資料－５
令和７年度 第２回
北陸地方整備局
事業評価監視委員会

一般国道４７０号輪島（わじま）道路（Ⅱ期）、田鶴浜七尾（たつるはまななお）道路〔能越自動車道〕

費用対便益算出資料

［様式集］

・輪島道路（Ⅱ期）

様式－１	Ｐ１
様式－２	Ｐ４
様式－３①	Ｐ６
様式－３②	Ｐ８
様式－４	Ｐ１１
様式－５	Ｐ１３
様式－４ （２%）	Ｐ１４
様式－５ （２%）	Ｐ１６
様式－４ （１%）	Ｐ１７
様式－５ （１%）	Ｐ１９
参考様式１	Ｐ２０
参考様式２	Ｐ２２

・田鶴浜七尾道路

様式－１	Ｐ２３
様式－２	Ｐ２６
様式－３①	Ｐ２８
様式－３②	Ｐ３０
様式－４	Ｐ３３
様式－５	Ｐ３５
様式－４ （２%）	Ｐ３６
様式－５ （２%）	Ｐ３８
様式－４ （１%）	Ｐ３９
様式－５ （１%）	Ｐ４１
参考様式１	Ｐ４２
参考様式２	Ｐ４４

・一体評価

様式－２	Ｐ４５
様式－３①	Ｐ４７
様式－３②	Ｐ５１
様式－４	Ｐ５４
様式－５	Ｐ５６
様式－４ （２%）	Ｐ５８
様式－５ （２%）	Ｐ６０
様式－４ （１%）	Ｐ６２
様式－５ （１%）	Ｐ６４

令和７年１０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

様式-1

事業名	一般国道470号　輪島道路（Ⅱ期）
事業区分	一般国道（高規格B）
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	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	□ 便益が費用を上回っている	全　体：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝0.5 （経済的純現在価値（B-C）＝-338億円、経済的内部収益率（EIRR）＝0.8%） 残事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝0.9 （経済的純現在価値（B-C）＝-36億円、経済的内部収益率（EIRR）＝3.4%）
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　・国家的な事業に関連する事業 ・先導的な施策に係る事業　・短期間に集中的に施行する必要がある事業	
		□ 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

政策目標	指　標　（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
1．活力		
円滑なモビリティの確保		
	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（整備無）：12,679.8万人・時間/年 渋滞損失削減時間：55.1万人・時間/年（12,679.8万人・時間/年　→　12,624.7万人・時間/年） 区間b（当該区間/並行区間）について（杉平町交差点～のと三井IC） 並行区間（当該区間）の渋滞損失時間：28.0万人・時間/年 並行区間（当該区間）の渋滞損失削減率：約100%削減（杉平町交差点～のと三井IC）
	■ 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	輪島道路（Ⅱ期）（杉平町）、改善見込み（旅行速度17km/h→80km/h）
	□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上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	穴水輪島線（穴水総合病院～輪島駅前）（7便/日）、輪島特急線（金沢駅～輪島マリンタウン）（6便/日）の定時性が向上
	□ 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	輪島道路（Ⅱ期）の整備により、のと里山空港のアクセスが向上し、陸海空の広域ネットワークが形成されることで入込客数の増加が期待される。
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ISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	

	都市の再生		
		□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
		□ 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	
		□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
		□ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
		□ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(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	高規格幹線道路としての位置づけあり
		□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		□ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
		□ 現道等における交通不能区間を解消する	
		□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
		□ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	
	個性ある地域の形成		
		□ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	
		□ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
		□ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する	
		■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	輪島朝市や白米千枚田、輪島温泉郷などの多くの観光施設が存在しており、輪島道路（Ⅱ期）の整備により、主要な観光地へのアクセス性を向上させ、観光産業を道路整備の面から支援することが期待される。
		□ 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/日以上の全てに該当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる	
		□ 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される	
	無電柱化による美しい町並みの形成		
		□ 対象区間が電線類地中化５ヶ年計画に位置づけあり	
		□ 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
	安全で安心できるくらしの確保		
		■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	輪島市から公立能登総合病院（三次医療施設）へ搬送する際、並行道路（七尾輪島線）を通行する必要があるが、道路線形が悪いことなどにより旅行速度が低下しており、緊急車両のスムーズな走行が困難となっているが、輪島道路（Ⅱ期）の整備により、円滑な救急活動を支援。
		□ 二次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	

3．安全			
	安全な生活環境の確保		
		□ 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		
		□ 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	並行区間：主要地方道七尾輪島線（輪島市三井町～輪島市杉平町）
		■ 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0.2万t-CO2/年 整備なし：約288.6万t-CO2/年　→　整備あり：約288.4万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4.0t-NOx/年 整備なし：約5,580.9t-NOx/年　→　整備あり：約5,576.9t-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0.4t-SPM/年 整備なし：約298.4t-SPM/年　→　整備あり：約298.0t-SPM/年
		□ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
5．その他			
	他のﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄとの関係		
		□ 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	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。
		□ 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	

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道470号 （能越自動車道）	輪島道路（Ⅱ期）	Ｌ＝6.8km	高規格Ｂ	ＢＰ

計画交通量 （台/日）	車線数	事業主体
7,600	2	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	593億円	84億円		677億円
うち残事業分	351億円	84億円		435億円
基準年における 現在価値（Ｃ）	612億円	29億円		641億円
うち残事業分	310億円	29億円		339億円

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１４年度			
単年便益 （初年便益）	16億円	3.1億円	0.90億円	20億円
基準年における 現在価値（Ｂ）	242億円	47億円	14億円	303億円
うち残事業分	242億円	47億円	14億円	303億円

③結果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	0.5 〔4%〕	[参考] 0.7 〔2%〕	[参考] 0.9 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	-338億円 〔4%〕	[参考] -182億円 〔2%〕	[参考] -54億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	0.8%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	0.9 〔4%〕	[参考] 1.3 〔2%〕	[参考] 1.6 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	-36億円 〔4%〕	[参考] 108億円 〔2%〕	[参考] 230億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	3.4%		

※〔〕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	7,600	±１０%	0.4～0.6
事業費	593億円	±１０%	0.5～0.5
事業期間	20年	±２０%	0.5～0.5

【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	7,600	±１０%	0.8～1.1
事業費	351億円	±１０%	0.8～0.98
事業期間	6年	±２０%	0.9～0.9

様式－３①

交通状況の変化(事業全体・残事業)

事業名 一般国道470号(能越自動車道) 輪島道路(Ⅱ期)

(推計時点　　Ｒ２２年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 L=6.8km		交通量※1	[台/日]	－	7,600
		走行時間※2	[分]	－	5
		走行時間費用※3	[億円/年]	－	8.13
②主な周辺道路 ※4	A.(主)七尾輪島線 L=7.1km	交通量	[台/日]	6,900	0
		走行時間	[分]	14	12
		走行時間費用	[億円/年]	20.10	0.00
	B.(主)輪島山田線 L=0.9km	交通量	[台/日]	5,800	400
		走行時間	[分]	2	1
		走行時間費用	[億円/年]	1.85	0.10
③その他道路合計 L=672.0km		走行時間費用	[億円/年]	232.38	230.88

			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：686.8km	走行時間短縮便益	[億円/年]	254.33	239.11	15.22

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

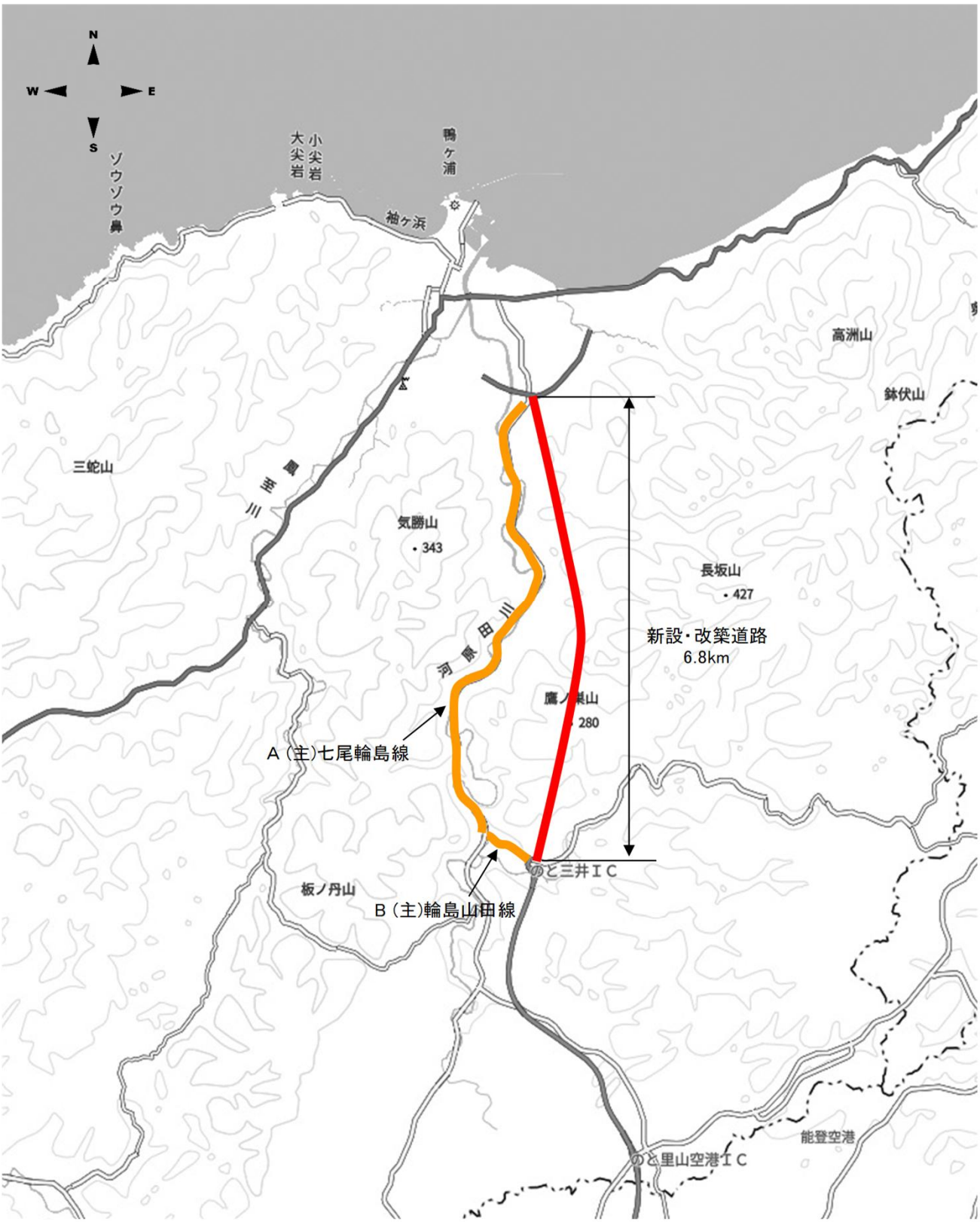
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島道路(Ⅱ 期)

（2）

項目			チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8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
		比較のために参考とすべき値	4% 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	■(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
		いずれかのみの推計の場合：いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）	■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）	□
		その他（　　）	□
	開発交通量の考慮	無	■
		有	□
		有の場合のみ：考慮した開発交通量(トリップ数)	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ/日
		有の場合のみ：考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分	□
		転換率式を用いた配分	□
		Q－V式と転換率式の併用による配分	■
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	□
		簡易手法	□
		簡易手法の採択理由：小規模事業である	□
		簡易手法の採択理由：山間部海岸部で併行道路が少ない	□
		簡易手法の採択理由：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Qoを超える場合、実態に即した速度で補	■

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）%
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		□
		考慮する		■
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数（年あたり）	（79）日
			採用した冬期日数の考え方を記載 降雪が最初に観測された日から最後に観測された日までの日数（79日）及び降雪日数（24日）を考慮	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載 通常期と冬期の速度比（降雪時13%低下、降雪時以外3%低下）を考慮	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他 （　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
		（考慮の場合、算出根拠を添付すること）		
	その他			

事業名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島道路(Ⅱ期)

（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470号(能越自動車道) 輪島道路(Ⅱ期)

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)	単純価値(億円)
0.27	6.8	1.85

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－20年目	H 24	4%	1.6651	96.4	0.95	1.76				
－19年目	H 25	4%	1.6010	96.4	1.90	3.38				
－18年目	H 26	4%	1.5395	98.7	2.31	3.86				
－17年目	H 27	4%	1.4802	100.2	6.88	10.89				
－16年目	H 28	4%	1.4233	100.2	8.31	12.64				
－15年目	H 29	4%	1.3686	100.5	20.99	30.61				
－14年目	H 30	4%	1.3159	100.4	18.52	26.00				
－13年目	R 1	4%	1.2653	101.2	32.92	44.08				
－12年目	R 2	4%	1.2167	101.9	30.23	38.66				
－11年目	R 3	4%	1.1699	101.8	26.00	32.00				
－10年目	R 4	4%	1.1249	102.7	20.94	24.56				
－9年目	R 5	4%	1.0816	107.1	22.75	24.61				
－8年目	R 6	4%	1.0400	107.1	25.47	26.49				
－7年目	R 7	4%	1.0000	107.1	23.20	23.20				
－6年目	R 8	4%	0.9615	107.1	53.45	51.39				
－5年目	R 9	4%	0.9246	107.1	74.83	69.19				
－4年目	R 10	4%	0.8890	107.1	75.59	67.20				
－3年目	R 11	4%	0.8548	107.1	76.28	65.20				
－2年目	R 12	4%	0.8219	107.1	35.64	29.29				
－1年目	R 13	4%	0.7903	107.1	35.48	28.04				
供用開始年次	R 14	4%	0.7599	107.1			1.68	1.28		
1年目	R 15	4%	0.7307	107.1			1.68	1.23		
2年目	R 16	4%	0.7026	107.1			1.68	1.18		
3年目	R 17	4%	0.6756	107.1			1.68	1.14		
4年目	R 18	4%	0.6496	107.1			1.68	1.09		
5年目	R 19	4%	0.6246	107.1			1.68	1.05		
6年目	R 20	4%	0.6006	107.1			1.68	1.01		
7年目	R 21	4%	0.5775	107.1			1.68	0.97		
8年目	R 22	4%	0.5553	107.1			1.68	0.93		
9年目	R 23	4%	0.5339	107.1			1.68	0.90		
10年目	R 24	4%	0.5134	107.1			1.68	0.86		
11年目	R 25	4%	0.4936	107.1			1.68	0.83		
12年目	R 26	4%	0.4746	107.1			1.68	0.80		
13年目	R 27	4%	0.4564	107.1			1.68	0.77		
14年目	R 28	4%	0.4388	107.1			1.68	0.74		
15年目	R 29	4%	0.4220	107.1			1.68	0.71		
16年目	R 30	4%	0.4057	107.1			1.68	0.68		
17年目	R 31	4%	0.3901	107.1			1.68	0.66		
18年目	R 32	4%	0.3751	107.1			1.68	0.63		
19年目	R 33	4%	0.3607	107.1			1.68	0.61		
20年目	R 34	4%	0.3468	107.1			1.68	0.58		
21年目	R 35	4%	0.3335	107.1			1.68	0.56		
22年目	R 36	4%	0.3207	107.1			1.68	0.54		
23年目	R 37	4%	0.3083	107.1			1.68	0.52		
24年目	R 38	4%	0.2965	107.1			1.68	0.50		
25年目	R 39	4%	0.2851	107.1			1.68	0.48		
26年目	R 40	4%	0.2741	107.1			1.68	0.46		
27年目	R 41	4%	0.2636	107.1			1.68	0.44		
28年目	R 42	4%	0.2534	107.1			1.68	0.43		
29年目	R 43	4%	0.2437	107.1			1.68	0.41		
30年目	R 44	4%	0.2343	107.1			1.68	0.39		
31年目	R 45	4%	0.2253	107.1			1.68	0.38		
32年目	R 46	4%	0.2166	107.1			1.68	0.36		
33年目	R 47	4%	0.2083	107.1			1.68	0.35		
34年目	R 48	4%	0.2003	107.1			1.68	0.34		
35年目	R 49	4%	0.1926	107.1			1.68	0.32		
36年目	R 50	4%	0.1852	107.1			1.68	0.31		
37年目	R 51	4%	0.1780	107.1			1.68	0.30		
38年目	R 52	4%	0.1712	107.1			1.68	0.29		
39年目	R 53	4%	0.1646	107.1			1.68	0.28		
40年目	R 54	4%	0.1583	107.1			1.68	0.27		
41年目	R 55	4%	0.1522	107.1			1.68	0.26		
42年目	R 56	4%	0.1463	107.1			1.68	0.25		
43年目	R 57	4%	0.1407	107.1			1.68	0.24		
44年目	R 58	4%	0.1353	107.1			1.68	0.23		
45年目	R 59	4%	0.1301	107.1			1.68	0.22		
46年目	R 60	4%	0.1251	107.1			1.68	0.21		
47年目	R 61	4%	0.1203	107.1			1.68	0.20		
48年目	R 62	4%	0.1157	107.1			1.68	0.19		
49年目	R 63	4%	0.1112	107.1	−7.25	−0.81	1.68	0.19		
合　計					585.39	612.24	84.00	28.57	0.00	0.00

単純事業費計	592.64	84.00	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。

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。

様式－４

費用の現在価値算定表（残事業）

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)	単純価値(億円)
0.27	6.8	1.85

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島道路(Ⅱ期)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－6年目	R 8	4%	0.9615	107.1	53.45	51.39				
－5年目	R 9	4%	0.9246	107.1	74.83	69.19				
－4年目	R 10	4%	0.8890	107.1	75.59	67.20				
－3年目	R 11	4%	0.8548	107.1	76.28	65.20				
－2年目	R 12	4%	0.8219	107.1	35.64	29.29				
－1年目	R 13	4%	0.7903	107.1	35.48	28.04				
供用開始年次	R 14	4%	0.7599	107.1			1.68	1.28		
1年目	R 15	4%	0.7307	107.1			1.68	1.23		
2年目	R 16	4%	0.7026	107.1			1.68	1.18		
3年目	R 17	4%	0.6756	107.1			1.68	1.14		
4年目	R 18	4%	0.6496	107.1			1.68	1.09		
5年目	R 19	4%	0.6246	107.1			1.68	1.05		
6年目	R 20	4%	0.6006	107.1			1.68	1.01		
7年目	R 21	4%	0.5775	107.1			1.68	0.97		
8年目	R 22	4%	0.5553	107.1			1.68	0.93		
9年目	R 23	4%	0.5339	107.1			1.68	0.90		
10年目	R 24	4%	0.5134	107.1			1.68	0.86		
11年目	R 25	4%	0.4936	107.1			1.68	0.83		
12年目	R 26	4%	0.4746	107.1			1.68	0.80		
13年目	R 27	4%	0.4564	107.1			1.68	0.77		
14年目	R 28	4%	0.4388	107.1			1.68	0.74		
15年目	R 29	4%	0.4220	107.1			1.68	0.71		
16年目	R 30	4%	0.4057	107.1			1.68	0.68		
17年目	R 31	4%	0.3901	107.1			1.68	0.66		
18年目	R 32	4%	0.3751	107.1			1.68	0.63		
19年目	R 33	4%	0.3607	107.1			1.68	0.61		
20年目	R 34	4%	0.3468	107.1			1.68	0.58		
21年目	R 35	4%	0.3335	107.1			1.68	0.56		
22年目	R 36	4%	0.3207	107.1			1.68	0.54		
23年目	R 37	4%	0.3083	107.1			1.68	0.52		
24年目	R 38	4%	0.2965	107.1			1.68	0.50		
25年目	R 39	4%	0.2851	107.1			1.68	0.48		
26年目	R 40	4%	0.2741	107.1			1.68	0.46		
27年目	R 41	4%	0.2636	107.1			1.68	0.44		
28年目	R 42	4%	0.2534	107.1			1.68	0.43		
29年目	R 43	4%	0.2437	107.1			1.68	0.41		
30年目	R 44	4%	0.2343	107.1			1.68	0.39		
31年目	R 45	4%	0.2253	107.1			1.68	0.38		
32年目	R 46	4%	0.2166	107.1			1.68	0.36		
33年目	R 47	4%	0.2083	107.1			1.68	0.35		
34年目	R 48	4%	0.2003	107.1			1.68	0.34		
35年目	R 49	4%	0.1926	107.1			1.68	0.32		
36年目	R 50	4%	0.1852	107.1			1.68	0.31		
37年目	R 51	4%	0.1780	107.1			1.68	0.30		
38年目	R 52	4%	0.1712	107.1			1.68	0.29		
39年目	R 53	4%	0.1646	107.1			1.68	0.28		
40年目	R 54	4%	0.1583	107.1			1.68	0.27		
41年目	R 55	4%	0.1522	107.1			1.68	0.26		
42年目	R 56	4%	0.1463	107.1			1.68	0.25		
43年目	R 57	4%	0.1407	107.1			1.68	0.24		
44年目	R 58	4%	0.1353	107.1			1.68	0.23		
45年目	R 59	4%	0.1301	107.1			1.68	0.22		
46年目	R 60	4%	0.1251	107.1			1.68	0.21		
47年目	R 61	4%	0.1203	107.1			1.68	0.20		
48年目	R 62	4%	0.1157	107.1			1.68	0.19		
49年目	R 63	4%	0.1112	107.1	−1.00	−0.11	1.68	0.19		
合 計					350.27	310.20	84.00	28.57	0.00	0.00

単純事業費計	351.27	84.00	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。

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。

様式－５

便益の現在価値算定表（事業全体・残事業）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島道路(Ⅱ期)

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（北陸ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車		(A)	107.1	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
供用開始年次	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	4%	0.7599	107.1	9.64	3.11	3.05	15.80	12.00	2.17	0.48	0.43	3.08	2.34	0.90	0.69	19.78	15.03
1年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	4%	0.7307	107.1	9.60	3.07	3.05	15.72	11.49	2.16	0.48	0.43	3.07	2.24	0.90	0.66	19.69	14.39
2年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	4%	0.7026	107.1	9.56	3.03	3.06	15.65	11.00	2.15	0.47	0.43	3.05	2.15	0.89	0.63	19.60	13.77
3年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	4%	0.6756	107.1	9.51	3.00	3.07	15.58	10.53	2.14	0.47	0.43	3.04	2.05	0.89	0.60	19.51	13.18
4年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	4%	0.6496	107.1	9.47	2.96	3.08	15.51	10.07	2.13	0.46	0.43	3.03	1.97	0.89	0.58	19.42	12.62
5年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	4%	0.6246	107.1	9.43	2.92	3.09	15.44	9.64	2.12	0.45	0.43	3.01	1.88	0.88	0.55	19.33	12.07
6年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	4%	0.6006	107.1	9.39	2.88	3.09	15.36	9.23	2.11	0.45	0.44	3.00	1.80	0.88	0.53	19.24	11.56
7年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	4%	0.5775	107.1	9.35	2.84	3.10	15.29	8.83	2.11	0.44	0.44	2.98	1.72	0.87	0.51	19.15	11.06
8年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	4%	0.5553	107.1	9.31	2.80	3.11	15.22	8.45	2.10	0.44	0.44	2.97	1.65	0.87	0.48	19.06	10.58
9年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	4%	0.5339	107.1	9.23	2.78	3.11	15.12	8.07	2.08	0.43	0.44	2.95	1.57	0.86	0.46	18.93	10.11
10年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	4%	0.5134	107.1	9.15	2.76	3.11	15.01	7.71	2.06	0.43	0.44	2.93	1.50	0.86	0.44	18.80	9.65
11年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	4%	0.4936	107.1	9.07	2.73	3.11	14.91	7.36	2.04	0.43	0.44	2.90	1.43	0.85	0.42	18.66	9.21
12年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	4%	0.4746	107.1	8.98	2.71	3.11	14.80	7.03	2.02	0.42	0.44	2.88	1.37	0.85	0.40	18.53	8.80
13年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	4%	0.4564	107.1	8.90	2.69	3.11	14.70	6.71	2.00	0.42	0.44	2.86	1.31	0.84	0.38	18.40	8.40
14年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	4%	0.4388	107.1	8.82	2.67	3.11	14.60	6.41	1.99	0.41	0.44	2.84	1.25	0.83	0.37	18.27	8.02
15年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	4%	0.4220	107.1	8.74	2.65	3.11	14.49	6.12	1.97	0.41	0.44	2.82	1.19	0.83	0.35	18.14	7.65
16年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	4%	0.4057	107.1	8.66	2.62	3.11	14.39	5.84	1.95	0.41	0.44	2.79	1.13	0.82	0.33	18.00	7.30
17年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	4%	0.3901	107.1	8.58	2.60	3.11	14.29	5.57	1.93	0.40	0.44	2.77	1.08	0.81	0.32	17.87	6.97
18年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	4%	0.3751	107.1	8.50	2.58	3.11	14.18	5.32	1.91	0.40	0.44	2.75	1.03	0.81	0.30	17.74	6.65
19年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	4%	0.3607	107.1	8.41	2.56	3.11	14.08	5.08	1.89	0.40	0.44	2.73	0.98	0.80	0.29	17.61	6.35
20年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	4%	0.3468	107.1	8.33	2.53	3.11	13.97	4.85	1.88	0.39	0.44	2.71	0.94	0.80	0.28	17.48	6.06
21年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	4%	0.3335	107.1	8.25	2.51	3.11	13.87	4.63	1.86	0.39	0.44	2.69	0.90	0.79	0.26	17.35	5.78
22年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	4%	0.3207	107.1	8.17	2.49	3.11	13.77	4.41	1.84	0.39	0.44	2.66	0.85	0.78	0.25	17.21	5.52
23年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	4%	0.3083	107.1	8.09	2.47	3.11	13.66	4.21	1.82	0.38	0.44	2.64	0.81	0.78	0.24	17.08	5.27
24年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	4%	0.2965	107.1	8.01	2.45	3.11	13.56	4.02	1.80	0.38	0.44	2.62	0.78	0.77	0.23	16.95	5.03
25年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	4%	0.2851	107.1	7.93	2.42	3.11	13.46	3.84	1.78	0.38	0.44	2.60	0.74	0.76	0.22	16.82	4.79
26年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	4%	0.2741	107.1	7.84	2.40	3.11	13.35	3.66	1.77	0.37	0.44	2.58	0.71	0.76	0.21	16.69	4.57
27年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	4%	0.2636	107.1	7.76	2.38	3.11	13.25	3.49	1.75	0.37	0.44	2.56	0.67	0.75	0.20	16.55	4.36
28年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	4%	0.2534	107.1	7.68	2.36	3.10	13.14	3.33	1.73	0.37	0.44	2.53	0.64	0.74	0.19	16.42	4.16
29年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	4%	0.2437	107.1	7.60	2.33	3.10	13.04	3.18	1.71	0.36	0.44	2.51	0.61	0.74	0.18	16.29	3.97
30年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	4%	0.2343	107.1	7.52	2.31	3.10	12.94	3.03	1.69	0.36	0.44	2.49	0.58	0.73	0.17	16.16	3.79
31年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	4%	0.2253	107.1	7.44	2.29	3.10	12.83	2.89	1.67	0.36	0.44	2.47	0.56	0.73	0.16	16.03	3.61
32年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	4%	0.2166	107.1	7.36	2.27	3.10	12.73	2.76	1.66	0.35	0.44	2.45	0.53	0.72	0.16	15.89	3.44
33年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	4%	0.2083	107.1	7.27	2.25	3.10	12.62	2.63	1.64	0.35	0.44	2.42	0.50	0.71	0.15	15.76	3.28
34年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	4%	0.2003	107.1	7.19	2.22	3.10	12.52	2.51	1.62	0.35	0.44	2.40	0.48	0.71	0.14	15.63	3.13
35年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	4%	0.1926	107.1	7.11	2.20	3.10	12.42	2.39	1.60	0.34	0.44	2.38	0.46	0.70	0.13	15.50	2.98
36年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	4%	0.1852	107.1	7.03	2.18	3.10	12.31	2.28	1.58	0.34	0.44	2.36	0.44	0.69	0.13	15.37	2.85
37年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	4%	0.1780	107.1	6.95	2.16	3.10	12.21	2.17	1.56	0.34	0.44	2.34	0.42	0.69	0.12	15.23	2.71
38年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	4%	0.1712	107.1	6.87	2.13	3.10	12.11	2.07	1.55	0.33	0.44	2.32	0.40	0.68	0.12	15.10	2.59
39年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	4%	0.1646	107.1	6.79	2.11	3.10	12.00	1.98	1.53	0.33	0.44	2.29	0.38	0.68	0.11	14.97	2.46
40年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	4%	0.1583	107.1	6.71	2.09	3.10	11.90	1.88	1.51	0.32	0.44	2.27	0.36	0.67	0.11	14.84	2.35
41年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	4%	0.1522	107.1	6.62	2.07	3.10	11.79	1.80	1.49	0.32	0.44	2.25	0.34	0.66	0.10	14.71	2.24
42年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	4%	0.1463	107.1	6.54	2.05	3.10	11.69	1.71	1.47	0.32	0.44	2.23	0.33	0.66	0.10	14.57	2.13
43年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99993	0.99029	4%	0.1407	107.1	6.46	2.02	3.10	11.59	1.63	1.45	0.31	0.44	2.21	0.31	0.65	0.09	14.44	2.03
44年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	4%	0.1353	107.1	6.38	2.00	3.10	11.48	1.55	1.44	0.31	0.44	2.18	0.30	0.64	0.09	14.31	1.94
45年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99993	0.99010	4%	0.1301	107.1	6.30	1.98	3.10	11.38	1.48	1.42	0.31	0.44	2.16	0.28	0.64	0.08	14.18	1.84
46年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99993	0.99000	4%	0.1251	107.1	6.22	1.96	3.10	11.27	1.41	1.40	0.30	0.44	2.14	0.27	0.63	0.08	14.05	1.76
47年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99993	0.98990	4%	0.1203	107.1	6.14	1.93	3.10	11.17	1.34	1.38	0.30	0.44	2.12	0.25	0.62	0.08	13.91	1.67
48年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99993	0.98980	4%	0.1157	107.1	6.05	1.91	3.10	11.07	1.28	1.36	0.30	0.44	2.10	0.24	0.62	0.07	13.78	1.59
49年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99993	0.98969	4%	0.1112	107.1	5.97	1.89	3.10	10.96	1.22	1.34	0.29	0.44	2.08	0.23	0.61	0.07	13.65	1.52
合 計									396.87	122.33	155.00	674.21	242.08	89.36	19.02	21.83	130.21	46.96	38.25	13.78	842.66	302.82

費用の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島道路(Ⅱ期)

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)	単純価値(億円)
0.27	6.8	1.85

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－20年目	H 24	4%	1.6016	96.4	0.95	1.69				
－19年目	H 25	4%	1.5400	96.4	1.90	3.25				
－18年目	H 26	4%	1.4808	98.7	2.31	3.71				
－17年目	H 27	4%	1.4239	100.2	6.88	10.47				
－16年目	H 28	4%	1.3691	100.2	8.31	12.16				
－15年目	H 29	4%	1.3164	100.5	20.99	29.45				
－14年目	H 30	4%	1.2658	100.4	18.52	25.01				
－13年目	R 1	4%	1.2171	101.2	32.92	42.40				
－12年目	R 2	4%	1.1703	101.9	30.23	37.18				
－11年目	R 3	4%	1.1253	101.8	26.00	30.78				
－10年目	R 4	4%	1.0820	102.7	20.94	23.63				
－9年目	R 5	2%	1.0404	107.1	22.75	23.67				
－8年目	R 6	2%	1.0200	107.1	25.47	25.98				
－7年目	R 7	2%	1.0000	107.1	23.20	23.20				
－6年目	R 8	2%	0.9804	107.1	53.45	52.40				
－5年目	R 9	2%	0.9612	107.1	74.83	71.93				
－4年目	R 10	2%	0.9423	107.1	75.59	71.23				
－3年目	R 11	2%	0.9238	107.1	76.28	70.47				
－2年目	R 12	2%	0.9057	107.1	35.64	32.28				
－1年目	R 13	2%	0.8880	107.1	35.48	31.51				
供用開始年次	R 14	2%	0.8706	107.1			1.68	1.46		
1年目	R 15	2%	0.8535	107.1			1.68	1.43		
2年目	R 16	2%	0.8368	107.1			1.68	1.41		
3年目	R 17	2%	0.8203	107.1			1.68	1.38		
4年目	R 18	2%	0.8043	107.1			1.68	1.35		
5年目	R 19	2%	0.7885	107.1			1.68	1.32		
6年目	R 20	2%	0.7730	107.1			1.68	1.30		
7年目	R 21	2%	0.7579	107.1			1.68	1.27		
8年目	R 22	2%	0.7430	107.1			1.68	1.25		
9年目	R 23	2%	0.7284	107.1			1.68	1.22		
10年目	R 24	2%	0.7142	107.1			1.68	1.20		
11年目	R 25	2%	0.7002	107.1			1.68	1.18		
12年目	R 26	2%	0.6864	107.1			1.68	1.15		
13年目	R 27	2%	0.6730	107.1			1.68	1.13		
14年目	R 28	2%	0.6598	107.1			1.68	1.11		
15年目	R 29	2%	0.6468	107.1			1.68	1.09		
16年目	R 30	2%	0.6342	107.1			1.68	1.07		
17年目	R 31	2%	0.6217	107.1			1.68	1.04		
18年目	R 32	2%	0.6095	107.1			1.68	1.02		
19年目	R 33	2%	0.5976	107.1			1.68	1.00		
20年目	R 34	2%	0.5859	107.1			1.68	0.98		
21年目	R 35	2%	0.5744	107.1			1.68	0.96		
22年目	R 36	2%	0.5631	107.1			1.68	0.95		
23年目	R 37	2%	0.5521	107.1			1.68	0.93		
24年目	R 38	2%	0.5412	107.1			1.68	0.91		
25年目	R 39	2%	0.5306	107.1			1.68	0.89		
26年目	R 40	2%	0.5202	107.1			1.68	0.87		
27年目	R 41	2%	0.5100	107.1			1.68	0.86		
28年目	R 42	2%	0.5000	107.1			1.68	0.84		
29年目	R 43	2%	0.4902	107.1			1.68	0.82		
30年目	R 44	2%	0.4806	107.1			1.68	0.81		
31年目	R 45	2%	0.4712	107.1			1.68	0.79		
32年目	R 46	2%	0.4619	107.1			1.68	0.78		
33年目	R 47	2%	0.4529	107.1			1.68	0.76		
34年目	R 48	2%	0.4440	107.1			1.68	0.75		
35年目	R 49	2%	0.4353	107.1			1.68	0.73		
36年目	R 50	2%	0.4268	107.1			1.68	0.72		
37年目	R 51	2%	0.4184	107.1			1.68	0.70		
38年目	R 52	2%	0.4102	107.1			1.68	0.69		
39年目	R 53	2%	0.4022	107.1			1.68	0.68		
40年目	R 54	2%	0.3943	107.1			1.68	0.66		
41年目	R 55	2%	0.3865	107.1			1.68	0.65		
42年目	R 56	2%	0.3790	107.1			1.68	0.64		
43年目	R 57	2%	0.3715	107.1			1.68	0.62		
44年目	R 58	2%	0.3642	107.1			1.68	0.61		
45年目	R 59	2%	0.3571	107.1			1.68	0.60		
46年目	R 60	2%	0.3501	107.1			1.68	0.59		
47年目	R 61	2%	0.3432	107.1			1.68	0.58		
48年目	R 62	2%	0.3365	107.1			1.68	0.57		
49年目	R 63	2%	0.3299	107.1	－7.25	－2.39	1.68	0.55		
合　計					585.39	620.01	84.00	46.87	0.00	0.00

単純事業費計	592.64	84.00	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。

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。

社会的割引率2%

様式－４

費用の現在価値算定表（残事業）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島道路(Ⅱ期)

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)	単純価値(億円)
0.27	6.8	1.85

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－6年目	R 8	2%	0.9804	107.1	53.45	52.40				
－5年目	R 9	2%	0.9612	107.1	74.83	71.93				
－4年目	R 10	2%	0.9423	107.1	75.59	71.23				
－3年目	R 11	2%	0.9238	107.1	76.28	70.47				
－2年目	R 12	2%	0.9057	107.1	35.64	32.28				
－1年目	R 13	2%	0.8880	107.1	35.48	31.51				
供用開始年次	R 14	2%	0.8706	107.1			1.68	1.46		
1年目	R 15	2%	0.8535	107.1			1.68	1.43		
2年目	R 16	2%	0.8368	107.1			1.68	1.41		
3年目	R 17	2%	0.8203	107.1			1.68	1.38		
4年目	R 18	2%	0.8043	107.1			1.68	1.35		
5年目	R 19	2%	0.7885	107.1			1.68	1.32		
6年目	R 20	2%	0.7730	107.1			1.68	1.30		
7年目	R 21	2%	0.7579	107.1			1.68	1.27		
8年目	R 22	2%	0.7430	107.1			1.68	1.25		
9年目	R 23	2%	0.7284	107.1			1.68	1.22		
10年目	R 24	2%	0.7142	107.1			1.68	1.20		
11年目	R 25	2%	0.7002	107.1			1.68	1.18		
12年目	R 26	2%	0.6864	107.1			1.68	1.15		
13年目	R 27	2%	0.6730	107.1			1.68	1.13		
14年目	R 28	2%	0.6598	107.1			1.68	1.11		
15年目	R 29	2%	0.6468	107.1			1.68	1.09		
16年目	R 30	2%	0.6342	107.1			1.68	1.07		
17年目	R 31	2%	0.6217	107.1			1.68	1.04		
18年目	R 32	2%	0.6095	107.1			1.68	1.02		
19年目	R 33	2%	0.5976	107.1			1.68	1.00		
20年目	R 34	2%	0.5859	107.1			1.68	0.98		
21年目	R 35	2%	0.5744	107.1			1.68	0.96		
22年目	R 36	2%	0.5631	107.1			1.68	0.95		
23年目	R 37	2%	0.5521	107.1			1.68	0.93		
24年目	R 38	2%	0.5412	107.1			1.68	0.91		
25年目	R 39	2%	0.5306	107.1			1.68	0.89		
26年目	R 40	2%	0.5202	107.1			1.68	0.87		
27年目	R 41	2%	0.5100	107.1			1.68	0.86		
28年目	R 42	2%	0.5000	107.1			1.68	0.84		
29年目	R 43	2%	0.4902	107.1			1.68	0.82		
30年目	R 44	2%	0.4806	107.1			1.68	0.81		
31年目	R 45	2%	0.4712	107.1			1.68	0.79		
32年目	R 46	2%	0.4619	107.1			1.68	0.78		
33年目	R 47	2%	0.4529	107.1			1.68	0.76		
34年目	R 48	2%	0.4440	107.1			1.68	0.75		
35年目	R 49	2%	0.4353	107.1			1.68	0.73		
36年目	R 50	2%	0.4268	107.1			1.68	0.72		
37年目	R 51	2%	0.4184	107.1			1.68	0.70		
38年目	R 52	2%	0.4102	107.1			1.68	0.69		
39年目	R 53	2%	0.4022	107.1			1.68	0.68		
40年目	R 54	2%	0.3943	107.1			1.68	0.66		
41年目	R 55	2%	0.3865	107.1			1.68	0.65		
42年目	R 56	2%	0.3790	107.1			1.68	0.64		
43年目	R 57	2%	0.3715	107.1			1.68	0.62		
44年目	R 58	2%	0.3642	107.1			1.68	0.61		
45年目	R 59	2%	0.3571	107.1			1.68	0.60		
46年目	R 60	2%	0.3501	107.1			1.68	0.59		
47年目	R 61	2%	0.3432	107.1			1.68	0.58		
48年目	R 62	2%	0.3365	107.1			1.68	0.57		
49年目	R 63	2%	0.3299	107.1	−1.00	−0.33	1.68	0.55		
合　計					350.27	329.49	84.00	46.87	0.00	0.00

単純事業費計	351.27	84.00	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。

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。

社会的割引率2%

様式－５

便益の現在価値算定表（事業全体・残事業）

箇所名：一般国道470号（能越自動車道）輪島道路（Ⅱ期）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（北陸ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車		(A)	107.1	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
供用開始年次	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	2%	0.8706	107.1	9.64	3.11	3.05	15.80	13.75	2.17	0.48	0.43	3.08	2.68	0.90	0.79	19.78	17.22
1年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	2%	0.8535	107.1	9.60	3.07	3.05	15.72	13.42	2.16	0.48	0.43	3.07	2.62	0.90	0.77	19.69	16.81
2年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	2%	0.8368	107.1	9.56	3.03	3.06	15.65	13.10	2.15	0.47	0.43	3.05	2.56	0.89	0.75	19.60	16.40
3年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	2%	0.8203	107.1	9.51	3.00	3.07	15.58	12.78	2.14	0.47	0.43	3.04	2.49	0.89	0.73	19.51	16.00
4年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	2%	0.8043	107.1	9.47	2.96	3.08	15.51	12.47	2.13	0.46	0.43	3.03	2.43	0.89	0.71	19.42	15.62
5年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	2%	0.7885	107.1	9.43	2.92	3.09	15.44	12.17	2.12	0.45	0.43	3.01	2.37	0.88	0.70	19.33	15.24
6年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	2%	0.7730	107.1	9.39	2.88	3.09	15.36	11.88	2.11	0.45	0.44	3.00	2.32	0.88	0.68	19.24	14.87
7年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	2%	0.7579	107.1	9.35	2.84	3.10	15.29	11.59	2.11	0.44	0.44	2.98	2.26	0.87	0.66	19.15	14.51
8年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	2%	0.7430	107.1	9.31	2.80	3.11	15.22	11.31	2.10	0.44	0.44	2.97	2.21	0.87	0.65	19.06	14.16
9年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	2%	0.7284	107.1	9.23	2.78	3.11	15.12	11.01	2.08	0.43	0.44	2.95	2.15	0.86	0.63	18.93	13.79
10年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	2%	0.7142	107.1	9.15	2.76	3.11	15.01	10.72	2.06	0.43	0.44	2.93	2.09	0.86	0.61	18.80	13.42
11年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	2%	0.7002	107.1	9.07	2.73	3.11	14.91	10.44	2.04	0.43	0.44	2.90	2.03	0.85	0.60	18.66	13.07
12年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	2%	0.6864	107.1	8.98	2.71	3.11	14.80	10.16	2.02	0.42	0.44	2.88	1.98	0.85	0.58	18.53	12.72
13年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	2%	0.6730	107.1	8.90	2.69	3.11	14.70	9.89	2.00	0.42	0.44	2.86	1.93	0.84	0.56	18.40	12.38
14年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	2%	0.6598	107.1	8.82	2.67	3.11	14.60	9.63	1.99	0.41	0.44	2.84	1.87	0.83	0.55	18.27	12.05
15年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	2%	0.6468	107.1	8.74	2.65	3.11	14.49	9.37	1.97	0.41	0.44	2.82	1.82	0.83	0.53	18.14	11.73
16年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	2%	0.6342	107.1	8.66	2.62	3.11	14.39	9.13	1.95	0.41	0.44	2.79	1.77	0.82	0.52	18.00	11.42
17年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	2%	0.6217	107.1	8.58	2.60	3.11	14.29	8.88	1.93	0.40	0.44	2.77	1.72	0.81	0.51	17.87	11.11
18年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	2%	0.6095	107.1	8.50	2.58	3.11	14.18	8.64	1.91	0.40	0.44	2.75	1.68	0.81	0.49	17.74	10.81
19年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	2%	0.5976	107.1	8.41	2.56	3.11	14.08	8.41	1.89	0.40	0.44	2.73	1.63	0.80	0.48	17.61	10.52
20年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	2%	0.5859	107.1	8.33	2.53	3.11	13.97	8.19	1.88	0.39	0.44	2.71	1.59	0.80	0.47	17.48	10.24
21年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	2%	0.5744	107.1	8.25	2.51	3.11	13.87	7.97	1.86	0.39	0.44	2.69	1.54	0.79	0.45	17.35	9.96
22年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	2%	0.5631	107.1	8.17	2.49	3.11	13.77	7.75	1.84	0.39	0.44	2.66	1.50	0.78	0.44	17.21	9.69
23年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	2%	0.5521	107.1	8.09	2.47	3.11	13.66	7.54	1.82	0.38	0.44	2.64	1.46	0.78	0.43	17.08	9.43
24年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	2%	0.5412	107.1	8.01	2.45	3.11	13.56	7.34	1.80	0.38	0.44	2.62	1.42	0.77	0.42	16.95	9.17
25年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	2%	0.5306	107.1	7.93	2.42	3.11	13.46	7.14	1.78	0.38	0.44	2.60	1.38	0.76	0.41	16.82	8.92
26年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	2%	0.5202	107.1	7.84	2.40	3.11	13.35	6.95	1.77	0.37	0.44	2.58	1.34	0.76	0.39	16.69	8.68
27年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	2%	0.5100	107.1	7.76	2.38	3.11	13.25	6.76	1.75	0.37	0.44	2.56	1.30	0.75	0.38	16.55	8.44
28年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	2%	0.5000	107.1	7.68	2.36	3.10	13.14	6.57	1.73	0.37	0.44	2.53	1.27	0.74	0.37	16.42	8.21
29年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	2%	0.4902	107.1	7.60	2.33	3.10	13.04	6.39	1.71	0.36	0.44	2.51	1.23	0.74	0.36	16.29	7.99
30年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	2%	0.4806	107.1	7.52	2.31	3.10	12.94	6.22	1.69	0.36	0.44	2.49	1.20	0.73	0.35	16.16	7.77
31年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	2%	0.4712	107.1	7.44	2.29	3.10	12.83	6.05	1.67	0.36	0.44	2.47	1.16	0.73	0.34	16.03	7.55
32年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	2%	0.4619	107.1	7.36	2.27	3.10	12.73	5.88	1.66	0.35	0.44	2.45	1.13	0.72	0.33	15.89	7.34
33年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	2%	0.4529	107.1	7.27	2.25	3.10	12.62	5.72	1.64	0.35	0.44	2.42	1.10	0.71	0.32	15.76	7.14
34年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	2%	0.4440	107.1	7.19	2.22	3.10	12.52	5.56	1.62	0.35	0.44	2.40	1.07	0.71	0.31	15.63	6.94
35年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	2%	0.4353	107.1	7.11	2.20	3.10	12.42	5.41	1.60	0.34	0.44	2.38	1.04	0.70	0.30	15.50	6.75
36年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	2%	0.4268	107.1	7.03	2.18	3.10	12.31	5.26	1.58	0.34	0.44	2.36	1.01	0.69	0.30	15.37	6.56
37年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	2%	0.4184	107.1	6.95	2.16	3.10	12.21	5.11	1.56	0.34	0.44	2.34	0.98	0.69	0.29	15.23	6.37
38年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	2%	0.4102	107.1	6.87	2.13	3.10	12.11	4.97	1.55	0.33	0.44	2.32	0.95	0.68	0.28	15.10	6.19
39年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	2%	0.4022	107.1	6.79	2.11	3.10	12.00	4.83	1.53	0.33	0.44	2.29	0.92	0.68	0.27	14.97	6.02
40年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	2%	0.3943	107.1	6.71	2.09	3.10	11.90	4.69	1.51	0.32	0.44	2.27	0.90	0.67	0.26	14.84	5.85
41年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	2%	0.3865	107.1	6.62	2.07	3.10	11.79	4.56	1.49	0.32	0.44	2.25	0.87	0.66	0.26	14.71	5.68
42年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	2%	0.3790	107.1	6.54	2.05	3.10	11.69	4.43	1.47	0.32	0.44	2.23	0.84	0.66	0.25	14.57	5.52
43年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99993	0.99029	2%	0.3715	107.1	6.46	2.02	3.10	11.59	4.30	1.45	0.31	0.44	2.21	0.82	0.65	0.24	14.44	5.37
44年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	2%	0.3642	107.1	6.38	2.00	3.10	11.48	4.18	1.44	0.31	0.44	2.18	0.80	0.64	0.23	14.31	5.21
45年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99993	0.99010	2%	0.3571	107.1	6.30	1.98	3.10	11.38	4.06	1.42	0.31	0.44	2.16	0.77	0.64	0.23	14.18	5.06
46年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99993	0.99000	2%	0.3501	107.1	6.22	1.96	3.10	11.27	3.95	1.40	0.30	0.44	2.14	0.75	0.63	0.22	14.05	4.92
47年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99993	0.98990	2%	0.3432	107.1	6.14	1.93	3.10	11.17	3.83	1.38	0.30	0.44	2.12	0.73	0.62	0.21	13.91	4.78
48年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99993	0.98980	2%	0.3365	107.1	6.05	1.91	3.10	11.07	3.72	1.36	0.30	0.44	2.10	0.71	0.62	0.21	13.78	4.64
49年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99993	0.98969	2%	0.3299	107.1	5.97	1.89	3.10	10.96	3.62	1.34	0.29	0.44	2.08	0.68	0.61	0.20	13.65	4.50
合　計									396.87	122.33	155.00	674.21	387.69	89.36	19.02	21.83	130.21	75.06	38.25	22.04	842.66	484.79

社会的割引率2%

費用の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島道路(Ⅱ期)

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)	単純価値(億円)
0.27	6.8	1.85

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－20年目	H 24	4%	1.5704	96.4	0.95	1.66				
－19年目	H 25	4%	1.5100	96.4	1.90	3.19				
－18年目	H 26	4%	1.4519	98.7	2.31	3.64				
－17年目	H 27	4%	1.3961	100.2	6.88	10.27				
－16年目	H 28	4%	1.3424	100.2	8.31	11.92				
－15年目	H 29	4%	1.2908	100.5	20.99	28.87				
－14年目	H 30	4%	1.2411	100.4	18.52	24.52				
－13年目	R 1	4%	1.1934	101.2	32.92	41.58				
－12年目	R 2	4%	1.1475	101.9	30.23	36.46				
－11年目	R 3	4%	1.1033	101.8	26.00	30.18				
－10年目	R 4	4%	1.0609	102.7	20.94	23.17				
－9年目	R 5	1%	1.0201	107.1	22.75	23.21				
－8年目	R 6	1%	1.0100	107.1	25.47	25.72				
－7年目	R 7	1%	1.0000	107.1	23.20	23.20				
－6年目	R 8	1%	0.9901	107.1	53.45	52.92				
－5年目	R 9	1%	0.9803	107.1	74.83	73.36				
－4年目	R 10	1%	0.9706	107.1	75.59	73.37				
－3年目	R 11	1%	0.9610	107.1	76.28	73.31				
－2年目	R 12	1%	0.9515	107.1	35.64	33.91				
－1年目	R 13	1%	0.9420	107.1	35.48	33.42				
供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.1			1.68	1.57		
1年目	R 15	1%	0.9235	107.1			1.68	1.55		
2年目	R 16	1%	0.9143	107.1			1.68	1.54		
3年目	R 17	1%	0.9053	107.1			1.68	1.52		
4年目	R 18	1%	0.8963	107.1			1.68	1.51		
5年目	R 19	1%	0.8874	107.1			1.68	1.49		
6年目	R 20	1%	0.8787	107.1			1.68	1.48		
7年目	R 21	1%	0.8700	107.1			1.68	1.46		
8年目	R 22	1%	0.8613	107.1			1.68	1.45		
9年目	R 23	1%	0.8528	107.1			1.68	1.43		
10年目	R 24	1%	0.8444	107.1			1.68	1.42		
11年目	R 25	1%	0.8360	107.1			1.68	1.40		
12年目	R 26	1%	0.8277	107.1			1.68	1.39		
13年目	R 27	1%	0.8195	107.1			1.68	1.38		
14年目	R 28	1%	0.8114	107.1			1.68	1.36		
15年目	R 29	1%	0.8034	107.1			1.68	1.35		
16年目	R 30	1%	0.7954	107.1			1.68	1.34		
17年目	R 31	1%	0.7876	107.1			1.68	1.32		
18年目	R 32	1%	0.7798	107.1			1.68	1.31		
19年目	R 33	1%	0.7720	107.1			1.68	1.30		
20年目	R 34	1%	0.7644	107.1			1.68	1.28		
21年目	R 35	1%	0.7568	107.1			1.68	1.27		
22年目	R 36	1%	0.7493	107.1			1.68	1.26		
23年目	R 37	1%	0.7419	107.1			1.68	1.25		
24年目	R 38	1%	0.7346	107.1			1.68	1.23		
25年目	R 39	1%	0.7273	107.1			1.68	1.22		
26年目	R 40	1%	0.7201	107.1			1.68	1.21		
27年目	R 41	1%	0.7130	107.1			1.68	1.20		
28年目	R 42	1%	0.7059	107.1			1.68	1.19		
29年目	R 43	1%	0.6989	107.1			1.68	1.17		
30年目	R 44	1%	0.6920	107.1			1.68	1.16		
31年目	R 45	1%	0.6852	107.1			1.68	1.15		
32年目	R 46	1%	0.6784	107.1			1.68	1.14		
33年目	R 47	1%	0.6717	107.1			1.68	1.13		
34年目	R 48	1%	0.6650	107.1			1.68	1.12		
35年目	R 49	1%	0.6584	107.1			1.68	1.11		
36年目	R 50	1%	0.6519	107.1			1.68	1.10		
37年目	R 51	1%	0.6454	107.1			1.68	1.08		
38年目	R 52	1%	0.6391	107.1			1.68	1.07		
39年目	R 53	1%	0.6327	107.1			1.68	1.06		
40年目	R 54	1%	0.6265	107.1			1.68	1.05		
41年目	R 55	1%	0.6203	107.1			1.68	1.04		
42年目	R 56	1%	0.6141	107.1			1.68	1.03		
43年目	R 57	1%	0.6080	107.1			1.68	1.02		
44年目	R 58	1%	0.6020	107.1			1.68	1.01		
45年目	R 59	1%	0.5961	107.1			1.68	1.00		
46年目	R 60	1%	0.5902	107.1			1.68	0.99		
47年目	R 61	1%	0.5843	107.1			1.68	0.98		
48年目	R 62	1%	0.5785	107.1			1.68	0.97		
49年目	R 63	1%	0.5728	107.1	－7.25	－4.15	1.68	0.96		
合 計					585.39	623.73	84.00	62.02	0.00	0.00

単純事業費計	592.64	84.00	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。

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。

社会的割引率1%

様式－4

費用の現在価値算定表（残事業）

箇所名：一般国道470号（能越自動車道）輪島道路（Ⅱ期）

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)	単純価値(億円)
0.27	6.8	1.85

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
－6年目	R 8	1%	0.9901	107.1	53.45	52.92				
－5年目	R 9	1%	0.9803	107.1	74.83	73.36				
－4年目	R 10	1%	0.9706	107.1	75.59	73.37				
－3年目	R 11	1%	0.9610	107.1	76.28	73.31				
－2年目	R 12	1%	0.9515	107.1	35.64	33.91				
－1年目	R 13	1%	0.9420	107.1	35.48	33.42				
供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.1			1.68	1.57		
1年目	R 15	1%	0.9235	107.1			1.68	1.55		
2年目	R 16	1%	0.9143	107.1			1.68	1.54		
3年目	R 17	1%	0.9053	107.1			1.68	1.52		
4年目	R 18	1%	0.8963	107.1			1.68	1.51		
5年目	R 19	1%	0.8874	107.1			1.68	1.49		
6年目	R 20	1%	0.8787	107.1			1.68	1.48		
7年目	R 21	1%	0.8700	107.1			1.68	1.46		
8年目	R 22	1%	0.8613	107.1			1.68	1.45		
9年目	R 23	1%	0.8528	107.1			1.68	1.43		
10年目	R 24	1%	0.8444	107.1			1.68	1.42		
11年目	R 25	1%	0.8360	107.1			1.68	1.40		
12年目	R 26	1%	0.8277	107.1			1.68	1.39		
13年目	R 27	1%	0.8195	107.1			1.68	1.38		
14年目	R 28	1%	0.8114	107.1			1.68	1.36		
15年目	R 29	1%	0.8034	107.1			1.68	1.35		
16年目	R 30	1%	0.7954	107.1			1.68	1.34		
17年目	R 31	1%	0.7876	107.1			1.68	1.32		
18年目	R 32	1%	0.7798	107.1			1.68	1.31		
19年目	R 33	1%	0.7720	107.1			1.68	1.30		
20年目	R 34	1%	0.7644	107.1			1.68	1.28		
21年目	R 35	1%	0.7568	107.1			1.68	1.27		
22年目	R 36	1%	0.7493	107.1			1.68	1.26		
23年目	R 37	1%	0.7419	107.1			1.68	1.25		
24年目	R 38	1%	0.7346	107.1			1.68	1.23		
25年目	R 39	1%	0.7273	107.1			1.68	1.22		
26年目	R 40	1%	0.7201	107.1			1.68	1.21		
27年目	R 41	1%	0.7130	107.1			1.68	1.20		
28年目	R 42	1%	0.7059	107.1			1.68	1.19		
29年目	R 43	1%	0.6989	107.1			1.68	1.17		
30年目	R 44	1%	0.6920	107.1			1.68	1.16		
31年目	R 45	1%	0.6852	107.1			1.68	1.15		
32年目	R 46	1%	0.6784	107.1			1.68	1.14		
33年目	R 47	1%	0.6717	107.1			1.68	1.13		
34年目	R 48	1%	0.6650	107.1			1.68	1.12		
35年目	R 49	1%	0.6584	107.1			1.68	1.11		
36年目	R 50	1%	0.6519	107.1			1.68	1.10		
37年目	R 51	1%	0.6454	107.1			1.68	1.08		
38年目	R 52	1%	0.6391	107.1			1.68	1.07		
39年目	R 53	1%	0.6327	107.1			1.68	1.06		
40年目	R 54	1%	0.6265	107.1			1.68	1.05		
41年目	R 55	1%	0.6203	107.1			1.68	1.04		
42年目	R 56	1%	0.6141	107.1			1.68	1.03		
43年目	R 57	1%	0.6080	107.1			1.68	1.02		
44年目	R 58	1%	0.6020	107.1			1.68	1.01		
45年目	R 59	1%	0.5961	107.1			1.68	1.00		
46年目	R 60	1%	0.5902	107.1			1.68	0.99		
47年目	R 61	1%	0.5843	107.1			1.68	0.98		
48年目	R 62	1%	0.5785	107.1			1.68	0.97		
49年目	R 63	1%	0.5728	107.1	－1.00	－0.57	1.68	0.96		
合　計					350.27	339.72	84.00	62.02	0.00	0.00

単純事業費計	351.27	84.00	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。

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。

社会的割引率1%

様式－５

便益の現在価値算定表（事業全体・残事業）

箇所名：一般国道470号（能越自動車道）輪島道路（Ⅱ期）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（北陸ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車		(A)	107.1	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
供用開始年次	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	1%	0.9327	107.1	9.64	3.11	3.05	15.80	14.73	2.17	0.48	0.43	3.08	2.88	0.90	0.84	19.78	18.45
1年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	1%	0.9235	107.1	9.60	3.07	3.05	15.72	14.52	2.16	0.48	0.43	3.07	2.83	0.90	0.83	19.69	18.18
2年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	1%	0.9143	107.1	9.56	3.03	3.06	15.65	14.31	2.15	0.47	0.43	3.05	2.79	0.89	0.82	19.60	17.92
3年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	1%	0.9053	107.1	9.51	3.00	3.07	15.58	14.10	2.14	0.47	0.43	3.04	2.75	0.89	0.81	19.51	17.66
4年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	1%	0.8963	107.1	9.47	2.96	3.08	15.51	13.90	2.13	0.46	0.43	3.03	2.71	0.89	0.79	19.42	17.41
5年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	1%	0.8874	107.1	9.43	2.92	3.09	15.44	13.70	2.12	0.45	0.43	3.01	2.67	0.88	0.78	19.33	17.15
6年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	1%	0.8787	107.1	9.39	2.88	3.09	15.36	13.50	2.11	0.45	0.44	3.00	2.63	0.88	0.77	19.24	16.91
7年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	1%	0.8700	107.1	9.35	2.84	3.10	15.29	13.30	2.11	0.44	0.44	2.98	2.60	0.87	0.76	19.15	16.66
8年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	1%	0.8613	107.1	9.31	2.80	3.11	15.22	13.11	2.10	0.44	0.44	2.97	2.56	0.87	0.75	19.06	16.42
9年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	1%	0.8528	107.1	9.23	2.78	3.11	15.12	12.89	2.08	0.43	0.44	2.95	2.51	0.86	0.74	18.93	16.14
10年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	1%	0.8444	107.1	9.15	2.76	3.11	15.01	12.68	2.06	0.43	0.44	2.93	2.47	0.86	0.72	18.80	15.87
11年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	1%	0.8360	107.1	9.07	2.73	3.11	14.91	12.46	2.04	0.43	0.44	2.90	2.43	0.85	0.71	18.66	15.60
12年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	1%	0.8277	107.1	8.98	2.71	3.11	14.80	12.25	2.02	0.42	0.44	2.88	2.39	0.85	0.70	18.53	15.34
13年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	1%	0.8195	107.1	8.90	2.69	3.11	14.70	12.05	2.00	0.42	0.44	2.86	2.34	0.84	0.69	18.40	15.08
14年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	1%	0.8114	107.1	8.82	2.67	3.11	14.60	11.84	1.99	0.41	0.44	2.84	2.30	0.83	0.68	18.27	14.82
15年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	1%	0.8034	107.1	8.74	2.65	3.11	14.49	11.64	1.97	0.41	0.44	2.82	2.26	0.83	0.66	18.14	14.57
16年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	1%	0.7954	107.1	8.66	2.62	3.11	14.39	11.45	1.95	0.41	0.44	2.79	2.22	0.82	0.65	18.00	14.32
17年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	1%	0.7876	107.1	8.58	2.60	3.11	14.29	11.25	1.93	0.40	0.44	2.77	2.18	0.81	0.64	17.87	14.08
18年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	1%	0.7798	107.1	8.50	2.58	3.11	14.18	11.06	1.91	0.40	0.44	2.75	2.15	0.81	0.63	17.74	13.83
19年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	1%	0.7720	107.1	8.41	2.56	3.11	14.08	10.87	1.89	0.40	0.44	2.73	2.11	0.80	0.62	17.61	13.59
20年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	1%	0.7644	107.1	8.33	2.53	3.11	13.97	10.68	1.88	0.39	0.44	2.71	2.07	0.80	0.61	17.48	13.36
21年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	1%	0.7568	107.1	8.25	2.51	3.11	13.87	10.50	1.86	0.39	0.44	2.69	2.03	0.79	0.60	17.35	13.13
22年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	1%	0.7493	107.1	8.17	2.49	3.11	13.77	10.32	1.84	0.39	0.44	2.66	2.00	0.78	0.59	17.21	12.90
23年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	1%	0.7419	107.1	8.09	2.47	3.11	13.66	10.14	1.82	0.38	0.44	2.64	1.96	0.78	0.58	17.08	12.67
24年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	1%	0.7346	107.1	8.01	2.45	3.11	13.56	9.96	1.80	0.38	0.44	2.62	1.93	0.77	0.57	16.95	12.45
25年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	1%	0.7273	107.1	7.93	2.42	3.11	13.46	9.79	1.78	0.38	0.44	2.60	1.89	0.76	0.56	16.82	12.23
26年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	1%	0.7201	107.1	7.84	2.40	3.11	13.35	9.61	1.77	0.37	0.44	2.58	1.86	0.76	0.55	16.69	12.02
27年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	1%	0.7130	107.1	7.76	2.38	3.11	13.25	9.45	1.75	0.37	0.44	2.56	1.82	0.75	0.54	16.55	11.80
28年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	1%	0.7059	107.1	7.68	2.36	3.10	13.14	9.28	1.73	0.37	0.44	2.53	1.79	0.74	0.53	16.42	11.59
29年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	1%	0.6989	107.1	7.60	2.33	3.10	13.04	9.11	1.71	0.36	0.44	2.51	1.76	0.74	0.52	16.29	11.38
30年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	1%	0.6920	107.1	7.52	2.31	3.10	12.94	8.95	1.69	0.36	0.44	2.49	1.72	0.73	0.51	16.16	11.18
31年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	1%	0.6852	107.1	7.44	2.29	3.10	12.83	8.79	1.67	0.36	0.44	2.47	1.69	0.73	0.50	16.03	10.98
32年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	1%	0.6784	107.1	7.36	2.27	3.10	12.73	8.63	1.66	0.35	0.44	2.45	1.66	0.72	0.49	15.89	10.78
33年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	1%	0.6717	107.1	7.27	2.25	3.10	12.62	8.48	1.64	0.35	0.44	2.42	1.63	0.71	0.48	15.76	10.59
34年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	1%	0.6650	107.1	7.19	2.22	3.10	12.52	8.33	1.62	0.35	0.44	2.40	1.60	0.71	0.47	15.63	10.39
35年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	1%	0.6584	107.1	7.11	2.20	3.10	12.42	8.18	1.60	0.34	0.44	2.38	1.57	0.70	0.46	15.50	10.20
36年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	1%	0.6519	107.1	7.03	2.18	3.10	12.31	8.03	1.58	0.34	0.44	2.36	1.54	0.69	0.45	15.37	10.02
37年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	1%	0.6454	107.1	6.95	2.16	3.10	12.21	7.88	1.56	0.34	0.44	2.34	1.51	0.69	0.44	15.23	9.83
38年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	1%	0.6391	107.1	6.87	2.13	3.10	12.11	7.74	1.55	0.33	0.44	2.32	1.48	0.68	0.44	15.10	9.65
39年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	1%	0.6327	107.1	6.79	2.11	3.10	12.00	7.59	1.53	0.33	0.44	2.29	1.45	0.68	0.43	14.97	9.47
40年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	1%	0.6265	107.1	6.71	2.09	3.10	11.90	7.45	1.51	0.32	0.44	2.27	1.42	0.67	0.42	14.84	9.30
41年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	1%	0.6203	107.1	6.62	2.07	3.10	11.79	7.32	1.49	0.32	0.44	2.25	1.40	0.66	0.41	14.71	9.12
42年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	1%	0.6141	107.1	6.54	2.05	3.10	11.69	7.18	1.47	0.32	0.44	2.23	1.37	0.66	0.40	14.57	8.95
43年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99993	0.99029	1%	0.6080	107.1	6.46	2.02	3.10	11.59	7.04	1.45	0.31	0.44	2.21	1.34	0.65	0.40	14.44	8.78
44年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	1%	0.6020	107.1	6.38	2.00	3.10	11.48	6.91	1.44	0.31	0.44	2.18	1.31	0.64	0.39	14.31	8.61
45年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99993	0.99010	1%	0.5961	107.1	6.30	1.98	3.10	11.38	6.78	1.42	0.31	0.44	2.16	1.29	0.64	0.38	14.18	8.45
46年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99993	0.99000	1%	0.5902	107.1	6.22	1.96	3.10	11.27	6.65	1.40	0.30	0.44	2.14	1.26	0.63	0.37	14.05	8.29
47年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99993	0.98990	1%	0.5843	107.1	6.14	1.93	3.10	11.17	6.53	1.38	0.30	0.44	2.12	1.24	0.62	0.37	13.91	8.13
48年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99993	0.98980	1%	0.5785	107.1	6.05	1.91	3.10	11.07	6.40	1.36	0.30	0.44	2.10	1.21	0.62	0.36	13.78	7.97
49年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99993	0.98969	1%	0.5728	107.1	5.97	1.89	3.10	10.96	6.28	1.34	0.29	0.44	2.08	1.19	0.61	0.35	13.65	7.82
合　計									396.87	122.33	155.00	674.21	505.61	89.36	19.02	21.83	130.21	97.77	38.25	28.71	842.66	632.09

社会的割引率1%

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道470号 （能越自動車道）	輪島道路（Ⅱ期）	2	6.8km

■事業費内訳【事業全体】

区分	費目	工種	単位	数量	金額 （百万円）	備考
①工事費					58,802	
	改良費				34,414	
		土工	m3	2,698,491	9,072	
		軟弱地盤改良工	m3	459,185	5,807	
		法面工	㎡	148,709	3,588	切土法面、盛土法面
		地すべり対策工	式	1	13,810	
		函渠工	式	1	1,787	
		排水工	m	8,237	206	
		中央分離帯工	m	3,997	144	
	橋梁費				9,917	
		100m以上	m	504	9,757	3橋
		跨道橋	m	64	160	1橋
	トンネル費				12,338	
		NATM	m	2,500	12,338	
	IC・JCT費				199	
		IC	箇所	2	199	平面交差点、平面Y型
	舗装費				915	
		車道舗装	㎡	53,960	915	
	付帯施設費				670	
		交通管理施設工	式	1	670	標識工、防護柵工、道路照明等
	雑工				349	
		雑工	式	1	349	
②用地及補償費					2,781	
	用地費		㎡	296,525	565	
		宅地	㎡	27,591	276	
		田畑	㎡	86,474	216	
		山林・原野	㎡	182,460	73	
	補償費		式	1	2,216	
③間接経費			式	1	3,417	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					65,000	

【単価等について】

〇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

〇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

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道470号 （能越自動車道）	輪島道路（Ⅱ期）	2	6.8km

■事業費内訳【残事業】

区分	費目	工種	単位	数量	金額 （百万円）	備考
①工事費					38,674	
	改良費				19,826	
		土工	m3	1,821,815	7,715	
		軟弱地盤改良工	m3	107,685	2,205	
		法面工	㎡	87,148	779	切土法面、盛土法面
		地すべり対策工	式	1	7,847	
		函渠工	式	1	930	
		排水工	m	8,237	206	
		中央分離帯工	m	3,997	144	
	橋梁費				10,896	
		100m以上	m	504	10,736	3橋
		跨道橋	m	64	160	1橋
	トンネル費				6,007	
		NATM	m	1,441	6,007	
	IC・JCT費				140	
		IC	箇所	2	140	平面交差点、平面Y型
	舗装費				915	
		車道舗装	㎡	53,960	915	
	付帯施設費				670	
		交通管理施設工	式	1	670	標識工、防護柵工、道路照明等
	雑工				220	
		雑工	式	1	220	
②用地及補償費					360	
	用地費		㎡	162,525	286	
		宅地	㎡	17,984	138	
		田畑	㎡	62,477	106	
		山林・原野	㎡	82,064	41	
	補償費		式	1	74	
③間接経費			式	1	2,166	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					41,200	

【単価等について】

〇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

〇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

参考様式2

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470号(能越自動車道)	輪島道路Ⅱ期	2	6.8km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 （百万円）	備考
維持費	km	6.8	3,650	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	5,600	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			9,250	

【単価等について】

〇維持管理費は、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。

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

様式-1

事業名	一般国道470号　田鶴浜七尾道路
事業区分	一般国道（高規格B）
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	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	□ 便益が費用を上回っている	全　体：費用便益比（B／C）＝0.8 （経済的純現在価値（B-C）＝-35億円、経済的内部収益率（EIRR）＝3.1%） 残事業：費用便益比（B／C）＝1.3 （経済的純現在価値（B-C）＝40億円、経済的内部収益率（EIRR）＝5.6%）
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　・国家的な事業に関連する事業 ・先導的な施策に係る事業　・短期間に集中的に施行する必要がある事業	
		□ 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

政策目標	指　標　（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
1．活力		
円滑なモビリティの確保		
	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（整備無）：12,679.8万人・時間/年 渋滞損失削減時間：55.1万人・時間/年（12,679.8万人・時間/年　→　12,624.7万人・時間/年） 区間b（当該区間/並行区間）について（病院西IC（仮称）～七尾IC） 並行区間（当該区間）の渋滞損失時間：23.5万人・時間/年 並行区間（当該区間）の渋滞損失削減率：約49%削減（病院西IC（仮称）～七尾IC）
	■ 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	田鶴浜七尾道路（小丸山台、国分町、古府町）、改善見込み（それぞれ旅行速度18km/h、15km/h、14km/h→80km/h）
	□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上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	能越自動車道のミッシングリンクである田鶴浜七尾道路の整備により、能登里山空港や輪島港のアクセスが向上し、陸海空の広域ネットワークが形成されることで入込客数の増加が期待される。
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ISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	

	都市の再生		
		□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
		□ 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	
		□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
		□ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
		□ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(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	高規格幹線道路としての位置づけあり
		□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		□ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
		□ 現道等における交通不能区間を解消する	
		□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
		□ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	
	個性ある地域の形成		
		□ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	
		□ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
		□ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する	
		■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	和倉温泉やのとじま水族館などの多くの観光施設が存在しており、田鶴浜七尾道路の整備により、主要な観光地へのアクセス性を向上させ、観光産業を道路整備の面から支援することが期待される。
		□ 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/日以上の全てに該当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる	
		□ 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される	
	無電柱化による美しい町並みの形成		
		□ 対象区間が電線類地中化５ヶ年計画に位置づけあり	
		□ 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
	安全で安心できるくらしの確保		
		■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	並行道路（藤橋バイパス）は公立能登総合病院（三次医療施設）と接続しているものの、交差点を中心に大きく旅行速度が低下しており、緊急車両のスムーズな走行が困難となっているが、田鶴浜七尾道路の整備により円滑な救急活動を支援。
		□ 二次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	

3．安全			
	安全な生活環境の確保		
		□ 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		
		□ 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	並行道路：国道249号（藤橋バイパス等）、主要地方道七尾輪島線（七尾市川原町～七尾市馬出町）
		■ 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0.2万t-CO2/年 整備なし：約288.6万t-CO2/年　→　整備あり：約288.4万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4.0t-NOx/年 整備なし：約5,580.9t-NOx/年　→　整備あり：約5,576.9t-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0.4t-SPM/年 整備なし：約298.4t-SPM/年　→　整備あり：約298.0t-SPM/年
		□ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
5．その他			
	他のﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄとの関係		
		□ 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	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。
		□ 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	

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道470号 （能越自動車道）	田鶴浜七尾道路	Ｌ＝3.4km	高規格Ｂ	ＢＰ

計画交通量 （台/日）	車線数	事業主体
7,800～10,200	2	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	214億円	54億円		268億円
うち残事業分	147億円	54億円		201億円
基準年における 現在価値（Ｃ）	203億円	18億円		221億円
うち残事業分	128億円	18億円		146億円

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１４年度			
単年便益 （初年便益）	10億円	1.6億円	0.49億円	12億円
基準年における 現在価値（Ｂ）	154億円	25億円	7.5億円	186億円
うち残事業分	154億円	25億円	7.5億円	186億円

③結果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	0.8 〔4%〕	［参考］ 1.2 〔2%〕	［参考］ 1.5 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	-35億円 〔4%〕	［参考］ 59億円 〔2%〕	［参考］ 137億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	3.1%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	1.3 〔4%〕	［参考］ 1.8 〔2%〕	［参考］ 2.1 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	40億円 〔4%〕	［参考］ 131億円 〔2%〕	［参考］ 207億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	5.6%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	7,800～10,200	±１０%	0.8～0.9
事業費	214億円	±１０%	0.8～0.9
事業期間	16年	±２０%	0.8～0.9

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	7,800～10,200	±１０%	1.2～1.4
事業費	147億円	±１０%	1.2～1.4
事業期間	6年	±２０%	1.2～1.3

様式－３①

交通状況の変化（事業全体・残事業）

事業名 一般国道470号（能越自動車道） 田鶴浜七尾道路

（推計時点　　Ｒ２２年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 L=3.4km		交通量※1	[台/日]	－	9,300
		走行時間※2	[分]	－	3
		走行時間費用※3	[億円/年]	－	5.42
②主な周辺道路 ※4	A.国道159号 L=7.6km	交通量	[台/日]	13,400	12,800
		走行時間	[分]	11	11
		走行時間費用	[億円/年]	29.58	27.51
	B.国道249号 L=3.9km	交通量	[台/日]	11,500	6,700
		走行時間	[分]	7	6
		走行時間費用	[億円/年]	15.84	8.74
	C.（主）氷見田鶴浜線 L=9.7km	交通量	[台/日]	1,300	1,000
		走行時間	[分]	15	15
		走行時間費用	[億円/年]	3.79	3.05
	D.（一）池崎徳田線等 L=6.9km	交通量	[台/日]	1,600	1,000
		走行時間	[分]	11	11
		走行時間費用	[億円/年]	3.52	2.14
③その他道路合計 L=1,628.8km		走行時間費用	[億円/年]	2,490.76	2,486.97

			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：1,660.3km	走行時間短縮便益	[億円/年]	2,543.49	2,533.83	9.66

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

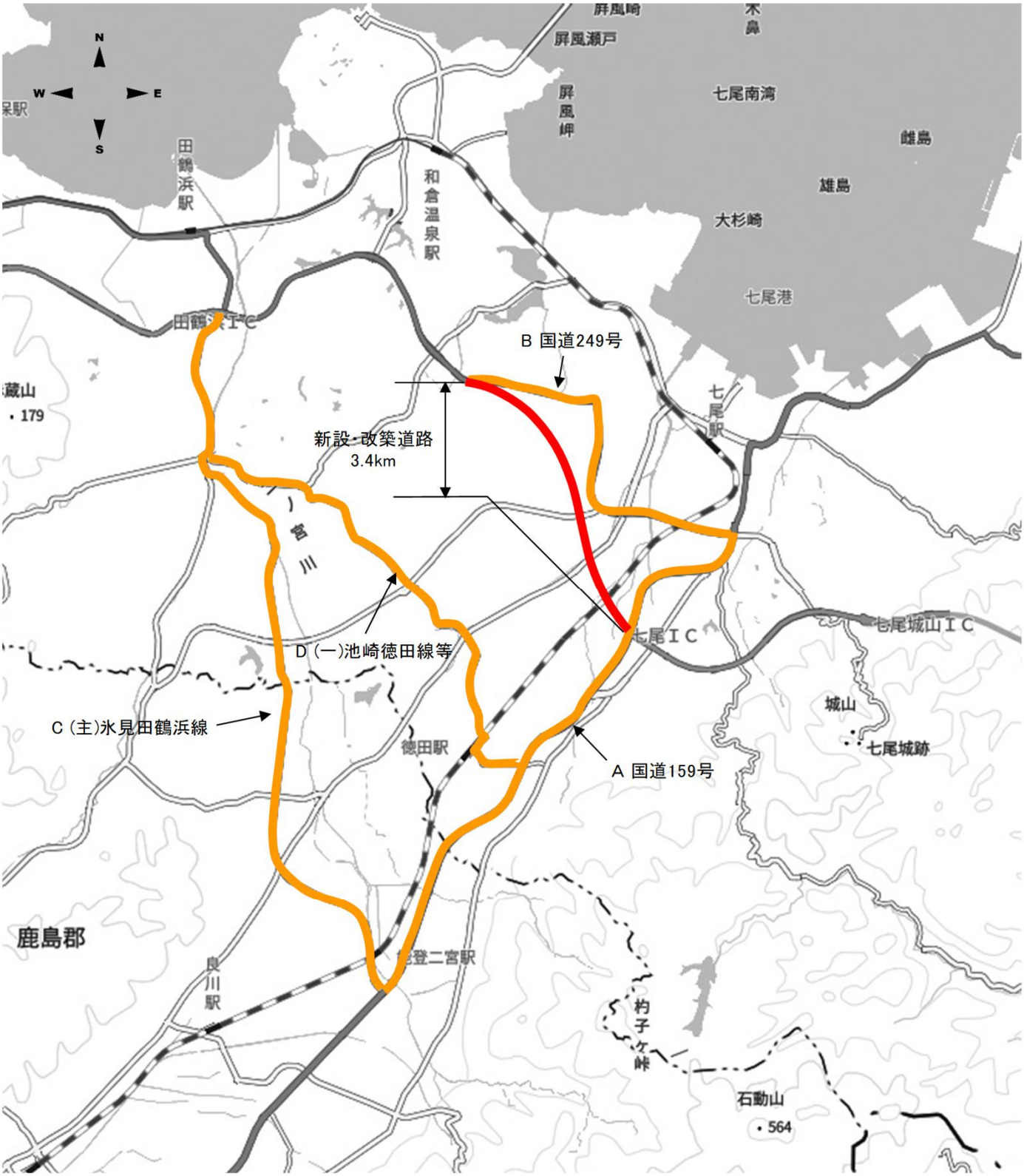
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道470号(能越自動車道) 田鶴浜七尾道路

（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8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
				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		■（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
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ/日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		□
		採用理由を記載		
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（最終配分でQoを超える場合、実態に即した速度で補		■

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）％
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		□
		考慮する		■
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数（年あたり）	（58）日
			採用した冬期日数の考え方を記載 降雪が最初に観測された日から最後に観測された日までの日数（58日）及び降雪日数（20日）を考慮	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載 通常期と冬期の速度比（降雪時13%低下、降雪時以外3%低下）を考慮	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他 （　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
		（考慮の場合、算出根拠を添付すること）		
	その他			

事業名：一般国道470号(能越自動車道) 田鶴浜七尾道路

（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470号(能越自動車道) 田鶴浜七尾道路

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)	単純価値(億円)
0.35	3.4	1.19

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－16年目	H 28	4%	1.4233	100.2	0.93	1.41				
－15年目	H 29	4%	1.3686	100.5	2.31	3.37				
－14年目	H 30	4%	1.3159	100.4	2.79	3.92				
－13年目	R 1	4%	1.2653	101.2	2.80	3.75				
－12年目	R 2	4%	1.2167	101.9	5.03	6.43				
－11年目	R 3	4%	1.1699	101.8	3.26	4.01				
－10年目	R 4	4%	1.1249	102.7	3.25	3.81				
－9年目	R 5	4%	1.0816	107.1	11.38	12.31				
－8年目	R 6	4%	1.0400	107.1	18.02	18.74				
－7年目	R 7	4%	1.0000	107.1	17.29	17.29				
－6年目	R 8	4%	0.9615	107.1	21.82	20.98				
－5年目	R 9	4%	0.9246	107.1	23.64	21.86				
－4年目	R 10	4%	0.8890	107.1	25.45	22.63				
－3年目	R 11	4%	0.8548	107.1	25.45	21.75				
－2年目	R 12	4%	0.8219	107.1	25.45	20.92				
－1年目	R 13	4%	0.7903	107.1	25.18	19.90				
供用開始年次	R 14	4%	0.7599	107.1			1.08	0.82		
1年目	R 15	4%	0.7307	107.1			1.08	0.79		
2年目	R 16	4%	0.7026	107.1			1.08	0.76		
3年目	R 17	4%	0.6756	107.1			1.08	0.73		
4年目	R 18	4%	0.6496	107.1			1.08	0.70		
5年目	R 19	4%	0.6246	107.1			1.08	0.67		
6年目	R 20	4%	0.6006	107.1			1.08	0.65		
7年目	R 21	4%	0.5775	107.1			1.08	0.62		
8年目	R 22	4%	0.5553	107.1			1.08	0.60		
9年目	R 23	4%	0.5339	107.1			1.08	0.58		
10年目	R 24	4%	0.5134	107.1			1.08	0.55		
11年目	R 25	4%	0.4936	107.1			1.08	0.53		
12年目	R 26	4%	0.4746	107.1			1.08	0.51		
13年目	R 27	4%	0.4564	107.1			1.08	0.49		
14年目	R 28	4%	0.4388	107.1			1.08	0.47		
15年目	R 29	4%	0.4220	107.1			1.08	0.46		
16年目	R 30	4%	0.4057	107.1			1.08	0.44		
17年目	R 31	4%	0.3901	107.1			1.08	0.42		
18年目	R 32	4%	0.3751	107.1			1.08	0.41		
19年目	R 33	4%	0.3607	107.1			1.08	0.39		
20年目	R 34	4%	0.3468	107.1			1.08	0.37		
21年目	R 35	4%	0.3335	107.1			1.08	0.36		
22年目	R 36	4%	0.3207	107.1			1.08	0.35		
23年目	R 37	4%	0.3083	107.1			1.08	0.33		
24年目	R 38	4%	0.2965	107.1			1.08	0.32		
25年目	R 39	4%	0.2851	107.1			1.08	0.31		
26年目	R 40	4%	0.2741	107.1			1.08	0.30		
27年目	R 41	4%	0.2636	107.1			1.08	0.28		
28年目	R 42	4%	0.2534	107.1			1.08	0.27		
29年目	R 43	4%	0.2437	107.1			1.08	0.26		
30年目	R 44	4%	0.2343	107.1			1.08	0.25		
31年目	R 45	4%	0.2253	107.1			1.08	0.24		
32年目	R 46	4%	0.2166	107.1			1.08	0.23		
33年目	R 47	4%	0.2083	107.1			1.08	0.22		
34年目	R 48	4%	0.2003	107.1			1.08	0.22		
35年目	R 49	4%	0.1926	107.1			1.08	0.21		
36年目	R 50	4%	0.1852	107.1			1.08	0.20		
37年目	R 51	4%	0.1780	107.1			1.08	0.19		
38年目	R 52	4%	0.1712	107.1			1.08	0.18		
39年目	R 53	4%	0.1646	107.1			1.08	0.18		
40年目	R 54	4%	0.1583	107.1			1.08	0.17		
41年目	R 55	4%	0.1522	107.1			1.08	0.16		
42年目	R 56	4%	0.1463	107.1			1.08	0.16		
43年目	R 57	4%	0.1407	107.1			1.08	0.15		
44年目	R 58	4%	0.1353	107.1			1.08	0.15		
45年目	R 59	4%	0.1301	107.1			1.08	0.14		
46年目	R 60	4%	0.1251	107.1			1.08	0.14		
47年目	R 61	4%	0.1203	107.1			1.08	0.13		
48年目	R 62	4%	0.1157	107.1			1.08	0.12		
49年目	R 63	4%	0.1112	107.1	-3.45	-0.38	1.08	0.12		
合 計					210.60	202.70	54.00	18.30	0.00	0.00

単純事業費計	214.05	54.00	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。

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）

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)	単純価値(億円)
0.35	3.4	1.19

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 田鶴浜七尾道路

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－6年目	R 8	4%	0.9615	107.1	21.82	20.98				
－5年目	R 9	4%	0.9246	107.1	23.64	21.86				
－4年目	R 10	4%	0.8890	107.1	25.45	22.63				
－3年目	R 11	4%	0.8548	107.1	25.45	21.75				
－2年目	R 12	4%	0.8219	107.1	25.45	20.92				
－1年目	R 13	4%	0.7903	107.1	25.18	19.90				
供用開始年次	R 14	4%	0.7599	107.1			1.08	0.82		
1年目	R 15	4%	0.7307	107.1			1.08	0.79		
2年目	R 16	4%	0.7026	107.1			1.08	0.76		
3年目	R 17	4%	0.6756	107.1			1.08	0.73		
4年目	R 18	4%	0.6496	107.1			1.08	0.70		
5年目	R 19	4%	0.6246	107.1			1.08	0.67		
6年目	R 20	4%	0.6006	107.1			1.08	0.65		
7年目	R 21	4%	0.5775	107.1			1.08	0.62		
8年目	R 22	4%	0.5553	107.1			1.08	0.60		
9年目	R 23	4%	0.5339	107.1			1.08	0.58		
10年目	R 24	4%	0.5134	107.1			1.08	0.55		
11年目	R 25	4%	0.4936	107.1			1.08	0.53		
12年目	R 26	4%	0.4746	107.1			1.08	0.51		
13年目	R 27	4%	0.4564	107.1			1.08	0.49		
14年目	R 28	4%	0.4388	107.1			1.08	0.47		
15年目	R 29	4%	0.4220	107.1			1.08	0.46		
16年目	R 30	4%	0.4057	107.1			1.08	0.44		
17年目	R 31	4%	0.3901	107.1			1.08	0.42		
18年目	R 32	4%	0.3751	107.1			1.08	0.41		
19年目	R 33	4%	0.3607	107.1			1.08	0.39		
20年目	R 34	4%	0.3468	107.1			1.08	0.37		
21年目	R 35	4%	0.3335	107.1			1.08	0.36		
22年目	R 36	4%	0.3207	107.1			1.08	0.35		
23年目	R 37	4%	0.3083	107.1			1.08	0.33		
24年目	R 38	4%	0.2965	107.1			1.08	0.32		
25年目	R 39	4%	0.2851	107.1			1.08	0.31		
26年目	R 40	4%	0.2741	107.1			1.08	0.30		
27年目	R 41	4%	0.2636	107.1			1.08	0.28		
28年目	R 42	4%	0.2534	107.1			1.08	0.27		
29年目	R 43	4%	0.2437	107.1			1.08	0.26		
30年目	R 44	4%	0.2343	107.1			1.08	0.25		
31年目	R 45	4%	0.2253	107.1			1.08	0.24		
32年目	R 46	4%	0.2166	107.1			1.08	0.23		
33年目	R 47	4%	0.2083	107.1			1.08	0.22		
34年目	R 48	4%	0.2003	107.1			1.08	0.22		
35年目	R 49	4%	0.1926	107.1			1.08	0.21		
36年目	R 50	4%	0.1852	107.1			1.08	0.20		
37年目	R 51	4%	0.1780	107.1			1.08	0.19		
38年目	R 52	4%	0.1712	107.1			1.08	0.18		
39年目	R 53	4%	0.1646	107.1			1.08	0.18		
40年目	R 54	4%	0.1583	107.1			1.08	0.17		
41年目	R 55	4%	0.1522	107.1			1.08	0.16		
42年目	R 56	4%	0.1463	107.1			1.08	0.16		
43年目	R 57	4%	0.1407	107.1			1.08	0.15		
44年目	R 58	4%	0.1353	107.1			1.08	0.15		
45年目	R 59	4%	0.1301	107.1			1.08	0.14		
46年目	R 60	4%	0.1251	107.1			1.08	0.14		
47年目	R 61	4%	0.1203	107.1			1.08	0.13		
48年目	R 62	4%	0.1157	107.1			1.08	0.12		
49年目	R 63	4%	0.1112	107.1	0.00	0.00	1.08	0.12		
合　計					146.99	128.04	54.00	18.30	0.00	0.00

単純事業費計	146.99	54.00	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。

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。

様式－５

便益の現在価値算定表（事業全体・残事業）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 田鶴浜七尾道路

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（北陸ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車		(A)	107.1	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
供用開始年次	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	4%	0.7599	107.1	6.59	1.30	2.08	9.97	7.58	1.19	0.14	0.29	1.62	1.23	0.49	0.37	12.08	9.18
1年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	4%	0.7307	107.1	6.56	1.28	2.09	9.93	7.26	1.18	0.14	0.29	1.61	1.18	0.49	0.36	12.03	8.79
2年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	4%	0.7026	107.1	6.53	1.27	2.09	9.89	6.95	1.18	0.14	0.29	1.61	1.13	0.49	0.34	11.99	8.42
3年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	4%	0.6756	107.1	6.50	1.25	2.10	9.85	6.66	1.17	0.14	0.29	1.60	1.08	0.49	0.33	11.94	8.07
4年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	4%	0.6496	107.1	6.47	1.24	2.10	9.81	6.38	1.17	0.13	0.29	1.59	1.04	0.48	0.31	11.89	7.72
5年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	4%	0.6246	107.1	6.45	1.22	2.11	9.77	6.11	1.16	0.13	0.29	1.59	0.99	0.48	0.30	11.84	7.40
6年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	4%	0.6006	107.1	6.42	1.20	2.11	9.74	5.85	1.16	0.13	0.30	1.58	0.95	0.48	0.29	11.80	7.09
7年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	4%	0.5775	107.1	6.39	1.19	2.12	9.70	5.60	1.15	0.13	0.30	1.58	0.91	0.48	0.28	11.75	6.79
8年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	4%	0.5553	107.1	6.36	1.17	2.13	9.66	5.36	1.14	0.13	0.30	1.57	0.87	0.47	0.26	11.70	6.50
9年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	4%	0.5339	107.1	6.31	1.16	2.13	9.59	5.12	1.13	0.13	0.30	1.56	0.83	0.47	0.25	11.62	6.21
10年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	4%	0.5134	107.1	6.25	1.15	2.13	9.53	4.89	1.12	0.13	0.30	1.55	0.79	0.47	0.24	11.54	5.93
11年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	4%	0.4936	107.1	6.19	1.14	2.13	9.46	4.67	1.11	0.12	0.30	1.54	0.76	0.46	0.23	11.46	5.66
12年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	4%	0.4746	107.1	6.14	1.13	2.12	9.40	4.46	1.10	0.12	0.30	1.53	0.72	0.46	0.22	11.38	5.40
13年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	4%	0.4564	107.1	6.08	1.12	2.12	9.33	4.26	1.09	0.12	0.30	1.51	0.69	0.46	0.21	11.30	5.16
14年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	4%	0.4388	107.1	6.03	1.12	2.12	9.27	4.07	1.08	0.12	0.30	1.50	0.66	0.45	0.20	11.23	4.93
15年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	4%	0.4220	107.1	5.97	1.11	2.12	9.20	3.88	1.07	0.12	0.30	1.49	0.63	0.45	0.19	11.15	4.70
16年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	4%	0.4057	107.1	5.92	1.10	2.12	9.14	3.71	1.06	0.12	0.30	1.48	0.60	0.45	0.18	11.07	4.49
17年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	4%	0.3901	107.1	5.86	1.09	2.12	9.07	3.54	1.05	0.12	0.30	1.47	0.57	0.44	0.17	10.99	4.29
18年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	4%	0.3751	107.1	5.81	1.08	2.12	9.01	3.38	1.04	0.12	0.30	1.46	0.55	0.44	0.17	10.91	4.09
19年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	4%	0.3607	107.1	5.75	1.07	2.12	8.94	3.23	1.03	0.12	0.30	1.45	0.52	0.44	0.16	10.83	3.91
20年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	4%	0.3468	107.1	5.69	1.06	2.12	8.88	3.08	1.02	0.12	0.30	1.44	0.50	0.43	0.15	10.75	3.73
21年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	4%	0.3335	107.1	5.64	1.05	2.12	8.81	2.94	1.01	0.11	0.30	1.43	0.48	0.43	0.14	10.67	3.56
22年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	4%	0.3207	107.1	5.58	1.04	2.12	8.75	2.81	1.00	0.11	0.30	1.41	0.45	0.43	0.14	10.59	3.40
23年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	4%	0.3083	107.1	5.53	1.03	2.12	8.68	2.68	0.99	0.11	0.30	1.40	0.43	0.42	0.13	10.51	3.24
24年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	4%	0.2965	107.1	5.47	1.02	2.12	8.62	2.56	0.98	0.11	0.30	1.39	0.41	0.42	0.12	10.43	3.09
25年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	4%	0.2851	107.1	5.42	1.01	2.12	8.55	2.44	0.97	0.11	0.30	1.38	0.39	0.42	0.12	10.35	2.95
26年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	4%	0.2741	107.1	5.36	1.00	2.12	8.49	2.33	0.96	0.11	0.30	1.37	0.38	0.41	0.11	10.27	2.82
27年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	4%	0.2636	107.1	5.30	0.99	2.12	8.42	2.22	0.95	0.11	0.30	1.36	0.36	0.41	0.11	10.19	2.69
28年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	4%	0.2534	107.1	5.25	0.99	2.12	8.36	2.12	0.94	0.11	0.30	1.35	0.34	0.41	0.10	10.11	2.56
29年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	4%	0.2437	107.1	5.19	0.98	2.12	8.29	2.02	0.93	0.11	0.30	1.34	0.33	0.40	0.10	10.03	2.44
30年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	4%	0.2343	107.1	5.14	0.97	2.12	8.23	1.93	0.92	0.11	0.30	1.33	0.31	0.40	0.09	9.95	2.33
31年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	4%	0.2253	107.1	5.08	0.96	2.12	8.16	1.84	0.91	0.10	0.30	1.32	0.30	0.40	0.09	9.87	2.22
32年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	4%	0.2166	107.1	5.03	0.95	2.12	8.10	1.75	0.90	0.10	0.30	1.30	0.28	0.39	0.08	9.79	2.12
33年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	4%	0.2083	107.1	4.97	0.94	2.12	8.03	1.67	0.89	0.10	0.30	1.29	0.27	0.39	0.08	9.71	2.02
34年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	4%	0.2003	107.1	4.92	0.93	2.12	7.97	1.60	0.88	0.10	0.30	1.28	0.26	0.39	0.08	9.63	1.93
35年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	4%	0.1926	107.1	4.86	0.92	2.12	7.90	1.52	0.87	0.10	0.30	1.27	0.24	0.38	0.07	9.55	1.84
36年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	4%	0.1852	107.1	4.80	0.91	2.12	7.84	1.45	0.86	0.10	0.30	1.26	0.23	0.38	0.07	9.48	1.75
37年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	4%	0.1780	107.1	4.75	0.90	2.12	7.77	1.38	0.85	0.10	0.30	1.25	0.22	0.37	0.07	9.40	1.67
38年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	4%	0.1712	107.1	4.69	0.89	2.12	7.71	1.32	0.84	0.10	0.30	1.24	0.21	0.37	0.06	9.32	1.59
39年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	4%	0.1646	107.1	4.64	0.88	2.12	7.64	1.26	0.83	0.10	0.30	1.23	0.20	0.37	0.06	9.24	1.52
40年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	4%	0.1583	107.1	4.58	0.87	2.12	7.58	1.20	0.82	0.10	0.30	1.22	0.19	0.36	0.06	9.16	1.45
41年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	4%	0.1522	107.1	4.53	0.86	2.12	7.51	1.14	0.81	0.09	0.30	1.21	0.18	0.36	0.05	9.08	1.38
42年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	4%	0.1463	107.1	4.47	0.86	2.12	7.45	1.09	0.80	0.09	0.30	1.19	0.17	0.36	0.05	9.00	1.32
43年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99993	0.99029	4%	0.1407	107.1	4.41	0.85	2.12	7.38	1.04	0.79	0.09	0.30	1.18	0.17	0.35	0.05	8.92	1.25
44年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	4%	0.1353	107.1	4.36	0.84	2.12	7.32	0.99	0.78	0.09	0.30	1.17	0.16	0.35	0.05	8.84	1.20
45年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99993	0.99010	4%	0.1301	107.1	4.30	0.83	2.12	7.25	0.94	0.77	0.09	0.30	1.16	0.15	0.35	0.05	8.76	1.14
46年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99993	0.99000	4%	0.1251	107.1	4.25	0.82	2.12	7.19	0.90	0.76	0.09	0.30	1.15	0.14	0.34	0.04	8.68	1.09
47年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99993	0.98990	4%	0.1203	107.1	4.19	0.81	2.12	7.12	0.86	0.75	0.09	0.30	1.14	0.14	0.34	0.04	8.60	1.03
48年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99993	0.98980	4%	0.1157	107.1	4.14	0.80	2.12	7.06	0.82	0.74	0.09	0.30	1.13	0.13	0.34	0.04	8.52	0.99
49年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99993	0.98969	4%	0.1112	107.1	4.08	0.79	2.12	6.99	0.78	0.73	0.09	0.30	1.12	0.12	0.33	0.04	8.44	0.94
合 計									271.20	51.14	105.96	428.30	153.59	48.81	5.57	14.80	69.19	24.87	20.85	7.51	518.34	185.97

様式－4

費用の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 田鶴浜七尾道路

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)	単純価値(億円)
0.35	3.4	1.19

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
－16年目	H 28	4%	1.3691	100.2	0.93	1.36				
－15年目	H 29	4%	1.3164	100.5	2.31	3.24				
－14年目	H 30	4%	1.2658	100.4	2.79	3.77				
－13年目	R 1	4%	1.2171	101.2	2.80	3.61				
－12年目	R 2	4%	1.1703	101.9	5.03	6.19				
－11年目	R 3	4%	1.1253	101.8	3.26	3.86				
－10年目	R 4	4%	1.0820	102.7	3.25	3.67				
－9年目	R 5	2%	1.0404	107.1	11.38	11.84				
－8年目	R 6	2%	1.0200	107.1	18.02	18.38				
－7年目	R 7	2%	1.0000	107.1	17.29	17.29				
－6年目	R 8	2%	0.9804	107.1	21.82	21.39				
－5年目	R 9	2%	0.9612	107.1	23.64	22.72				
－4年目	R 10	2%	0.9423	107.1	25.45	23.98				
－3年目	R 11	2%	0.9238	107.1	25.45	23.51				
－2年目	R 12	2%	0.9057	107.1	25.45	23.05				
－1年目	R 13	2%	0.8880	107.1	25.18	22.36				
供用開始年次	R 14	2%	0.8706	107.1			1.08	0.94		
1年目	R 15	2%	0.8535	107.1			1.08	0.92		
2年目	R 16	2%	0.8368	107.1			1.08	0.90		
3年目	R 17	2%	0.8203	107.1			1.08	0.89		
4年目	R 18	2%	0.8043	107.1			1.08	0.87		
5年目	R 19	2%	0.7885	107.1			1.08	0.85		
6年目	R 20	2%	0.7730	107.1			1.08	0.83		
7年目	R 21	2%	0.7579	107.1			1.08	0.82		
8年目	R 22	2%	0.7430	107.1			1.08	0.80		
9年目	R 23	2%	0.7284	107.1			1.08	0.79		
10年目	R 24	2%	0.7142	107.1			1.08	0.77		
11年目	R 25	2%	0.7002	107.1			1.08	0.76		
12年目	R 26	2%	0.6864	107.1			1.08	0.74		
13年目	R 27	2%	0.6730	107.1			1.08	0.73		
14年目	R 28	2%	0.6598	107.1			1.08	0.71		
15年目	R 29	2%	0.6468	107.1			1.08	0.70		
16年目	R 30	2%	0.6342	107.1			1.08	0.68		
17年目	R 31	2%	0.6217	107.1			1.08	0.67		
18年目	R 32	2%	0.6095	107.1			1.08	0.66		
19年目	R 33	2%	0.5976	107.1			1.08	0.65		
20年目	R 34	2%	0.5859	107.1			1.08	0.63		
21年目	R 35	2%	0.5744	107.1			1.08	0.62		
22年目	R 36	2%	0.5631	107.1			1.08	0.61		
23年目	R 37	2%	0.5521	107.1			1.08	0.60		
24年目	R 38	2%	0.5412	107.1			1.08	0.58		
25年目	R 39	2%	0.5306	107.1			1.08	0.57		
26年目	R 40	2%	0.5202	107.1			1.08	0.56		
27年目	R 41	2%	0.5100	107.1			1.08	0.55		
28年目	R 42	2%	0.5000	107.1			1.08	0.54		
29年目	R 43	2%	0.4902	107.1			1.08	0.53		
30年目	R 44	2%	0.4806	107.1			1.08	0.52		
31年目	R 45	2%	0.4712	107.1			1.08	0.51		
32年目	R 46	2%	0.4619	107.1			1.08	0.50		
33年目	R 47	2%	0.4529	107.1			1.08	0.49		
34年目	R 48	2%	0.4440	107.1			1.08	0.48		
35年目	R 49	2%	0.4353	107.1			1.08	0.47		
36年目	R 50	2%	0.4268	107.1			1.08	0.46		
37年目	R 51	2%	0.4184	107.1			1.08	0.45		
38年目	R 52	2%	0.4102	107.1			1.08	0.44		
39年目	R 53	2%	0.4022	107.1			1.08	0.43		
40年目	R 54	2%	0.3943	107.1			1.08	0.43		
41年目	R 55	2%	0.3865	107.1			1.08	0.42		
42年目	R 56	2%	0.3790	107.1			1.08	0.41		
43年目	R 57	2%	0.3715	107.1			1.08	0.40		
44年目	R 58	2%	0.3642	107.1			1.08	0.39		
45年目	R 59	2%	0.3571	107.1			1.08	0.39		
46年目	R 60	2%	0.3501	107.1			1.08	0.38		
47年目	R 61	2%	0.3432	107.1			1.08	0.37		
48年目	R 62	2%	0.3365	107.1			1.08	0.36		
49年目	R 63	2%	0.3299	107.1	-3.45	-1.14	1.08	0.36		
合 計					210.60	209.08	54.00	30.13	0.00	0.00

単純事業費計	214.05	54.00	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。

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。

社会的割引率2%

様式－４

費用の現在価値算定表（残事業）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 田鶴浜七尾道路

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)	単純価値(億円)
0.35	3.4	1.19

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－6年目	R 8	2%	0.9804	107.1	21.82	21.39				
－5年目	R 9	2%	0.9612	107.1	23.64	22.72				
－4年目	R 10	2%	0.9423	107.1	25.45	23.98				
－3年目	R 11	2%	0.9238	107.1	25.45	23.51				
－2年目	R 12	2%	0.9057	107.1	25.45	23.05				
－1年目	R 13	2%	0.8880	107.1	25.18	22.36				
供用開始年次	R 14	2%	0.8706	107.1			1.08	0.94		
1年目	R 15	2%	0.8535	107.1			1.08	0.92		
2年目	R 16	2%	0.8368	107.1			1.08	0.90		
3年目	R 17	2%	0.8203	107.1			1.08	0.89		
4年目	R 18	2%	0.8043	107.1			1.08	0.87		
5年目	R 19	2%	0.7885	107.1			1.08	0.85		
6年目	R 20	2%	0.7730	107.1			1.08	0.83		
7年目	R 21	2%	0.7579	107.1			1.08	0.82		
8年目	R 22	2%	0.7430	107.1			1.08	0.80		
9年目	R 23	2%	0.7284	107.1			1.08	0.79		
10年目	R 24	2%	0.7142	107.1			1.08	0.77		
11年目	R 25	2%	0.7002	107.1			1.08	0.76		
12年目	R 26	2%	0.6864	107.1			1.08	0.74		
13年目	R 27	2%	0.6730	107.1			1.08	0.73		
14年目	R 28	2%	0.6598	107.1			1.08	0.71		
15年目	R 29	2%	0.6468	107.1			1.08	0.70		
16年目	R 30	2%	0.6342	107.1			1.08	0.68		
17年目	R 31	2%	0.6217	107.1			1.08	0.67		
18年目	R 32	2%	0.6095	107.1			1.08	0.66		
19年目	R 33	2%	0.5976	107.1			1.08	0.65		
20年目	R 34	2%	0.5859	107.1			1.08	0.63		
21年目	R 35	2%	0.5744	107.1			1.08	0.62		
22年目	R 36	2%	0.5631	107.1			1.08	0.61		
23年目	R 37	2%	0.5521	107.1			1.08	0.60		
24年目	R 38	2%	0.5412	107.1			1.08	0.58		
25年目	R 39	2%	0.5306	107.1			1.08	0.57		
26年目	R 40	2%	0.5202	107.1			1.08	0.56		
27年目	R 41	2%	0.5100	107.1			1.08	0.55		
28年目	R 42	2%	0.5000	107.1			1.08	0.54		
29年目	R 43	2%	0.4902	107.1			1.08	0.53		
30年目	R 44	2%	0.4806	107.1			1.08	0.52		
31年目	R 45	2%	0.4712	107.1			1.08	0.51		
32年目	R 46	2%	0.4619	107.1			1.08	0.50		
33年目	R 47	2%	0.4529	107.1			1.08	0.49		
34年目	R 48	2%	0.4440	107.1			1.08	0.48		
35年目	R 49	2%	0.4353	107.1			1.08	0.47		
36年目	R 50	2%	0.4268	107.1			1.08	0.46		
37年目	R 51	2%	0.4184	107.1			1.08	0.45		
38年目	R 52	2%	0.4102	107.1			1.08	0.44		
39年目	R 53	2%	0.4022	107.1			1.08	0.43		
40年目	R 54	2%	0.3943	107.1			1.08	0.43		
41年目	R 55	2%	0.3865	107.1			1.08	0.42		
42年目	R 56	2%	0.3790	107.1			1.08	0.41		
43年目	R 57	2%	0.3715	107.1			1.08	0.40		
44年目	R 58	2%	0.3642	107.1			1.08	0.39		
45年目	R 59	2%	0.3571	107.1			1.08	0.39		
46年目	R 60	2%	0.3501	107.1			1.08	0.38		
47年目	R 61	2%	0.3432	107.1			1.08	0.37		
48年目	R 62	2%	0.3365	107.1			1.08	0.36		
49年目	R 63	2%	0.3299	107.1	0.00	0.00	1.08	0.36		
合　計					146.99	137.01	54.00	30.13	0.00	0.00

単純事業費計	146.99	54.00	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。

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。

社会的割引率2%

様式－５

便益の現在価値算定表（事業全体・残事業）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 田鶴浜七尾道路

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（北陸ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計（億円）	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車		(A)	107.1	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
供用開始年次	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	2%	0.8706	107.1	6.59	1.30	2.08	9.97	8.68	1.19	0.14	0.29	1.62	1.41	0.49	0.43	12.08	10.52
1年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	2%	0.8535	107.1	6.56	1.28	2.09	9.93	8.48	1.18	0.14	0.29	1.61	1.38	0.49	0.42	12.03	10.27
2年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	2%	0.8368	107.1	6.53	1.27	2.09	9.89	8.28	1.18	0.14	0.29	1.61	1.34	0.49	0.41	11.99	10.03
3年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	2%	0.8203	107.1	6.50	1.25	2.10	9.85	8.08	1.17	0.14	0.29	1.60	1.31	0.49	0.40	11.94	9.79
4年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	2%	0.8043	107.1	6.47	1.24	2.10	9.81	7.89	1.17	0.13	0.29	1.59	1.28	0.48	0.39	11.89	9.56
5年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	2%	0.7885	107.1	6.45	1.22	2.11	9.77	7.71	1.16	0.13	0.29	1.59	1.25	0.48	0.38	11.84	9.34
6年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	2%	0.7730	107.1	6.42	1.20	2.11	9.74	7.53	1.16	0.13	0.30	1.58	1.22	0.48	0.37	11.80	9.12
7年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	2%	0.7579	107.1	6.39	1.19	2.12	9.70	7.35	1.15	0.13	0.30	1.58	1.19	0.48	0.36	11.75	8.90
8年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	2%	0.7430	107.1	6.36	1.17	2.13	9.66	7.18	1.14	0.13	0.30	1.57	1.17	0.47	0.35	11.70	8.69
9年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	2%	0.7284	107.1	6.31	1.16	2.13	9.59	6.99	1.13	0.13	0.30	1.56	1.14	0.47	0.34	11.62	8.47
10年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	2%	0.7142	107.1	6.25	1.15	2.13	9.53	6.80	1.12	0.13	0.30	1.55	1.11	0.47	0.33	11.54	8.24
11年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	2%	0.7002	107.1	6.19	1.14	2.13	9.46	6.63	1.11	0.12	0.30	1.54	1.08	0.46	0.33	11.46	8.03
12年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	2%	0.6864	107.1	6.14	1.13	2.12	9.40	6.45	1.10	0.12	0.30	1.53	1.05	0.46	0.32	11.38	7.81
13年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	2%	0.6730	107.1	6.08	1.12	2.12	9.33	6.28	1.09	0.12	0.30	1.51	1.02	0.46	0.31	11.30	7.61
14年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	2%	0.6598	107.1	6.03	1.12	2.12	9.27	6.11	1.08	0.12	0.30	1.50	0.99	0.45	0.30	11.23	7.41
15年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	2%	0.6468	107.1	5.97	1.11	2.12	9.20	5.95	1.07	0.12	0.30	1.49	0.97	0.45	0.29	11.15	7.21
16年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	2%	0.6342	107.1	5.92	1.10	2.12	9.14	5.80	1.06	0.12	0.30	1.48	0.94	0.45	0.28	11.07	7.02
17年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	2%	0.6217	107.1	5.86	1.09	2.12	9.07	5.64	1.05	0.12	0.30	1.47	0.91	0.44	0.28	10.99	6.83
18年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	2%	0.6095	107.1	5.81	1.08	2.12	9.01	5.49	1.04	0.12	0.30	1.46	0.89	0.44	0.27	10.91	6.65
19年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	2%	0.5976	107.1	5.75	1.07	2.12	8.94	5.34	1.03	0.12	0.30	1.45	0.87	0.44	0.26	10.83	6.47
20年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	2%	0.5859	107.1	5.69	1.06	2.12	8.88	5.20	1.02	0.12	0.30	1.44	0.84	0.43	0.25	10.75	6.30
21年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	2%	0.5744	107.1	5.64	1.05	2.12	8.81	5.06	1.01	0.11	0.30	1.43	0.82	0.43	0.25	10.67	6.13
22年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	2%	0.5631	107.1	5.58	1.04	2.12	8.75	4.93	1.00	0.11	0.30	1.41	0.80	0.43	0.24	10.59	5.96
23年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	2%	0.5521	107.1	5.53	1.03	2.12	8.68	4.79	0.99	0.11	0.30	1.40	0.78	0.42	0.23	10.51	5.80
24年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	2%	0.5412	107.1	5.47	1.02	2.12	8.62	4.66	0.98	0.11	0.30	1.39	0.75	0.42	0.23	10.43	5.64
25年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	2%	0.5306	107.1	5.42	1.01	2.12	8.55	4.54	0.97	0.11	0.30	1.38	0.73	0.42	0.22	10.35	5.49
26年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	2%	0.5202	107.1	5.36	1.00	2.12	8.49	4.42	0.96	0.11	0.30	1.37	0.71	0.41	0.21	10.27	5.34
27年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	2%	0.5100	107.1	5.30	0.99	2.12	8.42	4.30	0.95	0.11	0.30	1.36	0.69	0.41	0.21	10.19	5.20
28年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	2%	0.5000	107.1	5.25	0.99	2.12	8.36	4.18	0.94	0.11	0.30	1.35	0.67	0.41	0.20	10.11	5.06
29年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	2%	0.4902	107.1	5.19	0.98	2.12	8.29	4.06	0.93	0.11	0.30	1.34	0.66	0.40	0.20	10.03	4.92
30年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	2%	0.4806	107.1	5.14	0.97	2.12	8.23	3.95	0.92	0.11	0.30	1.33	0.64	0.40	0.19	9.95	4.78
31年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	2%	0.4712	107.1	5.08	0.96	2.12	8.16	3.85	0.91	0.10	0.30	1.32	0.62	0.40	0.19	9.87	4.65
32年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	2%	0.4619	107.1	5.03	0.95	2.12	8.10	3.74	0.90	0.10	0.30	1.30	0.60	0.39	0.18	9.79	4.52
33年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	2%	0.4529	107.1	4.97	0.94	2.12	8.03	3.64	0.89	0.10	0.30	1.29	0.59	0.39	0.18	9.71	4.40
34年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	2%	0.4440	107.1	4.92	0.93	2.12	7.97	3.54	0.88	0.10	0.30	1.28	0.57	0.39	0.17	9.63	4.28
35年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	2%	0.4353	107.1	4.86	0.92	2.12	7.90	3.44	0.87	0.10	0.30	1.27	0.55	0.38	0.17	9.55	4.16
36年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	2%	0.4268	107.1	4.80	0.91	2.12	7.84	3.34	0.86	0.10	0.30	1.26	0.54	0.38	0.16	9.48	4.04
37年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	2%	0.4184	107.1	4.75	0.90	2.12	7.77	3.25	0.85	0.10	0.30	1.25	0.52	0.37	0.16	9.40	3.93
38年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	2%	0.4102	107.1	4.69	0.89	2.12	7.71	3.16	0.84	0.10	0.30	1.24	0.51	0.37	0.15	9.32	3.82
39年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	2%	0.4022	107.1	4.64	0.88	2.12	7.64	3.07	0.83	0.10	0.30	1.23	0.49	0.37	0.15	9.24	3.72
40年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	2%	0.3943	107.1	4.58	0.87	2.12	7.58	2.99	0.82	0.10	0.30	1.22	0.48	0.36	0.14	9.16	3.61
41年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	2%	0.3865	107.1	4.53	0.86	2.12	7.51	2.90	0.81	0.09	0.30	1.21	0.47	0.36	0.14	9.08	3.51
42年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	2%	0.3790	107.1	4.47	0.86	2.12	7.45	2.82	0.80	0.09	0.30	1.19	0.45	0.36	0.14	9.00	3.41
43年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99993	0.99029	2%	0.3715	107.1	4.41	0.85	2.12	7.38	2.74	0.79	0.09	0.30	1.18	0.44	0.35	0.13	8.92	3.31
44年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	2%	0.3642	107.1	4.36	0.84	2.12	7.32	2.66	0.78	0.09	0.30	1.17	0.43	0.35	0.13	8.84	3.22
45年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99993	0.99010	2%	0.3571	107.1	4.30	0.83	2.12	7.25	2.59	0.77	0.09	0.30	1.16	0.41	0.35	0.12	8.76	3.13
46年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99993	0.99000	2%	0.3501	107.1	4.25	0.82	2.12	7.19	2.52	0.76	0.09	0.30	1.15	0.40	0.34	0.12	8.68	3.04
47年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99993	0.98990	2%	0.3432	107.1	4.19	0.81	2.12	7.12	2.44	0.75	0.09	0.30	1.14	0.39	0.34	0.12	8.60	2.95
48年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99993	0.98980	2%	0.3365	107.1	4.14	0.80	2.12	7.06	2.37	0.74	0.09	0.30	1.13	0.38	0.34	0.11	8.52	2.87
49年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99993	0.98969	2%	0.3299	107.1	4.08	0.79	2.12	6.99	2.31	0.73	0.09	0.30	1.12	0.37	0.33	0.11	8.44	2.78
合 計									271.20	51.14	105.96	428.30	246.13	48.81	5.57	14.80	69.19	39.81	20.85	12.01	518.34	297.95

社会的割引率2%

費用の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 田鶴浜七尾道路

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)	単純価値(億円)
0.35	3.4	1.19

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
－16年目	H 28	4%	1.3424	100.2	0.93	1.33				
－15年目	H 29	4%	1.2908	100.5	2.31	3.18				
－14年目	H 30	4%	1.2411	100.4	2.79	3.69				
－13年目	R 1	4%	1.1934	101.2	2.80	3.54				
－12年目	R 2	4%	1.1475	101.9	5.03	6.07				
－11年目	R 3	4%	1.1033	101.8	3.26	3.78				
－10年目	R 4	4%	1.0609	102.7	3.25	3.60				
－9年目	R 5	1%	1.0201	107.1	11.38	11.61				
－8年目	R 6	1%	1.0100	107.1	18.02	18.20				
－7年目	R 7	1%	1.0000	107.1	17.29	17.29				
－6年目	R 8	1%	0.9901	107.1	21.82	21.60				
－5年目	R 9	1%	0.9803	107.1	23.64	23.17				
－4年目	R 10	1%	0.9706	107.1	25.45	24.70				
－3年目	R 11	1%	0.9610	107.1	25.45	24.46				
－2年目	R 12	1%	0.9515	107.1	25.45	24.22				
－1年目	R 13	1%	0.9420	107.1	25.18	23.72				
供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.1			1.08	1.01		
1年目	R 15	1%	0.9235	107.1			1.08	1.00		
2年目	R 16	1%	0.9143	107.1			1.08	0.99		
3年目	R 17	1%	0.9053	107.1			1.08	0.98		
4年目	R 18	1%	0.8963	107.1			1.08	0.97		
5年目	R 19	1%	0.8874	107.1			1.08	0.96		
6年目	R 20	1%	0.8787	107.1			1.08	0.95		
7年目	R 21	1%	0.8700	107.1			1.08	0.94		
8年目	R 22	1%	0.8613	107.1			1.08	0.93		
9年目	R 23	1%	0.8528	107.1			1.08	0.92		
10年目	R 24	1%	0.8444	107.1			1.08	0.91		
11年目	R 25	1%	0.8360	107.1			1.08	0.90		
12年目	R 26	1%	0.8277	107.1			1.08	0.89		
13年目	R 27	1%	0.8195	107.1			1.08	0.89		
14年目	R 28	1%	0.8114	107.1			1.08	0.88		
15年目	R 29	1%	0.8034	107.1			1.08	0.87		
16年目	R 30	1%	0.7954	107.1			1.08	0.86		
17年目	R 31	1%	0.7876	107.1			1.08	0.85		
18年目	R 32	1%	0.7798	107.1			1.08	0.84		
19年目	R 33	1%	0.7720	107.1			1.08	0.83		
20年目	R 34	1%	0.7644	107.1			1.08	0.83		
21年目	R 35	1%	0.7568	107.1			1.08	0.82		
22年目	R 36	1%	0.7493	107.1			1.08	0.81		
23年目	R 37	1%	0.7419	107.1			1.08	0.80		
24年目	R 38	1%	0.7346	107.1			1.08	0.79		
25年目	R 39	1%	0.7273	107.1			1.08	0.79		
26年目	R 40	1%	0.7201	107.1			1.08	0.78		
27年目	R 41	1%	0.7130	107.1			1.08	0.77		
28年目	R 42	1%	0.7059	107.1			1.08	0.76		
29年目	R 43	1%	0.6989	107.1			1.08	0.75		
30年目	R 44	1%	0.6920	107.1			1.08	0.75		
31年目	R 45	1%	0.6852	107.1			1.08	0.74		
32年目	R 46	1%	0.6784	107.1			1.08	0.73		
33年目	R 47	1%	0.6717	107.1			1.08	0.73		
34年目	R 48	1%	0.6650	107.1			1.08	0.72		
35年目	R 49	1%	0.6584	107.1			1.08	0.71		
36年目	R 50	1%	0.6519	107.1			1.08	0.70		
37年目	R 51	1%	0.6454	107.1			1.08	0.70		
38年目	R 52	1%	0.6391	107.1			1.08	0.69		
39年目	R 53	1%	0.6327	107.1			1.08	0.68		
40年目	R 54	1%	0.6265	107.1			1.08	0.68		
41年目	R 55	1%	0.6203	107.1			1.08	0.67		
42年目	R 56	1%	0.6141	107.1			1.08	0.66		
43年目	R 57	1%	0.6080	107.1			1.08	0.66		
44年目	R 58	1%	0.6020	107.1			1.08	0.65		
45年目	R 59	1%	0.5961	107.1			1.08	0.64		
46年目	R 60	1%	0.5902	107.1			1.08	0.64		
47年目	R 61	1%	0.5843	107.1			1.08	0.63		
48年目	R 62	1%	0.5785	107.1			1.08	0.62		
49年目	R 63	1%	0.5728	107.1	-3.45	-1.98	1.08	0.62		
合 計					210.60	212.18	54.00	39.89	0.00	0.00

単純事業費計	214.05	54.00	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。

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。

社会的割引率1%

様式－４

費用の現在価値算定表（残事業）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 田鶴浜七尾道路

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)	単純価値(億円)
0.35	3.4	1.19

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－6年目	R 8	1%	0.9901	107.1	21.82	21.60				
－5年目	R 9	1%	0.9803	107.1	23.64	23.17				
－4年目	R 10	1%	0.9706	107.1	25.45	24.70				
－3年目	R 11	1%	0.9610	107.1	25.45	24.46				
－2年目	R 12	1%	0.9515	107.1	25.45	24.22				
－1年目	R 13	1%	0.9420	107.1	25.18	23.72				
供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.1			1.08	1.01		
1年目	R 15	1%	0.9235	107.1			1.08	1.00		
2年目	R 16	1%	0.9143	107.1			1.08	0.99		
3年目	R 17	1%	0.9053	107.1			1.08	0.98		
4年目	R 18	1%	0.8963	107.1			1.08	0.97		
5年目	R 19	1%	0.8874	107.1			1.08	0.96		
6年目	R 20	1%	0.8787	107.1			1.08	0.95		
7年目	R 21	1%	0.8700	107.1			1.08	0.94		
8年目	R 22	1%	0.8613	107.1			1.08	0.93		
9年目	R 23	1%	0.8528	107.1			1.08	0.92		
10年目	R 24	1%	0.8444	107.1			1.08	0.91		
11年目	R 25	1%	0.8360	107.1			1.08	0.90		
12年目	R 26	1%	0.8277	107.1			1.08	0.89		
13年目	R 27	1%	0.8195	107.1			1.08	0.89		
14年目	R 28	1%	0.8114	107.1			1.08	0.88		
15年目	R 29	1%	0.8034	107.1			1.08	0.87		
16年目	R 30	1%	0.7954	107.1			1.08	0.86		
17年目	R 31	1%	0.7876	107.1			1.08	0.85		
18年目	R 32	1%	0.7798	107.1			1.08	0.84		
19年目	R 33	1%	0.7720	107.1			1.08	0.83		
20年目	R 34	1%	0.7644	107.1			1.08	0.83		
21年目	R 35	1%	0.7568	107.1			1.08	0.82		
22年目	R 36	1%	0.7493	107.1			1.08	0.81		
23年目	R 37	1%	0.7419	107.1			1.08	0.80		
24年目	R 38	1%	0.7346	107.1			1.08	0.79		
25年目	R 39	1%	0.7273	107.1			1.08	0.79		
26年目	R 40	1%	0.7201	107.1			1.08	0.78		
27年目	R 41	1%	0.7130	107.1			1.08	0.77		
28年目	R 42	1%	0.7059	107.1			1.08	0.76		
29年目	R 43	1%	0.6989	107.1			1.08	0.75		
30年目	R 44	1%	0.6920	107.1			1.08	0.75		
31年目	R 45	1%	0.6852	107.1			1.08	0.74		
32年目	R 46	1%	0.6784	107.1			1.08	0.73		
33年目	R 47	1%	0.6717	107.1			1.08	0.73		
34年目	R 48	1%	0.6650	107.1			1.08	0.72		
35年目	R 49	1%	0.6584	107.1			1.08	0.71		
36年目	R 50	1%	0.6519	107.1			1.08	0.70		
37年目	R 51	1%	0.6454	107.1			1.08	0.70		
38年目	R 52	1%	0.6391	107.1			1.08	0.69		
39年目	R 53	1%	0.6327	107.1			1.08	0.68		
40年目	R 54	1%	0.6265	107.1			1.08	0.68		
41年目	R 55	1%	0.6203	107.1			1.08	0.67		
42年目	R 56	1%	0.6141	107.1			1.08	0.66		
43年目	R 57	1%	0.6080	107.1			1.08	0.66		
44年目	R 58	1%	0.6020	107.1			1.08	0.65		
45年目	R 59	1%	0.5961	107.1			1.08	0.64		
46年目	R 60	1%	0.5902	107.1			1.08	0.64		
47年目	R 61	1%	0.5843	107.1			1.08	0.63		
48年目	R 62	1%	0.5785	107.1			1.08	0.62		
49年目	R 63	1%	0.5728	107.1	0.00	0.00	1.08	0.62		
合　計					146.99	141.87	54.00	39.89	0.00	0.00

単純事業費計	146.99	54.00	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。

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。

社会的割引率1%

様式－５

便益の現在価値算定表（事業全体・残事業）

箇所名：一般国道470号（能越自動車道）田鶴浜七尾道路

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（北陸ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計（億円）	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車		(A)	107.1	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
供用開始年次	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	1%	0.9327	107.1	6.59	1.30	2.08	9.97	9.30	1.19	0.14	0.29	1.62	1.51	0.49	0.46	12.08	11.27
1年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	1%	0.9235	107.1	6.56	1.28	2.09	9.93	9.17	1.18	0.14	0.29	1.61	1.49	0.49	0.45	12.03	11.11
2年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	1%	0.9143	107.1	6.53	1.27	2.09	9.89	9.04	1.18	0.14	0.29	1.61	1.47	0.49	0.45	11.99	10.96
3年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	1%	0.9053	107.1	6.50	1.25	2.10	9.85	8.92	1.17	0.14	0.29	1.60	1.45	0.49	0.44	11.94	10.81
4年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	1%	0.8963	107.1	6.47	1.24	2.10	9.81	8.80	1.17	0.13	0.29	1.59	1.43	0.48	0.43	11.89	10.66
5年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	1%	0.8874	107.1	6.45	1.22	2.11	9.77	8.67	1.16	0.13	0.29	1.59	1.41	0.48	0.43	11.84	10.51
6年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	1%	0.8787	107.1	6.42	1.20	2.11	9.74	8.55	1.16	0.13	0.30	1.58	1.39	0.48	0.42	11.80	10.37
7年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	1%	0.8700	107.1	6.39	1.19	2.12	9.70	8.44	1.15	0.13	0.30	1.58	1.37	0.48	0.41	11.75	10.22
8年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	1%	0.8613	107.1	6.36	1.17	2.13	9.66	8.32	1.14	0.13	0.30	1.57	1.35	0.47	0.41	11.70	10.08
9年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	1%	0.8528	107.1	6.31	1.16	2.13	9.59	8.18	1.13	0.13	0.30	1.56	1.33	0.47	0.40	11.62	9.91
10年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	1%	0.8444	107.1	6.25	1.15	2.13	9.53	8.05	1.12	0.13	0.30	1.55	1.31	0.47	0.40	11.54	9.75
11年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	1%	0.8360	107.1	6.19	1.14	2.13	9.46	7.91	1.11	0.12	0.30	1.54	1.28	0.46	0.39	11.46	9.58
12年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	1%	0.8277	107.1	6.14	1.13	2.12	9.40	7.78	1.10	0.12	0.30	1.53	1.26	0.46	0.38	11.38	9.42
13年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	1%	0.8195	107.1	6.08	1.12	2.12	9.33	7.65	1.09	0.12	0.30	1.51	1.24	0.46	0.37	11.30	9.26
14年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	1%	0.8114	107.1	6.03	1.12	2.12	9.27	7.52	1.08	0.12	0.30	1.50	1.22	0.45	0.37	11.23	9.11
15年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	1%	0.8034	107.1	5.97	1.11	2.12	9.20	7.39	1.07	0.12	0.30	1.49	1.20	0.45	0.36	11.15	8.95
16年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	1%	0.7954	107.1	5.92	1.10	2.12	9.14	7.27	1.06	0.12	0.30	1.48	1.18	0.45	0.36	11.07	8.80
17年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	1%	0.7876	107.1	5.86	1.09	2.12	9.07	7.15	1.05	0.12	0.30	1.47	1.16	0.44	0.35	10.99	8.65
18年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	1%	0.7798	107.1	5.81	1.08	2.12	9.01	7.02	1.04	0.12	0.30	1.46	1.14	0.44	0.34	10.91	8.51
19年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	1%	0.7720	107.1	5.75	1.07	2.12	8.94	6.90	1.03	0.12	0.30	1.45	1.12	0.44	0.34	10.83	8.36
20年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	1%	0.7644	107.1	5.69	1.06	2.12	8.88	6.79	1.02	0.12	0.30	1.44	1.10	0.43	0.33	10.75	8.22
21年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	1%	0.7568	107.1	5.64	1.05	2.12	8.81	6.67	1.01	0.11	0.30	1.43	1.08	0.43	0.33	10.67	8.07
22年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	1%	0.7493	107.1	5.58	1.04	2.12	8.75	6.55	1.00	0.11	0.30	1.41	1.06	0.43	0.32	10.59	7.93
23年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	1%	0.7419	107.1	5.53	1.03	2.12	8.68	6.44	0.99	0.11	0.30	1.40	1.04	0.42	0.31	10.51	7.80
24年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	1%	0.7346	107.1	5.47	1.02	2.12	8.62	6.33	0.98	0.11	0.30	1.39	1.02	0.42	0.31	10.43	7.66
25年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	1%	0.7273	107.1	5.42	1.01	2.12	8.55	6.22	0.97	0.11	0.30	1.38	1.00	0.42	0.30	10.35	7.53
26年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	1%	0.7201	107.1	5.36	1.00	2.12	8.49	6.11	0.96	0.11	0.30	1.37	0.99	0.41	0.30	10.27	7.40
27年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	1%	0.7130	107.1	5.30	0.99	2.12	8.42	6.01	0.95	0.11	0.30	1.36	0.97	0.41	0.29	10.19	7.27
28年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	1%	0.7059	107.1	5.25	0.99	2.12	8.36	5.90	0.94	0.11	0.30	1.35	0.95	0.41	0.29	10.11	7.14
29年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	1%	0.6989	107.1	5.19	0.98	2.12	8.29	5.80	0.93	0.11	0.30	1.34	0.93	0.40	0.28	10.03	7.01
30年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	1%	0.6920	107.1	5.14	0.97	2.12	8.23	5.69	0.92	0.11	0.30	1.33	0.92	0.40	0.28	9.95	6.89
31年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	1%	0.6852	107.1	5.08	0.96	2.12	8.16	5.59	0.91	0.10	0.30	1.32	0.90	0.40	0.27	9.87	6.77
32年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	1%	0.6784	107.1	5.03	0.95	2.12	8.10	5.49	0.90	0.10	0.30	1.30	0.88	0.39	0.27	9.79	6.64
33年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	1%	0.6717	107.1	4.97	0.94	2.12	8.03	5.40	0.89	0.10	0.30	1.29	0.87	0.39	0.26	9.71	6.52
34年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	1%	0.6650	107.1	4.92	0.93	2.12	7.97	5.30	0.88	0.10	0.30	1.28	0.85	0.39	0.26	9.63	6.41
35年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	1%	0.6584	107.1	4.86	0.92	2.12	7.90	5.20	0.87	0.10	0.30	1.27	0.84	0.38	0.25	9.55	6.29
36年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	1%	0.6519	107.1	4.80	0.91	2.12	7.84	5.11	0.86	0.10	0.30	1.26	0.82	0.38	0.25	9.48	6.18
37年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	1%	0.6454	107.1	4.75	0.90	2.12	7.77	5.02	0.85	0.10	0.30	1.25	0.81	0.37	0.24	9.40	6.06
38年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	1%	0.6391	107.1	4.69	0.89	2.12	7.71	4.93	0.84	0.10	0.30	1.24	0.79	0.37	0.24	9.32	5.95
39年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	1%	0.6327	107.1	4.64	0.88	2.12	7.64	4.83	0.83	0.10	0.30	1.23	0.78	0.37	0.23	9.24	5.84
40年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	1%	0.6265	107.1	4.58	0.87	2.12	7.58	4.75	0.82	0.10	0.30	1.22	0.76	0.36	0.23	9.16	5.74
41年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	1%	0.6203	107.1	4.53	0.86	2.12	7.51	4.66	0.81	0.09	0.30	1.21	0.75	0.36	0.22	9.08	5.63
42年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	1%	0.6141	107.1	4.47	0.86	2.12	7.45	4.57	0.80	0.09	0.30	1.19	0.73	0.36	0.22	9.00	5.53
43年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99993	0.99029	1%	0.6080	107.1	4.41	0.85	2.12	7.38	4.49	0.79	0.09	0.30	1.18	0.72	0.35	0.22	8.92	5.42
44年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	1%	0.6020	107.1	4.36	0.84	2.12	7.32	4.40	0.78	0.09	0.30	1.17	0.71	0.35	0.21	8.84	5.32
45年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99993	0.99010	1%	0.5961	107.1	4.30	0.83	2.12	7.25	4.32	0.77	0.09	0.30	1.16	0.69	0.35	0.21	8.76	5.22
46年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99993	0.99000	1%	0.5902	107.1	4.25	0.82	2.12	7.19	4.24	0.76	0.09	0.30	1.15	0.68	0.34	0.20	8.68	5.12
47年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99993	0.98990	1%	0.5843	107.1	4.19	0.81	2.12	7.12	4.16	0.75	0.09	0.30	1.14	0.67	0.34	0.20	8.60	5.03
48年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99993	0.98980	1%	0.5785	107.1	4.14	0.80	2.12	7.06	4.08	0.74	0.09	0.30	1.13	0.65	0.34	0.20	8.52	4.93
49年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99993	0.98969	1%	0.5728	107.1	4.08	0.79	2.12	6.99	4.00	0.73	0.09	0.30	1.12	0.64	0.33	0.19	8.44	4.84
合 計									271.20	51.14	105.96	428.30	321.09	48.81	5.57	14.80	69.19	51.90	20.85	15.65	518.34	388.64

社会的割引率1%

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道470号 （能越自動車道）	田鶴浜七尾道路	2	3.4km

■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					21,401	
	改良費				16,989	
		土工	m3	1,611,720	9,334	
		軟弱地盤改良工	式	1	5,200	
		法面工	㎡	108,073	148	種子散布、種子吹付
		擁壁工	式	1	312	ブロック積工、補強土壁工
		函渠工	m	480	1,217	
		排水工	km	11	760	
		中央分離帯工	式	1	18	
	橋梁費				1,480	
		100m以上	m	281	1,121	2橋
		100m未満	m	147	359	3橋
	IC・JCT費				1,952	
		IC	箇所	3	1,952	立体1箇所
	舗装費				721	
		車道舗装	㎡	40,293	721	
	連絡等施設費				34	
		側道・取付道路	式	1	34	
	付帯施設費				225	
		交通管理施設工	式	1	225	防護柵、標識、立入防止柵、通信管路
②用地及補償費					742	
	用地費		㎡	214,759	345	
		宅地	㎡	2,507	64	
		田畑	㎡	54,449	163	
		山林・原野	㎡	157,804	118	
	補償費		式	1	397	
③間接経費			式	1	1,357	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					23,500	

【単価等について】

〇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

〇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

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道470号 （能越自動車道）	田鶴浜七尾道路	2	3.4km

■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					17,586	
	改良費				13,262	
		土工	m3	1,409,220	9,584	
		軟弱地盤改良工	式	1	1,224	
		法面工	㎡	108,073	148	種子散布、種子吹付
		擁壁工	式	1	312	ブロック積工、補強土壁工
		函渠工	m	480	1,217	
		排水工	km	11	760	
		中央分離帯工	式	1	17	
	橋梁費				1,392	
		100m以上	m	281	721	2橋
		100m未満	m	147	671	2橋
	IC・JCT費				1,952	
		IC	箇所	3	1,952	立体1箇所
	舗装費				721	
		車道舗装	㎡	40,293	721	
	連絡等施設費				34	
		側道・取付道路	式	1	34	
	付帯施設費				225	
		交通管理施設工	式	1	225	防護柵、標識、立入防止柵、通信管路
②用地及補償費					29	
	用地費		㎡	25,196	29	
		宅地	㎡			
		田畑	㎡	4,561	14	
		山林・原野	㎡	20,635	15	
	補償費		式	1		
③間接経費			式	1	263	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					17,880	

【単価等について】

〇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

〇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

参考様式2

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470号(能越自動車道)	田鶴浜七尾道路	2	3.4km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 （百万円）	備考
維持費	km	3.4	2,050	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	3,900	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			5,950	

【単価等について】

〇維持管理費は、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。

様式－２

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道470号 （能越自動車道）	輪島IC～小矢部砺波JCT	L＝116.8km	高規格Ｂ	ＢＰ

計画交通量 （台/日）	車線数	事業主体
2,700～27,500	2～4	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	5,299億円	2,979億円	345億円	8,623億円
うち残事業分	498億円	138億円		636億円
基準年における 現在価値（C）	13,081億円	2,643億円	111億円	15,836億円
うち残事業分	438億円	47億円		485億円

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	昭和５５年度、平成１１年度、平成１６年度、平成１９年度、 平成２７年度、令和６年度、令和１４年度			
単年便益 （初年便益）	21億円	2.9億円	1.1億円	25億円
基準年における 現在価値（B）	12,768億円	2,002億円	713億円	15,482億円
うち残事業分	402億円	73億円	22億円	497億円

③結果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	0.98 〔4%〕	[参考] 1.1 〔2%〕	[参考] 1.2 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	-353億円 〔4%〕	[参考] 1,652億円 〔2%〕	[参考] 3,256億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	3.8%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	1.03 〔4%〕	[参考] 1.5 〔2%〕	[参考] 1.8 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	12億円 〔4%〕	[参考] 253億円 〔2%〕	[参考] 455億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	4.1%		

※〔〕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	2,700～27,500	±１０%	0.8～1.1
事業費	5,299億円	±１０%	0.97～0.98
事業期間	60年	±２０%	0.98～0.98

【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	2,700～27,500	±１０%	0.9～1.2
事業費	498億円	±１０%	0.9～1.1
事業期間	6年	±２０%	1.01～1.1

様式－３①

交通状況の変化（事業全体）

事業名　一般国道470号（能越自動車道）輪島IC～小矢部砺波JCT

（推計時点　　Ｒ２２年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 L=110.7km		交通量※1	[台/日]	－	9,100
		走行時間※2	[分]	－	98
		走行時間費用※3	[億円/年]	－	193.56
②主な周辺道路 ※4	A.国道8号 L=8.9km	交通量	[台/日]	14,600	12,900
		走行時間	[分]	17	16
		走行時間費用	[億円/年]	52.95	44.28
	B.国道156号 L=18.5km	交通量	[台/日]	17,500	13,800
		走行時間	[分]	34	32
		走行時間費用	[億円/年]	117.05	87.85
	C.国道159号等 L=31.4km	交通量	[台/日]	11,700	11,100
		走行時間	[分]	46	44
		走行時間費用	[億円/年]	110.26	102.12
	D.国道160号 L=45.1km	交通量	[台/日]	7,400	5,200
		走行時間	[分]	60	60
		走行時間費用	[億円/年]	98.14	67.52
	E.国道249号等 L=73.6km	交通量	[台/日]	6,000	3,000
		走行時間	[分]	115	104
		走行時間費用	[億円/年]	158.08	66.20
	F.（主）七尾輪島線 L=19.2km	交通量	[台/日]	5,500	800
		走行時間	[分]	35	32
		走行時間費用	[億円/年]	41.79	5.20
	G.（主）輪島山田線 L=0.9km	交通量	[台/日]	200	400
		走行時間	[分]	1	1
		走行時間費用	[億円/年]	0.06	0.10
	H.（主）志賀田鶴浜線等 L=21.5km	交通量	[台/日]	5,700	4,200
		走行時間	[分]	38	35
		走行時間費用	[億円/年]	47.30	32.21
	I.（主）内浦柳田線等 L=34.7km	交通量	[台/日]	1,800	1,600
		走行時間	[分]	53	53
		走行時間費用	[億円/年]	20.69	18.87
	J.（主）小矢部伏木港線 L=14.0km	交通量	[台/日]	7,700	5,000
		走行時間	[分]	27	23
		走行時間費用	[億円/年]	45.80	25.69
	K.（主）福光福岡線等 L=11.9km	交通量	[台/日]	9,400	2,100
		走行時間	[分]	26	19
		走行時間費用	[億円/年]	51.16	8.55
	L.（主）高岡氷見線等 L=21.4km	交通量	[台/日]	8,600	6,400
		走行時間	[分]	37	36
		走行時間費用	[億円/年]	68.84	50.42
	M.（一）柏木穴水線等 L=9.3km	交通量	[台/日]	3,200	1,200
		走行時間	[分]	14	14
		走行時間費用	[億円/年]	9.74	3.68
③その他道路合計 L=4,418.8km		走行時間費用	[億円/年]	11,181.89	11,112.24

			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：4,839.9km	走行時間短縮便益	[億円/年]	12,003.75	11,818.49	185.26

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

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

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

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

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

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）

様式－３①

交通状況の変化（残事業）

事業名　一般国道470号（能越自動車道）輪島IC～小矢部砺波JCT

（推計時点　　Ｒ２２年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 L=110.7km		交通量※1	[台/日]	9,100	9,100
		走行時間※2	[分]	90	98
		走行時間費用※3	[億円/年]	177.75	193.56
②主な周辺道路 ※4	A.国道8号 L=8.9km	交通量	[台/日]	12,900	12,900
		走行時間	[分]	16	16
		走行時間費用	[億円/年]	44.28	44.28
	B.国道156号 L=18.5km	交通量	[台/日]	13,800	13,800
		走行時間	[分]	32	32
		走行時間費用	[億円/年]	87.85	87.85
	C.国道159号等 L=31.4km	交通量	[台/日]	11,700	11,100
		走行時間	[分]	45	44
		走行時間費用	[億円/年]	109.91	102.12
	D.国道160号 L=45.1km	交通量	[台/日]	5,200	5,200
		走行時間	[分]	60	60
		走行時間費用	[億円/年]	67.40	67.52
	E.国道249号等 L=73.6km	交通量	[台/日]	3,300	3,000
		走行時間	[分]	105	104
		走行時間費用	[億円/年]	73.38	66.20
	F.(主)七尾輪島線 L=19.2km	交通量	[台/日]	3,400	800
		走行時間	[分]	34	32
		走行時間費用	[億円/年]	25.45	5.20
	G.(主)輪島山田線 L=0.9km	交通量	[台/日]	5,800	400
		走行時間	[分]	2	1
		走行時間費用	[億円/年]	1.85	0.10
	H.(主)志賀田鶴浜線等 L=21.5km	交通量	[台/日]	3,200	4,200
		走行時間	[分]	34	35
		走行時間費用	[億円/年]	23.52	32.21
	I.(主)内浦柳田線等 L=34.7km	交通量	[台/日]	1,900	1,600
		走行時間	[分]	53	53
		走行時間費用	[億円/年]	22.55	18.87
	J.(主)小矢部伏木港線 L=14.0km	交通量	[台/日]	5,000	5,000
		走行時間	[分]	23	23
		走行時間費用	[億円/年]	25.69	25.69
	K.(主)福光福岡線等 L=11.9km	交通量	[台/日]	2,100	2,100
		走行時間	[分]	19	19
		走行時間費用	[億円/年]	8.57	8.55
	L.(主)高岡氷見線等 L=21.4km	交通量	[台/日]	6,400	6,400
		走行時間	[分]	36	36
		走行時間費用	[億円/年]	50.44	50.42
	M.(一)柏木穴水線等 L=9.3km	交通量	[台/日]	1,300	1,200
		走行時間	[分]	14	14
		走行時間費用	[億円/年]	3.92	3.68
③その他道路合計 L=4,418.8km		走行時間費用	[億円/年]	11,121.21	11,112.24

			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：4,839.9km	走行時間短縮便益	[億円/年]	11,843.77	11,818.49	25.28

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

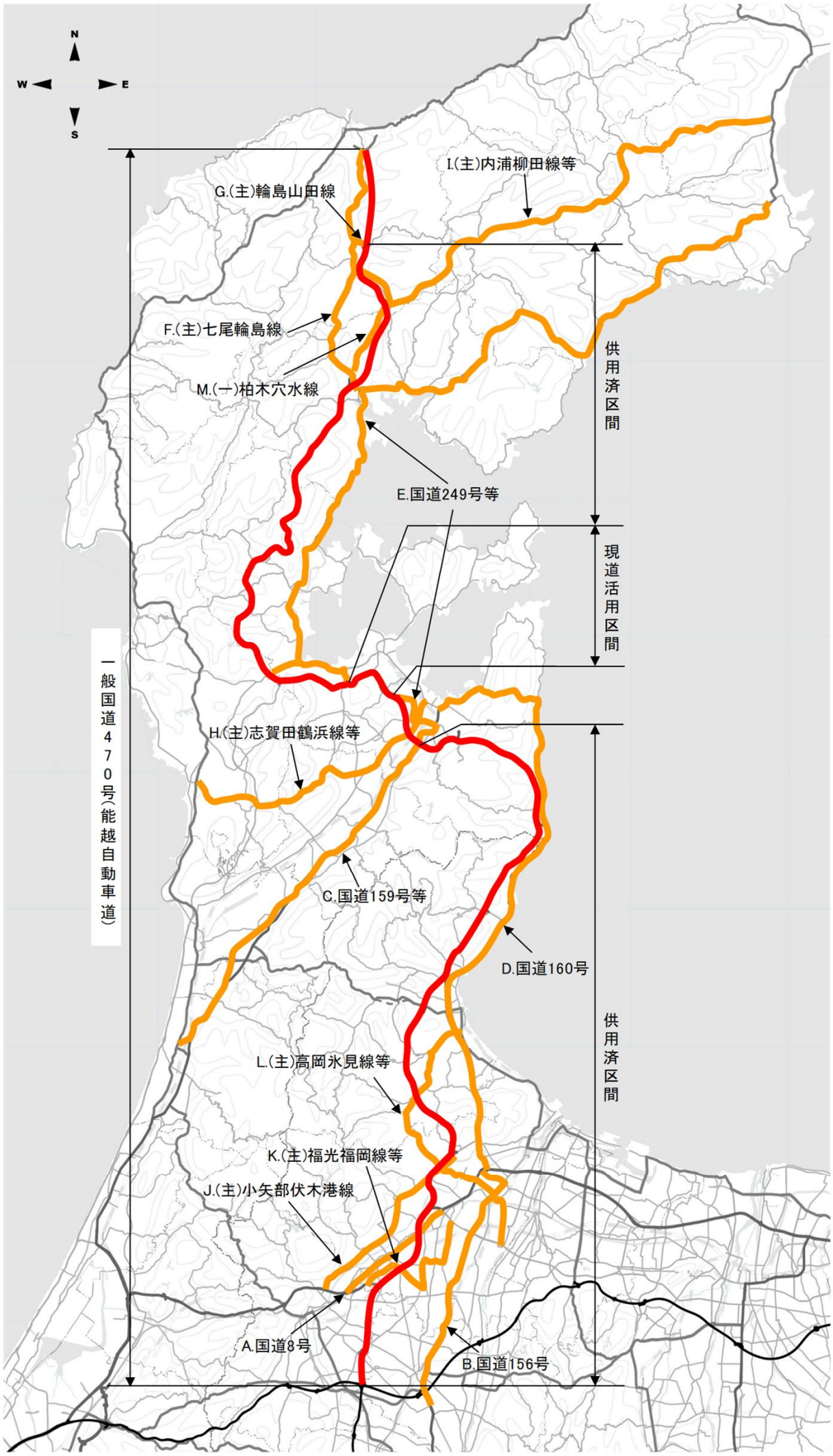
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島IC～小矢部砺波JCT

（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8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
		比較のために参考とすべき値	4% 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	■（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
		いずれかのみの推計の場合：いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）	■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）	□
		その他（　　）	□
	開発交通量の考慮	無	■
		有	□
		有の場合のみ：考慮した開発交通量（トリップ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ/日
		有の場合のみ：考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分	□
		転換率式を用いた配分	□
		Q－V式と転換率式の併用による配分	■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）	□
		簡易手法	□
		簡易手法の採択理由：小規模事業である	□
		簡易手法の採択理由：山間部海岸部で併行道路が少ない	□
		簡易手法の採択理由：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Qoを超える場合、実態に即した速度で補	■

（3）

項目				チェック欄
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数	（　　）%
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する	□
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		□
		考慮する		■
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数（年あたり）	（58）日
			採用した冬期日数の考え方を記載 降雪が最初に観測された日から最後に観測された日までの日数（58日）及び降雪日数（20日）を考慮	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載 通常期と冬期の速度比（降雪時13%低下、降雪時以外3%低下）を考慮	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他 （　　）		□
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
		（考慮の場合、算出根拠を添付すること）		
	その他			

事業名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島IC～小矢部砺波JCT

（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470号(能越自動車道) 輪島IC～小矢部砺波JCT

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)	単純価値(億円)
0.38	110.7	42.31

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
－8年目	S 47	4%	7.9941	50.2	0.60	10.23				
－7年目	S 48	4%	7.6866	57.8	10.30	146.62				
－6年目	S 49	4%	7.3910	69.0	16.00	183.65				
－5年目	S 50	4%	7.1067	72.9	21.00	219.13				
－4年目	S 51	4%	6.8333	79.1	39.90	369.27				
－3年目	S 52	4%	6.5705	83.8	41.00	344.09				
－2年目	S 53	4%	6.3178	87.4	40.00	309.78				
－1年目	S 54	4%	6.0748	89.6	23.70	172.01				
供用開始年次	S 55	4%	5.8412	95.3			8.47	55.59		
1年目	S 56	4%	5.6165	97.8			8.47	52.12		
2年目	S 57	4%	5.4005	98.9			8.47	49.56		
3年目	S 58	4%	5.1928	99.8			8.47	47.18		
4年目	S 59	4%	4.9931	101.8			8.47	44.48		
5年目	S 60	4%	4.8010	102.6			8.47	42.45		
6年目	S 61	4%	4.6164	104.4			8.47	40.12		
7年目	S 62	4%	4.4388	104.1			8.47	38.66		
8年目	S 63	4%	4.2681	104.7	1.00	4.37	8.47	36.98		
9年目	H 1	4%	4.1039	107.5	18.52	75.75	8.47	34.64		
10年目	H 2	4%	3.9461	109.9	90.23	347.02	8.47	32.58		
11年目	H 3	4%	3.7943	112.5	122.83	443.55	8.47	30.59		
12年目	H 4	4%	3.6484	114.1	115.18	394.51	8.47	29.01		
13年目	H 5	4%	3.5081	114.4	157.65	517.71	8.47	27.82		
14年目	H 6	4%	3.3731	114.3	145.54	460.00	8.47	26.77		
15年目	H 7	4%	3.2434	113.7	190.61	582.34	8.47	25.88		
16年目	H 8	4%	3.1187	113.2	179.25	528.90	8.47	24.99		
17年目	H 9	4%	2.9987	114.2	151.27	425.40	8.47	23.82		
18年目	H 10	4%	2.8834	113.6	197.62	537.22	8.47	23.02		
供用開始年次	H 11	4%	2.7725	112.0	222.51	589.91	10.11	26.81		
20年目	H 12	4%	2.6658	110.7	162.61	419.39	10.11	26.08		
21年目	H 13	4%	2.5633	109.4	164.07	411.72	10.11	25.37		
22年目	H 14	4%	2.4647	107.6	179.49	440.34	10.11	24.80		
23年目	H 15	4%	2.3699	106.1	187.78	449.22	10.11	24.18		
供用開始年次	H 16	4%	2.2788	105.0	201.36	468.03	18.86	43.84		
25年目	H 17	4%	2.1911	103.7	191.70	433.81	18.86	42.68		
26年目	H 18	4%	2.1068	103.0	192.23	421.10	18.86	41.31		
供用開始年次	H 19	4%	2.0258	102.1	185.23	393.62	24.93	52.98		
28年目	H 20	4%	1.9479	101.6	184.18	378.18	24.93	51.19		
29年目	H 21	4%	1.8730	100.3	154.62	309.24	24.93	49.86		
30年目	H 22	4%	1.8009	98.6	129.15	252.64	24.93	48.77		
31年目	H 23	4%	1.7317	97.2	128.06	244.34	24.93	47.57		
32年目	H 24	4%	1.6651	96.4	197.58	365.51	24.93	46.12		
33年目	H 25	4%	1.6010	96.4	127.18	226.21	24.93	44.35		
34年目	H 26	4%	1.5395	98.7	83.07	138.78	24.93	41.65		
供用開始年次	H 27	4%	1.4802	100.2	41.62	65.85	33.70	53.31		
36年目	H 28	4%	1.4233	100.2	41.18	62.64	33.70	51.26		
37年目	H 29	4%	1.3686	100.5	51.38	74.94	33.70	49.15		
38年目	H 30	4%	1.3159	100.4	45.38	63.71	33.70	47.30		
39年目	R 1	4%	1.2653	101.2	58.45	78.27	33.70	45.12		
40年目	R 2	4%	1.2167	101.9	55.71	71.24	33.70	43.10		
41年目	R 3	4%	1.1699	101.8	51.99	63.99	33.70	41.47		
42年目	R 4	4%	1.1249	102.7	51.46	60.36	33.70	39.53		
43年目	R 5	4%	1.0816	107.1	57.23	61.90	33.70	36.44		
供用開始年次	R 6	4%	1.0400	107.1	52.58	54.68	35.70	37.13		
45年目	R 7	4%	1.0000	107.1	40.49	40.49	35.70	35.70		
46年目	R 8	4%	0.9615	107.1	75.27	72.37	35.70	34.32		
47年目	R 9	4%	0.9246	107.1	98.47	91.05	35.70	33.01		
48年目	R 10	4%	0.8890	107.1	101.04	89.83	35.70	31.75		
49年目	R 11	4%	0.8548	107.1	101.73	86.95	35.70	30.52		
50年目	R 12	4%	0.8219	107.1	61.09	50.21	35.70	29.34		
51年目	R 13	4%	0.7903	107.1	60.66	47.94	35.70	28.21	40.24	31.80
供用開始年次	R 14	4%	0.7599	107.1			38.46	29.23		
53年目	R 15	4%	0.7307	107.1			38.46	28.11		
54年目	R 16	4%	0.7026	107.1			38.46	27.03		
55年目	R 17	4%	0.6756	107.1			38.46	25.99		
56年目	R 18	4%	0.6496	107.1			38.46	24.99		
57年目	R 19	4%	0.6246	107.1			38.46	24.02		
58年目	R 20	4%	0.6006	107.1			38.46	23.11		
59年目	R 21	4%	0.5775	107.1			38.46	22.20		
60年目	R 22	4%	0.5553	107.1			38.46	21.35		
61年目	R 23	4%	0.5339	107.1			38.46	20.54		
62年目	R 24	4%	0.5134	107.1			38.46	19.73		
63年目	R 25	4%	0.4936	107.1			38.46	18.98		
64年目	R 26	4%	0.4746	107.1			38.46	18.25		
65年目	R 27	4%	0.4564	107.1			38.46	17.55		
66年目	R 28	4%	0.4388	107.1			38.46	16.88		
67年目	R 29	4%	0.4220	107.1			38.46	16.22		
68年目	R 30	4%	0.4057	107.1			38.46	15.61		
69年目	R 31	4%	0.3901	107.1			38.46	15.00		
70年目	R 32	4%	0.3751	107.1			38.46	14.43		
71年目	R 33	4%	0.3607	107.1			38.46	13.88		
72年目	R 34	4%	0.3468	107.1			38.46	13.32	34.50	11.96
73年目	R 35	4%	0.3335	107.1			38.46	12.82	7.71	2.57
74年目	R 36	4%	0.3207	107.1			38.46	12.35		
75年目	R 37	4%	0.3083	107.1			38.46	11.86	9.40	2.90
76年目	R 38	4%	0.2965	107.1			38.46	11.40	58.74	17.42
77年目	R 39	4%	0.2851	107.1			38.46	10.96	24.25	6.91
78年目	R 40	4%	0.2741	107.1			38.46	10.54	1.07	0.29
79年目	R 41	4%	0.2636	107.1			38.46	10.13	21.12	5.57
80年目	R 42	4%	0.2534	107.1			38.46	9.75	9.50	2.41
81年目	R 43	4%	0.2437	107.1			38.46	9.37	11.48	2.80
82年目	R 44	4%	0.2343	107.1			38.46	9.00	16.39	3.84
83年目	R 45	4%	0.2253	107.1			38.46	8.66		
84年目	R 46	4%	0.2166	107.1			38.46	8.32	6.13	1.33
85年目	R 47	4%	0.2083	107.1			38.46	8.00	58.47	12.18
86年目	R 48	4%	0.2003	107.1			38.46	7.71	20.03	4.02
87年目	R 49	4%	0.1926	107.1			38.46	7.42	6.35	1.22
88年目	R 50	4%	0.1852	107.1			38.46	7.12		
89年目	R 51	4%	0.1780	107.1			38.46	6.85	19.70	3.51
90年目	R 52	4%	0.1712	107.1			38.46	6.58		
91年目	R 53	4%	0.1646	107.1			38.46	6.32		
92年目	R 54	4%	0.1583	107.1			38.46	6.10		
93年目	R 55	4%	0.1522	107.1			38.46	5.84		
94年目	R 56	4%	0.1463	107.1			38.46	5.63		
95年目	R 57	4%	0.1407	107.1			38.46	5.41		
96年目	R 58	4%	0.1353	107.1			38.46	5.21		
97年目	R 59	4%	0.1301	107.1			38.46	5.00		
98年目	R 60	4%	0.1251	107.1			38.46	4.82		
99年目	R 61	4%	0.1203	107.1			38.46	4.63		
100年目	R 62	4%	0.1157	107.1			38.46	4.43		
101年目	R 63	4%	0.1112	107.1	−616.41	−68.55	38.46	4.27		
合 計					4,682.34	13,081.46	2,979.40	2,643.40	345.08	110.73
単純事業費計					5,298.75		2,979.40		345.08	

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。

様式－4

費用の現在価値算定表（残事業）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島IC～小矢部砺波JCT

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)	単純価値(億円)
0.30	10.2	3.04

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
－6年目	R 8	4%	0.9615	107.1	75.27	72.37				
－5年目	R 9	4%	0.9246	107.1	98.47	91.05				
－4年目	R 10	4%	0.8890	107.1	101.04	89.83				
－3年目	R 11	4%	0.8548	107.1	101.73	86.95				
－2年目	R 12	4%	0.8219	107.1	61.09	50.21				
－1年目	R 13	4%	0.7903	107.1	60.66	47.94				
供用開始年次	R 14	4%	0.7599	107.1			2.76	2.10		
1年目	R 15	4%	0.7307	107.1			2.76	2.02		
2年目	R 16	4%	0.7026	107.1			2.76	1.94		
3年目	R 17	4%	0.6756	107.1			2.76	1.87		
4年目	R 18	4%	0.6496	107.1			2.76	1.79		
5年目	R 19	4%	0.6246	107.1			2.76	1.72		
6年目	R 20	4%	0.6006	107.1			2.76	1.66		
7年目	R 21	4%	0.5775	107.1			2.76	1.59		
8年目	R 22	4%	0.5553	107.1			2.76	1.53		
9年目	R 23	4%	0.5339	107.1			2.76	1.48		
10年目	R 24	4%	0.5134	107.1			2.76	1.41		
11年目	R 25	4%	0.4936	107.1			2.76	1.36		
12年目	R 26	4%	0.4746	107.1			2.76	1.31		
13年目	R 27	4%	0.4564	107.1			2.76	1.26		
14年目	R 28	4%	0.4388	107.1			2.76	1.21		
15年目	R 29	4%	0.4220	107.1			2.76	1.17		
16年目	R 30	4%	0.4057	107.1			2.76	1.12		
17年目	R 31	4%	0.3901	107.1			2.76	1.08		
18年目	R 32	4%	0.3751	107.1			2.76	1.04		
19年目	R 33	4%	0.3607	107.1			2.76	1.00		
20年目	R 34	4%	0.3468	107.1			2.76	0.95		
21年目	R 35	4%	0.3335	107.1			2.76	0.92		
22年目	R 36	4%	0.3207	107.1			2.76	0.89		
23年目	R 37	4%	0.3083	107.1			2.76	0.85		
24年目	R 38	4%	0.2965	107.1			2.76	0.82		
25年目	R 39	4%	0.2851	107.1			2.76	0.79		
26年目	R 40	4%	0.2741	107.1			2.76	0.76		
27年目	R 41	4%	0.2636	107.1			2.76	0.72		
28年目	R 42	4%	0.2534	107.1			2.76	0.70		
29年目	R 43	4%	0.2437	107.1			2.76	0.67		
30年目	R 44	4%	0.2343	107.1			2.76	0.64		
31年目	R 45	4%	0.2253	107.1			2.76	0.62		
32年目	R 46	4%	0.2166	107.1			2.76	0.59		
33年目	R 47	4%	0.2083	107.1			2.76	0.57		
34年目	R 48	4%	0.2003	107.1			2.76	0.56		
35年目	R 49	4%	0.1926	107.1			2.76	0.53		
36年目	R 50	4%	0.1852	107.1			2.76	0.51		
37年目	R 51	4%	0.1780	107.1			2.76	0.49		
38年目	R 52	4%	0.1712	107.1			2.76	0.47		
39年目	R 53	4%	0.1646	107.1			2.76	0.46		
40年目	R 54	4%	0.1583	107.1			2.76	0.44		
41年目	R 55	4%	0.1522	107.1			2.76	0.42		
42年目	R 56	4%	0.1463	107.1			2.76	0.41		
43年目	R 57	4%	0.1407	107.1			2.76	0.39		
44年目	R 58	4%	0.1353	107.1			2.76	0.38		
45年目	R 59	4%	0.1301	107.1			2.76	0.36		
46年目	R 60	4%	0.1251	107.1			2.76	0.35		
47年目	R 61	4%	0.1203	107.1			2.76	0.33		
48年目	R 62	4%	0.1157	107.1			2.76	0.31		
49年目	R 63	4%	0.1112	107.1	-1.00	-0.11	2.76	0.31		
合　計					497.26	438.24	138.00	46.87	0.00	0.00

単純事業費計	498.26	138.00	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。

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。

様式－５

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道470号（能越自動車道）輪島IC～小矢部砺波JCT

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（北陸ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	走行時間短縮便益（億円）					走行経費減少便益（億円）					事故減少便益（億円）		合計（億円）	
		乗用車類	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
	R 7						(A)	107.1														
供用開始年次	S 55	1.01911	1.04650	1.00944	1.02673	4%	5.8412	95.3	7.21	8.58	4.99	20.78	136.39	1.28	1.00	0.62	2.89	19.00	1.13	7.39	24.80	162.78
1年目	S 56	1.03192	1.04515	1.02144	1.03511	4%	5.6165	97.8	7.34	8.98	5.04	21.37	131.48	1.30	1.05	0.62	2.97	18.29	1.16	7.12	25.49	156.89
2年目	S 57	1.01223	1.05717	1.04438	1.02989	4%	5.4005	98.9	7.58	9.39	5.15	22.11	129.39	1.34	1.09	0.64	3.07	17.98	1.20	7.00	26.39	154.38
3年目	S 58	1.01819	1.04396	1.05867	1.03075	4%	5.1928	99.8	7.67	9.93	5.38	22.97	127.96	1.36	1.16	0.66	3.18	17.72	1.23	6.87	27.39	152.54
4年目	S 59	1.03501	1.05902	1.04879	1.04447	4%	4.9931	101.8	7.81	10.36	5.69	23.86	125.32	1.38	1.21	0.70	3.30	17.31	1.27	6.67	28.43	149.30
5年目	S 60	1.03074	1.06140	1.06110	1.04428	4%	4.8010	102.6	8.08	10.97	5.97	25.03	125.42	1.43	1.28	0.74	3.45	17.29	1.33	6.65	29.80	149.35
6年目	S 61	1.03015	1.07482	1.07318	1.05007	4%	4.6164	104.4	8.33	11.65	6.33	26.31	124.65	1.48	1.36	0.78	3.62	17.13	1.39	6.57	31.32	148.35
7年目	S 62	1.04269	1.05056	1.08593	1.05007	4%	4.4388	104.1	8.58	12.52	6.80	27.90	127.35	1.52	1.46	0.84	3.82	17.44	1.46	6.64	33.18	151.43
8年目	S 63	1.06084	1.00366	1.06255	1.04078	4%	4.2681	104.7	8.95	13.15	7.38	29.48	128.72	1.59	1.53	0.91	4.03	17.60	1.53	6.67	35.04	152.99
9年目	H 1	1.07018	0.99938	1.05184	1.04394	4%	4.1039	107.5	9.49	13.20	7.84	30.54	124.90	1.68	1.54	0.97	4.19	17.14	1.59	6.51	36.32	148.55
10年目	H 2	1.07381	0.99391	1.03541	1.04334	4%	3.9461	109.9	10.16	13.19	8.25	31.60	121.54	1.80	1.54	1.02	4.36	16.76	1.66	6.39	37.62	144.69
11年目	H 3	1.05835	0.98160	1.02295	1.03047	4%	3.7943	112.5	10.91	13.11	8.54	32.56	117.59	1.93	1.53	1.06	4.52	16.31	1.73	6.26	38.81	140.16
12年目	H 4	1.03187	0.95873	0.99950	1.00657	4%	3.6484	114.1	11.55	12.87	8.74	33.16	113.56	2.05	1.50	1.08	4.63	15.85	1.79	6.12	39.57	135.52
13年目	H 5	1.03799	0.96587	1.00737	1.01422	4%	3.5081	114.4	11.91	12.34	8.73	32.99	108.33	2.11	1.44	1.08	4.63	15.20	1.80	5.90	39.41	129.43
14年目	H 6	1.07784	0.99475	1.07293	1.05494	4%	3.3731	114.3	12.37	11.92	8.80	33.08	104.56	2.19	1.39	1.09	4.67	14.75	1.82	5.76	39.57	125.08
15年目	H 7	1.06141	0.98232	1.05708	1.04085	4%	3.2434	113.7	13.33	11.86	9.44	34.63	105.78	2.36	1.38	1.17	4.91	15.00	1.92	5.87	41.46	126.66
16年目	H 8	1.04298	0.96761	1.03915	1.02449	4%	3.1187	113.2	14.15	11.65	9.98	35.77	105.55	2.51	1.36	1.23	5.10	15.04	2.00	5.91	42.87	126.50
17年目	H 9	1.03375	0.96108	1.03031	1.01692	4%	2.9987	114.2	14.76	11.27	10.37	36.39	102.35	2.62	1.31	1.28	5.21	14.65	2.05	5.77	43.65	122.77
18年目	H 10	1.05592	0.98349	1.05272	1.04006	4%	2.8834	113.6	15.25	10.83	10.68	36.77	99.95	2.70	1.26	1.32	5.29	14.37	2.09	5.67	44.14	119.99
供用開始年次	H 11	1.02754	1.00743	1.03491	1.02434	4%	2.7725	112.0	23.49	13.22	14.16	50.87	134.85	4.13	1.34	1.45	6.91	18.33	3.48	9.22	61.26	162.41
20年目	H 12	1.03366	1.01364	1.04081	1.03053	4%	2.6658	110.7	24.14	13.31	14.65	52.10	134.38	4.24	1.35	1.50	7.09	18.28	3.56	9.19	62.76	161.86
21年目	H 13	1.01379	0.99436	1.02055	1.01081	4%	2.5633	109.4	24.95	13.50	15.25	53.70	134.75	4.38	1.36	1.56	7.31	18.34	3.67	9.22	64.68	162.31
22年目	H 14	1.01690	0.99759	1.02344	1.01398	4%	2.4647	107.6	25.30	13.42	15.56	54.28	133.16	4.44	1.36	1.60	7.39	18.14	3.71	9.11	65.39	160.41
23年目	H 15	0.99974	0.98094	1.00595	0.99694	4%	2.3699	106.1	25.72	13.39	15.93	55.04	131.66	4.52	1.35	1.63	7.50	17.95	3.76	9.01	66.31	158.62
供用開始年次	H 16	0.99708	0.97851	1.00307	0.99437	4%	2.2788	105.0	92.19	33.97	45.31	171.47	398.56	15.37	3.91	5.66	24.95	57.99	8.12	18.88	204.54	475.42
25年目	H 17	0.97589	0.94324	0.98952	0.97161	4%	2.1911	103.7	91.92	33.24	45.45	170.61	386.08	15.33	3.83	5.68	24.84	56.21	8.08	18.27	203.52	460.56
26年目	H 18	0.98473	0.94904	0.99892	0.98018	4%	2.1068	103.0	89.71	31.35	44.97	166.03	363.72	14.96	3.61	5.62	24.19	53.00	7.85	17.19	198.07	433.90
供用開始年次	H 19	0.96166	0.92376	0.97598	0.95699	4%	2.0258	102.1	95.95	31.54	48.52	176.00	374.01	17.89	3.99	6.20	28.08	59.66	9.56	20.33	213.65	454.00
28年目	H 20	0.98194	0.93966	0.99706	0.97691	4%	1.9479	101.6	92.27	29.14	47.35	168.76	346.51	17.20	3.68	6.05	26.94	55.31	9.15	18.80	204.85	420.62
29年目	H 21	0.97833	0.93209	0.99392	0.97304	4%	1.8730	100.3	90.60	27.38	47.21	165.19	330.38	16.89	3.46	6.04	26.39	52.78	8.94	17.88	200.52	401.04
30年目	H 22	1.00802	0.99475	0.95676	0.99892	4%	1.8009	98.6	88.64	25.52	46.92	161.08	315.10	16.53	3.23	6.00	25.75	50.37	8.70	17.02	195.53	382.49
31年目	H 23	1.03328	1.01986	0.97941	1.02412	4%	1.7317	97.2	89.35	25.39	44.90	159.63	304.59	16.66	3.21	5.74	25.61	48.86	8.69	16.58	193.93	370.03
32年目	H 24	1.01074	0.99779	0.95660	1.00193	4%	1.6651	96.4	92.32	25.89	43.97	162.18	300.03	17.21	3.27	5.62	26.11	48.29	8.90	16.47	197.19	364.79
33年目	H 25	1.00169	0.98903	0.94649	0.99312	4%	1.6010	96.4	93.31	25.83	42.06	161.21	286.75	17.40	3.26	5.38	26.04	46.32	8.92	15.86	196.17	348.93
34年目	H 26	1.01363	1.00099	0.95604	1.00510	4%	1.5395	98.7	93.47	25.55	39.81	158.83	265.33	17.43	3.23	5.09	25.75	43.01	8.86	14.80	193.44	323.14
供用開始年次	H 27	0.99654	0.98345	1.00422	0.99541	4%	1.4802	100.2	99.80	26.60	40.52	166.92	264.09	19.27	3.33	5.26	27.86	44.08	9.93	15.70	204.71	323.87
36年目	H 28	0.99653	0.98317	1.00421	0.99539	4%	1.4233	100.2	99.46	26.16	40.69	166.31	253.01	19.20	3.28	5.28	27.76	42.23	9.88	15.03	203.95	310.27
37年目	H 29	0.99651	0.98288	1.00419	0.99537	4%	1.3686	100.5	99.11	25.72	40.86	165.69	241.66	19.14	3.22	5.30	27.66	40.34	9.83	14.34	203.19	296.34
38年目	H 30	0.99650	0.98258	1.00417	0.99535	4%	1.3159	100.4	98.77	25.28	41.03	165.08	231.72	19.07	3.17	5.32	27.56	38.69	9.79	13.74	202.43	284.15
39年目	R 1	0.99649	0.98227	1.00415	0.99533	4%	1.2653	101.2	98.42	24.84	41.21	164.46	220.23	19.00	3.11	5.35	27.46	36.77	9.74	13.05	201.67	270.05
40年目	R 2	0.99648	0.98195	1.00414	0.99531	4%	1.2167	101.9	98.07	24.40	41.38	163.85	209.53	18.94	3.06	5.37	27.36	34.99	9.70	12.40	200.91	256.92
41年目	R 3	0.99647	0.98162	1.00412	0.99528	4%	1.1699	101.8	97.73	23.96	41.55	163.23	200.91	18.87	3.00	5.39	27.26	33.55	9.65	11.88	200.15	246.34
42年目	R 4	0.99645	0.98128	1.00410	0.99526	4%	1.1249	102.7	97.38	23.52	41.72	162.62	190.77	18.80	2.95	5.41	27.16	31.86	9.61	11.27	199.39	233.90
43年目	R 5	0.99644	0.98092	1.00409	0.99524	4%	1.0816	107.1	97.04	23.08	41.89	162.01	175.23	18.74	2.89	5.44	27.06	29.27	9.56	10.34	198.63	214.84
供用開始年次	R 6	0.99643	0.98055	1.00407	0.99522	4%	1.0400	107.1	101.47	24.46	43.67	169.61	176.39	19.26	3.00	5.65	27.91	29.03	9.78	10.17	207.30	215.59
45年目	R 7	0.99642	0.98016	1.00405	0.99519	4%	1.0000	107.1	101.11	23.98	43.85	168.95	168.95	19.19	2.94	5.67	27.81	27.81	9.73	9.73	206.49	206.49
46年目	R 8	0.99640	0.97976	1.00404	0.99517	4%	0.9615	107.1	100.75	23.51	44.03	168.29	161.81	19.13	2.89	5.69	27.70	26.64	9.69	9.31	205.68	197.76
47年目	R 9	0.99639	0.97934	1.00402	0.99515	4%	0.9246	107.1	100.39	23.03	44.21	167.63	154.99	19.06	2.83	5.72	27.60	25.52	9.64	8.91	204.87	189.42
48年目	R 10	0.99638	0.97891	1.00400	0.99512	4%	0.8890	107.1	100.02	22.56	44.39	166.97	148.43	18.99	2.77	5.74	27.49	24.44	9.59	8.53	204.05	181.40
49年目	R 11	0.99636	0.97845	1.00399	0.99510	4%	0.8548	107.1	99.66	22.08	44.56	166.31	142.16	18.92	2.71	5.76	27.39	23.41	9.55	8.16	203.24	173.73
50年目	R 12	0.99577	0.98787	1.00258	0.99566	4%	0.8219	107.1	99.30	21.61	44.74	165.65	136.14	18.85	2.65	5.78	27.29	22.43	9.50	7.81	202.43	166.38
51年目	R 13	0.99575	0.98772	1.00257	0.99564	4%	0.7903	107.1	98.88	21.34	44.86	165.08	130.46	18.77	2.62	5.80	27.19	21.49	9.46	7.48	201.73	159.42
供用開始年次	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	4%	0.7599	107.1	114.87	25.46	50.35	190.68	144.90	22.10	3.20	6.58	31.89	24.23	10.84	8.23	233.40	177.36
53年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	4%	0.7307	107.1	114.38	25.15	50.48	190.00	138.83	22.00	3.16	6.60	31.77	23.21	10.79	7.88	232.56	169.93
54年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	4%	0.7026	107.1	113.89	24.83	50.61	189.32	133.02	21.91	3.12	6.62	31.65	22.24	10.74	7.55	231.71	162.80
55年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	4%	0.6756	107.1	113.40	24.51	50.74	188.65	127.45	21.81	3.08	6.63	31.53	21.30	10.69	7.22	230.87	155.98
56年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	4%	0.6496	107.1	112.91	24.20	50.87	187.97	122.10	21.72	3.04	6.65	31.42	20.41	10.65	6.92	230.03	149.43
57年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	4%	0.6246	107.1	112.42	23.88	51.00	187.29	116.98	21.63	3.00	6.67	31.30	19.55	10.60	6.62	229.19	143.15
58年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	4%	0.6006	107.1	111.93	23.56	51.12	186.61	112.08	21.53	2.96	6.69	31.18	18.73	10.55	6.34	228.35	137.14
59年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	4%	0.5775	107.1	111.44	23.25	51.25	185.94	107.38	21.44	2.93	6.70	31.06	17.94	10.50	6.07	227.50	131.38
60年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	4%	0.5553	107.1	110.95	22.93	51.38	185.26	102.87	21.34	2.89	6.72	30.95	17.19	10.46	5.81	226.66	125.87
61年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	4%	0.5339	107.1	109.98	22.75	51.38	184.10	98.29	21.16	2.86	6.72	30.74	16.41	10.38	5.54	225.22	120.25
62年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	4%	0.5134	107.1	109.01	22.57	51.38	182.95	93.93	20.97	2.84	6.72	30.53	15.67	10.30	5.29	223.78	114.89
63年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	4%	0.4936	107.1	108.04	22.38	51.37	181.79	89.73	20.78	2.82	6.72	30.32	14.96	10.23	5.05	222.34	109.75
64年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	4%	0.4746	107.1	107.07	22.20	51.37	180.64	85.73	20.60	2.79	6.72	30.11	14.29	10.15	4.82	220.90	104.84
65年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	4%	0.4564	107.1	106.10	22.02	51.36	179.48	81.92	20.41	2.77	6.72	29.90	13.65	10.08	4.60	219.46	100.16
66年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	4%	0.4388	107.1	105.13	21.84	51.36	178.33	78.25	20.22	2.75	6.72	29.69	13.03	10.00	4.39	218.02	95.67
67年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	4%	0.4220	107.1	104.16	21.66	51.36	177.17	74.77	20.04	2.73	6.72	29.48	12.44	9.93	4.19	216.57	91.39
68年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	4%	0.4057	107.1	103.19	21.47	51.35	176.02	71.41	19.85	2.70	6.72	29.27	11.87	9.85	4.00	215.13	87.28
69年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	4%	0.3901	107.1	102.22	21.29	51.35	174.86	68.21	19.66	2.68	6.71	29.06	11.34	9.77	3.81	213.69	83.36
70年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	4%	0.3751	107.1	101.25	21.11	51.35	173.70	65.16	19.48	2.66	6.71	28.85	10.82	9.70	3.64	212.25	79.62
71年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	4%	0.3607	107.1	100.28	20.93	51.34	172.55	62.24	19.29	2.63	6.71	28.64	10.33	9.62	3.47	210.81	76.04
72年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	4%	0.3468	107.1	99.31	20.75	51.34	171.39	59.44	19.10	2.61	6.71	28.43	9.86	9.55	3.31	209.37	72.61
73年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	4%	0.3335	107.1	98.34	20.56	51.34	170.24	56.77	18.92	2.59	6.71	28.22	9.41	9.47	3.16	207.93	69.34
74年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	4%	0.3207	107.1	97.37	20.38	51.33	169.08	54.22	18.73	2.56	6.71	28.01	8.98	9.40	3.01	206.49	66.22
75年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	4%	0.3083	107.1	96.40	20.20	51.33	167.93	51.77	18.54	2.54	6.71	27.80	8.57	9.32	2.87	205.05	63.22
76年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	4%	0.2965	107.1	95.43	20.02	51.33	166.77	49.45	18.36	2.52	6.71	27.59	8.18	9.24	2.74	203.60	60.37
77年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	4%	0.2851	107.1	94.46	19.84	51.32	165.62	47.22	18.17	2.50	6.71	27.38	7.81	9.17	2.61	202.16	57.64
78年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	4%	0.2741	107.1	93.49	19.66	51.32	164.46	45.08	17.98	2.47	6.71	27.17	7.45	9.09	2.49	200.72	55.02
79年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	4%	0.2636	107.1	92.52	19.47	51.31	163.31	43.05	17.80	2.45	6.71	26.96	7.11	9.02	2.38	199.28	52.53
80年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	4%	0.2534	107.1	91.55	19.29	51.31	162.15	41.09	17.61	2.43	6.71	26.75	6.78	8.94	2.27	197.84	50.13
81年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	4%	0.2437	107.1	90.58	19.11	51.31	161.00	39.23	17.42	2.40	6.71	26.54	6.47	8.87	2.16	196.40	47.86
82年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	4%	0.2343	107.1	89.61	18.93	51.30	159.84	37.45	17.24	2.38	6.71	26.33	6.17	8.79	2.06	194.96	45.68
83年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	4%	0.2253	107.1	88.64	18.75	51.30	158.68	35.75	17.05	2.36	6.71	26.12	5.88	8.71	1.96	193.52	43.60
84年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	4%	0.2166	107.1	87.67	18.56	51.30	157.53	34.12	16.87	2.34	6.71	25.91	5.61	8.64	1.87	192.08	41.60
85年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	4%	0.2083	107.1	86.70	18.38	51.29	156.37	32.57	16.68	2.31	6.71	25.70	5.35	8.56	1.78	190.64	39.71
86年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	4%	0.2003	107.1	85.73	18.20	51.29	155.22	31.09	16.49	2.29	6.71	25.49	5.11	8.49	1.70	189.19	37.90
87年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	4%	0.1926	107.1	84.76	18.02	51.29	154.06	29.67	16.31	2.27	6.71	25.28	4.87	8.41	1.62	187.75	36.16
88年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	4%	0.1852	107.1	83.79	17.84	51.28	152.91	28.32	16.12	2.24	6.71	25.07	4.64	8.33	1.54	186.31	34.50
89年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	4%	0.1780	107.1	82.82	17.65	51.28	151.75	27.01	15.93	2.22	6.71	24.86	4.42	8.26	1.47	184.87	32.91
90年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	4%	0.1712	107.1	81.85	17.47	51.28	150.60	25.78	15.75	2.20	6.71	24.65	4.22	8.18	1.40	183.43	31.40
91年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	4%	0.1646	107.1	80.88	17.29	51.27	149.44	24.60	15.56	2.18	6.70	24.44	4.02	8.11	1.33	181.99	29.96
92年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	4%	0.1583	107.1	79.91	17.11	51.27	148.29	23.47	15.37	2.15	6.70	24.23	3.84	8.03	1.27	180.55	28.58
93年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	4%	0.1522	107.1	78.94	16.93	51.26	147.13	22.39	15.19	2.13	6.70	24.02	3.66	7.96	1.21	179.11	27.26
94年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	4%	0.1463	107.1	77.97	16.74	51.26	145.98	21.36	15.00	2.11	6.70	23.81	3.48	7.88	1.15	177.67	25.99
95年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99993	0.99029	4%	0.1407	107.1	77.00	16.56	51.26	144.82	20.38	14.81	2.08	6.70	23.60	3.32	7.80	1.10	176.22	24.79
96年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	4%	0.1353	107.1	76.03	16.38	51.25	143.66	19.44	14.63	2.06	6.70	23.39	3.16	7.73	1.05	174.78	23.65
97年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99993	0.99010	4%	0.1301	107.1	75.06	16.20	51.25	142.51	18.54	14.44	2.04	6.70	23.18	3.02	7.65	1.00	173.34	22.55
98年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99993	0.99000	4%	0.1251	107.1	74.09	16.02	51.25	141.35	17.68	14.25	2.02	6.70	22.97	2.87	7.58	0.95	171.90	21.50
99年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99993	0.98990	4%	0.1203	107.1	73.12	15.83	51.24	140.20	16.87	14.07	1.99	6.70	22.76	2.74	7.50	0.90	170.46	20.51
100年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99993	0.98980	4%	0.1157	107.1	72.15	15.65	51.24	139.04	16.09	13.88	1.97	6.70	22.55	2.61	7.43	0.86	169.02	19.56
101年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99993	0.98969	4%	0.1112	107.1	71.18	15.47	51.24	137.89	15.33	13.69	1.95	6.70	22.34	2.48	7.35	0.82	167.58	18.63
合 計									7,746.02	2,006.77	4,002.68	13,755.47	12,767.63	1,472.30	247.23	517.50	2,237.03	2,001.91	768.01	712.90	16,760.51	15,482.44

様式－５

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：一般国道470号（能越自動車道）輪島IC～小矢部砺波JCT

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（北陸ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車		(A)		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
供用開始年次	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	4%	0.7599	107.1	16.41	4.38	5.38	26.17	19.88	3.41	0.62	0.77	4.79	3.64	1.42	1.08	32.38	24.60
1年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	4%	0.7307	107.1	16.34	4.33	5.39	26.06	19.04	3.39	0.61	0.77	4.77	3.49	1.41	1.03	32.24	23.56
2年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	4%	0.7026	107.1	16.27	4.27	5.40	25.95	18.23	3.38	0.60	0.77	4.75	3.34	1.40	0.99	32.10	22.56
3年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	4%	0.6756	107.1	16.20	4.22	5.42	25.84	17.45	3.36	0.59	0.78	4.73	3.20	1.40	0.94	31.97	21.60
4年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	4%	0.6496	107.1	16.13	4.16	5.43	25.72	16.71	3.35	0.59	0.78	4.71	3.06	1.39	0.90	31.83	20.68
5年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	4%	0.6246	107.1	16.06	4.11	5.45	25.61	16.00	3.33	0.58	0.78	4.69	2.93	1.39	0.87	31.69	19.79
6年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	4%	0.6006	107.1	15.99	4.05	5.46	25.50	15.32	3.32	0.57	0.78	4.67	2.81	1.38	0.83	31.55	18.95
7年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	4%	0.5775	107.1	15.92	4.00	5.47	25.39	14.66	3.31	0.56	0.78	4.65	2.69	1.37	0.79	31.42	18.14
8年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	4%	0.5553	107.1	15.85	3.95	5.49	25.28	14.04	3.29	0.55	0.79	4.63	2.57	1.37	0.76	31.28	17.37
9年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	4%	0.5339	107.1	15.71	3.91	5.49	25.11	13.41	3.26	0.55	0.79	4.60	2.45	1.36	0.72	31.07	16.59
10年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	4%	0.5134	107.1	15.57	3.88	5.49	24.94	12.80	3.23	0.55	0.79	4.56	2.34	1.35	0.69	30.85	15.84
11年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	4%	0.4936	107.1	15.43	3.85	5.49	24.77	12.23	3.20	0.54	0.79	4.53	2.24	1.34	0.66	30.64	15.12
12年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	4%	0.4746	107.1	15.30	3.82	5.49	24.60	11.68	3.18	0.54	0.79	4.50	2.13	1.33	0.63	30.43	14.44
13年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	4%	0.4564	107.1	15.16	3.79	5.49	24.43	11.15	3.15	0.53	0.79	4.47	2.04	1.32	0.60	30.21	13.79
14年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	4%	0.4388	107.1	15.02	3.76	5.48	24.26	10.65	3.12	0.53	0.79	4.43	1.94	1.31	0.57	30.00	13.16
15年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	4%	0.4220	107.1	14.88	3.73	5.48	24.09	10.17	3.09	0.52	0.79	4.40	1.86	1.30	0.55	29.79	12.57
16年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	4%	0.4057	107.1	14.74	3.69	5.48	23.92	9.70	3.06	0.52	0.79	4.37	1.77	1.29	0.52	29.57	12.00
17年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	4%	0.3901	107.1	14.60	3.66	5.48	23.75	9.26	3.03	0.52	0.79	4.33	1.69	1.28	0.50	29.36	11.45
18年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	4%	0.3751	107.1	14.46	3.63	5.48	23.58	8.84	3.00	0.51	0.79	4.30	1.61	1.27	0.48	29.15	10.93
19年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	4%	0.3607	107.1	14.33	3.60	5.48	23.41	8.44	2.97	0.51	0.79	4.27	1.54	1.26	0.45	28.93	10.44
20年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	4%	0.3468	107.1	14.19	3.57	5.48	23.24	8.06	2.95	0.50	0.79	4.23	1.47	1.25	0.43	28.72	9.96
21年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	4%	0.3335	107.1	14.05	3.54	5.48	23.07	7.69	2.92	0.50	0.79	4.20	1.40	1.24	0.41	28.51	9.51
22年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	4%	0.3207	107.1	13.91	3.51	5.48	22.90	7.34	2.89	0.49	0.79	4.17	1.34	1.23	0.39	28.29	9.07
23年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	4%	0.3083	107.1	13.77	3.48	5.48	22.73	7.01	2.86	0.49	0.79	4.13	1.27	1.22	0.38	28.08	8.66
24年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	4%	0.2965	107.1	13.63	3.44	5.48	22.56	6.69	2.83	0.48	0.78	4.10	1.22	1.21	0.36	27.87	8.26
25年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	4%	0.2851	107.1	13.49	3.41	5.48	22.39	6.38	2.80	0.48	0.78	4.07	1.16	1.20	0.34	27.65	7.88
26年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	4%	0.2741	107.1	13.36	3.38	5.48	22.22	6.09	2.77	0.48	0.78	4.03	1.11	1.19	0.33	27.44	7.52
27年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	4%	0.2636	107.1	13.22	3.35	5.48	22.05	5.81	2.74	0.47	0.78	4.00	1.05	1.18	0.31	27.23	7.18
28年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	4%	0.2534	107.1	13.08	3.32	5.48	21.88	5.54	2.72	0.47	0.78	3.97	1.01	1.17	0.30	27.01	6.85
29年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	4%	0.2437	107.1	12.94	3.29	5.48	21.71	5.29	2.69	0.46	0.78	3.93	0.96	1.16	0.28	26.80	6.53
30年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	4%	0.2343	107.1	12.80	3.26	5.48	21.54	5.05	2.66	0.46	0.78	3.90	0.91	1.15	0.27	26.59	6.23
31年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	4%	0.2253	107.1	12.66	3.23	5.48	21.37	4.81	2.63	0.45	0.78	3.87	0.87	1.14	0.26	26.37	5.94
32年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	4%	0.2166	107.1	12.52	3.19	5.48	21.20	4.59	2.60	0.45	0.78	3.83	0.83	1.13	0.24	26.16	5.67
33年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	4%	0.2083	107.1	12.39	3.16	5.48	21.03	4.38	2.57	0.44	0.78	3.80	0.79	1.12	0.23	25.95	5.40
34年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	4%	0.2003	107.1	12.25	3.13	5.48	20.86	4.18	2.54	0.44	0.78	3.77	0.75	1.11	0.22	25.73	5.15
35年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	4%	0.1926	107.1	12.11	3.10	5.48	20.69	3.98	2.51	0.44	0.78	3.73	0.72	1.10	0.21	25.52	4.92
36年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	4%	0.1852	107.1	11.97	3.07	5.48	20.52	3.80	2.49	0.43	0.78	3.70	0.69	1.09	0.20	25.31	4.69
37年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	4%	0.1780	107.1	11.83	3.04	5.48	20.34	3.62	2.46	0.43	0.78	3.67	0.65	1.08	0.19	25.09	4.47
38年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	4%	0.1712	107.1	11.69	3.01	5.48	20.17	3.45	2.43	0.42	0.78	3.63	0.62	1.07	0.18	24.88	4.26
39年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	4%	0.1646	107.1	11.55	2.97	5.48	20.00	3.29	2.40	0.42	0.78	3.60	0.59	1.06	0.17	24.67	4.06
40年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	4%	0.1583	107.1	11.42	2.94	5.48	19.83	3.14	2.37	0.41	0.78	3.57	0.56	1.05	0.17	24.45	3.87
41年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	4%	0.1522	107.1	11.28	2.91	5.47	19.66	2.99	2.34	0.41	0.78	3.54	0.54	1.04	0.16	24.24	3.69
42年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	4%	0.1463	107.1	11.14	2.88	5.47	19.49	2.85	2.31	0.41	0.78	3.50	0.51	1.03	0.15	24.03	3.52
43年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99993	0.99029	4%	0.1407	107.1	11.00	2.85	5.47	19.32	2.72	2.28	0.40	0.78	3.47	0.49	1.02	0.14	23.81	3.35
44年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	4%	0.1353	107.1	10.86	2.82	5.47	19.15	2.59	2.25	0.40	0.78	3.44	0.46	1.01	0.14	23.60	3.19
45年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99993	0.99010	4%	0.1301	107.1	10.72	2.79	5.47	18.98	2.47	2.23	0.39	0.78	3.40	0.44	1.00	0.13	23.39	3.04
46年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99993	0.99000	4%	0.1251	107.1	10.58	2.76	5.47	18.81	2.35	2.20	0.39	0.78	3.37	0.42	0.99	0.12	23.17	2.90
47年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99993	0.98990	4%	0.1203	107.1	10.45	2.72	5.47	18.64	2.24	2.17	0.38	0.78	3.34	0.40	0.98	0.12	22.96	2.76
48年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99993	0.98980	4%	0.1157	107.1	10.31	2.69	5.47	18.47	2.14	2.14	0.38	0.78	3.30	0.38	0.97	0.11	22.75	2.63
49年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99993	0.98969	4%	0.1112	107.1	10.17	2.66	5.47	18.30	2.04	2.11	0.37	0.78	3.27	0.36	0.96	0.11	22.53	2.51
合　計									675.69	172.27	273.53	1,121.50	402.27	140.28	24.23	39.17	203.69	73.34	60.07	21.64	1,385.26	497.25

費用の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島IC～小矢部砺波JCT

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)	単純価値(億円)
0.38	110.7	42.31

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
−8年目	S 47	4%	7.6895	50.2	0.60	9.84				
−7年目	S 48	4%	7.3938	57.8	10.30	141.04				
−6年目	S 49	4%	7.1094	69.0	16.00	176.65				
−5年目	S 50	4%	6.8360	72.9	21.00	210.78				
−4年目	S 51	4%	6.5731	79.1	39.90	355.21				
−3年目	S 52	4%	6.3202	83.8	41.00	330.99				
−2年目	S 53	4%	6.0772	87.4	40.00	297.98				
−1年目	S 54	4%	5.8434	89.6	23.70	165.46				
供用開始年次	S 55	4%	5.6187	95.3			8.47	53.47		
1年目	S 56	4%	5.4026	97.8			8.47	50.14		
2年目	S 57	4%	5.1948	98.9			8.47	47.67		
3年目	S 58	4%	4.9950	99.8			8.47	45.38		
4年目	S 59	4%	4.8029	101.8			8.47	42.78		
5年目	S 60	4%	4.6181	102.6			8.47	40.83		
6年目	S 61	4%	4.4405	104.4			8.47	38.59		
7年目	S 62	4%	4.2697	104.1			8.47	37.19		
8年目	S 63	4%	4.1055	104.7	1.00	4.20	8.47	35.57		
9年目	H 1	4%	3.9476	107.5	18.52	72.87	8.47	33.32		
10年目	H 2	4%	3.7958	109.9	90.23	333.81	8.47	31.34		
11年目	H 3	4%	3.6498	112.5	122.83	426.65	8.47	29.42		
12年目	H 4	4%	3.5094	114.1	115.18	379.49	8.47	27.91		
13年目	H 5	4%	3.3744	114.4	157.65	497.99	8.47	26.75		
14年目	H 6	4%	3.2446	114.3	145.54	442.47	8.47	25.75		
15年目	H 7	4%	3.1199	113.7	190.61	560.17	8.47	24.89		
16年目	H 8	4%	2.9999	113.2	179.25	508.76	8.47	24.04		
17年目	H 9	4%	2.8845	114.2	151.27	409.22	8.47	22.91		
18年目	H 10	4%	2.7735	113.6	197.62	516.73	8.47	22.15		
供用開始年次	H 11	4%	2.6669	112.0	222.51	567.46	10.11	25.78		
20年目	H 12	4%	2.5643	110.7	162.61	403.42	10.11	25.08		
21年目	H 13	4%	2.4657	109.4	164.07	396.04	10.11	24.41		
22年目	H 14	4%	2.3708	107.6	179.49	423.56	10.11	23.86		
23年目	H 15	4%	2.2796	106.1	187.78	432.10	10.11	23.26		
供用開始年次	H 16	4%	2.1920	105.0	201.36	450.21	18.86	42.17		
25年目	H 17	4%	2.1077	103.7	191.70	417.30	18.86	41.06		
26年目	H 18	4%	2.0266	103.0	192.23	405.08	18.86	39.75		
供用開始年次	H 19	4%	1.9486	102.1	185.23	378.61	24.93	50.96		
28年目	H 20	4%	1.8737	101.6	184.18	363.78	24.93	49.24		
29年目	H 21	4%	1.8016	100.3	154.62	297.45	24.93	47.94		
30年目	H 22	4%	1.7323	98.6	129.15	243.01	24.93	46.91		
31年目	H 23	4%	1.6657	97.2	128.06	235.03	24.93	45.76		
32年目	H 24	4%	1.6016	96.4	197.58	351.57	24.93	44.36		
33年目	H 25	4%	1.5400	96.4	127.18	217.59	24.93	42.66		
34年目	H 26	4%	1.4808	98.7	83.07	133.47	24.93	40.06		
供用開始年次	H 27	4%	1.4239	100.2	41.62	63.34	33.70	51.29		
36年目	H 28	4%	1.3691	100.2	41.18	60.26	33.70	49.30		
37年目	H 29	4%	1.3164	100.5	51.38	72.08	33.70	47.26		
38年目	H 30	4%	1.2658	100.4	45.38	61.28	33.70	45.49		
39年目	R 1	4%	1.2171	101.2	58.45	75.29	33.70	43.41		
40年目	R 2	4%	1.1703	101.9	55.71	68.52	33.70	41.46		
41年目	R 3	4%	1.1253	101.8	51.99	61.55	33.70	39.89		
42年目	R 4	4%	1.0820	102.7	51.46	58.07	33.70	38.03		
43年目	R 5	2%	1.0404	107.1	57.23	59.54	33.70	35.06		
供用開始年次	R 6	2%	1.0200	107.1	52.58	53.63	35.70	36.42		
45年目	R 7	2%	1.0000	107.1	40.49	40.49	35.70	35.70		
46年目	R 8	2%	0.9804	107.1	75.27	73.79	35.70	35.00		
47年目	R 9	2%	0.9612	107.1	98.47	94.65	35.70	34.31		
48年目	R 10	2%	0.9423	107.1	101.04	95.21	35.70	33.64		
49年目	R 11	2%	0.9238	107.1	101.73	93.98	35.70	32.97		
50年目	R 12	2%	0.9057	107.1	61.09	55.33	35.70	32.33		
51年目	R 13	2%	0.8880	107.1	60.66	53.87	35.70	31.71	40.24	35.73
供用開始年次	R 14	2%	0.8706	107.1			38.46	33.48		
53年目	R 15	2%	0.8535	107.1			38.46	32.83		
54年目	R 16	2%	0.8368	107.1			38.46	32.18		
55年目	R 17	2%	0.8203	107.1			38.46	31.56		
56年目	R 18	2%	0.8043	107.1			38.46	30.93		
57年目	R 19	2%	0.7885	107.1			38.46	30.33		
58年目	R 20	2%	0.7730	107.1			38.46	29.73		
59年目	R 21	2%	0.7579	107.1			38.46	29.15		
60年目	R 22	2%	0.7430	107.1			38.46	28.58		
61年目	R 23	2%	0.7284	107.1			38.46	28.01		
62年目	R 24	2%	0.7142	107.1			38.46	27.47		
63年目	R 25	2%	0.7002	107.1			38.46	26.94		
64年目	R 26	2%	0.6864	107.1			38.46	26.40		
65年目	R 27	2%	0.6730	107.1			38.46	25.89		
66年目	R 28	2%	0.6598	107.1			38.46	25.37		
67年目	R 29	2%	0.6468	107.1			38.46	24.87		
68年目	R 30	2%	0.6342	107.1			38.46	24.39		
69年目	R 31	2%	0.6217	107.1			38.46	23.90		
70年目	R 32	2%	0.6095	107.1			38.46	23.44		
71年目	R 33	2%	0.5976	107.1			38.46	22.99		
72年目	R 34	2%	0.5859	107.1			38.46	22.53	34.50	20.21
73年目	R 35	2%	0.5744	107.1			38.46	22.09	7.71	4.43
74年目	R 36	2%	0.5631	107.1			38.46	21.67		
75年目	R 37	2%	0.5521	107.1			38.46	21.24	9.40	5.19
76年目	R 38	2%	0.5412	107.1			38.46	20.81	58.74	31.79
77年目	R 39	2%	0.5306	107.1			38.46	20.40	24.25	12.87
78年目	R 40	2%	0.5202	107.1			38.46	20.00	1.07	0.56
79年目	R 41	2%	0.5100	107.1			38.46	19.61	21.12	10.77
80年目	R 42	2%	0.5000	107.1			38.46	19.25	9.50	4.75
81年目	R 43	2%	0.4902	107.1			38.46	18.85	11.48	5.63
82年目	R 44	2%	0.4806	107.1			38.46	18.48	16.39	7.88
83年目	R 45	2%	0.4712	107.1			38.46	18.11		
84年目	R 46	2%	0.4619	107.1			38.46	17.77	6.13	2.83
85年目	R 47	2%	0.4529	107.1			38.46	17.41	58.47	26.48
86年目	R 48	2%	0.4440	107.1			38.46	17.08	20.03	8.89
87年目	R 49	2%	0.4353	107.1			38.46	16.74	6.35	2.76
88年目	R 50	2%	0.4268	107.1			38.46	16.40		
89年目	R 51	2%	0.4184	107.1			38.46	16.09	19.70	8.24
90年目	R 52	2%	0.4102	107.1			38.46	15.77		
91年目	R 53	2%	0.4022	107.1			38.46	15.47		
92年目	R 54	2%	0.3943	107.1			38.46	15.17		
93年目	R 55	2%	0.3865	107.1			38.46	14.86		
94年目	R 56	2%	0.3790	107.1			38.46	14.58		
95年目	R 57	2%	0.3715	107.1			38.46	14.28		
96年目	R 58	2%	0.3642	107.1			38.46	14.00		
97年目	R 59	2%	0.3571	107.1			38.46	13.73		
98年目	R 60	2%	0.3501	107.1			38.46	13.46		
99年目	R 61	2%	0.3432	107.1			38.46	13.20		
100年目	R 62	2%	0.3365	107.1			38.46	12.93		
101年目	R 63	2%	0.3299	107.1	−616.41	−203.34	38.46	12.68		
合　計					4,682.34	12,493.53	2,979.40	3,009.73	345.08	189.01

単純事業費計	5,298.75	2,979.40	345.08

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。

社会的割引率2%

様式－４

費用の現在価値算定表（残事業）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島IC～小矢部砺波JCT

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)	単純価値(億円)
0.30	10.2	3.04

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－6年目	R 8	2%	0.9804	107.1	75.27	73.79				
－5年目	R 9	2%	0.9612	107.1	98.47	94.65				
－4年目	R 10	2%	0.9423	107.1	101.04	95.21				
－3年目	R 11	2%	0.9238	107.1	101.73	93.98				
－2年目	R 12	2%	0.9057	107.1	61.09	55.33				
－1年目	R 13	2%	0.8880	107.1	60.66	53.87				
供用開始年次	R 14	2%	0.8706	107.1			2.76	2.40		
1年目	R 15	2%	0.8535	107.1			2.76	2.35		
2年目	R 16	2%	0.8368	107.1			2.76	2.31		
3年目	R 17	2%	0.8203	107.1			2.76	2.27		
4年目	R 18	2%	0.8043	107.1			2.76	2.22		
5年目	R 19	2%	0.7885	107.1			2.76	2.17		
6年目	R 20	2%	0.7730	107.1			2.76	2.13		
7年目	R 21	2%	0.7579	107.1			2.76	2.09		
8年目	R 22	2%	0.7430	107.1			2.76	2.05		
9年目	R 23	2%	0.7284	107.1			2.76	2.01		
10年目	R 24	2%	0.7142	107.1			2.76	1.97		
11年目	R 25	2%	0.7002	107.1			2.76	1.94		
12年目	R 26	2%	0.6864	107.1			2.76	1.89		
13年目	R 27	2%	0.6730	107.1			2.76	1.86		
14年目	R 28	2%	0.6598	107.1			2.76	1.82		
15年目	R 29	2%	0.6468	107.1			2.76	1.79		
16年目	R 30	2%	0.6342	107.1			2.76	1.75		
17年目	R 31	2%	0.6217	107.1			2.76	1.71		
18年目	R 32	2%	0.6095	107.1			2.76	1.68		
19年目	R 33	2%	0.5976	107.1			2.76	1.65		
20年目	R 34	2%	0.5859	107.1			2.76	1.61		
21年目	R 35	2%	0.5744	107.1			2.76	1.58		
22年目	R 36	2%	0.5631	107.1			2.76	1.56		
23年目	R 37	2%	0.5521	107.1			2.76	1.53		
24年目	R 38	2%	0.5412	107.1			2.76	1.49		
25年目	R 39	2%	0.5306	107.1			2.76	1.46		
26年目	R 40	2%	0.5202	107.1			2.76	1.43		
27年目	R 41	2%	0.5100	107.1			2.76	1.41		
28年目	R 42	2%	0.5000	107.1			2.76	1.38		
29年目	R 43	2%	0.4902	107.1			2.76	1.35		
30年目	R 44	2%	0.4806	107.1			2.76	1.33		
31年目	R 45	2%	0.4712	107.1			2.76	1.30		
32年目	R 46	2%	0.4619	107.1			2.76	1.28		
33年目	R 47	2%	0.4529	107.1			2.76	1.25		
34年目	R 48	2%	0.4440	107.1			2.76	1.23		
35年目	R 49	2%	0.4353	107.1			2.76	1.20		
36年目	R 50	2%	0.4268	107.1			2.76	1.18		
37年目	R 51	2%	0.4184	107.1			2.76	1.15		
38年目	R 52	2%	0.4102	107.1			2.76	1.13		
39年目	R 53	2%	0.4022	107.1			2.76	1.11		
40年目	R 54	2%	0.3943	107.1			2.76	1.09		
41年目	R 55	2%	0.3865	107.1			2.76	1.07		
42年目	R 56	2%	0.3790	107.1			2.76	1.05		
43年目	R 57	2%	0.3715	107.1			2.76	1.02		
44年目	R 58	2%	0.3642	107.1			2.76	1.00		
45年目	R 59	2%	0.3571	107.1			2.76	0.99		
46年目	R 60	2%	0.3501	107.1			2.76	0.97		
47年目	R 61	2%	0.3432	107.1			2.76	0.95		
48年目	R 62	2%	0.3365	107.1			2.76	0.93		
49年目	R 63	2%	0.3299	107.1	－1.00	－0.33	2.76	0.91		
合　計					497.26	466.50	138.00	77.00	0.00	0.00

単純事業費計	498.26	138.00	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。

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。

社会的割引率2%

様式－５

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道470号（能越自動車道）輪島IC～小矢部砺波JCT

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（北陸ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車		(A)	107.1	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
供用開始年次	S 55	1.01911	1.04650	1.00944	1.02673	4%	5.6187	95.3	7.21	8.58	4.99	20.78	131.20	1.28	1.00	0.62	2.89	18.27	1.13	7.11	24.80	156.58
1年目	S 56	1.03192	1.04515	1.02144	1.03511	4%	5.4026	97.8	7.34	8.98	5.04	21.37	126.48	1.30	1.05	0.62	2.97	17.59	1.16	6.85	25.49	150.91
2年目	S 57	1.01223	1.05717	1.04438	1.02989	4%	5.1948	98.9	7.58	9.39	5.15	22.11	124.46	1.34	1.09	0.64	3.07	17.30	1.20	6.74	26.39	148.50
3年目	S 58	1.01819	1.04396	1.05867	1.03075	4%	4.9950	99.8	7.67	9.93	5.38	22.97	123.08	1.36	1.16	0.66	3.18	17.04	1.23	6.61	27.39	146.73
4年目	S 59	1.03501	1.05902	1.04879	1.04447	4%	4.8029	101.8	7.81	10.36	5.69	23.86	120.54	1.38	1.21	0.70	3.30	16.65	1.27	6.42	28.43	143.61
5年目	S 60	1.03074	1.06140	1.06110	1.04428	4%	4.6181	102.6	8.08	10.97	5.97	25.03	120.64	1.43	1.28	0.74	3.45	16.63	1.33	6.40	29.80	143.66
6年目	S 61	1.03015	1.07482	1.07318	1.05007	4%	4.4405	104.4	8.33	11.65	6.33	26.31	119.90	1.48	1.36	0.78	3.62	16.48	1.39	6.32	31.32	142.70
7年目	S 62	1.04269	1.05056	1.08593	1.05007	4%	4.2697	104.1	8.58	12.52	6.80	27.90	122.50	1.52	1.46	0.84	3.82	16.77	1.46	6.39	33.18	145.66
8年目	S 63	1.06084	1.00366	1.06255	1.04078	4%	4.1055	104.7	8.95	13.15	7.38	29.48	123.82	1.59	1.53	0.91	4.03	16.93	1.53	6.42	35.04	147.16
9年目	H 1	1.07018	0.99938	1.05184	1.04394	4%	3.9476	107.5	9.49	13.20	7.84	30.54	120.15	1.68	1.54	0.97	4.19	16.49	1.59	6.26	36.32	142.89
10年目	H 2	1.07381	0.99391	1.03541	1.04334	4%	3.7958	109.9	10.16	13.19	8.25	31.60	116.91	1.80	1.54	1.02	4.36	16.12	1.66	6.14	37.62	139.18
11年目	H 3	1.05835	0.98160	1.02295	1.03047	4%	3.6498	112.5	10.91	13.11	8.54	32.56	113.11	1.93	1.53	1.06	4.52	15.69	1.73	6.02	38.81	134.82
12年目	H 4	1.03187	0.95873	0.99950	1.00657	4%	3.5094	114.1	11.55	12.87	8.74	33.16	109.24	2.05	1.50	1.08	4.63	15.24	1.79	5.88	39.57	130.36
13年目	H 5	1.03799	0.96587	1.00737	1.01422	4%	3.3744	114.4	11.91	12.34	8.73	32.99	104.20	2.11	1.44	1.08	4.63	14.62	1.80	5.68	39.41	124.50
14年目	H 6	1.07784	0.99475	1.07293	1.05494	4%	3.2446	114.3	12.37	11.92	8.80	33.08	100.58	2.19	1.39	1.09	4.67	14.19	1.82	5.54	39.57	120.31
15年目	H 7	1.06141	0.98232	1.05708	1.04085	4%	3.1199	113.7	13.33	11.86	9.44	34.63	101.76	2.36	1.38	1.17	4.91	14.43	1.92	5.65	41.46	121.84
16年目	H 8	1.04298	0.96761	1.03915	1.02449	4%	2.9999	113.2	14.15	11.65	9.98	35.77	101.53	2.51	1.36	1.23	5.10	14.47	2.00	5.68	42.87	121.68
17年目	H 9	1.03375	0.96108	1.03031	1.01692	4%	2.8845	114.2	14.76	11.27	10.37	36.39	98.45	2.62	1.31	1.28	5.21	14.09	2.05	5.55	43.65	118.09
18年目	H 10	1.05592	0.98349	1.05272	1.04006	4%	2.7735	113.6	15.25	10.83	10.68	36.77	96.14	2.70	1.26	1.32	5.29	13.82	2.09	5.45	44.14	115.42
供用開始年次	H 11	1.02754	1.00743	1.03491	1.02434	4%	2.6669	112.0	23.49	13.22	14.16	50.87	129.72	4.13	1.34	1.45	6.91	17.63	3.48	8.87	61.26	156.22
20年目	H 12	1.03366	1.01364	1.04081	1.03053	4%	2.5643	110.7	24.14	13.31	14.65	52.10	129.27	4.24	1.35	1.50	7.09	17.58	3.56	8.84	62.76	155.69
21年目	H 13	1.01379	0.99436	1.02055	1.01081	4%	2.4657	109.4	24.95	13.50	15.25	53.70	129.62	4.38	1.36	1.56	7.31	17.65	3.67	8.87	64.68	156.13
22年目	H 14	1.01690	0.99759	1.02344	1.01398	4%	2.3708	107.6	25.30	13.42	15.56	54.28	128.08	4.44	1.36	1.60	7.39	17.45	3.71	8.76	65.39	154.30
23年目	H 15	0.99974	0.98094	1.00595	0.99694	4%	2.2796	106.1	25.72	13.39	15.93	55.04	126.65	4.52	1.35	1.63	7.50	17.27	3.76	8.66	66.31	152.58
供用開始年次	H 16	0.99708	0.97851	1.00307	0.99437	4%	2.1920	105.0	92.19	33.97	45.31	171.47	383.38	15.37	3.91	5.66	24.95	55.78	8.12	18.16	204.54	457.32
25年目	H 17	0.97589	0.94324	0.98952	0.97161	4%	2.1077	103.7	91.92	33.24	45.45	170.61	371.38	15.33	3.83	5.68	24.84	54.07	8.08	17.58	203.52	443.03
26年目	H 18	0.98473	0.94904	0.99892	0.98018	4%	2.0266	103.0	89.71	31.35	44.97	166.03	349.87	14.96	3.61	5.62	24.19	50.98	7.85	16.53	198.07	417.38
供用開始年次	H 19	0.96166	0.92376	0.97598	0.95699	4%	1.9486	102.1	95.95	31.54	48.52	176.00	359.76	17.89	3.99	6.20	28.08	57.39	9.56	19.55	213.65	436.70
28年目	H 20	0.98194	0.93966	0.99706	0.97691	4%	1.8737	101.6	92.27	29.14	47.35	168.76	333.31	17.20	3.68	6.05	26.94	53.21	9.15	18.08	204.85	404.60
29年目	H 21	0.97833	0.93209	0.99392	0.97304	4%	1.8016	100.3	90.60	27.38	47.21	165.19	317.79	16.89	3.46	6.04	26.39	50.76	8.94	17.20	200.52	385.75
30年目	H 22	1.00802	0.99475	0.95676	0.99892	4%	1.7323	98.6	88.64	25.52	46.92	161.08	303.10	16.53	3.23	6.00	25.75	48.45	8.70	16.37	195.53	367.92
31年目	H 23	1.03328	1.01986	0.97941	1.02412	4%	1.6657	97.2	89.35	25.39	44.90	159.63	292.98	16.66	3.21	5.74	25.61	47.00	8.69	15.95	193.93	355.93
32年目	H 24	1.01074	0.99779	0.95660	1.00193	4%	1.6016	96.4	92.32	25.89	43.97	162.18	288.59	17.21	3.27	5.62	26.11	46.45	8.90	15.84	197.19	350.88
33年目	H 25	1.00169	0.98903	0.94649	0.99312	4%	1.5400	96.4	93.31	25.83	42.06	161.21	275.82	17.40	3.26	5.38	26.04	44.55	8.92	15.26	196.17	335.63
34年目	H 26	1.01363	1.00099	0.95604	1.00510	4%	1.4808	98.7	93.47	25.55	39.81	158.83	255.22	17.43	3.23	5.09	25.75	41.37	8.86	14.23	193.44	310.82
供用開始年次	H 27	0.99654	0.98345	1.00422	0.99541	4%	1.4239	100.2	99.80	26.60	40.52	166.92	254.05	19.27	3.33	5.26	27.86	42.40	9.93	15.11	204.71	311.55
36年目	H 28	0.99653	0.98317	1.00421	0.99539	4%	1.3691	100.2	99.46	26.16	40.69	166.31	243.37	19.20	3.28	5.28	27.76	40.62	9.88	14.46	203.95	298.45
37年目	H 29	0.99651	0.98288	1.00419	0.99537	4%	1.3164	100.5	99.11	25.72	40.86	165.69	232.44	19.14	3.22	5.30	27.66	38.80	9.83	13.80	203.19	285.04
38年目	H 30	0.99650	0.98258	1.00417	0.99535	4%	1.2658	100.4	98.77	25.28	41.03	165.08	222.90	19.07	3.17	5.32	27.56	37.21	9.79	13.22	202.43	273.33
39年目	R 1	0.99649	0.98227	1.00415	0.99533	4%	1.2171	101.2	98.42	24.84	41.21	164.46	211.84	19.00	3.11	5.35	27.46	35.37	9.74	12.55	201.67	259.76
40年目	R 2	0.99648	0.98195	1.00414	0.99531	4%	1.1703	101.9	98.07	24.40	41.38	163.85	201.54	18.94	3.06	5.37	27.36	33.65	9.70	11.93	200.91	247.12
41年目	R 3	0.99647	0.98162	1.00412	0.99528	4%	1.1253	101.8	97.73	23.96	41.55	163.23	193.25	18.87	3.00	5.39	27.26	32.27	9.65	11.43	200.15	236.95
42年目	R 4	0.99645	0.98128	1.00410	0.99526	4%	1.0820	102.7	97.38	23.52	41.72	162.62	183.49	18.80	2.95	5.41	27.16	30.65	9.61	10.84	199.39	224.98
43年目	R 5	0.99644	0.98092	1.00409	0.99524	2%	1.0404	107.1	97.04	23.08	41.89	162.01	168.55	18.74	2.89	5.44	27.06	28.15	9.56	9.95	198.63	206.65
供用開始年次	R 6	0.99643	0.98055	1.00407	0.99522	2%	1.0200	107.1	101.47	24.46	43.67	169.61	173.00	19.26	3.00	5.65	27.91	28.47	9.78	9.98	207.30	211.45
45年目	R 7	0.99642	0.98016	1.00405	0.99519	2%	1.0000	107.1	101.11	23.98	43.85	168.95	168.95	19.19	2.94	5.67	27.81	27.81	9.73	9.73	206.49	206.49
46年目	R 8	0.99640	0.97976	1.00404	0.99517	2%	0.9804	107.1	100.75	23.51	44.03	168.29	164.99	19.13	2.89	5.69	27.70	27.16	9.69	9.50	205.68	201.65
47年目	R 9	0.99639	0.97934	1.00402	0.99515	2%	0.9612	107.1	100.39	23.03	44.21	167.63	161.12	19.06	2.83	5.72	27.60	26.53	9.64	9.27	204.87	196.92
48年目	R 10	0.99638	0.97891	1.00400	0.99512	2%	0.9423	107.1	100.02	22.56	44.39	166.97	157.33	18.99	2.77	5.74	27.49	25.91	9.59	9.04	204.05	192.28
49年目	R 11	0.99636	0.97845	1.00399	0.99510	2%	0.9238	107.1	99.66	22.08	44.56	166.31	153.63	18.92	2.71	5.76	27.39	25.30	9.55	8.82	203.24	187.76
50年目	R 12	0.99577	0.98787	1.00258	0.99566	2%	0.9057	107.1	99.30	21.61	44.74	165.65	150.02	18.85	2.65	5.78	27.29	24.71	9.50	8.60	202.43	183.34
51年目	R 13	0.99575	0.98772	1.00257	0.99564	2%	0.8880	107.1	98.88	21.34	44.86	165.08	146.59	18.77	2.62	5.80	27.19	24.14	9.46	8.40	201.73	179.13
供用開始年次	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	2%	0.8706	107.1	114.87	25.46	50.35	190.68	166.00	22.10	3.20	6.58	31.89	27.76	10.84	9.43	233.40	203.20
53年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	2%	0.8535	107.1	114.38	25.15	50.48	190.00	162.17	22.00	3.16	6.60	31.77	27.11	10.79	9.21	232.56	198.49
54年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	2%	0.8368	107.1	113.89	24.83	50.61	189.32	158.43	21.91	3.12	6.62	31.65	26.49	10.74	8.99	231.71	193.90
55年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	2%	0.8203	107.1	113.40	24.51	50.74	188.65	154.75	21.81	3.08	6.63	31.53	25.87	10.69	8.77	230.87	189.38
56年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	2%	0.8043	107.1	112.91	24.20	50.87	187.97	151.18	21.72	3.04	6.65	31.42	25.27	10.65	8.56	230.03	185.01
57年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	2%	0.7885	107.1	112.42	23.88	51.00	187.29	147.68	21.63	3.00	6.67	31.30	24.68	10.60	8.36	229.19	180.72
58年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	2%	0.7730	107.1	111.93	23.56	51.12	186.61	144.25	21.53	2.96	6.69	31.18	24.10	10.55	8.16	228.35	176.51
59年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	2%	0.7579	107.1	111.44	23.25	51.25	185.94	140.92	21.44	2.93	6.70	31.06	23.54	10.50	7.96	227.50	172.43
60年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	2%	0.7430	107.1	110.95	22.93	51.38	185.26	137.65	21.34	2.89	6.72	30.95	22.99	10.46	7.77	226.66	168.41
61年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	2%	0.7284	107.1	109.98	22.75	51.38	184.10	134.10	21.16	2.86	6.72	30.74	22.39	10.38	7.56	225.22	164.05
62年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	2%	0.7142	107.1	109.01	22.57	51.38	182.95	130.66	20.97	2.84	6.72	30.53	21.80	10.30	7.36	223.78	159.82
63年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	2%	0.7002	107.1	108.04	22.38	51.37	181.79	127.29	20.78	2.82	6.72	30.32	21.23	10.23	7.16	222.34	155.68
64年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	2%	0.6864	107.1	107.07	22.20	51.37	180.64	123.99	20.60	2.79	6.72	30.11	20.67	10.15	6.97	220.90	151.62
65年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	2%	0.6730	107.1	106.10	22.02	51.36	179.48	120.79	20.41	2.77	6.72	29.90	20.12	10.08	6.78	219.46	147.69
66年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	2%	0.6598	107.1	105.13	21.84	51.36	178.33	117.66	20.22	2.75	6.72	29.69	19.59	10.00	6.60	218.02	143.85
67年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	2%	0.6468	107.1	104.16	21.66	51.36	177.17	114.59	20.04	2.73	6.72	29.48	19.07	9.93	6.42	216.57	140.08
68年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	2%	0.6342	107.1	103.19	21.47	51.35	176.02	111.63	19.85	2.70	6.72	29.27	18.56	9.85	6.25	215.13	136.44
69年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	2%	0.6217	107.1	102.22	21.29	51.35	174.86	108.71	19.66	2.68	6.71	29.06	18.07	9.77	6.08	213.69	132.85
70年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	2%	0.6095	107.1	101.25	21.11	51.35	173.70	105.87	19.48	2.66	6.71	28.85	17.58	9.70	5.91	212.25	129.37
71年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	2%	0.5976	107.1	100.28	20.93	51.34	172.55	103.12	19.29	2.63	6.71	28.64	17.11	9.62	5.75	210.81	125.98
72年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	2%	0.5859	107.1	99.31	20.75	51.34	171.39	100.42	19.10	2.61	6.71	28.43	16.66	9.55	5.59	209.37	122.67
73年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	2%	0.5744	107.1	98.34	20.56	51.34	170.24	97.79	18.92	2.59	6.71	28.22	16.21	9.47	5.44	207.93	119.43
74年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	2%	0.5631	107.1	97.37	20.38	51.33	169.08	95.21	18.73	2.56	6.71	28.01	15.77	9.40	5.29	206.49	116.27
75年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	2%	0.5521	107.1	96.40	20.20	51.33	167.93	92.71	18.54	2.54	6.71	27.80	15.35	9.32	5.15	205.05	113.21
76年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	2%	0.5412	107.1	95.43	20.02	51.33	166.77	90.26	18.36	2.52	6.71	27.59	14.93	9.24	5.00	203.60	110.19
77年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	2%	0.5306	107.1	94.46	19.84	51.32	165.62	87.88	18.17	2.50	6.71	27.38	14.53	9.17	4.86	202.16	107.27
78年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	2%	0.5202	107.1	93.49	19.66	51.32	164.46	85.55	17.98	2.47	6.71	27.17	14.13	9.09	4.73	200.72	104.42
79年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	2%	0.5100	107.1	92.52	19.47	51.31	163.31	83.29	17.80	2.45	6.71	26.96	13.75	9.02	4.60	199.28	101.63
80年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	2%	0.5000	107.1	91.55	19.29	51.31	162.15	81.08	17.61	2.43	6.71	26.75	13.37	8.94	4.47	197.84	98.92
81年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	2%	0.4902	107.1	90.58	19.11	51.31	161.00	78.92	17.42	2.40	6.71	26.54	13.01	8.87	4.35	196.40	96.27
82年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	2%	0.4806	107.1	89.61	18.93	51.30	159.84	76.82	17.24	2.38	6.71	26.33	12.65	8.79	4.22	194.96	93.70
83年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	2%	0.4712	107.1	88.64	18.75	51.30	158.68	74.77	17.05	2.36	6.71	26.12	12.31	8.71	4.11	193.52	91.19
84年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	2%	0.4619	107.1	87.67	18.56	51.30	157.53	72.76	16.87	2.34	6.71	25.91	11.97	8.64	3.99	192.08	88.72
85年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	2%	0.4529	107.1	86.70	18.38	51.29	156.37	70.82	16.68	2.31	6.71	25.70	11.64	8.56	3.88	190.64	86.34
86年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	2%	0.4440	107.1	85.73	18.20	51.29	155.22	68.92	16.49	2.29	6.71	25.49	11.32	8.49	3.77	189.19	84.00
87年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	2%	0.4353	107.1	84.76	18.02	51.29	154.06	67.06	16.31	2.27	6.71	25.28	11.00	8.41	3.66	187.75	81.73
88年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	2%	0.4268	107.1	83.79	17.84	51.28	152.91	65.26	16.12	2.24	6.71	25.07	10.70	8.33	3.56	186.31	79.52
89年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	2%	0.4184	107.1	82.82	17.65	51.28	151.75	63.49	15.93	2.22	6.71	24.86	10.40	8.26	3.46	184.87	77.35
90年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	2%	0.4102	107.1	81.85	17.47	51.28	150.60	61.77	15.75	2.20	6.71	24.65	10.11	8.18	3.36	183.43	75.24
91年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	2%	0.4022	107.1	80.88	17.29	51.27	149.44	60.11	15.56	2.18	6.70	24.44	9.83	8.11	3.26	181.99	73.20
92年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	2%	0.3943	107.1	79.91	17.11	51.27	148.29	58.47	15.37	2.15	6.70	24.23	9.55	8.03	3.17	180.55	71.19
93年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	2%	0.3865	107.1	78.94	16.93	51.26	147.13	56.87	15.19	2.13	6.70	24.02	9.28	7.96	3.08	179.11	69.22
94年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	2%	0.3790	107.1	77.97	16.74	51.26	145.98	55.32	15.00	2.11	6.70	23.81	9.02	7.88	2.99	177.67	67.34
95年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99993	0.99029	2%	0.3715	107.1	77.00	16.56	51.26	144.82	53.80	14.81	2.08	6.70	23.60	8.77	7.80	2.90	176.22	65.47
96年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	2%	0.3642	107.1	76.03	16.38	51.25	143.66	52.32	14.63	2.06	6.70	23.39	8.52	7.73	2.81	174.78	63.66
97年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99993	0.99010	2%	0.3571	107.1	75.06	16.20	51.25	142.51	50.89	14.44	2.04	6.70	23.18	8.28	7.65	2.73	173.34	61.90
98年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99993	0.99000	2%	0.3501	107.1	74.09	16.02	51.25	141.35	49.49	14.25	2.02	6.70	22.97	8.04	7.58	2.65	171.90	60.18
99年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99993	0.98990	2%	0.3432	107.1	73.12	15.83	51.24	140.20	48.12	14.07	1.99	6.70	22.76	7.81	7.50	2.57	170.46	58.50
100年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99993	0.98980	2%	0.3365	107.1	72.15	15.65	51.24	139.04	46.79	13.88	1.97	6.70	22.55	7.59	7.43	2.50	169.02	56.87
101年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99993	0.98969	2%	0.3299	107.1	71.18	15.47	51.24	137.89	45.49	13.69	1.95	6.70	22.34	7.37	7.35	2.42	167.58	55.28
合 計									7,746.02	2,006.77	4,002.68	13,755.47	14,290.16	1,472.30	247.23	517.50	2,237.03	2,257.47	768.01	797.08	16,760.51	17,344.71

社会的割引率2%

様式－５

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：一般国道470号（能越自動車道）輪島IC～小矢部砺波JCT

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（北陸ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計（億円）	
		乗用車類	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
供用開始年次	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	2%	0.8706	107.1	16.41	4.38	5.38	26.17	22.78	3.41	0.62	0.77	4.79	4.17	1.42	1.23	32.38	28.19
1年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	2%	0.8535	107.1	16.34	4.33	5.39	26.06	22.24	3.39	0.61	0.77	4.77	4.07	1.41	1.20	32.24	27.52
2年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	2%	0.8368	107.1	16.27	4.27	5.40	25.95	21.71	3.38	0.60	0.77	4.75	3.98	1.40	1.18	32.10	26.86
3年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	2%	0.8203	107.1	16.20	4.22	5.42	25.84	21.19	3.36	0.59	0.78	4.73	3.88	1.40	1.15	31.97	26.22
4年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	2%	0.8043	107.1	16.13	4.16	5.43	25.72	20.69	3.35	0.59	0.78	4.71	3.79	1.39	1.12	31.83	25.60
5年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	2%	0.7885	107.1	16.06	4.11	5.45	25.61	20.20	3.33	0.58	0.78	4.69	3.70	1.39	1.09	31.69	24.99
6年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	2%	0.7730	107.1	15.99	4.05	5.46	25.50	19.71	3.32	0.57	0.78	4.67	3.61	1.38	1.07	31.55	24.39
7年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	2%	0.7579	107.1	15.92	4.00	5.47	25.39	19.24	3.31	0.56	0.78	4.65	3.53	1.37	1.04	31.42	23.81
8年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	2%	0.7430	107.1	15.85	3.95	5.49	25.28	18.78	3.29	0.55	0.79	4.63	3.44	1.37	1.02	31.28	23.24
9年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	2%	0.7284	107.1	15.71	3.91	5.49	25.11	18.29	3.26	0.55	0.79	4.60	3.35	1.36	0.99	31.07	22.63
10年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	2%	0.7142	107.1	15.57	3.88	5.49	24.94	17.81	3.23	0.55	0.79	4.56	3.26	1.35	0.96	30.85	22.04
11年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	2%	0.7002	107.1	15.43	3.85	5.49	24.77	17.34	3.20	0.54	0.79	4.53	3.17	1.34	0.94	30.64	21.45
12年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	2%	0.6864	107.1	15.30	3.82	5.49	24.60	16.89	3.18	0.54	0.79	4.50	3.09	1.33	0.91	30.43	20.89
13年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	2%	0.6730	107.1	15.16	3.79	5.49	24.43	16.44	3.15	0.53	0.79	4.47	3.01	1.32	0.89	30.21	20.33
14年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	2%	0.6598	107.1	15.02	3.76	5.48	24.26	16.01	3.12	0.53	0.79	4.43	2.92	1.31	0.86	30.00	19.79
15年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	2%	0.6468	107.1	14.88	3.73	5.48	24.09	15.58	3.09	0.52	0.79	4.40	2.85	1.30	0.84	29.79	19.27
16年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	2%	0.6342	107.1	14.74	3.69	5.48	23.92	15.17	3.06	0.52	0.79	4.37	2.77	1.29	0.82	29.57	18.76
17年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	2%	0.6217	107.1	14.60	3.66	5.48	23.75	14.77	3.03	0.52	0.79	4.33	2.69	1.28	0.79	29.36	18.25
18年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	2%	0.6095	107.1	14.46	3.63	5.48	23.58	14.37	3.00	0.51	0.79	4.30	2.62	1.27	0.77	29.15	17.77
19年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	2%	0.5976	107.1	14.33	3.60	5.48	23.41	13.99	2.97	0.51	0.79	4.27	2.55	1.26	0.75	28.93	17.29
20年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	2%	0.5859	107.1	14.19	3.57	5.48	23.24	13.62	2.95	0.50	0.79	4.23	2.48	1.25	0.73	28.72	16.83
21年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	2%	0.5744	107.1	14.05	3.54	5.48	23.07	13.25	2.92	0.50	0.79	4.20	2.41	1.24	0.71	28.51	16.37
22年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	2%	0.5631	107.1	13.91	3.51	5.48	22.90	12.89	2.89	0.49	0.79	4.17	2.35	1.23	0.69	28.29	15.93
23年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	2%	0.5521	107.1	13.77	3.48	5.48	22.73	12.55	2.86	0.49	0.79	4.13	2.28	1.22	0.67	28.08	15.50
24年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	2%	0.5412	107.1	13.63	3.44	5.48	22.56	12.21	2.83	0.48	0.78	4.10	2.22	1.21	0.65	27.87	15.08
25年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	2%	0.5306	107.1	13.49	3.41	5.48	22.39	11.88	2.80	0.48	0.78	4.07	2.16	1.20	0.64	27.65	14.67
26年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	2%	0.5202	107.1	13.36	3.38	5.48	22.22	11.56	2.77	0.48	0.78	4.03	2.10	1.19	0.62	27.44	14.27
27年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	2%	0.5100	107.1	13.22	3.35	5.48	22.05	11.24	2.74	0.47	0.78	4.00	2.04	1.18	0.60	27.23	13.89
28年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	2%	0.5000	107.1	13.08	3.32	5.48	21.88	10.94	2.72	0.47	0.78	3.97	1.98	1.17	0.58	27.01	13.51
29年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	2%	0.4902	107.1	12.94	3.29	5.48	21.71	10.64	2.69	0.46	0.78	3.93	1.93	1.16	0.57	26.80	13.14
30年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	2%	0.4806	107.1	12.80	3.26	5.48	21.54	10.35	2.66	0.46	0.78	3.90	1.87	1.15	0.55	26.59	12.78
31年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	2%	0.4712	107.1	12.66	3.23	5.48	21.37	10.07	2.63	0.45	0.78	3.87	1.82	1.14	0.54	26.37	12.43
32年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	2%	0.4619	107.1	12.52	3.19	5.48	21.20	9.79	2.60	0.45	0.78	3.83	1.77	1.13	0.52	26.16	12.08
33年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	2%	0.4529	107.1	12.39	3.16	5.48	21.03	9.52	2.57	0.44	0.78	3.80	1.72	1.12	0.51	25.95	11.75
34年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	2%	0.4440	107.1	12.25	3.13	5.48	20.86	9.26	2.54	0.44	0.78	3.77	1.67	1.11	0.49	25.73	11.43
35年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	2%	0.4353	107.1	12.11	3.10	5.48	20.69	9.00	2.51	0.44	0.78	3.73	1.63	1.10	0.48	25.52	11.11
36年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	2%	0.4268	107.1	11.97	3.07	5.48	20.52	8.76	2.49	0.43	0.78	3.70	1.58	1.09	0.47	25.31	10.80
37年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	2%	0.4184	107.1	11.83	3.04	5.48	20.34	8.51	2.46	0.43	0.78	3.67	1.53	1.08	0.45	25.09	10.50
38年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	2%	0.4102	107.1	11.69	3.01	5.48	20.17	8.28	2.43	0.42	0.78	3.63	1.49	1.07	0.44	24.88	10.21
39年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	2%	0.4022	107.1	11.55	2.97	5.48	20.00	8.05	2.40	0.42	0.78	3.60	1.45	1.06	0.43	24.67	9.92
40年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	2%	0.3943	107.1	11.42	2.94	5.48	19.83	7.82	2.37	0.41	0.78	3.57	1.41	1.05	0.41	24.45	9.64
41年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	2%	0.3865	107.1	11.28	2.91	5.47	19.66	7.60	2.34	0.41	0.78	3.54	1.37	1.04	0.40	24.24	9.37
42年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	2%	0.3790	107.1	11.14	2.88	5.47	19.49	7.39	2.31	0.41	0.78	3.50	1.33	1.03	0.39	24.03	9.11
43年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99993	0.99029	2%	0.3715	107.1	11.00	2.85	5.47	19.32	7.18	2.28	0.40	0.78	3.47	1.29	1.02	0.38	23.81	8.85
44年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	2%	0.3642	107.1	10.86	2.82	5.47	19.15	6.98	2.25	0.40	0.78	3.44	1.25	1.01	0.37	23.60	8.59
45年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99993	0.99010	2%	0.3571	107.1	10.72	2.79	5.47	18.98	6.78	2.23	0.39	0.78	3.40	1.21	1.00	0.36	23.39	8.35
46年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99993	0.99000	2%	0.3501	107.1	10.58	2.76	5.47	18.81	6.59	2.20	0.39	0.78	3.37	1.18	0.99	0.35	23.17	8.11
47年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99993	0.98990	2%	0.3432	107.1	10.45	2.72	5.47	18.64	6.40	2.17	0.38	0.78	3.34	1.14	0.98	0.34	22.96	7.88
48年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99993	0.98980	2%	0.3365	107.1	10.31	2.69	5.47	18.47	6.22	2.14	0.38	0.78	3.30	1.11	0.97	0.33	22.75	7.65
49年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99993	0.98969	2%	0.3299	107.1	10.17	2.66	5.47	18.30	6.04	2.11	0.37	0.78	3.27	1.08	0.96	0.32	22.53	7.43
合 計									675.69	172.27	273.53	1,121.50	644.56	140.28	24.23	39.17	203.69	117.31	60.07	34.61	1,385.26	796.47

社会的割引率2%

費用の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島IC～小矢部砺波JCT

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)	単純価値(億円)
0.38	110.7	42.31

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
−8年目	S 47	4%	7.5395	50.2	0.60	9.65				
−7年目	S 48	4%	7.2495	57.8	10.30	138.29				
−6年目	S 49	4%	6.9707	69.0	16.00	173.20				
−5年目	S 50	4%	6.7026	72.9	21.00	206.67				
−4年目	S 51	4%	6.4448	79.1	39.90	348.28				
−3年目	S 52	4%	6.1969	83.8	41.00	324.53				
−2年目	S 53	4%	5.9586	87.4	40.00	292.17				
−1年目	S 54	4%	5.7294	89.6	23.70	162.23				
供用開始年次	S 55	4%	5.5090	95.3			8.47	52.43		
1年目	S 56	4%	5.2972	97.8			8.47	49.16		
2年目	S 57	4%	5.0934	98.9			8.47	46.74		
3年目	S 58	4%	4.8975	99.8			8.47	44.50		
4年目	S 59	4%	4.7092	101.8			8.47	41.95		
5年目	S 60	4%	4.5280	102.6			8.47	40.03		
6年目	S 61	4%	4.3539	104.4			8.47	37.84		
7年目	S 62	4%	4.1864	104.1			8.47	36.46		
8年目	S 63	4%	4.0254	104.7	1.00	4.12	8.47	34.88		
9年目	H 1	4%	3.8706	107.5	18.52	71.44	8.47	32.67		
10年目	H 2	4%	3.7217	109.9	90.23	327.29	8.47	30.72		
11年目	H 3	4%	3.5786	112.5	122.83	418.33	8.47	28.85		
12年目	H 4	4%	3.4409	114.1	115.18	372.07	8.47	27.36		
13年目	H 5	4%	3.3086	114.4	157.65	488.28	8.47	26.23		
14年目	H 6	4%	3.1813	114.3	145.54	433.83	8.47	25.25		
15年目	H 7	4%	3.0590	113.7	190.61	549.23	8.47	24.41		
16年目	H 8	4%	2.9413	113.2	179.25	498.82	8.47	23.57		
17年目	H 9	4%	2.8282	114.2	151.27	401.23	8.47	22.47		
18年目	H 10	4%	2.7194	113.6	197.62	506.66	8.47	21.72		
供用開始年次	H 11	4%	2.6148	112.0	222.51	556.36	10.11	25.28		
20年目	H 12	4%	2.5143	110.7	162.61	395.56	10.11	24.59		
21年目	H 13	4%	2.4176	109.4	164.07	388.31	10.11	23.93		
22年目	H 14	4%	2.3246	107.6	179.49	415.30	10.11	23.39		
23年目	H 15	4%	2.2352	106.1	187.78	423.67	10.11	22.81		
供用開始年次	H 16	4%	2.1492	105.0	201.36	441.42	18.86	41.35		
25年目	H 17	4%	2.0665	103.7	191.70	409.14	18.86	40.25		
26年目	H 18	4%	1.9871	103.0	192.23	397.18	18.86	38.97		
供用開始年次	H 19	4%	1.9106	102.1	185.23	371.23	24.93	49.98		
28年目	H 20	4%	1.8371	101.6	184.18	356.68	24.93	48.27		
29年目	H 21	4%	1.7665	100.3	154.62	291.66	24.93	47.02		
30年目	H 22	4%	1.6985	98.6	129.15	238.27	24.93	46.00		
31年目	H 23	4%	1.6332	97.2	128.06	230.45	24.93	44.87		
32年目	H 24	4%	1.5704	96.4	197.58	344.72	24.93	43.50		
33年目	H 25	4%	1.5100	96.4	127.18	213.36	24.93	41.83		
34年目	H 26	4%	1.4519	98.7	83.07	130.88	24.93	39.28		
供用開始年次	H 27	4%	1.3961	100.2	41.62	62.11	33.70	50.30		
36年目	H 28	4%	1.3424	100.2	41.18	59.08	33.70	48.34		
37年目	H 29	4%	1.2908	100.5	51.38	70.68	33.70	46.36		
38年目	H 30	4%	1.2411	100.4	45.38	60.08	33.70	44.61		
39年目	R 1	4%	1.1934	101.2	58.45	73.83	33.70	42.57		
40年目	R 2	4%	1.1475	101.9	55.71	67.19	33.70	40.65		
41年目	R 3	4%	1.1033	101.8	51.99	60.34	33.70	39.12		
42年目	R 4	4%	1.0609	102.7	51.46	56.94	33.70	37.27		
43年目	R 5	1%	1.0201	107.1	57.23	58.38	33.70	34.38		
供用開始年次	R 6	1%	1.0100	107.1	52.58	53.10	35.70	36.06		
45年目	R 7	1%	1.0000	107.1	40.49	40.49	35.70	35.70		
46年目	R 8	1%	0.9901	107.1	75.27	74.52	35.70	35.34		
47年目	R 9	1%	0.9803	107.1	98.47	96.53	35.70	35.00		
48年目	R 10	1%	0.9706	107.1	101.04	98.07	35.70	34.64		
49年目	R 11	1%	0.9610	107.1	101.73	97.77	35.70	34.31		
50年目	R 12	1%	0.9515	107.1	61.09	58.13	35.70	33.96		
51年目	R 13	1%	0.9420	107.1	60.66	57.14	35.70	33.62	40.24	37.91
供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.1			38.46	35.88		
53年目	R 15	1%	0.9235	107.1			38.46	35.51		
54年目	R 16	1%	0.9143	107.1			38.46	35.17		
55年目	R 17	1%	0.9053	107.1			38.46	34.82		
56年目	R 18	1%	0.8963	107.1			38.46	34.47		
57年目	R 19	1%	0.8874	107.1			38.46	34.12		
58年目	R 20	1%	0.8787	107.1			38.46	33.80		
59年目	R 21	1%	0.8700	107.1			38.46	33.46		
60年目	R 22	1%	0.8613	107.1			38.46	33.13		
61年目	R 23	1%	0.8528	107.1			38.46	32.80		
62年目	R 24	1%	0.8444	107.1			38.46	32.48		
63年目	R 25	1%	0.8360	107.1			38.46	32.15		
64年目	R 26	1%	0.8277	107.1			38.46	31.84		
65年目	R 27	1%	0.8195	107.1			38.46	31.53		
66年目	R 28	1%	0.8114	107.1			38.46	31.21		
67年目	R 29	1%	0.8034	107.1			38.46	30.91		
68年目	R 30	1%	0.7954	107.1			38.46	30.60		
69年目	R 31	1%	0.7876	107.1			38.46	30.29		
70年目	R 32	1%	0.7798	107.1			38.46	29.99		
71年目	R 33	1%	0.7720	107.1			38.46	29.70		
72年目	R 34	1%	0.7644	107.1			38.46	29.39	34.50	26.37
73年目	R 35	1%	0.7568	107.1			38.46	29.10	7.71	5.83
74年目	R 36	1%	0.7493	107.1			38.46	28.82		
75年目	R 37	1%	0.7419	107.1			38.46	28.54	9.40	6.97
76年目	R 38	1%	0.7346	107.1			38.46	28.24	58.74	43.15
77年目	R 39	1%	0.7273	107.1			38.46	27.97	24.25	17.64
78年目	R 40	1%	0.7201	107.1			38.46	27.70	1.07	0.77
79年目	R 41	1%	0.7130	107.1			38.46	27.42	21.12	15.06
80年目	R 42	1%	0.7059	107.1			38.46	27.16	9.50	6.71
81年目	R 43	1%	0.6989	107.1			38.46	26.88	11.48	8.02
82年目	R 44	1%	0.6920	107.1			38.46	26.61	16.39	11.34
83年目	R 45	1%	0.6852	107.1			38.46	26.35		
84年目	R 46	1%	0.6784	107.1			38.46	26.10	6.13	4.16
85年目	R 47	1%	0.6717	107.1			38.46	25.83	58.47	39.27
86年目	R 48	1%	0.6650	107.1			38.46	25.58	20.03	13.32
87年目	R 49	1%	0.6584	107.1			38.46	25.33	6.35	4.18
88年目	R 50	1%	0.6519	107.1			38.46	25.06		
89年目	R 51	1%	0.6454	107.1			38.46	24.83	19.70	12.71
90年目	R 52	1%	0.6391	107.1			38.46	24.57		
91年目	R 53	1%	0.6327	107.1			38.46	24.34		
92年目	R 54	1%	0.6265	107.1			38.46	24.09		
93年目	R 55	1%	0.6203	107.1			38.46	23.86		
94年目	R 56	1%	0.6141	107.1			38.46	23.62		
95年目	R 57	1%	0.6080	107.1			38.46	23.39		
96年目	R 58	1%	0.6020	107.1			38.46	23.15		
97年目	R 59	1%	0.5961	107.1			38.46	22.93		
98年目	R 60	1%	0.5902	107.1			38.46	22.70		
99年目	R 61	1%	0.5843	107.1			38.46	22.47		
100年目	R 62	1%	0.5785	107.1			38.46	22.24		
101年目	R 63	1%	0.5728	107.1	−616.41	−353.08	38.46	22.03		
合　計					4,682.34	12,121.81	2,979.40	3,330.95	345.08	253.41
単純事業費計					5,298.75		2,979.40		345.08	

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。

社会的割引率1%

費用の現在価値算定表（残事業）

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)	単純価値(億円)
0.30	10.2	3.04

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島IC～小矢部砺波JCT

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－6年目	R 8	1%	0.9901	107.1	75.27	74.52				
－5年目	R 9	1%	0.9803	107.1	98.47	96.53				
－4年目	R 10	1%	0.9706	107.1	101.04	98.07				
－3年目	R 11	1%	0.9610	107.1	101.73	97.77				
－2年目	R 12	1%	0.9515	107.1	61.09	58.13				
－1年目	R 13	1%	0.9420	107.1	60.66	57.14				
供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.1			2.76	2.58		
1年目	R 15	1%	0.9235	107.1			2.76	2.55		
2年目	R 16	1%	0.9143	107.1			2.76	2.53		
3年目	R 17	1%	0.9053	107.1			2.76	2.50		
4年目	R 18	1%	0.8963	107.1			2.76	2.48		
5年目	R 19	1%	0.8874	107.1			2.76	2.45		
6年目	R 20	1%	0.8787	107.1			2.76	2.43		
7年目	R 21	1%	0.8700	107.1			2.76	2.40		
8年目	R 22	1%	0.8613	107.1			2.76	2.38		
9年目	R 23	1%	0.8528	107.1			2.76	2.35		
10年目	R 24	1%	0.8444	107.1			2.76	2.33		
11年目	R 25	1%	0.8360	107.1			2.76	2.30		
12年目	R 26	1%	0.8277	107.1			2.76	2.28		
13年目	R 27	1%	0.8195	107.1			2.76	2.27		
14年目	R 28	1%	0.8114	107.1			2.76	2.24		
15年目	R 29	1%	0.8034	107.1			2.76	2.22		
16年目	R 30	1%	0.7954	107.1			2.76	2.20		
17年目	R 31	1%	0.7876	107.1			2.76	2.17		
18年目	R 32	1%	0.7798	107.1			2.76	2.15		
19年目	R 33	1%	0.7720	107.1			2.76	2.13		
20年目	R 34	1%	0.7644	107.1			2.76	2.11		
21年目	R 35	1%	0.7568	107.1			2.76	2.09		
22年目	R 36	1%	0.7493	107.1			2.76	2.07		
23年目	R 37	1%	0.7419	107.1			2.76	2.05		
24年目	R 38	1%	0.7346	107.1			2.76	2.02		
25年目	R 39	1%	0.7273	107.1			2.76	2.01		
26年目	R 40	1%	0.7201	107.1			2.76	1.99		
27年目	R 41	1%	0.7130	107.1			2.76	1.97		
28年目	R 42	1%	0.7059	107.1			2.76	1.95		
29年目	R 43	1%	0.6989	107.1			2.76	1.92		
30年目	R 44	1%	0.6920	107.1			2.76	1.91		
31年目	R 45	1%	0.6852	107.1			2.76	1.89		
32年目	R 46	1%	0.6784	107.1			2.76	1.87		
33年目	R 47	1%	0.6717	107.1			2.76	1.86		
34年目	R 48	1%	0.6650	107.1			2.76	1.84		
35年目	R 49	1%	0.6584	107.1			2.76	1.82		
36年目	R 50	1%	0.6519	107.1			2.76	1.80		
37年目	R 51	1%	0.6454	107.1			2.76	1.78		
38年目	R 52	1%	0.6391	107.1			2.76	1.76		
39年目	R 53	1%	0.6327	107.1			2.76	1.74		
40年目	R 54	1%	0.6265	107.1			2.76	1.73		
41年目	R 55	1%	0.6203	107.1			2.76	1.71		
42年目	R 56	1%	0.6141	107.1			2.76	1.69		
43年目	R 57	1%	0.6080	107.1			2.76	1.68		
44年目	R 58	1%	0.6020	107.1			2.76	1.66		
45年目	R 59	1%	0.5961	107.1			2.76	1.64		
46年目	R 60	1%	0.5902	107.1			2.76	1.63		
47年目	R 61	1%	0.5843	107.1			2.76	1.61		
48年目	R 62	1%	0.5785	107.1			2.76	1.59		
49年目	R 63	1%	0.5728	107.1	－1.00	－0.57	2.76	1.58		
合　計					497.26	481.59	138.00	101.91	0.00	0.00

単純事業費計	498.26	138.00	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。

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。

社会的割引率1%

様式－５

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道470号(能越自動車道) 輪島IC～小矢部砺波JCT

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（北陸ブロック） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車	社会的割引率	割戻率	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合計(億円) 便益合計 (①～③)	現在価値
	R 7						(A)	107.1														
供用開始年次	S 55	1.01911	1.04650	1.00944	1.02673	4%	5.5090	95.3	7.21	8.58	4.99	20.78	128.64	1.28	1.00	0.62	2.89	17.92	1.13	6.97	24.80	153.52
1年目	S 56	1.03192	1.04515	1.02144	1.03511	4%	5.2972	97.8	7.34	8.98	5.04	21.37	124.01	1.30	1.05	0.62	2.97	17.25	1.16	6.71	25.49	147.97
2年目	S 57	1.01223	1.05717	1.04438	1.02989	4%	5.0934	98.9	7.58	9.39	5.15	22.11	122.03	1.34	1.09	0.64	3.07	16.96	1.20	6.61	26.39	145.60
3年目	S 58	1.01819	1.04396	1.05867	1.03075	4%	4.8975	99.8	7.67	9.93	5.38	22.97	120.68	1.36	1.16	0.66	3.18	16.71	1.23	6.48	27.39	143.87
4年目	S 59	1.03501	1.05902	1.04879	1.04447	4%	4.7092	101.8	7.81	10.36	5.69	23.86	118.19	1.38	1.21	0.70	3.30	16.32	1.27	6.29	28.43	140.81
5年目	S 60	1.03074	1.06140	1.06110	1.04428	4%	4.5280	102.6	8.08	10.97	5.97	25.03	118.28	1.43	1.28	0.74	3.45	16.30	1.33	6.27	29.80	140.86
6年目	S 61	1.03015	1.07482	1.07318	1.05007	4%	4.3539	104.4	8.33	11.65	6.33	26.31	117.56	1.48	1.36	0.78	3.62	16.16	1.39	6.19	31.32	139.92
7年目	S 62	1.04269	1.05056	1.08593	1.05007	4%	4.1864	104.1	8.58	12.52	6.80	27.90	120.11	1.52	1.46	0.84	3.82	16.45	1.46	6.27	33.18	142.82
8年目	S 63	1.06084	1.00366	1.06255	1.04078	4%	4.0254	104.7	8.95	13.15	7.38	29.48	121.40	1.59	1.53	0.91	4.03	16.60	1.53	6.29	35.04	144.29
9年目	H 1	1.07018	0.99938	1.05184	1.04394	4%	3.8706	107.5	9.49	13.20	7.84	30.54	117.80	1.68	1.54	0.97	4.19	16.17	1.59	6.14	36.32	140.10
10年目	H 2	1.07381	0.99391	1.03541	1.04334	4%	3.7217	109.9	10.16	13.19	8.25	31.60	114.63	1.80	1.54	1.02	4.36	15.81	1.66	6.02	37.62	136.46
11年目	H 3	1.05835	0.98160	1.02295	1.03047	4%	3.5786	112.5	10.91	13.11	8.54	32.56	110.90	1.93	1.53	1.06	4.52	15.39	1.73	5.90	38.81	132.19
12年目	H 4	1.03187	0.95873	0.99950	1.00657	4%	3.4409	114.1	11.55	12.87	8.74	33.16	107.10	2.05	1.50	1.08	4.63	14.95	1.79	5.77	39.57	127.82
13年目	H 5	1.03799	0.96587	1.00737	1.01422	4%	3.3086	114.4	11.91	12.34	8.73	32.99	102.17	2.11	1.44	1.08	4.63	14.34	1.80	5.57	39.41	122.07
14年目	H 6	1.07784	0.99475	1.07293	1.05494	4%	3.1813	114.3	12.37	11.92	8.80	33.08	98.62	2.19	1.39	1.09	4.67	13.92	1.82	5.43	39.57	117.97
15年目	H 7	1.06141	0.98232	1.05708	1.04085	4%	3.0590	113.7	13.33	11.86	9.44	34.63	99.77	2.36	1.38	1.17	4.91	14.15	1.92	5.54	41.46	119.46
16年目	H 8	1.04298	0.96761	1.03915	1.02449	4%	2.9413	113.2	14.15	11.65	9.98	35.77	99.55	2.51	1.36	1.23	5.10	14.19	2.00	5.57	42.87	119.31
17年目	H 9	1.03375	0.96108	1.03031	1.01692	4%	2.8282	114.2	14.76	11.27	10.37	36.39	96.53	2.62	1.31	1.28	5.21	13.82	2.05	5.44	43.65	115.79
18年目	H 10	1.05592	0.98349	1.05272	1.04006	4%	2.7194	113.6	15.25	10.83	10.68	36.77	94.27	2.70	1.26	1.32	5.29	13.55	2.09	5.35	44.14	113.16
供用開始年次	H 11	1.02754	1.00743	1.03491	1.02434	4%	2.6148	112.0	23.49	13.22	14.16	50.87	127.18	4.13	1.34	1.45	6.91	17.29	3.48	8.70	61.26	153.17
20年目	H 12	1.03366	1.01364	1.04081	1.03053	4%	2.5143	110.7	24.14	13.31	14.65	52.10	126.75	4.24	1.35	1.50	7.09	17.24	3.56	8.67	62.76	152.66
21年目	H 13	1.01379	0.99436	1.02055	1.01081	4%	2.4176	109.4	24.95	13.50	15.25	53.70	127.09	4.38	1.36	1.56	7.31	17.30	3.67	8.69	64.68	153.08
22年目	H 14	1.01690	0.99759	1.02344	1.01398	4%	2.3246	107.6	25.30	13.42	15.56	54.28	125.59	4.44	1.36	1.60	7.39	17.11	3.71	8.59	65.39	151.29
23年目	H 15	0.99974	0.98094	1.00595	0.99694	4%	2.2352	106.1	25.72	13.39	15.93	55.04	124.18	4.52	1.35	1.63	7.50	16.93	3.76	8.49	66.31	149.61
供用開始年次	H 16	0.99708	0.97851	1.00307	0.99437	4%	2.1492	105.0	92.19	33.97	45.31	171.47	375.89	15.37	3.91	5.66	24.95	54.69	8.12	17.80	204.54	448.39
25年目	H 17	0.97589	0.94324	0.98952	0.97161	4%	2.0665	103.7	91.92	33.24	45.45	170.61	364.12	15.33	3.83	5.68	24.84	53.01	8.08	17.23	203.52	434.37
26年目	H 18	0.98473	0.94904	0.99892	0.98018	4%	1.9871	103.0	89.71	31.35	44.97	166.03	343.05	14.96	3.61	5.62	24.19	49.98	7.85	16.21	198.07	409.25
供用開始年次	H 19	0.96166	0.92376	0.97598	0.95699	4%	1.9106	102.1	95.95	31.54	48.52	176.00	352.74	17.89	3.99	6.20	28.08	56.27	9.56	19.17	213.65	428.18
28年目	H 20	0.98194	0.93966	0.99706	0.97691	4%	1.8371	101.6	92.27	29.14	47.35	168.76	326.80	17.20	3.68	6.05	26.94	52.17	9.15	17.73	204.85	396.70
29年目	H 21	0.97833	0.93209	0.99392	0.97304	4%	1.7665	100.3	90.60	27.38	47.21	165.19	311.60	16.89	3.46	6.04	26.39	49.77	8.94	16.87	200.52	378.24
30年目	H 22	1.00802	0.99475	0.95676	0.99892	4%	1.6985	98.6	88.64	25.52	46.92	161.08	297.19	16.53	3.23	6.00	25.75	47.51	8.70	16.05	195.53	360.75
31年目	H 23	1.03328	1.01986	0.97941	1.02412	4%	1.6332	97.2	89.35	25.39	44.90	159.63	287.26	16.66	3.21	5.74	25.61	46.08	8.69	15.64	193.93	348.98
32年目	H 24	1.01074	0.99779	0.95660	1.00193	4%	1.5704	96.4	92.32	25.89	43.97	162.18	282.96	17.21	3.27	5.62	26.11	45.55	8.90	15.53	197.19	344.04
33年目	H 25	1.00169	0.98903	0.94649	0.99312	4%	1.5100	96.4	93.31	25.83	42.06	161.21	270.45	17.40	3.26	5.38	26.04	43.68	8.92	14.96	196.17	329.09
34年目	H 26	1.01363	1.00099	0.95604	1.00510	4%	1.4519	98.7	93.47	25.55	39.81	158.83	250.24	17.43	3.23	5.09	25.75	40.56	8.86	13.95	193.44	304.75
供用開始年次	H 27	0.99654	0.98345	1.00422	0.99541	4%	1.3961	100.2	99.80	26.60	40.52	166.92	249.09	19.27	3.33	5.26	27.86	41.57	9.93	14.81	204.71	305.47
36年目	H 28	0.99653	0.98317	1.00421	0.99539	4%	1.3424	100.2	99.46	26.16	40.69	166.31	238.62	19.20	3.28	5.28	27.76	39.83	9.88	14.18	203.95	292.63
37年目	H 29	0.99651	0.98288	1.00419	0.99537	4%	1.2908	100.5	99.11	25.72	40.86	165.69	227.92	19.14	3.22	5.30	27.66	38.05	9.83	13.53	203.19	279.50
38年目	H 30	0.99650	0.98258	1.00417	0.99535	4%	1.2411	100.4	98.77	25.28	41.03	165.08	218.55	19.07	3.17	5.32	27.56	36.49	9.79	12.96	202.43	268.00
39年目	R 1	0.99649	0.98227	1.00415	0.99533	4%	1.1934	101.2	98.42	24.84	41.21	164.46	207.71	19.00	3.11	5.35	27.46	34.68	9.74	12.31	201.67	254.70
40年目	R 2	0.99648	0.98195	1.00414	0.99531	4%	1.1475	101.9	98.07	24.40	41.38	163.85	197.61	18.94	3.06	5.37	27.36	33.00	9.70	11.70	200.91	242.31
41年目	R 3	0.99647	0.98162	1.00412	0.99528	4%	1.1033	101.8	97.73	23.96	41.55	163.23	189.47	18.87	3.00	5.39	27.26	31.64	9.65	11.20	200.15	232.32
42年目	R 4	0.99645	0.98128	1.00410	0.99526	4%	1.0609	102.7	97.38	23.52	41.72	162.62	179.91	18.80	2.95	5.41	27.16	30.05	9.61	10.63	199.39	220.59
43年目	R 5	0.99644	0.98092	1.00409	0.99524	1%	1.0201	107.1	97.04	23.08	41.89	162.01	165.26	18.74	2.89	5.44	27.06	27.61	9.56	9.75	198.63	202.62
供用開始年次	R 6	0.99643	0.98055	1.00407	0.99522	1%	1.0100	107.1	101.47	24.46	43.67	169.61	171.30	19.26	3.00	5.65	27.91	28.19	9.78	9.88	207.30	209.37
45年目	R 7	0.99642	0.98016	1.00405	0.99519	1%	1.0000	107.1	101.11	23.98	43.85	168.95	168.95	19.19	2.94	5.67	27.81	27.81	9.73	9.73	206.49	206.49
46年目	R 8	0.99640	0.97976	1.00404	0.99517	1%	0.9901	107.1	100.75	23.51	44.03	168.29	166.62	19.13	2.89	5.69	27.70	27.43	9.69	9.59	205.68	203.64
47年目	R 9	0.99639	0.97934	1.00402	0.99515	1%	0.9803	107.1	100.39	23.03	44.21	167.63	164.32	19.06	2.83	5.72	27.60	27.06	9.64	9.45	204.87	200.83
48年目	R 10	0.99638	0.97891	1.00400	0.99512	1%	0.9706	107.1	100.02	22.56	44.39	166.97	162.06	18.99	2.77	5.74	27.49	26.69	9.59	9.31	204.05	198.06
49年目	R 11	0.99636	0.97845	1.00399	0.99510	1%	0.9610	107.1	99.66	22.08	44.56	166.31	159.82	18.92	2.71	5.76	27.39	26.32	9.55	9.17	203.24	195.32
50年目	R 12	0.99577	0.98787	1.00258	0.99566	1%	0.9515	107.1	99.30	21.61	44.74	165.65	157.61	18.85	2.65	5.78	27.29	25.96	9.50	9.04	202.43	192.61
51年目	R 13	0.99575	0.98772	1.00257	0.99564	1%	0.9420	107.1	98.88	21.34	44.86	165.08	155.50	18.77	2.62	5.80	27.19	25.61	9.46	8.91	201.73	190.03
供用開始年次	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	1%	0.9327	107.1	114.87	25.46	50.35	190.68	177.85	22.10	3.20	6.58	31.89	29.74	10.84	10.11	233.40	217.69
53年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	1%	0.9235	107.1	114.38	25.15	50.48	190.00	175.47	22.00	3.16	6.60	31.77	29.34	10.79	9.96	232.56	214.77
54年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	1%	0.9143	107.1	113.89	24.83	50.61	189.32	173.10	21.91	3.12	6.62	31.65	28.94	10.74	9.82	231.71	211.86
55年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	1%	0.9053	107.1	113.40	24.51	50.74	188.65	170.78	21.81	3.08	6.63	31.53	28.55	10.69	9.68	230.87	209.01
56年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	1%	0.8963	107.1	112.91	24.20	50.87	187.97	168.48	21.72	3.04	6.65	31.42	28.16	10.65	9.54	230.03	206.18
57年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	1%	0.8874	107.1	112.42	23.88	51.00	187.29	166.20	21.63	3.00	6.67	31.30	27.77	10.60	9.40	229.19	203.38
58年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	1%	0.8787	107.1	111.93	23.56	51.12	186.61	163.98	21.53	2.96	6.69	31.18	27.40	10.55	9.27	228.35	200.65
59年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	1%	0.8700	107.1	111.44	23.25	51.25	185.94	161.76	21.44	2.93	6.70	31.06	27.03	10.50	9.14	227.50	197.93
60年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	1%	0.8613	107.1	110.95	22.93	51.38	185.26	159.56	21.34	2.89	6.72	30.95	26.66	10.46	9.01	226.66	195.22
61年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	1%	0.8528	107.1	109.98	22.75	51.38	184.10	157.00	21.16	2.86	6.72	30.74	26.21	10.38	8.85	225.22	192.07
62年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	1%	0.8444	107.1	109.01	22.57	51.38	182.95	154.48	20.97	2.84	6.72	30.53	25.78	10.30	8.70	223.78	188.96
63年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	1%	0.8360	107.1	108.04	22.38	51.37	181.79	151.98	20.78	2.82	6.72	30.32	25.35	10.23	8.55	222.34	185.88
64年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	1%	0.8277	107.1	107.07	22.20	51.37	180.64	149.51	20.60	2.79	6.72	30.11	24.92	10.15	8.40	220.90	182.84
65年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	1%	0.8195	107.1	106.10	22.02	51.36	179.48	147.09	20.41	2.77	6.72	29.90	24.50	10.08	8.26	219.46	179.84
66年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	1%	0.8114	107.1	105.13	21.84	51.36	178.33	144.69	20.22	2.75	6.72	29.69	24.09	10.00	8.12	218.02	176.90
67年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	1%	0.8034	107.1	104.16	21.66	51.36	177.17	142.34	20.04	2.73	6.72	29.48	23.68	9.93	7.97	216.57	174.00
68年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	1%	0.7954	107.1	103.19	21.47	51.35	176.02	140.00	19.85	2.70	6.72	29.27	23.28	9.85	7.83	215.13	171.12
69年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	1%	0.7876	107.1	102.22	21.29	51.35	174.86	137.72	19.66	2.68	6.71	29.06	22.89	9.77	7.70	213.69	168.30
70年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	1%	0.7798	107.1	101.25	21.11	51.35	173.70	135.45	19.48	2.66	6.71	28.85	22.50	9.70	7.56	212.25	165.51
71年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	1%	0.7720	107.1	100.28	20.93	51.34	172.55	133.21	19.29	2.63	6.71	28.64	22.11	9.62	7.43	210.81	162.75
72年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	1%	0.7644	107.1	99.31	20.75	51.34	171.39	131.01	19.10	2.61	6.71	28.43	21.73	9.55	7.30	209.37	160.04
73年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	1%	0.7568	107.1	98.34	20.56	51.34	170.24	128.84	18.92	2.59	6.71	28.22	21.36	9.47	7.17	207.93	157.36
74年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	1%	0.7493	107.1	97.37	20.38	51.33	169.08	126.69	18.73	2.56	6.71	28.01	20.99	9.40	7.04	206.49	154.72
75年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	1%	0.7419	107.1	96.40	20.20	51.33	167.93	124.59	18.54	2.54	6.71	27.80	20.62	9.32	6.91	205.05	152.12
76年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	1%	0.7346	107.1	95.43	20.02	51.33	166.77	122.51	18.36	2.52	6.71	27.59	20.27	9.24	6.79	203.60	149.57
77年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	1%	0.7273	107.1	94.46	19.84	51.32	165.62	120.45	18.17	2.50	6.71	27.38	19.91	9.17	6.67	202.16	147.03
78年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	1%	0.7201	107.1	93.49	19.66	51.32	164.46	118.43	17.98	2.47	6.71	27.17	19.56	9.09	6.55	200.72	144.54
79年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	1%	0.7130	107.1	92.52	19.47	51.31	163.31	116.44	17.80	2.45	6.71	26.96	19.22	9.02	6.43	199.28	142.09
80年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	1%	0.7059	107.1	91.55	19.29	51.31	162.15	114.46	17.61	2.43	6.71	26.75	18.88	8.94	6.31	197.84	139.66
81年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	1%	0.6989	107.1	90.58	19.11	51.31	161.00	112.52	17.42	2.40	6.71	26.54	18.55	8.87	6.20	196.40	137.26
82年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	1%	0.6920	107.1	89.61	18.93	51.30	159.84	110.61	17.24	2.38	6.71	26.33	18.22	8.79	6.08	194.96	134.91
83年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	1%	0.6852	107.1	88.64	18.75	51.30	158.68	108.73	17.05	2.36	6.71	26.12	17.90	8.71	5.97	193.52	132.60
84年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	1%	0.6784	107.1	87.67	18.56	51.30	157.53	106.87	16.87	2.34	6.71	25.91	17.58	8.64	5.86	192.08	130.30
85年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	1%	0.6717	107.1	86.70	18.38	51.29	156.37	105.04	16.68	2.31	6.71	25.70	17.26	8.56	5.75	190.64	128.05
86年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	1%	0.6650	107.1	85.73	18.20	51.29	155.22	103.22	16.49	2.29	6.71	25.49	16.95	8.49	5.64	189.19	125.81
87年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	1%	0.6584	107.1	84.76	18.02	51.29	154.06	101.44	16.31	2.27	6.71	25.28	16.64	8.41	5.54	187.75	123.62
88年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	1%	0.6519	107.1	83.79	17.84	51.28	152.91	99.68	16.12	2.24	6.71	25.07	16.34	8.33	5.43	186.31	121.46
89年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	1%	0.6454	107.1	82.82	17.65	51.28	151.75	97.94	15.93	2.22	6.71	24.86	16.04	8.26	5.33	184.87	119.32
90年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	1%	0.6391	107.1	81.85	17.47	51.28	150.60	96.25	15.75	2.20	6.71	24.65	15.75	8.18	5.23	183.43	117.23
91年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	1%	0.6327	107.1	80.88	17.29	51.27	149.44	94.55	15.56	2.18	6.70	24.44	15.46	8.11	5.13	181.99	115.14
92年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	1%	0.6265	107.1	79.91	17.11	51.27	148.29	92.90	15.37	2.15	6.70	24.23	15.18	8.03	5.03	180.55	113.11
93年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	1%	0.6203	107.1	78.94	16.93	51.26	147.13	91.27	15.19	2.13	6.70	24.02	14.90	7.96	4.94	179.11	111.10
94年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	1%	0.6141	107.1	77.97	16.74	51.26	145.98	89.64	15.00	2.11	6.70	23.81	14.62	7.88	4.84	177.67	109.10
95年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99993	0.99029	1%	0.6080	107.1	77.00	16.56	51.26	144.82	88.05	14.81	2.08	6.70	23.60	14.35	7.80	4.75	176.22	107.14
96年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	1%	0.6020	107.1	76.03	16.38	51.25	143.66	86.49	14.63	2.06	6.70	23.39	14.08	7.73	4.65	174.78	105.22
97年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99993	0.99010	1%	0.5961	107.1	75.06	16.20	51.25	142.51	84.95	14.44	2.04	6.70	23.18	13.82	7.65	4.56	173.34	103.33
98年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99993	0.99000	1%	0.5902	107.1	74.09	16.02	51.25	141.35	83.43	14.25	2.02	6.70	22.97	13.56	7.58	4.47	171.90	101.46
99年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99993	0.98990	1%	0.5843	107.1	73.12	15.83	51.24	140.20	81.92	14.07	1.99	6.70	22.76	13.30	7.50	4.38	170.46	99.60
100年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99993	0.98980	1%	0.5785	107.1	72.15	15.65	51.24	139.04	80.44	13.88	1.97	6.70	22.55	13.05	7.43	4.30	169.02	97.78
101年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99993	0.98969	1%	0.5728	107.1	71.18	15.47	51.24	137.89	78.98	13.69	1.95	6.70	22.34	12.80	7.35	4.21	167.58	95.99
合 計									7,746.02	2,006.77	4,002.68	13,755.47	15,614.66	1,472.30	247.23	517.50	2,237.03	2,477.83	768.01	870.03	16,760.51	18,962.52

社会的割引率1%

様式－５

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：一般国道470号（能越自動車道）輪島IC～小矢部砺波JCT

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（北陸ブロック） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP デフレータ 107.1	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合計(億円) 便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	1%	0.9327	107.1	16.41	4.38	5.38	26.17	24.41	3.41	0.62	0.77	4.79	4.47	1.42	1.32	32.38	30.20
1年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	1%	0.9235	107.1	16.34	4.33	5.39	26.06	24.06	3.39	0.61	0.77	4.77	4.41	1.41	1.30	32.24	29.77
2年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	1%	0.9143	107.1	16.27	4.27	5.40	25.95	23.72	3.38	0.60	0.77	4.75	4.35	1.40	1.28	32.10	29.35
3年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	1%	0.9053	107.1	16.20	4.22	5.42	25.84	23.39	3.36	0.59	0.78	4.73	4.28	1.40	1.27	31.97	28.94
4年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	1%	0.8963	107.1	16.13	4.16	5.43	25.72	23.06	3.35	0.59	0.78	4.71	4.22	1.39	1.25	31.83	28.53
5年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	1%	0.8874	107.1	16.06	4.11	5.45	25.61	22.73	3.33	0.58	0.78	4.69	4.16	1.39	1.23	31.69	28.12
6年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	1%	0.8787	107.1	15.99	4.05	5.46	25.50	22.41	3.32	0.57	0.78	4.67	4.11	1.38	1.21	31.55	27.73
7年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	1%	0.8700	107.1	15.92	4.00	5.47	25.39	22.09	3.31	0.56	0.78	4.65	4.05	1.37	1.20	31.42	27.33
8年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	1%	0.8613	107.1	15.85	3.95	5.49	25.28	21.78	3.29	0.55	0.79	4.63	3.99	1.37	1.18	31.28	26.94
9年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	1%	0.8528	107.1	15.71	3.91	5.49	25.11	21.42	3.26	0.55	0.79	4.60	3.92	1.36	1.16	31.07	26.49
10年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	1%	0.8444	107.1	15.57	3.88	5.49	24.94	21.06	3.23	0.55	0.79	4.56	3.85	1.35	1.14	30.85	26.05
11年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	1%	0.8360	107.1	15.43	3.85	5.49	24.77	20.71	3.20	0.54	0.79	4.53	3.79	1.34	1.12	30.64	25.62
12年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	1%	0.8277	107.1	15.30	3.82	5.49	24.60	20.36	3.18	0.54	0.79	4.50	3.72	1.33	1.10	30.43	25.18
13年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	1%	0.8195	107.1	15.16	3.79	5.49	24.43	20.02	3.15	0.53	0.79	4.47	3.66	1.32	1.08	30.21	24.76
14年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	1%	0.8114	107.1	15.02	3.76	5.48	24.26	19.68	3.12	0.53	0.79	4.43	3.60	1.31	1.06	30.00	24.34
15年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	1%	0.8034	107.1	14.88	3.73	5.48	24.09	19.35	3.09	0.52	0.79	4.40	3.53	1.30	1.04	29.79	23.93
16年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	1%	0.7954	107.1	14.74	3.69	5.48	23.92	19.03	3.06	0.52	0.79	4.37	3.47	1.29	1.02	29.57	23.52
17年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	1%	0.7876	107.1	14.60	3.66	5.48	23.75	18.71	3.03	0.52	0.79	4.33	3.41	1.28	1.01	29.36	23.12
18年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	1%	0.7798	107.1	14.46	3.63	5.48	23.58	18.39	3.00	0.51	0.79	4.30	3.35	1.27	0.99	29.15	22.73
19年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	1%	0.7720	107.1	14.33	3.60	5.48	23.41	18.07	2.97	0.51	0.79	4.27	3.29	1.26	0.97	28.93	22.34
20年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	1%	0.7644	107.1	14.19	3.57	5.48	23.24	17.76	2.95	0.50	0.79	4.23	3.24	1.25	0.95	28.72	21.95
21年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	1%	0.7568	107.1	14.05	3.54	5.48	23.07	17.46	2.92	0.50	0.79	4.20	3.18	1.24	0.94	28.51	21.57
22年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	1%	0.7493	107.1	13.91	3.51	5.48	22.90	17.16	2.89	0.49	0.79	4.17	3.12	1.23	0.92	28.29	21.20
23年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	1%	0.7419	107.1	13.77	3.48	5.48	22.73	16.86	2.86	0.49	0.79	4.13	3.07	1.22	0.90	28.08	20.83
24年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	1%	0.7346	107.1	13.63	3.44	5.48	22.56	16.57	2.83	0.48	0.78	4.10	3.01	1.21	0.89	27.87	20.47
25年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	1%	0.7273	107.1	13.49	3.41	5.48	22.39	16.28	2.80	0.48	0.78	4.07	2.96	1.20	0.87	27.65	20.11
26年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	1%	0.7201	107.1	13.36	3.38	5.48	22.22	16.00	2.77	0.48	0.78	4.03	2.90	1.19	0.86	27.44	19.76
27年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	1%	0.7130	107.1	13.22	3.35	5.48	22.05	15.72	2.74	0.47	0.78	4.00	2.85	1.18	0.84	27.23	19.41
28年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	1%	0.7059	107.1	13.08	3.32	5.48	21.88	15.44	2.72	0.47	0.78	3.97	2.80	1.17	0.83	27.01	19.07
29年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	1%	0.6989	107.1	12.94	3.29	5.48	21.71	15.17	2.69	0.46	0.78	3.93	2.75	1.16	0.81	26.80	18.73
30年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	1%	0.6920	107.1	12.80	3.26	5.48	21.54	14.90	2.66	0.46	0.78	3.90	2.70	1.15	0.80	26.59	18.40
31年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	1%	0.6852	107.1	12.66	3.23	5.48	21.37	14.64	2.63	0.45	0.78	3.87	2.65	1.14	0.78	26.37	18.07
32年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	1%	0.6784	107.1	12.52	3.19	5.48	21.20	14.38	2.60	0.45	0.78	3.83	2.60	1.13	0.77	26.16	17.75
33年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	1%	0.6717	107.1	12.39	3.16	5.48	21.03	14.12	2.57	0.44	0.78	3.80	2.55	1.12	0.75	25.95	17.43
34年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	1%	0.6650	107.1	12.25	3.13	5.48	20.86	13.87	2.54	0.44	0.78	3.77	2.51	1.11	0.74	25.73	17.11
35年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	1%	0.6584	107.1	12.11	3.10	5.48	20.69	13.62	2.51	0.44	0.78	3.73	2.46	1.10	0.72	25.52	16.80
36年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	1%	0.6519	107.1	11.97	3.07	5.48	20.52	13.37	2.49	0.43	0.78	3.70	2.41	1.09	0.71	25.31	16.50
37年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	1%	0.6454	107.1	11.83	3.04	5.48	20.34	13.13	2.46	0.43	0.78	3.67	2.37	1.08	0.70	25.09	16.20
38年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	1%	0.6391	107.1	11.69	3.01	5.48	20.17	12.89	2.43	0.42	0.78	3.63	2.32	1.07	0.68	24.88	15.90
39年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	1%	0.6327	107.1	11.55	2.97	5.48	20.00	12.66	2.40	0.42	0.78	3.60	2.28	1.06	0.67	24.67	15.61
40年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	1%	0.6265	107.1	11.42	2.94	5.48	19.83	12.43	2.37	0.41	0.78	3.57	2.24	1.05	0.66	24.45	15.32
41年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	1%	0.6203	107.1	11.28	2.91	5.47	19.66	12.20	2.34	0.41	0.78	3.54	2.19	1.04	0.65	24.24	15.04
42年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	1%	0.6141	107.1	11.14	2.88	5.47	19.49	11.97	2.31	0.41	0.78	3.50	2.15	1.03	0.63	24.03	14.75
43年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99993	0.99029	1%	0.6080	107.1	11.00	2.85	5.47	19.32	11.75	2.28	0.40	0.78	3.47	2.11	1.02	0.62	23.81	14.48
44年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	1%	0.6020	107.1	10.86	2.82	5.47	19.15	11.53	2.25	0.40	0.78	3.44	2.07	1.01	0.61	23.60	14.21
45年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99993	0.99010	1%	0.5961	107.1	10.72	2.79	5.47	18.98	11.32	2.23	0.39	0.78	3.40	2.03	1.00	0.60	23.39	13.94
46年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99993	0.99000	1%	0.5902	107.1	10.58	2.76	5.47	18.81	11.10	2.20	0.39	0.78	3.37	1.99	0.99	0.58	23.17	13.68
47年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99993	0.98990	1%	0.5843	107.1	10.45	2.72	5.47	18.64	10.89	2.17	0.38	0.78	3.34	1.95	0.98	0.57	22.96	13.42
48年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99993	0.98980	1%	0.5785	107.1	10.31	2.69	5.47	18.47	10.69	2.14	0.38	0.78	3.30	1.91	0.97	0.56	22.75	13.16
49年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99993	0.98969	1%	0.5728	107.1	10.17	2.66	5.47	18.30	10.48	2.11	0.37	0.78	3.27	1.87	0.96	0.55	22.53	12.91
合 計									675.69	172.27	273.53	1,121.50	840.81	140.28	24.23	39.17	203.69	152.88	60.07	45.09	1,385.26	1,038.78

社会的割引率1%