. 安全	安全な生活環境の確保	
	☐	並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少により当該区間の安全性の向上が期待できる
	☐	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学童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される
	災害への備え	

4. 環境	☐ 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
		「石川県地域防災計画」において小松バイパスは第一次緊急輸送道路として指定されている。高盛土構造である小松バイパスは浸水被害を受けないため、残事業を整備することで緊急時のネットワークの更なる強化が期待できる。
	☐	緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する
	☐	並行する高速ネットワークの代替路線として機能する
	☐	並行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）
	☐	並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する
	☐	現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは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
	☐	避難路へ1km以内で到達できる地区が新たに増加する
	☐	幅員6m以上の道路がないため消火活動が出来ない地区が解消する
	☐	密集市街地における事業で火災時の延焼遮断帯の役割を果たす

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 費用便益分析対象範囲のCO2排出量の削減量：約0.1万t-CO2/年 整備なし：約139.5万t-CO2/年 → 整備あり：約139.4万t-CO2/年	
	生活環境の改善・保全	
	● 現道等における自動車からのNO2排出削減率 費用便益分析対象範囲のNOx排出量の削減量：約5.5t-NOx/年 整備なし：約2,835.0t-NOx/年 → 整備あり：約2,829.5t-NOx/年	
	● 現道等における自動車からのSPM排出削減率 費用便益分析対象範囲のSPM排出量の削減量：約0.2t-SPM/年 整備なし：約149.0t-SPM/年 → 整備あり：約148.8t-SPM/年	
5. その他	☐	現道等で騒音レベルが夜間要調限度を超過している区間について、新たに要調限度を下回ることが期待される区間がある
	☐	その他、環境や景観上の効果が期待される
	他のプロジェクトとの関係	
	☐	道路の整備に関するプログラム又は都市計画道路整備プログラムに位置づけられている
	☐	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
	石川県の長期構想（「ダブルラダー輝きの未知」構想）に位置付けられた道路であり、南北に長い石川県の連携向上が図られる。	

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道８号	小松バイパス	L=15.6km	二次改築	現拡

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
34,400～56,500	4	北陸地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和７年度			
単純合計	121億円	233億円		353億円
うち残事業分	5.0億円	48億円		53億円
基準年における 現在価値（Ｃ）	181億円	107億円		288億円
うち残事業分	4.8億円	20億円		24億円

②便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	令和７年度			
供用年	令和６年度、令和９年度			
単年便益 (初年便益)	47億円	7.4億円	1.5億円	55億円
基準年における 現在価値（Ｂ）	1,584億円	242億円	66億円	1,892億円
うち残事業分	77億円	33億円	10億円	120億円

③結果

【事業全体】

費用便益比（B／C）	6.6 〔4%〕	[参考] 8.1 〔2%〕	[参考] 9.0 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	1,604億円 〔4%〕	[参考] 2,323億円 〔2%〕	[参考] 2,867億円 〔1%〕
経済的内部収益率（EIRR）	16.3%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（B／C）	4.9 〔4%〕	[参考] 5.1 〔2%〕	[参考] 5.2 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	96億円 〔4%〕	[参考] 141億円 〔2%〕	[参考] 175億円 〔1%〕
経済的内部収益率（EIRR）	110.5%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	34,400～56,500	±10%	6.1～7.2
事業費	121億円	±10%	6.6～6.6
事業期間	20年	±20%	6.6～6.6

【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	34,400～56,500	±10%	4.4～5.6
事業費	5億円	±10%	4.8～5.0
事業期間	1年	±20%	4.9～4.9

交通状況の変化(事業全体)

様式－3①

事業名 一般国道8号 小松バイパス

(推計時点 R 2 2 年)

			整備なし (A)		整備あり (B)		
①新設・改築道路 L=15.6km			交通量※ ¹	[台/日]	24,500	44,800	
			走行時間※ ²	[分]	23	17	
			走行時間費用※ ³	[億円/年]	109.63	156.51	
②主な周辺道路 ※ ⁴	A. 国道305号 L=13.6km	交通量	[台/日]	13,600	10,300		
		走行時間	[分]	28	26		
		走行時間費用	[億円/年]	77.86	54.57		
	B. 国道360号等 L=20.5km	交通量	[台/日]	8,200	7,400		
		走行時間	[分]	35	34		
		走行時間費用	[億円/年]	64.51	56.83		
	C. (主) 金沢美川小松線等 L=21.6km	交通量	[台/日]	13,000	7,500		
		走行時間	[分]	44	37		
		走行時間費用	[億円/年]	122.25	56.81		
	D. (主) 山中伊切線等 L=10.5km	交通量	[台/日]	3,800	3,300		
		走行時間	[分]	18	18		
		走行時間費用	[億円/年]	13.75	11.45		
③その他道路合計 L=1,329.2km			走行時間費用	[億円/年]	5,176.42	5,154.66	
			走行時間費用 整備なし (A)	走行時間費用 整備あり (B)	走行時間短縮便益 (A - B)		
合計：1,411.0km			走行時間短縮便益	[億円/年]	5,564.42	5,490.83	73.59

※ 1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

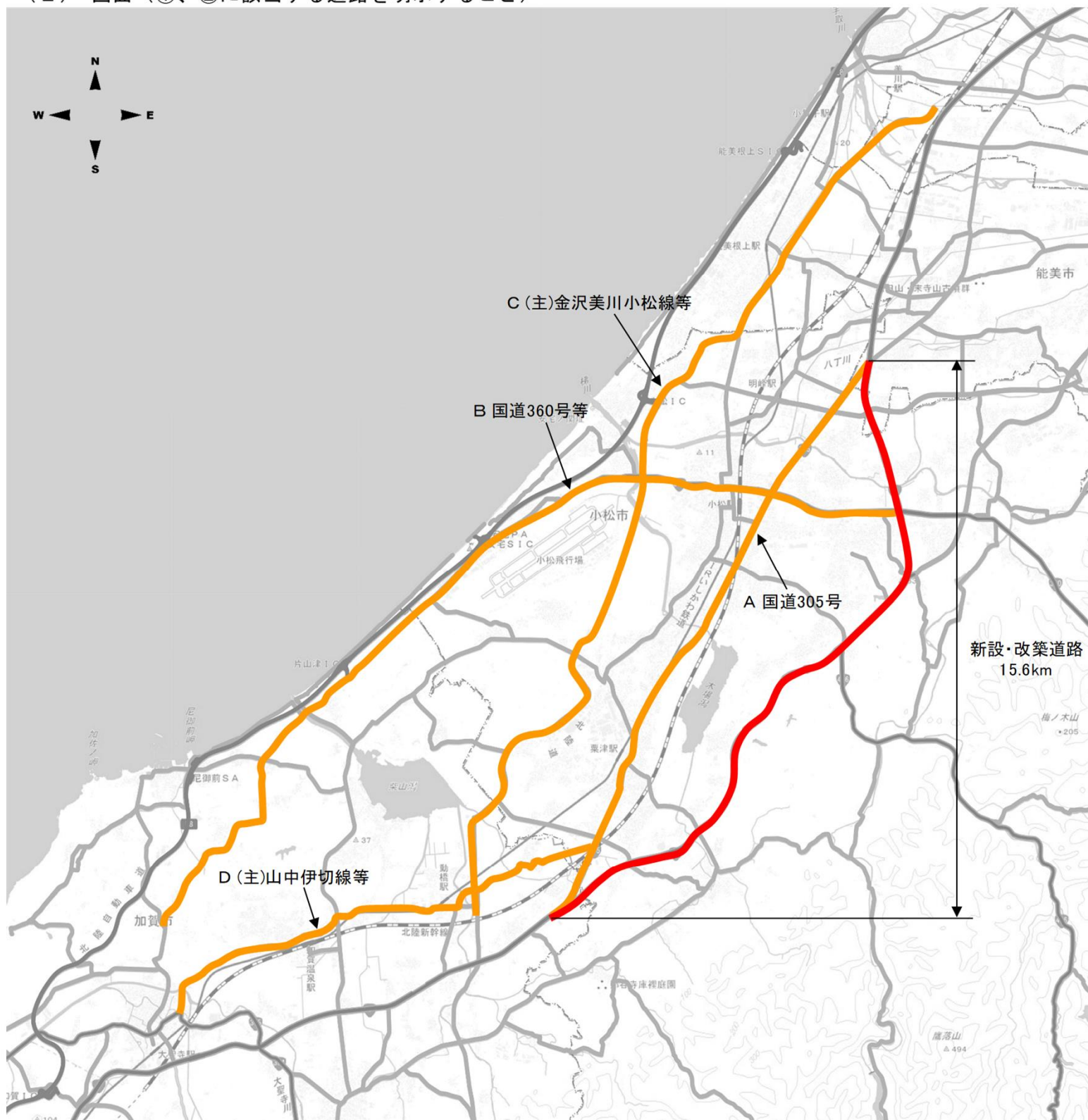
※ 2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※ 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 一般国道8号 小松バイパス

(推計時点 R 2 2 年)

			整備なし (A)	整備あり (B)	
①新設・改築道路 L=15.6km		交通量※ ¹	[台/日]	40,500	44,800
		走行時間※ ²	[分]	18	17
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	145.72	156.51
②主な周辺道路 ※ ⁴	A. 国道305号 L=13.6km	交通量	[台/日]	11,200	10,300
		走行時間	[分]	26	26
		走行時間費用	[億円/年]	59.19	54.57
	B. 国道360号等 L=20.5km	交通量	[台/日]	7,700	7,400
		走行時間	[分]	35	34
		走行時間費用	[億円/年]	59.58	56.83
	C. (主)金沢美川小松線等 L=21.6km	交通量	[台/日]	8,000	7,500
		走行時間	[分]	37	37
		走行時間費用	[億円/年]	60.53	56.81
	D. (主)山中伊切線等 L=10.5km	交通量	[台/日]	3,800	3,300
		走行時間	[分]	18	18
		走行時間費用	[億円/年]	13.54	11.45
③その他道路合計 L=1,329.2km		走行時間費用	[億円/年]	5,156.11	5,154.66

			走行時間費用 整備なし (A)	走行時間費用 整備あり (B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計：1,411.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	5,494.67	5,490.83	3.84

※ 1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

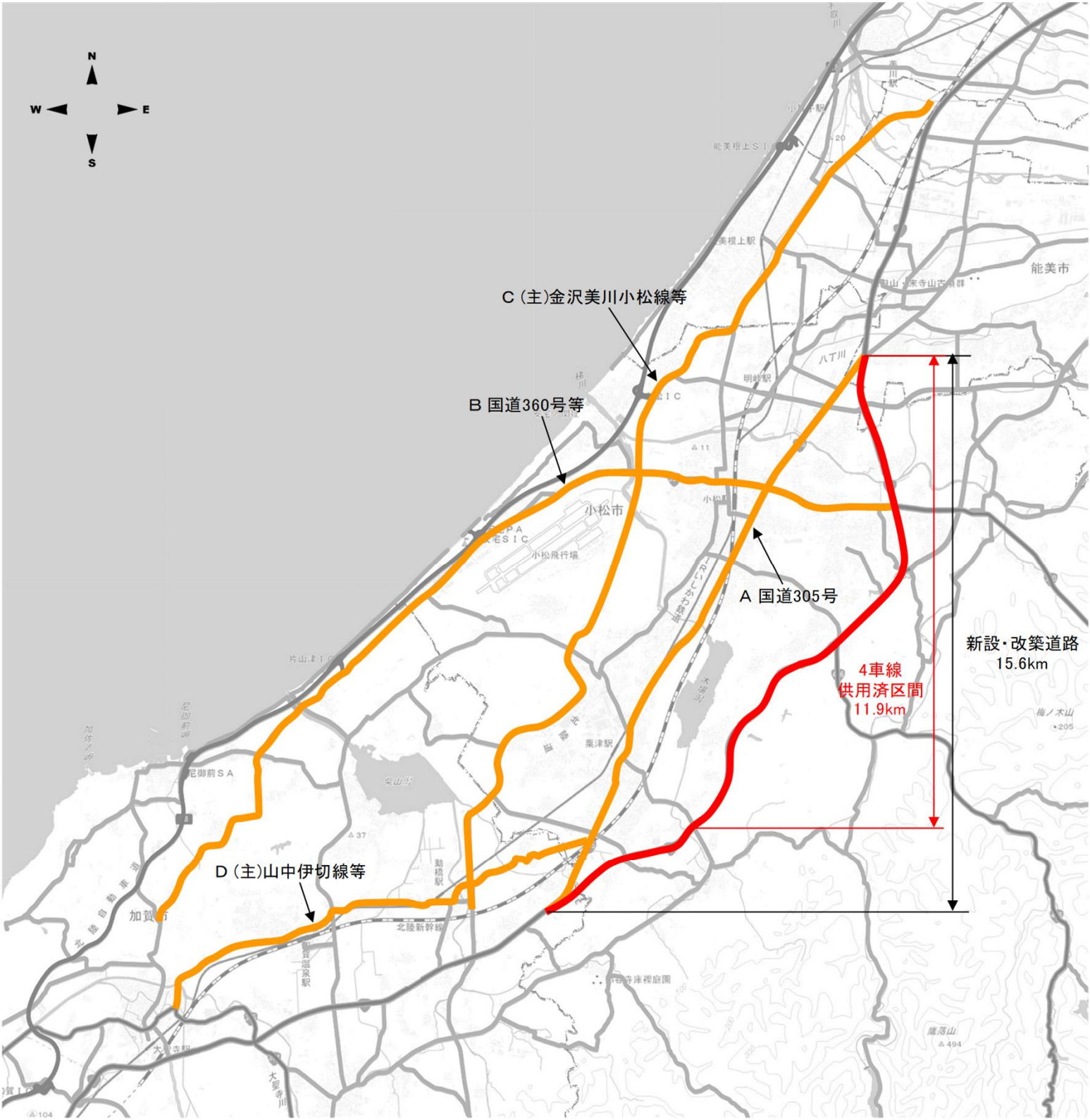
※ 2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること)



費用便益分析の条件

事業名：一般国道8号 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7年2月 国土交通省 道路局 都市局)	☒		
	その他	☐		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	比較のために参考とすべき値	2%、1%		
	基準年次	令和7年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☐	
		複数時点での推計	☒ (H27、R22)	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	☒	
		整備の有無のいずれかのみ推計	☐ 有 ☐ 無	
		いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	☒ (H27センサス)	
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	☐	
		その他()	☐	
		開発交通量の考慮	無	☒
	有		☐	
	有の場合のみ		考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載	() 台トリップ/日
	配分交通量の推計手法		Q－V式を用いた配分	☐
		転換率式を用いた配分	☐	
		Q－V式と転換率式の併用による配分	☒	
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	☐	
		簡易手法	☐	
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	☐
			山間部海岸部で併行道路が少ない	☐
			その他()	
		簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)		
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	☐		
	最終配分の速度 採用理由を記載	☐		
	その他(最終配分でQ ₀ を超える場合、実態に即した速度で補正)	☒		

-11-

事業名：一般国道8号 小松バイパス

(4)

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

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名: 一般国道8号 小松バイパス

維持管理費の単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 一般国道8号 小松バイパス					単価(億円)		延長(km)		単価(億円)	
					0.33		15.6		5.18	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレータ	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
ー17年目	H 19	4%	2.0258	102.1	0.19	0.40				
ー16年目	H 20	4%	1.9479	101.6	2.48	5.09				
ー15年目	H 21	4%	1.8730	100.3	6.62	13.24				
ー14年目	H 22	4%	1.8009	98.6	6.81	13.32				
ー13年目	H 23	4%	1.7317	97.2	7.33	13.99				
ー12年目	H 24	4%	1.6651	96.4	17.81	32.95				
ー11年目	H 25	4%	1.6010	96.4	4.86	8.64				
ー10年目	H 26	4%	1.5395	98.7	4.26	7.12				
ー9年目	H 27	4%	1.4802	100.2	0.74	1.17				
ー8年目	H 28	4%	1.4233	100.2	6.67	10.15				
ー7年目	H 29	4%	1.3686	100.5	4.44	6.48				
ー6年目	H 30	4%	1.3159	100.4	5.28	7.41				
ー5年目	R 1	4%	1.2653	101.2	7.00	9.37				
ー4年目	R 2	4%	1.2167	101.9	7.27	9.30				
ー3年目	R 3	4%	1.1699	101.8	7.27	8.95				
ー2年目	R 4	4%	1.1249	102.7	7.73	9.07				
ー1年目	R 5	4%	1.0816	107.1	8.73	9.44				
供用開始年次	R 6	4%	1.0400	107.1	5.18	5.39	3.75	3.90		
1年目	R 7	4%	1.0000	107.1	5.00	5.00	3.75	3.75		
2年目	R 8	4%	0.9615	107.1	5.00	4.81	3.75	3.61		
供用開始年次	R 9	4%	0.9246	107.1			4.71	4.35		
4年目	R 10	4%	0.8890	107.1			4.71	4.19		
5年目	R 11	4%	0.8548	107.1			4.71	4.03		
6年目	R 12	4%	0.8219	107.1			4.71	3.87		
7年目	R 13	4%	0.7903	107.1			4.71	3.72		
8年目	R 14	4%	0.7599	107.1			4.71	3.58		
9年目	R 15	4%	0.7307	107.1			4.71	3.44		
10年目	R 16	4%	0.7026	107.1			4.71	3.31		
11年目	R 17	4%	0.6756	107.1			4.71	3.18		
12年目	R 18	4%	0.6496	107.1			4.71	3.06		
13年目	R 19	4%	0.6246	107.1			4.71	2.94		
14年目	R 20	4%	0.6006	107.1			4.71	2.83		
15年目	R 21	4%	0.5775	107.1			4.71	2.72		
16年目	R 22	4%	0.5553	107.1			4.71	2.62		
17年目	R 23	4%	0.5339	107.1			4.71	2.51		
18年目	R 24	4%	0.5134	107.1			4.71	2.42		
19年目	R 25	4%	0.4936	107.1			4.71	2.32		
20年目	R 26	4%	0.4746	107.1			4.71	2.24		
21年目	R 27	4%	0.4564	107.1			4.71	2.15		
22年目	R 28	4%	0.4388	107.1			4.71	2.07		
23年目	R 29	4%	0.4220	107.1			4.71	1.99		
24年目	R 30	4%	0.4057	107.1			4.71	1.91		
25年目	R 31	4%	0.3901	107.1			4.71	1.84		
26年目	R 32	4%	0.3751	107.1			4.71	1.77		
27年目	R 33	4%	0.3607	107.1			4.71	1.70		
28年目	R 34	4%	0.3468	107.1			4.71	1.63		
29年目	R 35	4%	0.3335	107.1			4.71	1.57		
30年目	R 36	4%	0.3207	107.1			4.71	1.51		
31年目	R 37	4%	0.3083	107.1			4.71	1.45		
32年目	R 38	4%	0.2965	107.1			4.71	1.40		
33年目	R 39	4%	0.2851	107.1			4.71	1.34		
34年目	R 40	4%	0.2741	107.1			4.71	1.29		
35年目	R 41	4%	0.2636	107.1			4.71	1.24		
36年目	R 42	4%	0.2534	107.1			4.71	1.19		
37年目	R 43	4%	0.2437	107.1			4.71	1.15		
38年目	R 44	4%	0.2343	107.1			4.71	1.10		
39年目	R 45	4%	0.2253	107.1			4.71	1.06		
40年目	R 46	4%	0.2166	107.1			4.71	1.02		
41年目	R 47	4%	0.2083	107.1			4.71	0.98		
42年目	R 48	4%	0.2003	107.1			4.71	0.94		
43年目	R 49	4%	0.1926	107.1			4.71	0.91		
44年目	R 50	4%	0.1852	107.1			4.71	0.87		
45年目	R 51	4%	0.1780	107.1			4.71	0.84		
46年目	R 52	4%	0.1712	107.1			4.71	0.81		
47年目	R 53	4%	0.1646	107.1			4.71	0.78		
48年目	R 54	4%	0.1583	107.1			4.71	0.75		
49年目	R 55	4%	0.1522	107.1	0.00	0.00	4.71	0.72		
合 計					120.67	181.29	232.62	106.57	0.00	0.00
単純事業費計					120.67		232.62		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。

様式記入上の留意点

1. 再評価の場合、事業全体分、残事業分それぞれ作成する。
2. 社会的割引率に比較のために参考とすべき値を設定する場合、それぞれ作成する。

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名: 一般国道8号 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)

箇所名：一般国道8号 小松バイパス						単価(億円)		延長(km)		単価(億円)	
						0.28		3.7		1.05	
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	
ー1年目	R 8	4%	0.9615	107.1	5.00	4.81					
供用開始年次	R 9	4%	0.9246	107.1			0.95	0.88			
1年目	R 10	4%	0.8890	107.1			0.95	0.84			
2年目	R 11	4%	0.8548	107.1			0.95	0.81			
3年目	R 12	4%	0.8219	107.1			0.95	0.78			
4年目	R 13	4%	0.7903	107.1			0.95	0.75			
5年目	R 14	4%	0.7599	107.1			0.95	0.72			
6年目	R 15	4%	0.7307	107.1			0.95	0.69			
7年目	R 16	4%	0.7026	107.1			0.95	0.67			
8年目	R 17	4%	0.6756	107.1			0.95	0.64			
9年目	R 18	4%	0.6496	107.1			0.95	0.62			
10年目	R 19	4%	0.6246	107.1			0.95	0.59			
11年目	R 20	4%	0.6006	107.1			0.95	0.57			
12年目	R 21	4%	0.5775	107.1			0.95	0.55			
13年目	R 22	4%	0.5553	107.1			0.95	0.53			
14年目	R 23	4%	0.5339	107.1			0.95	0.51			
15年目	R 24	4%	0.5134	107.1			0.95	0.49			
16年目	R 25	4%	0.4936	107.1			0.95	0.47			
17年目	R 26	4%	0.4746	107.1			0.95	0.45			
18年目	R 27	4%	0.4564	107.1			0.95	0.43			
19年目	R 28	4%	0.4388	107.1			0.95	0.42			
20年目	R 29	4%	0.4220	107.1			0.95	0.40			
21年目	R 30	4%	0.4057	107.1			0.95	0.39			
22年目	R 31	4%	0.3901	107.1			0.95	0.37			
23年目	R 32	4%	0.3751	107.1			0.95	0.36			
24年目	R 33	4%	0.3607	107.1			0.95	0.34			
25年目	R 34	4%	0.3468	107.1			0.95	0.33			
26年目	R 35	4%	0.3335	107.1			0.95	0.32			
27年目	R 36	4%	0.3207	107.1			0.95	0.30			
28年目	R 37	4%	0.3083	107.1			0.95	0.29			
29年目	R 38	4%	0.2965	107.1			0.95	0.28			
30年目	R 39	4%	0.2851	107.1			0.95	0.27			
31年目	R 40	4%	0.2741	107.1			0.95	0.26			
32年目	R 41	4%	0.2636	107.1			0.95	0.25			
33年目	R 42	4%	0.2534	107.1			0.95	0.24			
34年目	R 43	4%	0.2437	107.1			0.95	0.23			
35年目	R 44	4%	0.2343	107.1			0.95	0.22			
36年目	R 45	4%	0.2253	107.1			0.95	0.21			
37年目	R 46	4%	0.2166	107.1			0.95	0.21			
38年目	R 47	4%	0.2083	107.1			0.95	0.20			
39年目	R 48	4%	0.2003	107.1			0.95	0.19			
40年目	R 49	4%	0.1926	107.1			0.95	0.18			
41年目	R 50	4%	0.1852	107.1			0.95	0.18			
42年目	R 51	4%	0.1780	107.1			0.95	0.17			
43年目	R 52	4%	0.1712	107.1			0.95	0.16			
44年目	R 53	4%	0.1646	107.1			0.95	0.16			
45年目	R 54	4%	0.1583	107.1			0.95	0.15			
46年目	R 55	4%	0.1522	107.1			0.95	0.14			
47年目	R 56	4%	0.1463	107.1			0.95	0.14			
48年目	R 57	4%	0.1407	107.1			0.95	0.13			
49年目	R 58	4%	0.1353	107.1	0.00	0.00	0.95	0.13			
合 計					5.00	4.81	47.50	19.61	0.00	0.00	
単純事業費計					5.00		47.50		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。

様式記入上の留意点

1. 再評価の場合、事業全体分、残事業分それぞれ作成する。
2. 社会的割引率に比較のために参考とすべき値を設定する場合、それぞれ作成する。

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道8号 小松バイパス

様式－5

年次 (基準年)	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (北陸フロンティア)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車	小型貨物	普通貨物	全重				現在価値 ① × ②	乗用車	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A) × ②	③	現在価値 (3) × ③	便益合計 (①~③)	現在価値			
供用開始年次	R 6	0.99643	0.98055	1.00407	0.99522	4%	1.0400	107.1	34.61	5.71	6.21	46.53	48.40	5.18	0.70	1.54	7.41	1.52	1.58	55.47	57.69
1年目	R 7	0.99642	0.98016	1.00405	0.99519	4%	1.0000	107.1	34.49	5.60	6.23	46.33	46.33	5.16	0.69	1.54	7.39	1.51	1.51	55.23	55.23
2年目	R 8	0.99640	0.97976	1.00404	0.99517	4%	0.9615	107.1	34.36	5.49	6.26	46.12	44.34	5.14	0.68	1.55	7.36	1.51	1.45	54.98	52.87
供用開始年次	R 9	0.99639	0.97934	1.00402	0.99515	4%	0.9246	107.1	49.05	11.55	16.95	77.55	71.71	7.58	1.18	2.93	11.69	3.34	3.09	92.59	85.61
4年目	R 10	0.99638	0.97891	1.00400	0.99512	4%	0.8890	107.1	48.87	11.31	17.02	77.21	68.64	7.56	1.16	2.94	11.65	3.33	2.96	92.19	81.96
5年目	R 11	0.99636	0.97845	1.00399	0.99510	4%	0.8548	107.1	48.70	11.07	17.09	76.86	65.70	7.53	1.13	2.95	11.61	3.31	2.83	91.78	78.46
6年目	R 12	0.99577	0.98787	1.00258	0.99566	4%	0.8219	107.1	48.52	10.83	17.16	76.51	62.89	7.50	1.11	2.97	11.57	3.29	2.71	91.38	75.11
7年目	R 13	0.99575	0.98772	1.00257	0.99564	4%	0.7903	107.1	48.31	10.70	17.20	76.22	60.24	7.47	1.10	2.97	11.54	3.28	2.59	91.04	71.95
8年目	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	4%	0.7599	107.1	48.11	10.57	17.25	75.93	57.70	7.44	1.08	2.98	11.50	3.27	2.48	90.69	68.92
9年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	4%	0.7307	107.1	47.90	10.44	17.29	75.63	55.27	7.41	1.07	2.99	11.46	3.25	2.38	90.35	66.02
10年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	4%	0.7026	107.1	47.70	10.31	17.34	75.34	52.94	7.37	1.05	3.00	11.42	3.24	2.27	90.00	63.24
11年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	4%	0.6756	107.1	47.49	10.18	17.38	75.05	50.70	7.34	1.04	3.00	11.39	3.22	2.18	89.66	60.57
12年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	4%	0.6496	107.1	47.29	10.05	17.42	74.76	48.56	7.31	1.03	3.01	11.35	3.21	2.08	89.31	58.02
13年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	4%	0.6246	107.1	47.08	9.91	17.47	74.46	46.51	7.28	1.01	3.02	11.31	3.19	1.99	88.97	55.57
14年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	4%	0.6006	107.1	46.88	9.78	17.51	74.17	44.55	7.25	1.00	3.03	11.27	3.18	1.91	88.63	53.23
15年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	4%	0.5775	107.1	46.67	9.65	17.56	73.88	42.67	7.22	0.99	3.04	11.24	3.17	1.83	88.28	50.98
16年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	4%	0.5553	107.1	46.47	9.52	17.60	73.59	40.86	7.18	0.97	3.04	11.20	3.15	1.75	87.94	48.83
17年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	4%	0.5339	107.1	46.06	9.44	17.60	73.10	39.03	7.12	0.97	3.04	11.13	3.13	1.67	87.36	46.64
18年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	4%	0.5134	107.1	45.65	9.37	17.60	72.62	37.28	7.06	0.96	3.04	11.06	3.11	1.59	86.78	44.56
19年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	4%	0.4936	107.1	45.25	9.29	17.60	72.14	35.61	6.99	0.95	3.04	10.99	3.08	1.52	86.21	42.55
20年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	4%	0.4746	107.1	44.84	9.22	17.60	71.66	34.01	6.93	0.94	3.04	10.92	3.06	1.45	85.63	40.64
21年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	4%	0.4564	107.1	44.43	9.14	17.60	71.17	32.48	6.87	0.94	3.04	10.85	3.04	1.39	85.06	38.82
22年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	4%	0.4388	107.1	44.03	9.07	17.59	70.69	31.02	6.81	0.93	3.04	10.78	3.01	1.32	84.48	37.07
23年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	4%	0.4220	107.1	43.62	8.99	17.59	70.21	29.63	6.74	0.92	3.04	10.70	2.99	1.26	83.90	35.41
24年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	4%	0.4057	107.1	43.22	8.92	17.59	69.72	28.29	6.68	0.91	3.04	10.63	2.97	1.20	83.33	33.81
25年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	4%	0.3901	107.1	42.81	8.84	17.59	69.24	27.01	6.62	0.90	3.04	10.56	2.95	1.15	82.75	32.28
26年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	4%	0.3751	107.1	42.40	8.77	17.59	68.76	25.79	6.56	0.90	3.04	10.49	2.92	1.10	82.17	30.82
27年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	4%	0.3607	107.1	42.00	8.69	17.59	68.27	24.63	6.49	0.89	3.04	10.42	2.90	1.05	81.60	29.43
28年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	4%	0.3468	107.1	41.59	8.61	17.59	67.79	23.51	6.43	0.88	3.04	10.35	2.88	1.00	81.02	28.10
29年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	4%	0.3335	107.1	41.18	8.54	17.59	67.31	22.45	6.37	0.87	3.04	10.28	2.85	0.95	80.44	26.83
30年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	4%	0.3207	107.1	40.78	8.46	17.58	66.83	21.43	6.30	0.87	3.04	10.21	2.83	0.91	79.87	25.61
31年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	4%	0.3083	107.1	40.37	8.39	17.58	66.34	20.45	6.24	0.86	3.04	10.14	2.81	0.87	79.29	24.45
32年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	4%	0.2965	107.1	39.97	8.31	17.58	65.86	19.53	6.18	0.85	3.04	10.07	2.79	0.83	78.71	23.34
33年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	4%	0.2851	107.1	39.56	8.24	17.58	65.38	18.64	6.12	0.84	3.04	10.00	2.76	0.79	78.14	22.28
34年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	4%	0.2741	107.1	39.15	8.16	17.58	64.89	17.79	6.05	0.83	3.04	9.93	2.72	0.75	77.56	21.26
35年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	4%	0.2636	107.1	38.75	8.09	17.58	64.41	16.98	5.99	0.83	3.04	9.86	2.72	0.72	76.98	20.29
36年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	4%	0.2534	107.1	38.34	8.01	17.58	63.93	16.20	5.93	0.82	3.04	9.78	2.69	0.68	76.41	19.36
37年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	4%	0.2437	107.1	37.94	7.93	17.58	63.45	15.46	5.86	0.81	3.04	9.71	2.67	0.65	75.83	18.48
38年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	4%	0.2343	107.1	37.53	7.86	17.57	62.96	14.75	5.80	0.80	3.04	9.64	2.65	0.62	75.25	17.63
39年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	4%	0.2253	107.1	37.12	7.78	17.57	62.48	14.08	5.74	0.80	3.04	9.57	2.63	0.59	74.68	16.82
40年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	4%	0.2166	107.1	36.72	7.71	17.57	62.00	13.43	5.68	0.79	3.04	9.50	2.60	0.56	74.10	16.05
41年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	4%	0.2083	107.1	36.31	7.63	17.57	61.51	12.81	5.61	0.78	3.04	9.43	2.58	0.54	73.52	15.32
42年目	R 48	0.98869	0.99004	0.99993	0.99107	4%	0.2003	107.1	35.90	7.56	17.57	61.03	12.22	5.55	0.77	3.04	9.36	2.56	0.51	72.95	14.61
43年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	4%	0.1926	107.1	35.50	7.48	17.57	60.55	11.66	5.49	0.77	3.04	9.29	2.53	0.49	72.37	13.94
44年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	4%	0.1852	107.1	35.09	7.41	17.57	60.06	11.12	5.42	0.76	3.04	9.22	2.51	0.47	71.79	13.30
45年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083																

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名：一般国道8号 小松バイパス

年次 (基準年)	年度 R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (北陸7道分)				社会的 割引率	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				事故減少便益(億円)				合 計 (億円)		
		乗用車種	小型貨物	普通貨物	全車			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					
年次	R 9	0.99639	0.97934	1.00402	0.99515	4%	0.9246	107.1	2.59	1.31	0.29	4.19	3.88	1.05	0.32	0.40	1.77	1.63	0.56	0.52	6.52	6.03
供用開始年次	R 10	0.99638	0.97891	1.00400	0.99512	4%	0.8890	107.1	2.58	1.29	0.29	4.16	3.70	1.04	0.31	0.40	1.76	1.56	0.56	0.49	6.47	5.75
1年目	R 11	0.99636	0.97845	1.00399	0.99510	4%	0.8548	107.1	2.57	1.26	0.30	4.12	3.52	1.04	0.30	0.41	1.75	1.49	0.55	0.47	6.43	5.49
2年目	R 12	0.99577	0.98787	1.00258	0.99566	4%	0.8219	107.1	2.56	1.23	0.30	4.09	3.36	1.04	0.30	0.41	1.74	1.43	0.55	0.45	6.38	5.24
3年目	R 13	0.99575	0.98772	1.00257	0.99564	4%	0.7903	107.1	2.55	1.22	0.30	4.06	3.21	1.03	0.29	0.41	1.73	1.37	0.55	0.43	6.35	5.01
4年目	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	4%	0.7599	107.1	2.54	1.20	0.30	4.04	3.07	1.03	0.29	0.41	1.73	1.31	0.55	0.42	6.31	4.80
5年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	4%	0.7307	107.1	2.53	1.19	0.30	4.01	2.93	1.02	0.29	0.41	1.72	1.26	0.54	0.40	6.28	4.59
6年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	4%	0.7026	107.1	2.52	1.17	0.30	3.99	2.80	1.02	0.28	0.41	1.71	1.20	0.54	0.38	6.24	4.39
7年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	4%	0.6756	107.1	2.51	1.16	0.30	3.96	2.68	1.01	0.28	0.41	1.71	1.15	0.54	0.36	6.21	4.19
8年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	4%	0.6496	107.1	2.49	1.14	0.30	3.94	2.56	1.01	0.28	0.41	1.70	1.10	0.54	0.35	6.17	4.01
9年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	4%	0.6246	107.1	2.48	1.13	0.30	3.91	2.44	1.01	0.27	0.41	1.69	1.06	0.53	0.33	6.14	3.83
10年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	4%	0.6006	107.1	2.47	1.11	0.30	3.89	2.34	1.00	0.27	0.42	1.68	1.01	0.53	0.32	6.10	3.67
11年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	4%	0.5775	107.1	2.46	1.10	0.30	3.86	2.23	1.00	0.27	0.42	1.68	0.97	0.53	0.31	6.07	3.51
12年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	4%	0.5553	107.1	2.45	1.08	0.30	3.84	2.13	0.99	0.26	0.42	1.67	0.93	0.53	0.29	6.04	3.35
13年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	4%	0.5339	107.1	2.43	1.07	0.30	3.81	2.03	0.98	0.26	0.42	1.66	0.89	0.52	0.28	5.99	3.20
14年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	4%	0.5134	107.1	2.41	1.07	0.30	3.78	1.94	0.97	0.26	0.42	1.65	0.85	0.52	0.27	5.95	3.05
15年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	4%	0.4936	107.1	2.39	1.06	0.30	3.75	1.85	0.97	0.26	0.42	1.64	0.81	0.52	0.25	5.90	2.91
16年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	4%	0.4746	107.1	2.37	1.05	0.30	3.72	1.76	0.96	0.25	0.42	1.63	0.77	0.51	0.24	5.86	2.78
17年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	4%	0.4564	107.1	2.34	1.04	0.30	3.69	1.68	0.95	0.25	0.42	1.62	0.74	0.51	0.23	5.81	2.65
18年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	4%	0.4388	107.1	2.32	1.03	0.30	3.66	1.61	0.94	0.25	0.42	1.61	0.70	0.50	0.22	5.77	2.53
19年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	4%	0.4220	107.1	2.30	1.02	0.30	3.63	1.53	0.93	0.25	0.42	1.60	0.67	0.50	0.21	5.72	2.42
20年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	4%	0.4057	107.1	2.28	1.01	0.30	3.60	1.46	0.92	0.24	0.42	1.58	0.64	0.50	0.20	5.68	2.30
21年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	4%	0.3901	107.1	2.26	1.01	0.30	3.57	1.39	0.91	0.24	0.42	1.57	0.61	0.49	0.19	5.63	2.20
22年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	4%	0.3751	107.1	2.24	1.00	0.30	3.54	1.33	0.91	0.24	0.42	1.56	0.59	0.49	0.18	5.59	2.10
23年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	4%	0.3607	107.1	2.22	0.99	0.30	3.51	1.27	0.90	0.24	0.42	1.55	0.56	0.49	0.18	5.55	2.00
24年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	4%	0.3468	107.1	2.19	0.98	0.30	3.48	1.21	0.89	0.24	0.42	1.54	0.53	0.48	0.17	5.50	1.91
25年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	4%	0.3335	107.1	2.17	0.97	0.30	3.45	1.15	0.88	0.23	0.42	1.53	0.51	0.48	0.16	5.46	1.82
26年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	4%	0.3207	107.1	2.15	0.96	0.30	3.42	1.10	0.87	0.23	0.42	1.52	0.49	0.47	0.15	5.41	1.74
27年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	4%	0.3083	107.1	2.13	0.95	0.30	3.39	1.04	0.86	0.23	0.42	1.51	0.47	0.47	0.14	5.37	1.65
28年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	4%	0.2965	107.1	2.11	0.94	0.30	3.36	1.00	0.85	0.23	0.42	1.50	0.44	0.47	0.14	5.32	1.58
29年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	4%	0.2851	107.1	2.09	0.94	0.30	3.33	0.95	0.84	0.23	0.42	1.49	0.42	0.46	0.13	5.28	1.50
30年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	4%	0.2741	107.1	2.07	0.93	0.30	3.30	0.90	0.84	0.22	0.42	1.48	0.40	0.46	0.13	5.23	1.43
31年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	4%	0.2636	107.1	2.04	0.92	0.30	3.27	0.86	0.83	0.22	0.42	1.47	0.39	0.45	0.12	5.19	1.37
32年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	4%	0.2534	107.1	2.02	0.91	0.30	3.24	0.82	0.82	0.22	0.42	1.46	0.37	0.45	0.11	5.14	1.30
33年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	4%	0.2437	107.1	2.00	0.90	0.30	3.21	0.78	0.81	0.22	0.42	1.44	0.35	0.45	0.11	5.10	1.24
34年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	4%	0.2343	107.1	1.98	0.89	0.30	3.18	0.74	0.80	0.22	0.42	1.43	0.34	0.44	0.10	5.05	1.18
35年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	4%	0.2253	107.1	1.96	0.88	0.30	3.15	0.71	0.79	0.21	0.42	1.42	0.32	0.44	0.10	5.01	1.13
36年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	4%	0.2166	107.1	1.94	0.88	0.30	3.12	0.68	0.78	0.21	0.42	1.41	0.31	0.44	0.09	4.96	1.08
37年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	4%	0.2083	107.1	1.92	0.87	0.30	3.09	0.64	0.77	0.21	0.42	1.40	0.29	0.43	0.09	4.92	1.02
38年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	4%	0.2003	107.1	1.89	0.86	0.30	3.06	0.61	0.77	0.21	0.42	1.39	0.28	0.43	0.09	4.88	0.98
39年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	4%	0.1926	107.1	1.87	0.85	0.30	3.03	0.58	0.76	0.21	0.42	1.38	0.27	0.42	0.08	4.83	0.93
40年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	4%	0.1852	107.1	1.85	0.84	0.30	3.00	0.56	0.75	0.20	0.42	1.37	0.25	0.42	0.08	4.79	0.89
41年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	4%	0.1780	107.1	1.83	0.83	0.30	2.97	0.53	0.74	0.20	0.42	1.36	0.24	0.42	0.07	4.74	0.84
42年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	4%	0.1712	107.1	1.81	0.82	0.30	2.94	0.50	0.73	0.20	0.42	1.35	0.23	0.41	0.07	4.70	0.80
43年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	4%	0.1646	107.1	1.79	0.												

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名: 一般国道8号 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)

単価(億円)	延長(km)	単価(億円)
0.33	15.6	5.18

年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレータ	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
-17年目	H 19	4%	1.9486	102.1	0.19	0.39				
-16年目	H 20	4%	1.8737	101.6	2.48	4.90				
-15年目	H 21	4%	1.8016	100.3	6.62	12.74				
-14年目	H 22	4%	1.7323	98.6	6.81	12.81				
-13年目	H 23	4%	1.6657	97.2	7.33	13.45				
-12年目	H 24	4%	1.6016	96.4	17.81	31.69				
-11年目	H 25	4%	1.5400	96.4	4.86	8.32				
-10年目	H 26	4%	1.4808	98.7	4.26	6.85				
-9年目	H 27	4%	1.4239	100.2	0.74	1.13				
-8年目	H 28	4%	1.3691	100.2	6.67	9.76				
-7年目	H 29	4%	1.3164	100.5	4.44	6.23				
-6年目	H 30	4%	1.2658	100.4	5.28	7.13				
-5年目	R 1	4%	1.2171	101.2	7.00	9.02				
-4年目	R 2	4%	1.1703	101.9	7.27	8.94				
-3年目	R 3	4%	1.1253	101.8	7.27	8.61				
-2年目	R 4	4%	1.0820	102.7	7.73	8.72				
-1年目	R 5	2%	1.0404	107.1	8.73	9.08				
供用開始年次	R 6	2%	1.0200	107.1	5.18	5.28	3.75	3.83		
1年目	R 7	2%	1.0000	107.1	5.00	5.00	3.75	3.75		
2年目	R 8	2%	0.9804	107.1	5.00	4.90	3.75	3.68		
供用開始年次	R 9	2%	0.9612	107.1			4.71	4.53		
4年目	R 10	2%	0.9423	107.1			4.71	4.44		
5年目	R 11	2%	0.9238	107.1			4.71	4.35		
6年目	R 12	2%	0.9057	107.1			4.71	4.27		
7年目	R 13	2%	0.8880	107.1			4.71	4.18		
8年目	R 14	2%	0.8706	107.1			4.71	4.10		
9年目	R 15	2%	0.8535	107.1			4.71	4.02		
10年目	R 16	2%	0.8368	107.1			4.71	3.94		
11年目	R 17	2%	0.8203	107.1			4.71	3.86		
12年目	R 18	2%	0.8043	107.1			4.71	3.79		
13年目	R 19	2%	0.7885	107.1			4.71	3.71		
14年目	R 20	2%	0.7730	107.1			4.71	3.64		
15年目	R 21	2%	0.7579	107.1			4.71	3.57		
16年目	R 22	2%	0.7430	107.1			4.71	3.50		
17年目	R 23	2%	0.7284	107.1			4.71	3.43		
18年目	R 24	2%	0.7142	107.1			4.71	3.36		
19年目	R 25	2%	0.7002	107.1			4.71	3.30		
20年目	R 26	2%	0.6864	107.1			4.71	3.23		
21年目	R 27	2%	0.6730	107.1			4.71	3.17		
22年目	R 28	2%	0.6598	107.1			4.71	3.11		
23年目	R 29	2%	0.6468	107.1			4.71	3.05		
24年目	R 30	2%	0.6342	107.1			4.71	2.99		
25年目	R 31	2%	0.6217	107.1			4.71	2.93		
26年目	R 32	2%	0.6095	107.1			4.71	2.87		
27年目	R 33	2%	0.5976	107.1			4.71	2.81		
28年目	R 34	2%	0.5859	107.1			4.71	2.76		
29年目	R 35	2%	0.5744	107.1			4.71	2.71		
30年目	R 36	2%	0.5631	107.1			4.71	2.65		
31年目	R 37	2%	0.5521	107.1			4.71	2.60		
32年目	R 38	2%	0.5412	107.1			4.71	2.55		
33年目	R 39	2%	0.5306	107.1			4.71	2.50		
34年目	R 40	2%	0.5202	107.1			4.71	2.45		
35年目	R 41	2%	0.5100	107.1			4.71	2.40		
36年目	R 42	2%	0.5000	107.1			4.71	2.36		
37年目	R 43	2%	0.4902	107.1			4.71	2.31		
38年目	R 44	2%	0.4806	107.1			4.71	2.26		
39年目	R 45	2%	0.4712	107.1			4.71	2.22		
40年目	R 46	2%	0.4619	107.1			4.71	2.18		
41年目	R 47	2%	0.4529	107.1			4.71	2.13		
42年目	R 48	2%	0.4440	107.1			4.71	2.09		
43年目	R 49	2%	0.4353	107.1			4.71	2.05		
44年目	R 50	2%	0.4268	107.1			4.71	2.01		
45年目	R 51	2%	0.4184	107.1			4.71	1.97		
46年目	R 52	2%	0.4102	107.1			4.71	1.93		
47年目	R 53	2%	0.4022	107.1			4.71	1.89		
48年目	R 54	2%	0.3943	107.1			4.71	1.86		
49年目	R 55	2%	0.3865	107.1	0.00	0.00	4.71	1.82		
合 計					120.67	174.95	232.62	151.11	0.00	0.00
単純事業費計					120.67		232.62		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。

様式記入上の留意点

1. 再評価の場合、事業全体分、残事業分それぞれ作成する。
2. 社会的割引率に比較のために参考とすべき値を設定する場合、それぞれ作成する。

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道8号 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)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
ー1年目	R 8	2%	0.9804	107.1	5.00	4.90				
供用開始年次	R 9	2%	0.9612	107.1			0.95	0.91		
1年目	R 10	2%	0.9423	107.1			0.95	0.90		
2年目	R 11	2%	0.9238	107.1			0.95	0.88		
3年目	R 12	2%	0.9057	107.1			0.95	0.86		
4年目	R 13	2%	0.8880	107.1			0.95	0.84		
5年目	R 14	2%	0.8706	107.1			0.95	0.83		
6年目	R 15	2%	0.8535	107.1			0.95	0.81		
7年目	R 16	2%	0.8368	107.1			0.95	0.79		
8年目	R 17	2%	0.8203	107.1			0.95	0.78		
9年目	R 18	2%	0.8043	107.1			0.95	0.76		
10年目	R 19	2%	0.7885	107.1			0.95	0.75		
11年目	R 20	2%	0.7730	107.1			0.95	0.73		
12年目	R 21	2%	0.7579	107.1			0.95	0.72		
13年目	R 22	2%	0.7430	107.1			0.95	0.71		
14年目	R 23	2%	0.7284	107.1			0.95	0.69		
15年目	R 24	2%	0.7142	107.1			0.95	0.68		
16年目	R 25	2%	0.7002	107.1			0.95	0.67		
17年目	R 26	2%	0.6864	107.1			0.95	0.65		
18年目	R 27	2%	0.6730	107.1			0.95	0.64		
19年目	R 28	2%	0.6598	107.1			0.95	0.63		
20年目	R 29	2%	0.6468	107.1			0.95	0.61		
21年目	R 30	2%	0.6342	107.1			0.95	0.60		
22年目	R 31	2%	0.6217	107.1			0.95	0.59		
23年目	R 32	2%	0.6095	107.1			0.95	0.58		
24年目	R 33	2%	0.5976	107.1			0.95	0.57		
25年目	R 34	2%	0.5859	107.1			0.95	0.56		
26年目	R 35	2%	0.5744	107.1			0.95	0.55		
27年目	R 36	2%	0.5631	107.1			0.95	0.53		
28年目	R 37	2%	0.5521	107.1			0.95	0.52		
29年目	R 38	2%	0.5412	107.1			0.95	0.51		
30年目	R 39	2%	0.5306	107.1			0.95	0.50		
31年目	R 40	2%	0.5202	107.1			0.95	0.49		
32年目	R 41	2%	0.5100	107.1			0.95	0.48		
33年目	R 42	2%	0.5000	107.1			0.95	0.48		
34年目	R 43	2%	0.4902	107.1			0.95	0.47		
35年目	R 44	2%	0.4806	107.1			0.95	0.46		
36年目	R 45	2%	0.4712	107.1			0.95	0.45		
37年目	R 46	2%	0.4619	107.1			0.95	0.44		
38年目	R 47	2%	0.4529	107.1			0.95	0.43		
39年目	R 48	2%	0.4440	107.1			0.95	0.42		
40年目	R 49	2%	0.4353	107.1			0.95	0.41		
41年目	R 50	2%	0.4268	107.1			0.95	0.41		
42年目	R 51	2%	0.4184	107.1			0.95	0.40		
43年目	R 52	2%	0.4102	107.1			0.95	0.39		
44年目	R 53	2%	0.4022	107.1			0.95	0.38		
45年目	R 54	2%	0.3943	107.1			0.95	0.37		
46年目	R 55	2%	0.3865	107.1			0.95	0.37		
47年目	R 56	2%	0.3790	107.1			0.95	0.36		
48年目	R 57	2%	0.3715	107.1			0.95	0.35		
49年目	R 58	2%	0.3642	107.1	0.00	0.00	0.95	0.35		
合 計					5.00	4.90	47.50	29.26	0.00	0.00
単純事業費計					5.00		47.50		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。

様式記入上の留意点

1. 再評価の場合、事業全体分、残事業分それぞれ作成する。
2. 社会的割引率に比較のために参考とすべき値を設定する場合、それぞれ作成する。

便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名：一般国道8号 小松バイパス

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (北陸アロウ)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車種	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)	現在価値 (1)×(A)	乗用車種	小型貨物	普通貨物	② 計 (A)×(2)	現在価値 (A)×(2)	③ (3)×(A)		現在価値 (3)×(A)
供用開始年次	R 6	0.99643	0.98055	1.00407	0.99522	2%	1.0200	107.1	34.61	5.71	6.21	46.53	47.47	5.18	0.70	1.54	7.41	7.56	1.52	55.47	56.58
1年目	R 7	0.99640	0.98016	1.00405	0.99519	2%	1.0000	107.1	34.49	5.60	6.23	46.33	46.33	5.16	0.69	1.54	7.39	7.39	1.51	55.23	55.23
2年目	R 8	0.99642	0.97976	1.00404	0.99517	2%	0.9804	107.1	34.36	5.49	6.26	46.12	45.21	5.14	0.68	1.55	7.36	7.22	1.51	54.98	53.91
供用開始年次	R 9	0.99639	0.97934	1.00402	0.99515	2%	0.9612	107.1	49.05	11.55	16.95	77.55	74.55	7.58	1.18	2.93	11.69	11.24	3.34	92.59	89.00
4年目	R 10	0.99638	0.97891	1.00400	0.99512	2%	0.9423	107.1	48.87	11.31	17.02	77.21	72.75	7.56	1.16	2.94	11.65	10.98	3.33	92.19	86.87
5年目	R 11	0.99636	0.97845	1.00399	0.99510	2%	0.9238	107.1	48.70	11.07	17.09	76.86	71.00	7.53	1.13	2.95	11.61	10.73	3.31	91.78	84.79
6年目	R 12	0.99577	0.98787	1.00258	0.99566	2%	0.9057	107.1	48.52	10.83	17.16	76.51	69.30	7.50	1.11	2.97	11.57	10.48	3.29	91.38	82.76
7年目	R 13	0.99575	0.98772	1.00257	0.99564	2%	0.8880	107.1	48.31	10.70	17.20	76.22	67.68	7.47	1.10	2.98	11.54	10.25	3.28	91.04	80.84
8年目	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	2%	0.8706	107.1	48.11	10.57	17.25	75.93	66.10	7.44	1.08	2.97	11.50	10.01	3.27	90.69	78.96
9年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	2%	0.8535	107.1	47.90	10.44	17.29	75.63	64.55	7.41	1.07	2.99	11.46	9.78	3.25	90.35	77.11
10年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	2%	0.8368	107.1	47.70	10.31	17.34	75.34	63.05	7.37	1.05	3.00	11.42	9.56	3.24	90.00	75.31
11年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	2%	0.8203	107.1	47.49	10.18	17.38	75.05	61.56	7.34	1.04	3.00	11.39	9.34	3.22	89.66	73.55
12年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	2%	0.8043	107.1	47.29	10.05	17.42	74.76	60.13	7.31	1.03	3.01	11.35	9.13	3.21	89.31	71.84
13年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	2%	0.7885	107.1	47.08	9.91	17.47	74.46	58.72	7.28	1.01	3.02	11.31	8.92	3.19	88.97	70.15
14年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	2%	0.7730	107.1	46.88	9.78	17.51	74.17	57.34	7.25	1.00	3.03	11.27	8.72	3.18	88.63	68.51
15年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	2%	0.7579	107.1	46.67	9.65	17.56	73.88	55.99	7.22	0.99	3.03	11.24	8.52	3.17	88.28	66.91
16年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	2%	0.7430	107.1	46.47	9.52	17.60	73.59	54.68	7.18	0.97	3.04	11.20	8.32	3.15	87.94	65.34
17年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	2%	0.7284	107.1	46.06	9.44	17.60	73.10	53.25	7.12	0.97	3.04	11.13	8.11	3.13	87.36	63.63
18年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	2%	0.7142	107.1	45.65	9.37	17.60	72.62	51.87	7.06	0.96	3.04	11.06	7.90	3.11	86.78	61.98
19年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	2%	0.7002	107.1	45.25	9.29	17.60	72.14	50.51	6.99	0.95	3.04	10.99	7.69	3.08	86.21	60.36
20年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	2%	0.6864	107.1	44.84	9.22	17.60	71.66	49.18	6.93	0.94	3.04	10.92	7.49	3.06	85.63	58.78
21年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	2%	0.6730	107.1	44.43	9.14	17.60	71.17	47.90	6.87	0.94	3.04	10.85	7.30	3.04	85.06	57.24
22年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	2%	0.6598	107.1	44.03	9.07	17.59	70.69	46.64	6.81	0.93	3.04	10.78	7.11	3.01	84.48	55.74
23年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	2%	0.6468	107.1	43.62	8.99	17.59	70.21	45.41	6.74	0.92	3.04	10.70	6.92	2.99	83.90	54.27
24年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	2%	0.6342	107.1	43.22	8.92	17.59	69.72	44.22	6.68	0.91	3.04	10.63	6.74	2.97	83.33	52.85
25年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	2%	0.6217	107.1	42.81	8.84	17.59	69.24	43.05	6.62	0.90	3.04	10.56	6.57	2.95	82.75	51.44
26年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	2%	0.6095	107.1	42.40	8.77	17.59	68.76	41.91	6.56	0.90	3.04	10.49	6.39	2.92	82.17	50.08
27年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	2%	0.5976	107.1	42.00	8.69	17.59	68.27	40.80	6.49	0.89	3.04	10.42	6.23	2.90	81.60	48.76
28年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	2%	0.5859	107.1	41.59	8.61	17.59	67.79	39.72	6.43	0.88	3.04	10.35	6.06	2.88	81.02	47.47
29年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	2%	0.5744	107.1	41.18	8.54	17.59	67.31	38.66	6.37	0.87	3.04	10.28	5.90	2.85	80.44	46.21
30年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	2%	0.5631	107.1	40.78	8.46	17.58	66.83	37.63	6.30	0.87	3.04	10.21	5.75	2.83	79.87	44.97
31年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	2%	0.5521	107.1	40.37	8.39	17.58	66.34	36.63	6.24	0.86	3.04	10.14	5.60	2.81	79.29	43.78
32年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	2%	0.5412	107.1	39.97	8.31	17.58	65.86	35.64	6.18	0.85	3.04	10.07	5.45	2.79	78.71	42.60
33年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	2%	0.5306	107.1	39.56	8.24	17.58	65.38	34.69	6.12	0.84	3.04	10.00	5.30	2.76	78.14	41.46
34年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	2%	0.5202	107.1	39.15	8.16	17.58	64.89	33.76	6.05	0.83	3.04	9.93	5.16	2.74	77.56	40.35
35年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	2%	0.5100	107.1	38.75	8.09	17.58	64.41	32.85	5.99	0.83	3.04	9.86	5.03	2.72	76.98	39.26
36年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	2%	0.5000	107.1	38.34	8.01	17.58	63.93	31.96	5.93	0.82	3.04	9.78	4.89	2.69	76.41	38.20
37年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	2%	0.4902	107.1	37.94	7.93	17.58	63.45	31.10	5.86	0.81	3.04	9.71	4.76	2.67	75.83	37.17
38年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	2%	0.4806	107.1	37.53	7.86	17.57	62.96	30.26	5.80	0.80	3.04	9.64	4.63	2.65	75.25	36.17
39年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	2%	0.4712	107.1	37.12	7.78	17.57	62.48	29.44	5.74	0.80	3.04	9.57	4.51	2.63	74.68	35.19
40年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	2%	0.4619	107.1	36.72	7.71	17.57	62.00	28.64	5.68	0.79	3.04	9.50	4.39	2.60	74.10	34.23
41年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	2%	0.4529	107.1	36.31	7.63	17.57	61.51	27.86	5.61	0.78	3.04	9.43	4.27	2.58	73.52	33.30
42年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	2%	0.4430	107.1	35.90	7.56	17.57	61.03	27.10	5.55	0.77	3.04	9.36	4.16	2.56	72.95	32.39
43年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	2%	0.4353	107.1	35.50	7.48	17.57	60.55	26.36	5.49	0.77	3.04	9.29	4.04	2.53	72.37	31.50
44年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	2%	0.4268	107.1	35.09	7.41	17.57	60.06	25.64	5.42	0.76	3.04	9.22	3.93	2.51	71.79	30.64
45年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	2%	0.4184	107.1	34.69	7.33	17.57	59.58	24.93	5.36	0.75	3.04	9.15	3.83	2.49	71.22	29.80
46年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	2%	0.4102	107.1	34.28	7.25	17.56	59.10	24.24	5.30	0.74	3.04	9.08	3.72	2.47	70.64	28.98
47年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	2%	0.4022	107.1	33.87	7.18	17.56	58.62	23.58	5.24	0.73	3.					

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名：一般国道8号 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 (北陸70%)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				事故減少便益(億円)			合 計 (億円)
		乗用車種	小型貨物	普通貨物	全車				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	③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値		
供用開始年次	R 9	0.99639	0.97934	1.00402	0.99515	2%	0.9612	107.1	2.59	1.31	0.29	4.19	4.03	1.05	0.32	0.40	1.77	1.70	6.52	6.27
1年目	R 10	0.99638	0.97891	1.00400	0.99512	2%	0.9423	107.1	2.58	1.29	0.29	4.16	3.92	1.04	0.31	0.40	1.76	1.66	6.47	6.10
2年目	R 11	0.99636	0.97845	1.00399	0.99510	2%	0.9238	107.1	2.57	1.26	0.30	4.12	3.81	1.04	0.30	0.41	1.75	1.62	6.43	5.94
3年目	R 12	0.99577	0.98787	1.00258	0.99566	2%	0.9057	107.1	2.56	1.23	0.30	4.09	3.70	1.04	0.30	0.41	1.74	1.58	6.38	5.78
4年目	R 13	0.99575	0.98772	1.00257	0.99564	2%	0.8880	107.1	2.55	1.22	0.30	4.06	3.61	1.03	0.29	0.41	1.73	1.54	6.35	5.63
5年目	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	2%	0.8706	107.1	2.54	1.20	0.30	4.04	3.52	1.03	0.29	0.41	1.73	1.50	6.31	5.49
6年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	2%	0.8535	107.1	2.53	1.19	0.30	4.01	3.43	1.02	0.29	0.41	1.72	1.47	6.28	5.36
7年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	2%	0.8368	107.1	2.52	1.17	0.30	3.99	3.34	1.02	0.28	0.41	1.71	1.43	6.24	5.22
8年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	2%	0.8203	107.1	2.51	1.16	0.30	3.96	3.25	1.01	0.28	0.41	1.71	1.40	6.21	5.09
9年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	2%	0.8043	107.1	2.49	1.14	0.30	3.94	3.17	1.01	0.28	0.41	1.70	1.37	6.17	4.97
10年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	2%	0.7885	107.1	2.48	1.13	0.30	3.91	3.09	1.01	0.27	0.41	1.69	1.33	6.14	4.84
11年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	2%	0.7730	107.1	2.47	1.11	0.30	3.89	3.01	1.00	0.27	0.42	1.68	1.30	6.10	4.72
12年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	2%	0.7579	107.1	2.46	1.10	0.30	3.86	2.93	1.00	0.27	0.42	1.68	1.27	6.07	4.60
13年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	2%	0.7430	107.1	2.45	1.08	0.30	3.84	2.85	0.99	0.26	0.42	1.67	1.24	6.04	4.48
14年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	2%	0.7284	107.1	2.43	1.07	0.30	3.81	2.77	0.98	0.26	0.42	1.66	1.21	5.99	4.36
15年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	2%	0.7142	107.1	2.41	1.07	0.30	3.78	2.70	0.97	0.26	0.42	1.65	1.18	5.95	4.25
16年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	2%	0.7002	107.1	2.39	1.06	0.30	3.75	2.62	0.97	0.26	0.42	1.64	1.15	5.92	4.13
17年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	2%	0.6864	107.1	2.37	1.05	0.30	3.72	2.55	0.96	0.25	0.42	1.63	1.12	5.91	4.02
18年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	2%	0.6730	107.1	2.34	1.04	0.30	3.69	2.48	0.95	0.25	0.42	1.62	1.09	5.81	3.91
19年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	2%	0.6598	107.1	2.32	1.03	0.30	3.66	2.41	0.94	0.25	0.42	1.61	1.06	5.77	3.81
20年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	2%	0.6468	107.1	2.30	1.02	0.30	3.63	2.35	0.93	0.25	0.42	1.60	1.03	5.72	3.70
21年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	2%	0.6342	107.1	2.28	1.01	0.30	3.60	2.28	0.92	0.24	0.42	1.58	1.00	5.68	3.60
22年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	2%	0.6217	107.1	2.26	1.01	0.30	3.57	2.22	0.91	0.24	0.42	1.57	0.98	5.63	3.50
23年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	2%	0.6095	107.1	2.24	1.00	0.30	3.54	2.16	0.91	0.24	0.42	1.56	0.95	5.59	3.41
24年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	2%	0.5976	107.1	2.22	0.99	0.30	3.51	2.10	0.90	0.24	0.42	1.55	0.93	5.55	3.31
25年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	2%	0.5859	107.1	2.19	0.98	0.30	3.48	2.04	0.89	0.24	0.42	1.54	0.90	5.50	3.22
26年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	2%	0.5744	107.1	2.17	0.97	0.30	3.45	1.98	0.88	0.23	0.42	1.53	0.88	5.46	3.13
27年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	2%	0.5631	107.1	2.15	0.96	0.30	3.42	1.92	0.87	0.23	0.42	1.52	0.86	5.41	3.05
28年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	2%	0.5521	107.1	2.13	0.95	0.30	3.39	1.87	0.86	0.23	0.42	1.51	0.83	5.37	2.96
29年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	2%	0.5412	107.1	2.11	0.94	0.30	3.36	1.82	0.85	0.23	0.42	1.50	0.81	5.32	2.88
30年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	2%	0.5306	107.1	2.09	0.94	0.30	3.33	1.77	0.84	0.23	0.42	1.49	0.79	5.28	2.80
31年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	2%	0.5202	107.1	2.07	0.93	0.30	3.30	1.72	0.83	0.22	0.42	1.48	0.77	5.23	2.72
32年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	2%	0.5100	107.1	2.04	0.92	0.30	3.27	1.67	0.83	0.22	0.42	1.47	0.75	5.19	2.65
33年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	2%	0.5000	107.1	2.02	0.91	0.30	3.24	1.62	0.82	0.22	0.42	1.46	0.73	5.14	2.57
34年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	2%	0.4902	107.1	2.00	0.90	0.30	3.21	1.57	0.81	0.22	0.42	1.44	0.71	5.10	2.50
35年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	2%	0.4806	107.1	1.98	0.89	0.30	3.18	1.53	0.80	0.22	0.42	1.43	0.69	5.05	2.43
36年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	2%	0.4712	107.1	1.96	0.88	0.30	3.15	1.48	0.79	0.21	0.42	1.42	0.67	5.01	2.36
37年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	2%	0.4619	107.1	1.94	0.88	0.30	3.12	1.44	0.78	0.21	0.42	1.41	0.65	4.96	2.29
38年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	2%	0.4529	107.1	1.92	0.87	0.30	3.09	1.40	0.78	0.21	0.42	1.40	0.63	4.92	2.23
39年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	2%	0.4440	107.1	1.89	0.86	0.30	3.06	1.36	0.77	0.21	0.42	1.39	0.62	4.88	2.16
40年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	2%	0.4353	107.1	1.87	0.85	0.30	3.03	1.32	0.76	0.21	0.42	1.38	0.60	4.83	2.10
41年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	2%	0.4268	107.1	1.85	0.84	0.30	3.00	1.28	0.75	0.20	0.42	1.37	0.58	4.79	2.04
42年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	2%	0.4184	107.1	1.83	0.83	0.30	2.97	1.24	0.74	0.20	0.42	1.36	0.57	4.74	1.98
43年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	2%	0.4102	107.1	1.81	0.82	0.30	2.94	1.20	0.73	0.20	0.42	1.35	0.55	4.70	1.93
44年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	2%	0.4022	107.1	1.79	0.82	0.30	2.91	1.17	0.72	0.20	0.42	1.34	0.54	4.65	1.87
45年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	2%	0.3943	107.1	1.77	0.81	0.30	2.88	1.13	0.71	0.20	0.42	1.33	0.52	4.61	1.82
46年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	2%	0.3865	107.1	1.74	0.80	0.30	2.85	1.10	0.71	0.19	0.42	1.32	0.51	4.56	1.76
47年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	2%	0.3790	107.1	1.72	0.79	0.30	2.82	1.07	0.70	0.19	0.42	1.30	0.49	4.52	1.71
48年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99993	0.99029	2%	0.3715	107.1	1.70	0.78	0.30	2.79	1.04	0.69	0.19	0.42	1.29	0.48	4.47	1.66
49年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	2%	0.3642	107.1	1.68	0.77	0.30	2.76	1.00	0.68	0.19	0.42	1.28	0.47	4.43	1.61
合 計									109.27	49.83	15.14	174.24	111.01	44.22	12.04	20.74	77.00	48.70	275.28	174.96

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名：一般国道8号 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)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.33	15.6	5.18

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純単価	現在単価	単純単価	現在単価	単純単価	現在単価
－17年目	H 19	4%	1.9106	102.1	0.19	0.38				
－16年目	H 20	4%	1.8371	101.6	2.48	4.80				
－15年目	H 21	4%	1.7665	100.3	6.62	12.49				
－14年目	H 22	4%	1.6985	98.6	6.81	12.56				
－13年目	H 23	4%	1.6332	97.2	7.33	13.19				
－12年目	H 24	4%	1.5704	96.4	17.81	31.07				
－11年目	H 25	4%	1.5100	96.4	4.86	8.15				
－10年目	H 26	4%	1.4519	98.7	4.26	6.71				
－9年目	H 27	4%	1.3961	100.2	0.74	1.10				
－8年目	H 28	4%	1.3424	100.2	6.67	9.57				
－7年目	H 29	4%	1.2908	100.5	4.44	6.11				
－6年目	H 30	4%	1.2411	100.4	5.28	6.99				
－5年目	R 1	4%	1.1934	101.2	7.00	8.84				
－4年目	R 2	4%	1.1475	101.9	7.27	8.77				
－3年目	R 3	4%	1.1033	101.8	7.27	8.44				
－2年目	R 4	4%	1.0609	102.7	7.73	8.55				
－1年目	R 5	1%	1.0201	107.1	8.73	8.91				
供用開始年次	R 6	1%	1.0100	107.1	5.18	5.23	3.75	3.79		
1年目	R 7	1%	1.0000	107.1	5.00	5.00	3.75	3.75		
2年目	R 8	1%	0.9901	107.1	5.00	4.95	3.75	3.71		
供用開始年次	R 9	1%	0.9803	107.1			4.71	4.62		
4年目	R 10	1%	0.9706	107.1			4.71	4.57		
5年目	R 11	1%	0.9610	107.1			4.71	4.53		
6年目	R 12	1%	0.9515	107.1			4.71	4.48		
7年目	R 13	1%	0.9420	107.1			4.71	4.44		
8年目	R 14	1%	0.9327	107.1			4.71	4.39		
9年目	R 15	1%	0.9235	107.1			4.71	4.35		
10年目	R 16	1%	0.9143	107.1			4.71	4.31		
11年目	R 17	1%	0.9053	107.1			4.71	4.26		
12年目	R 18	1%	0.8963	107.1			4.71	4.22		
13年目	R 19	1%	0.8874	107.1			4.71	4.18		
14年目	R 20	1%	0.8787	107.1			4.71	4.14		
15年目	R 21	1%	0.8700	107.1			4.71	4.10		
16年目	R 22	1%	0.8613	107.1			4.71	4.06		
17年目	R 23	1%	0.8528	107.1			4.71	4.02		
18年目	R 24	1%	0.8444	107.1			4.71	3.98		
19年目	R 25	1%	0.8360	107.1			4.71	3.94		
20年目	R 26	1%	0.8277	107.1			4.71	3.90		
21年目	R 27	1%	0.8195	107.1			4.71	3.86		
22年目	R 28	1%	0.8114	107.1			4.71	3.82		
23年目	R 29	1%	0.8034	107.1			4.71	3.78		
24年目	R 30	1%	0.7954	107.1			4.71	3.75		
25年目	R 31	1%	0.7876	107.1			4.71	3.71		
26年目	R 32	1%	0.7798	107.1			4.71	3.67		
27年目	R 33	1%	0.7720	107.1			4.71	3.64		
28年目	R 34	1%	0.7644	107.1			4.71	3.60		
29年目	R 35	1%	0.7568	107.1			4.71	3.56		
30年目	R 36	1%	0.7493	107.1			4.71	3.53		
31年目	R 37	1%	0.7419	107.1			4.71	3.49		
32年目	R 38	1%	0.7346	107.1			4.71	3.46		
33年目	R 39	1%	0.7273	107.1			4.71	3.43		
34年目	R 40	1%	0.7201	107.1			4.71	3.39		
35年目	R 41	1%	0.7130	107.1			4.71	3.36		
36年目	R 42	1%	0.7059	107.1			4.71	3.32		
37年目	R 43	1%	0.6989	107.1			4.71	3.29		
38年目	R 44	1%	0.6920	107.1			4.71	3.26		
39年目	R 45	1%	0.6852	107.1			4.71	3.23		
40年目	R 46	1%	0.6784	107.1			4.71	3.20		
41年目	R 47	1%	0.6717	107.1			4.71	3.16		
42年目	R 48	1%	0.6650	107.1			4.71	3.13		
43年目	R 49	1%	0.6584	107.1			4.71	3.10		
44年目	R 50	1%	0.6519	107.1			4.71	3.07		
45年目	R 51	1%	0.6454	107.1			4.71	3.04		
46年目	R 52	1%	0.6391	107.1			4.71	3.01		
47年目	R 53	1%	0.6327	107.1			4.71	2.98		
48年目	R 54	1%	0.6265	107.1			4.71	2.95		
49年目	R 55	1%	0.6203	107.1	0.00	0.00	4.71	2.92		
合 計					120.67	171.81	232.62	185.45	0.00	0.00
単純事業費計					120.67		232.62		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。

様式記入上の留意点

1. 再評価の場合、事業全体分、残事業分それぞれ作成する。
2. 社会的割引率に比較のために参考とすべき値を設定する場合、それぞれ作成する。

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道8号 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)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
ー1年目	R 8	1%	0.9901	107.1	5.00	4.95				
供用開始年次	R 9	1%	0.9803	107.1			0.95	0.93		
1年目	R 10	1%	0.9706	107.1			0.95	0.92		
2年目	R 11	1%	0.9610	107.1			0.95	0.91		
3年目	R 12	1%	0.9515	107.1			0.95	0.90		
4年目	R 13	1%	0.9420	107.1			0.95	0.89		
5年目	R 14	1%	0.9327	107.1			0.95	0.89		
6年目	R 15	1%	0.9235	107.1			0.95	0.88		
7年目	R 16	1%	0.9143	107.1			0.95	0.87		
8年目	R 17	1%	0.9053	107.1			0.95	0.86		
9年目	R 18	1%	0.8963	107.1			0.95	0.85		
10年目	R 19	1%	0.8874	107.1			0.95	0.84		
11年目	R 20	1%	0.8787	107.1			0.95	0.83		
12年目	R 21	1%	0.8700	107.1			0.95	0.83		
13年目	R 22	1%	0.8613	107.1			0.95	0.82		
14年目	R 23	1%	0.8528	107.1			0.95	0.81		
15年目	R 24	1%	0.8444	107.1			0.95	0.80		
16年目	R 25	1%	0.8360	107.1			0.95	0.79		
17年目	R 26	1%	0.8277	107.1			0.95	0.79		
18年目	R 27	1%	0.8195	107.1			0.95	0.78		
19年目	R 28	1%	0.8114	107.1			0.95	0.77		
20年目	R 29	1%	0.8034	107.1			0.95	0.76		
21年目	R 30	1%	0.7954	107.1			0.95	0.76		
22年目	R 31	1%	0.7876	107.1			0.95	0.75		
23年目	R 32	1%	0.7798	107.1			0.95	0.74		
24年目	R 33	1%	0.7720	107.1			0.95	0.73		
25年目	R 34	1%	0.7644	107.1			0.95	0.73		
26年目	R 35	1%	0.7568	107.1			0.95	0.72		
27年目	R 36	1%	0.7493	107.1			0.95	0.71		
28年目	R 37	1%	0.7419	107.1			0.95	0.70		
29年目	R 38	1%	0.7346	107.1			0.95	0.70		
30年目	R 39	1%	0.7273	107.1			0.95	0.69		
31年目	R 40	1%	0.7201	107.1			0.95	0.68		
32年目	R 41	1%	0.7130	107.1			0.95	0.68		
33年目	R 42	1%	0.7059	107.1			0.95	0.67		
34年目	R 43	1%	0.6989	107.1			0.95	0.66		
35年目	R 44	1%	0.6920	107.1			0.95	0.66		
36年目	R 45	1%	0.6852	107.1			0.95	0.65		
37年目	R 46	1%	0.6784	107.1			0.95	0.64		
38年目	R 47	1%	0.6717	107.1			0.95	0.64		
39年目	R 48	1%	0.6650	107.1			0.95	0.63		
40年目	R 49	1%	0.6584	107.1			0.95	0.63		
41年目	R 50	1%	0.6519	107.1			0.95	0.62		
42年目	R 51	1%	0.6454	107.1			0.95	0.61		
43年目	R 52	1%	0.6391	107.1			0.95	0.61		
44年目	R 53	1%	0.6327	107.1			0.95	0.60		
45年目	R 54	1%	0.6265	107.1			0.95	0.60		
46年目	R 55	1%	0.6203	107.1			0.95	0.59		
47年目	R 56	1%	0.6141	107.1			0.95	0.58		
48年目	R 57	1%	0.6080	107.1			0.95	0.58		
49年目	R 58	1%	0.6020	107.1	0.00	0.00	0.95	0.57		
合 計					5.00	4.95	47.50	36.85	0.00	0.00
単純事業費計					5.00		47.50		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。

様式記入上の留意点

1. 再評価の場合、事業全体分、残事業分それぞれ作成する。
2. 社会的割引率に比較のために参考とすべき値を設定する場合、それぞれ作成する。

便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名：一般国道8号 小松バイパス

様式-5

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次引伸び率 (北陸7.70%)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車種		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)
		R 7	全重	R 6	全重				R 7	全重											
年次	R 7	0.99643	0.98055	1.00407	0.99522	1%	1.0100	107.1	34.61	5.71	6.21	46.53	47.00	5.18	0.70	1.54	7.49	1.54	55.47	56.03	
供用開始年次	R 6	0.99642	0.98016	1.00405	0.99519	1%	1.0000	107.1	34.49	5.69	6.23	46.33	46.33	5.16	0.69	1.54	7.39	1.51	55.23	55.23	
1年目	R 7	0.99640	0.97976	1.00404	0.99517	1%	0.9901	107.1	34.36	5.49	6.26	46.12	45.66	5.14	0.68	1.55	7.36	1.51	54.98	54.44	
2年目	R 8	0.99639	0.97934	1.00402	0.99515	1%	0.9803	107.1	49.05	11.55	16.95	77.55	76.03	7.58	1.18	2.93	11.69	3.34	92.59	90.77	
供用開始年次	R 9	0.99638	0.97891	1.00400	0.99512	1%	0.9706	107.1	48.87	11.31	17.02	77.21	74.94	7.56	1.16	2.94	11.65	3.33	92.19	89.48	
4年目	R 10	0.99636	0.97845	1.00399	0.99510	1%	0.9610	107.1	48.70	11.07	17.09	76.86	73.86	7.53	1.13	2.95	11.61	3.31	91.78	88.20	
5年目	R 11	0.99633	0.97800	1.00397	0.99508	1%	0.9515	107.1	48.52	10.83	17.16	76.51	72.80	7.50	1.11	2.97	11.57	3.29	91.38	86.95	
6年目	R 12	0.99577	0.98787	1.00258	0.99566	1%	0.9420	107.1	48.31	10.70	17.20	76.22	71.80	7.47	1.10	2.97	11.54	3.28	91.04	85.76	
7年目	R 13	0.99575	0.98772	1.00257	0.99564	1%	0.9327	107.1	48.11	10.57	17.25	75.93	70.82	7.44	1.08	2.98	11.50	3.27	90.69	84.59	
8年目	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	1%	0.9235	107.1	47.90	10.44	17.29	75.63	69.85	7.41	1.07	2.99	11.46	3.25	90.35	83.44	
9年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	1%	0.9143	107.1	47.70	10.31	17.34	75.34	68.89	7.37	1.05	3.00	11.42	3.24	90.00	82.29	
10年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	1%	0.9053	107.1	47.49	10.18	17.38	75.05	67.94	7.34	1.04	3.00	11.39	3.22	89.66	81.17	
11年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	1%	0.8963	107.1	47.29	10.05	17.42	74.76	67.00	7.31	1.03	3.01	11.35	3.21	89.31	80.05	
12年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	1%	0.8863	107.1	47.09	9.91	17.47	74.46	66.08	7.28	1.01	3.02	11.31	3.19	88.97	78.95	
13年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	1%	0.8774	107.1	46.88	9.78	17.51	74.17	65.18	7.25	1.00	3.03	11.27	3.18	88.63	77.88	
14年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	1%	0.8787	107.1	46.88	9.78	17.51	74.17	65.18	7.25	1.00	3.03	11.27	3.18	88.63	77.88	
15年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	1%	0.8700	107.1	46.67	9.65	17.56	73.88	64.28	7.22	0.99	3.03	11.24	3.17	88.28	76.81	
16年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	1%	0.8613	107.1	46.47	9.52	17.60	73.59	63.38	7.18	0.97	3.04	11.20	3.15	87.94	75.74	
17年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	1%	0.8528	107.1	46.06	9.44	17.60	73.10	62.34	7.12	0.97	3.04	11.13	3.13	87.36	74.50	
18年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	1%	0.8444	107.1	45.65	9.37	17.60	72.62	61.32	7.06	0.96	3.04	11.06	3.11	86.78	73.28	
19年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	1%	0.8360	107.1	45.25	9.29	17.60	72.14	60.31	6.99	0.95	3.04	10.99	3.08	86.21	72.07	
20年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	1%	0.8277	107.1	44.84	9.22	17.60	71.66	59.31	6.93	0.94	3.04	10.92	3.06	85.63	70.88	
21年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	1%	0.8195	107.1	44.43	9.14	17.60	71.17	58.33	6.87	0.93	3.04	10.85	3.04	85.06	69.70	
22年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	1%	0.8114	107.1	44.03	9.07	17.59	70.69	57.36	6.81	0.93	3.04	10.78	3.01	84.48	68.55	
23年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	1%	0.8034	107.1	43.62	8.99	17.59	70.21	56.40	6.74	0.92	3.04	10.70	2.99	83.90	67.41	
24年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	1%	0.7954	107.1	43.22	8.92	17.59	69.72	55.46	6.68	0.91	3.04	10.63	2.97	83.33	66.28	
25年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	1%	0.7876	107.1	42.81	8.84	17.59	69.24	54.53	6.62	0.90	3.04	10.56	2.95	82.75	65.17	
26年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	1%	0.7798	107.1	42.40	8.77	17.59	68.76	53.62	6.56	0.89	3.04	10.49	2.92	82.17	64.08	
27年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	1%	0.7720	107.1	42.00	8.69	17.59	68.27	52.71	6.49	0.89	3.04	10.42	2.90	81.60	62.99	
28年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	1%	0.7644	107.1	41.59	8.61	17.59	67.79	51.82	6.43	0.88	3.04	10.35	2.88	81.02	61.93	
29年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	1%	0.7568	107.1	41.18	8.54	17.59	67.31	50.94	6.37	0.87	3.04	10.28	2.85	80.44	60.88	
30年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	1%	0.7493	107.1	40.78	8.46	17.58	66.83	50.07	6.30	0.87	3.04	10.21	2.83	79.87	59.84	
31年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	1%	0.7419	107.1	40.37	8.39	17.58	66.34	49.22	6.24	0.86	3.04	10.14	2.81	79.29	58.83	
32年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	1%	0.7346	107.1	39.97	8.31	17.58	65.86	48.38	6.18	0.85	3.04	10.07	2.79	78.71	57.82	
33年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	1%	0.7273	107.1	39.56	8.24	17.58	65.38	47.55	6.12	0.84	3.04	10.00	2.76	78.14	56.83	
34年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	1%	0.7201	107.1	39.15	8.16	17.58	64.89	46.73	6.05	0.83	3.04	9.93	2.74	77.56	55.85	
35年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	1%	0.7130	107.1	38.75	8.09	17.58	64.41	45.93	5.99	0.83	3.04	9.86	2.72	76.98	54.89	
36年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	1%	0.7059	107.1	38.34	8.01	17.58	63.93	45.13	5.93	0.82	3.04	9.78	2.69	76.41	53.94	
37年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	1%	0.6989	107.1	37.94	7.93	17.58	63.45	44.34	5.86	0.81	3.04	9.71	2.67	75.83	53.00	
38年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	1%	0.6920	107.1	37.53	7.86	17.57	62.96	43.57	5.80	0.80	3.04	9.64	2.65	75.25	52.08	
39年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	1%	0.6852	107.1	37.12	7.78	17.57	62.48	42.81	5.74	0.80	3.04	9.57	2.63	74.68	51.17	
40年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	1%	0.6784	107.1	36.72	7.71	17.57	62.00	42.06	5.68	0.79	3.04	9.50	2.60	74.10	50.27	
41年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	1%	0.6717	107.1	36.31	7.63	17.57	61.51	41.32	5.61	0.78	3.04	9.43	2.58	73.52	49.39	
42年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	1%	0.6650	107.1	35.90	7.56	17.57	61.03	40.59	5.55	0.77	3.04	9.36	2.56	72.95	48.51	
43年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	1%	0.6584	107.1	35.50	7.48	17.57	60.55	39.86	5.49	0.77	3.04	9.29	2.53	72.37	47.65	
44年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	1%	0.6519	107.1	35.09	7.41	17.57	60.06	39.16	5.42	0.76	3.04	9.22	2.51	71.79	46.80	
45年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	1%	0.6454	107.1	34.69	7.33	17.57	59.58	38.45	5.36	0.75	3.04	9.15	2.49	71.22	45.96	
46年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	1%	0.6391	107.1	34.28	7.25	17.56	59.10	37.77	5.30	0.74	3.04	9.08	2.47	70.64	45.15	
47年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	1%	0.6327	107.1	33.87	7.18	17.56	58.62	37.09	5.24	0.73	3.04	9.01	2.44	70.07	44.33	
48年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	1%	0.6265	107.1	33.47	7.10	17.56	58.13	36.42	5.17	0.73	3.04	8.94	2.42	69.49	43.53	
49年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	1%	0.6203	107.1	33.06	7.03	17.56	57.65	35.76	5.11	0.72	3.04	8.87	2.40	68.91	42.75	
合計								2,077.98	434.50	841.11	3,353.59	2,698.47	44.80	146.77	512.2						

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名：一般国道8号 小松バイパス

様式-5

年度 (基準年)	年次	総走行台数の年次別伸び率 (北陸7県)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				事故減少便益(億円)			合 計 (億円)		
		乗用車	小型貨物	普通貨物	全重				① 計	現在価値 (1)×(A)	乗用車	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×(2)	現在価値 (3)×(A)						
																③						
供用開始年次	R 9	0.99639	0.97934	1.00402	0.99515	1%	0.9803	107.1	2.59	1.31	0.29	4.19	4.11	1.05	0.32	0.40	1.77	1.73	0.56	0.55	6.52	6.39
1年目	R 10	0.99638	0.97891	1.00400	0.99512	1%	0.9706	107.1	2.58	1.29	0.29	4.16	4.04	1.04	0.31	0.40	1.76	1.71	0.56	0.54	6.47	6.28
2年目	R 11	0.99636	0.97845	1.00399	0.99510	1%	0.9610	107.1	2.57	1.26	0.30	4.12	3.96	1.04	0.30	0.41	1.75	1.68	0.55	0.53	6.43	6.18
3年目	R 12	0.99577	0.98787	1.00258	0.99566	1%	0.9515	107.1	2.56	1.23	0.30	4.09	3.89	1.04	0.30	0.41	1.74	1.66	0.55	0.52	6.38	6.07
4年目	R 13	0.99575	0.98772	1.00257	0.99564	1%	0.9420	107.1	2.55	1.22	0.30	4.06	3.83	1.03	0.29	0.41	1.73	1.63	0.55	0.52	6.35	5.98
5年目	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	1%	0.9327	107.1	2.54	1.20	0.30	4.04	3.77	1.03	0.29	0.41	1.73	1.61	0.55	0.51	6.31	5.89
6年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	1%	0.9235	107.1	2.53	1.19	0.30	4.01	3.71	1.02	0.29	0.41	1.72	1.59	0.54	0.50	6.28	5.80
7年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	1%	0.9143	107.1	2.52	1.17	0.30	3.99	3.65	1.02	0.28	0.41	1.71	1.57	0.54	0.50	6.24	5.71
8年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	1%	0.9053	107.1	2.51	1.16	0.30	3.96	3.59	1.01	0.28	0.41	1.71	1.54	0.54	0.49	6.21	5.62
9年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	1%	0.8963	107.1	2.49	1.14	0.30	3.94	3.53	1.01	0.28	0.41	1.70	1.52	0.54	0.48	6.17	5.53
10年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	1%	0.8874	107.1	2.48	1.13	0.30	3.91	3.47	1.01	0.27	0.41	1.69	1.50	0.53	0.47	6.14	5.45
11年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	1%	0.8787	107.1	2.47	1.11	0.30	3.89	3.42	1.00	0.27	0.42	1.68	1.48	0.53	0.47	6.10	5.36
12年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	1%	0.8700	107.1	2.46	1.10	0.30	3.86	3.36	1.00	0.27	0.42	1.68	1.46	0.53	0.46	6.07	5.28
13年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	1%	0.8613	107.1	2.45	1.08	0.30	3.84	3.31	0.99	0.26	0.42	1.67	1.44	0.53	0.45	6.04	5.20
14年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	1%	0.8528	107.1	2.43	1.07	0.30	3.81	3.25	0.98	0.26	0.42	1.66	1.42	0.52	0.45	5.99	5.11
15年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	1%	0.8444	107.1	2.41	1.07	0.30	3.78	3.19	0.97	0.26	0.42	1.65	1.39	0.52	0.44	5.95	5.02
16年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	1%	0.8360	107.1	2.39	1.06	0.30	3.75	3.13	0.97	0.26	0.42	1.64	1.37	0.52	0.43	5.90	4.93
17年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	1%	0.8277	107.1	2.37	1.05	0.30	3.72	3.08	0.96	0.25	0.42	1.63	1.35	0.51	0.42	5.86	4.85
18年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	1%	0.8195	107.1	2.34	1.04	0.30	3.69	3.02	0.95	0.25	0.42	1.62	1.33	0.51	0.42	5.81	4.76
19年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	1%	0.8114	107.1	2.32	1.03	0.30	3.66	2.97	0.94	0.25	0.42	1.61	1.30	0.50	0.41	5.77	4.68
20年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	1%	0.8034	107.1	2.30	1.02	0.30	3.63	2.91	0.93	0.25	0.42	1.60	1.28	0.50	0.40	5.72	4.60
21年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	1%	0.7954	107.1	2.28	1.01	0.30	3.60	2.86	0.92	0.24	0.42	1.58	1.26	0.50	0.40	5.68	4.52
22年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	1%	0.7876	107.1	2.26	1.01	0.30	3.57	2.81	0.91	0.24	0.42	1.57	1.24	0.49	0.39	5.63	4.44
23年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	1%	0.7798	107.1	2.24	1.00	0.30	3.54	2.76	0.91	0.24	0.42	1.56	1.22	0.49	0.38	5.59	4.36
24年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	1%	0.7720	107.1	2.22	0.99	0.30	3.51	2.71	0.90	0.24	0.42	1.55	1.20	0.49	0.37	5.55	4.28
25年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	1%	0.7644	107.1	2.19	0.98	0.30	3.48	2.66	0.89	0.24	0.42	1.54	1.18	0.48	0.37	5.50	4.20
26年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	1%	0.7568	107.1	2.17	0.97	0.30	3.45	2.61	0.88	0.23	0.42	1.53	1.16	0.48	0.36	5.46	4.13
27年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	1%	0.7493	107.1	2.15	0.96	0.30	3.42	2.56	0.87	0.23	0.42	1.52	1.14	0.47	0.36	5.41	4.05
28年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	1%	0.7419	107.1	2.13	0.95	0.30	3.39	2.51	0.86	0.23	0.42	1.51	1.12	0.47	0.35	5.37	3.98
29年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	1%	0.7346	107.1	2.11	0.94	0.30	3.36	2.47	0.85	0.23	0.42	1.50	1.10	0.47	0.34	5.32	3.91
30年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	1%	0.7273	107.1	2.09	0.94	0.30	3.33	2.42	0.84	0.23	0.42	1.49	1.08	0.46	0.34	5.28	3.84
31年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	1%	0.7201	107.1	2.07	0.93	0.30	3.30	2.37	0.84	0.22	0.42	1.48	1.06	0.46	0.33	5.23	3.77
32年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	1%	0.7130	107.1	2.04	0.92	0.30	3.27	2.33	0.83	0.22	0.42	1.47	1.05	0.45	0.32	5.19	3.70
33年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	1%	0.7059	107.1	2.02	0.91	0.30	3.24	2.29	0.82	0.22	0.42	1.46	1.03	0.45	0.32	5.14	3.63
34年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	1%	0.6989	107.1	2.00	0.90	0.30	3.21	2.24	0.81	0.22	0.42	1.44	1.01	0.45	0.31	5.10	3.56
35年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	1%	0.6920	107.1	1.98	0.89	0.30	3.18	2.20	0.80	0.22	0.42	1.43	0.99	0.44	0.31	5.05	3.50
36年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	1%	0.6852	107.1	1.96	0.88	0.30	3.15	2.16	0.79	0.21	0.42	1.42	0.97	0.44	0.30	5.01	3.43
37年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	1%	0.6784	107.1	1.94	0.88	0.30	3.12	2.11	0.78	0.21	0.42	1.41	0.96	0.44	0.30	4.96	3.37
38年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	1%	0.6717	107.1	1.92	0.87	0.30	3.09	2.07	0.78	0.21	0.42	1.40	0.94	0.43	0.29	4.92	3.30
39年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	1%	0.6650	107.1	1.89	0.86	0.30	3.06	2.03	0.77	0.21	0.42	1.39	0.92	0.43	0.28	4.88	3.24
40年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	1%	0.6584	107.1	1.87	0.85	0.30	3.03	1.99	0.76	0.21	0.42	1.38	0.91	0.42	0.28	4.83	3.18
41年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	1%	0.6519	107.1	1.85	0.84	0.30	3.00	1.95	0.75	0.20	0.42	1.37	0.89	0.42	0.27	4.79	3.12
42年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	1%	0.6454	107.1	1.83	0.83	0.30	2.97	1.91	0.74	0.20	0.42	1.36	0.88	0.42	0.27	4.74	3.06
43年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	1%	0.6391	107.1	1.81	0.82	0.30	2.94	1.88	0.73	0.20	0.42	1.35	0.86	0.41	0.26	4.70	3.00
44年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	1%	0.6327	107.1	1.79	0.82	0.30	2.91	1.84	0.72	0.20	0.42	1.34	0.85	0.41	0.26	4.6	

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道8号	小松バイパス	4	15.6km

■事業費内訳【事業全体】

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					12,143	
	改良費				4,392	
		土工	m3	609,466	1,583	盛土(72,974m3)、切土(284,001m3)、捨土(252,491m3)
		法面工	m ²	45,281	119	盛土法面(15,427m2)、切土法面(29,854m2)
		擁壁工	式	1	1,621	
		管渠工	m	1,677	22	
		函渠工	m	334	14	
		排水工	m	34,045	594	
		中央分離帯工	m	12,352	320	
		雑工	式	1	119	
	橋梁費				5,292	
		100m以上	m	796	3,148	
		100m未満	m	524	2,143	
	IC・JCT費				109	
		IC	箇所	10	109	
	舗装費				1,481	
		車道舗装	m ²	139,564	1,480	
		歩道舗装	m ²	198	1	
	付帯施設費				869	
		交通管理施設工	式	1	869	
		遮音壁	m			
③間接経費			式	1	857	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					13,000	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道8号	小松バイパス	4	6.0km

■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					1,062	
	改良費				253	
		土工	m3	6,883	81	盛土(34,680m3)、切土(16,739m3)
		法面工	m²	434	2	盛土法面(3,310m2)
		擁壁工	式			
		管渠工	m	64	2	
		函渠工	m			
		排水工	m	2,803	56	
		中央分離帯工	m	2,241	102	
		雑工	式	1	11	
	橋梁費				181	
		100m以上	m			
		100m未満	m	50	181	
	IC・JCT費				3	
		IC	箇所	1	3	
	舗装費				97	
		車道舗装	m²	5,890	97	
	付帯施設費				528	
		交通管理施設工	式	1	528	
③間接経費			式	1	38	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					1,100	

【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 / 残事業

路線名	金沢河川国道事務所	車線数	延長
一般国道8号	小松バイパス(事業全体)	4	15.6km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	15.6	8,650	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	17,250	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			25,900	

【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。