

（再評価）

様式 1 客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	一般国道256号 堀越峠道路
事業区分	一般国道（二次改築）
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指 標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	（一般国道256号、一般国道257号 濃飛横断自動車道 郡上～中津川） 事業全体：費用便益比（B/C）＝ 1.5 経済的純現在価値（B-C）＝784億円 経済的内部収益率（EIRR）＝5.9% 残事業：費用便益比（B/C）＝ 2.2 経済的純現在価値（B-C）＝885億円 経済的内部収益率（EIRR）＝10.7% （一般国道256号 堀越峠道路） 事業全体：費用便益比（B/C）＝ 0.8 経済的純現在価値（B-C）＝-84億円 経済的内部収益率（EIRR）＝2.6% 残事業：費用便益比（B/C）＝ 0.8 経済的純現在価値（B-C）＝-82億円 経済的内部収益率（EIRR）＝2.6%

●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口を■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（現況）：1,400.2万人・時間/年 渋滞損失削減時間：33.2万人・時間/年（1,400.2万人・時間/年⇒1,3670.0万人・時間/年） 区間b（当該区間／並行区間）について：国道256号・（県）安久田吉野線・国道472号、（主）金山明宝線 並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間：32.2万人・時間/年 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：約1割削減
	□ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される		
	□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上 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		（有）八幡観光バス 和良線（郡上高校前～郡上市民病院、3～7便/日）
	■ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる		JR下呂駅（特急停車駅）、岐阜県駅（仮称）（リニア中央新幹線停車駅）へのアクセス向上 郡上市⇒JR下呂駅（現況65分 ⇒ 整備後56分）、郡上市⇒岐阜県駅（仮称）（現況123分 ⇒ 整備後113分）
	□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる		
	物流効率化の支援		
	□ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる		
	□ 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IS0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		

		<div><input type="checkbox"/> 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する</div>	
		<div><input type="checkbox"/> 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり</div>	
		<div><input type="checkbox"/> 中心市街地内で行う事業である</div>	
		<div><input type="checkbox"/> 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である</div>	
		<div><input type="checkbox"/> DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する</div>	
		<div><input type="checkbox"/> 対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる</div>	
	国土・地域ネットワークの構築		
		<div><input type="checkbox"/> 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけあり</div>	
		<div><input checked="" type="checkbox"/> 地域高規格道路の位置づけあり</div>	「濃飛横断自動車道」の一部として高規格道路に位置づけ
		<div><input type="checkbox"/> 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する（A'路線としての位置づけがある場合）</div>	
		<div><input checked="" type="checkbox"/> 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する</div>	二次生活圏中心都市（郡上市、下呂市） （郡上市から下呂市で約10分短縮、改善見込み）所要時間：約68分⇒約58分
		<div><input type="checkbox"/> 現道等における交通不能区間を解消する</div>	
		<div><input type="checkbox"/> 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する</div>	
		<div><input checked="" type="checkbox"/> 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる</div>	二次生活圏中心都市（郡上市） （和良地区から郡上市で約8分短縮、改善見込み）所要時間：約31分⇒約23分
	個性ある地域の形成		
		<div><input type="checkbox"/> 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する</div>	
		<div><input checked="" type="checkbox"/> 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する</div>	和良地域振興施設基本構想(2025年3月～)
		<div><input checked="" type="checkbox"/> 主要な観光地へのアクセス向上が期待される</div>	下呂温泉へのアクセス性向上（R5年間入込客数：約104万人） （郡上八幡IC⇒下呂温泉：約71分⇒約60分）
		<div><input checked="" type="checkbox"/> 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である</div>	新「道の駅 和良」を将来的に新規整備検討中
2.暮らし			
	歩行者・自転車のための生活空間の形成		
		<div><input type="checkbox"/> 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上全ての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</div>	
		<div><input type="checkbox"/> 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される</div>	
	無電柱化による美しい町並みの形成		
		<div><input type="checkbox"/> 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけあり</div>	
		<div><input type="checkbox"/> 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する</div>	
	安全で安心できるくらしの確保		
		<div><input type="checkbox"/> 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる</div>	
3.安全			
	安全な生活環境の確保		
		<div><input type="checkbox"/> 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、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</div>	
		<div><input type="checkbox"/> 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は学童、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</div>	
	災害への備え		

		<div>■ 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</div>	和良地区の孤立解消
		<div>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</div>	岐阜県地域防災計画に第二次緊急輸送道路の位置づけ
		<div>■ 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</div>	一般国道256号（代替区間：八幡町旭～八幡町安久田（堀越峠区間））
		<div><input type="checkbox"/> 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A'路線としての位置づけがある場合）</div>	
		<div><input type="checkbox"/> 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される</div>	
		<div>■ 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</div>	一般国道256号（八幡町旭～八幡町安久田（堀越峠区間） 事前通行規制区間）
4. 環境			
	地球環境の保全		
		<div>● 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</div>	C O 2 排出削減量：6.7千t/年（778.1千t/年⇒771.4千t/年）
	生活環境の改善・保全		
		<div>● 現道等における自動車からのNO2排出削減率</div>	（現況） 自動車NOx・PM法対策地域指定の別：対象外 （推計結果） 評価対象区間（並行区間：国道256号・（県）安久田吉野線・国道472号、（主）金山明宝線） 排出削減量：11.1t/年、排出削減率：約5割削減 バイパス等についてNOx排出増加量：4.5t/年
		<div>● 現道等における自動車からのSPM排出削減率</div>	（現況） 自動車NOx・PM法対策地域指定の別：対象外 （推計結果） 評価対象区間（並行区間：国道256号・（県）安久田吉野線・国道472号、（主）金山明宝線） 排出削減量：0.6t/年、排出削減率：約6割削減 バイパス等についてSPM排出増加量：0.2t/年
	<div><input type="checkbox"/> 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある</div>		
	<div><input type="checkbox"/> その他、環境や景観上の効果が期待される</div>		
	5. その他		
	他のプロジェクトとの関係		
		<div><input type="checkbox"/> 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり</div>	
	<div>■ 他機関との連携プログラムに位置づけられている</div>	岐阜県の「第2次岐阜県リニア中央新幹線活用戦略」（R5.3）において、岐阜県駅へのアクセス道路として第二次整備計画道路に位置づけ	
	<div><input type="checkbox"/> その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる</div>		

(再評価)

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・B P・その他の別
一般国道 256号・257号	濃飛横断自動車道 (郡上～中津川)	L=27.6km	二次改築	B P

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
6,400	2、4	中部地方整備局

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	1,352億円	216億円	318億円	1,886億円
うち残事業分	862億円	194億円	297億円	1,354億円
基準年における 現在価値 (C)	1,517億円	61億円	39億円	1,617億円
うち残事業分	672億円	51億円	34億円	757億円

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	平成25年度、平成28年度、 令和10年度、令和15年度、令和35年度			
単年便益 (初年便益)	11億円	1.3億円	0.02億円	12億円
基準年における 現在価値 (B)	2,223億円	171億円	6.9億円	2,401億円
うち残事業分	1,531億円	105億円	5.6億円	1,642億円

③ 結 果

【事業全体】

費用便益比（B／C）	1.5 〔4%〕	[参考] 2.2 〔2%〕	[参考] 2.7 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	784億円 〔4%〕	[参考] 2,083億円 〔2%〕	[参考] 3,301億円 〔1%〕
経済的内部収益率（E I R R）	5.9%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（B／C）	2.2 〔4%〕	[参考] 3.1 〔2%〕	[参考] 3.7 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	885億円 〔4%〕	[参考] 1,927億円 〔2%〕	[参考] 2,920億円 〔1%〕
経済的内部収益率（E I R R）	10.7%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感 度 分 析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	6,400台/日	±10%	1.3 ～ 1.6
事業費	1,352億円	±10%	1.4 ～ 1.5
事業期間	56年	±20%	1.4 ～ 1.5

【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	6,400台/日	±10%	2.0 ～ 2.4
事業費	862億円	±10%	2.0 ～ 2.4
事業期間	27年	±20%	2.0 ～ 2.2

交通状況の変化

様式－３①

事業名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（事業全体）

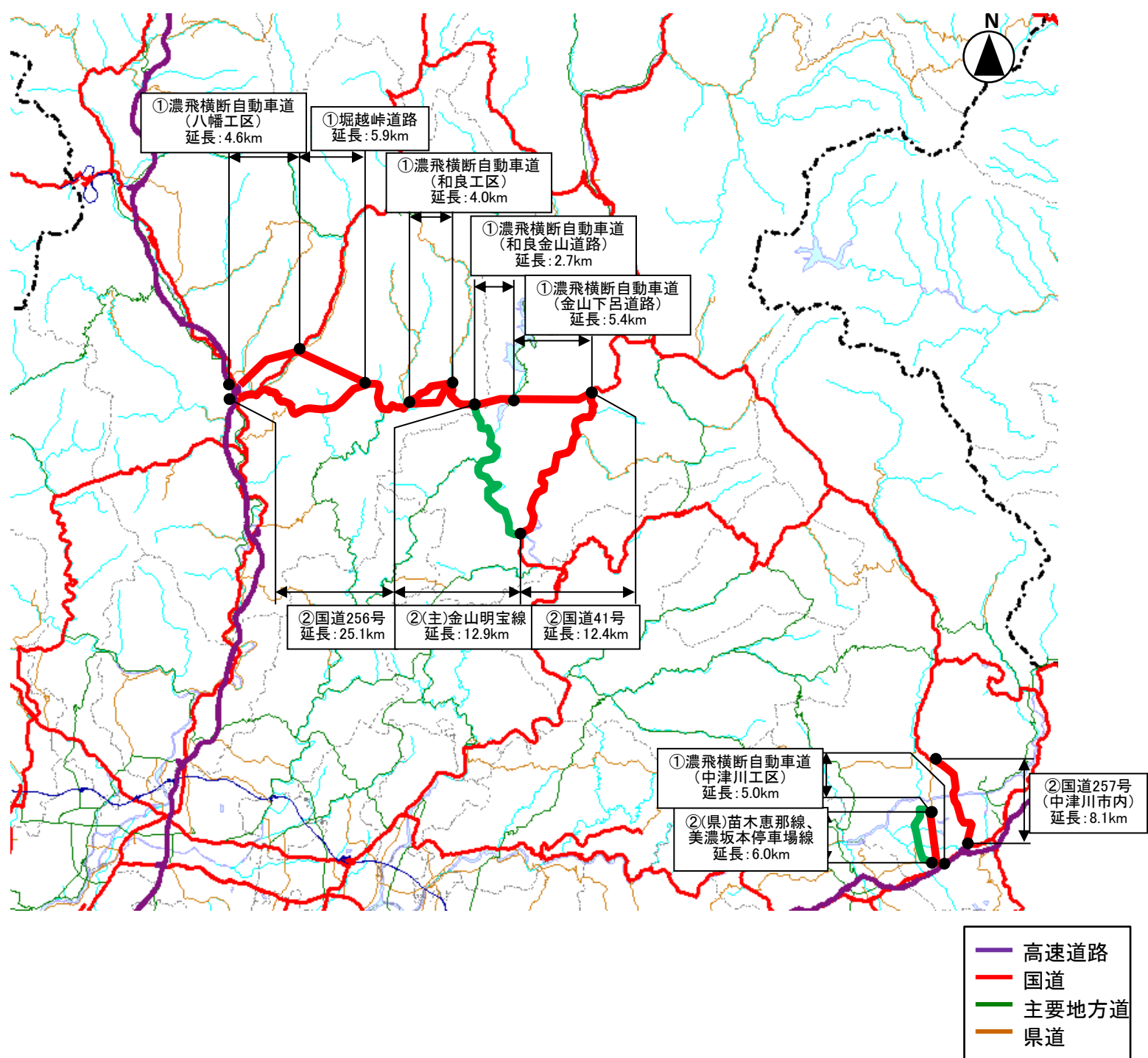
（推計時点 R22年）

				整備なし (A)	整備あり (B)
①新設・改築道路 改築区間：27.6km		交通量※1	[台/日]	－	6,400
		走行時間※2	[分]	－	33
		走行時間費用※3	[億円/年]	－	48.72
②主な周辺道路※4	国道256号 (郡上～下呂) ：25.1km	交通量	[台/日]	2,100	1,600
		走行時間	[分]	51	50
		走行時間費用	[億円/年]	25.03	16.66
	(主) 金山明宝線 ：12.9km	交通量	[台/日]	2,900	2,700
		走行時間	[分]	24	24
		走行時間費用	[億円/年]	14.79	13.84
	国道41号 ：12.4km	交通量	[台/日]	8,900	6,800
		走行時間	[分]	22	19
		走行時間費用	[億円/年]	40.48	26.80
	国道257号 (中津川市内) ：8.1km	交通量	[台/日]	12,900	12,500
		走行時間	[分]	19	18
		走行時間費用	[億円/年]	47.39	40.13
	(県) 苗木恵那線、 美濃坂本停車場線 ：6.0km	交通量	[台/日]	16,300	11,500
		走行時間	[分]	38	40
		走行時間費用	[億円/年]	183.72	126.57
③その他の道路合計 3145.4km		走行時間費用	[億円/年]	7,233.72	7,154.04

			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	： 3237.5km	走行時間短縮便益 [億円/年]	7,545.13	7,426.76	118.37

- ※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。

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



交通状況の変化

様式－3①

事業名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（残事業）

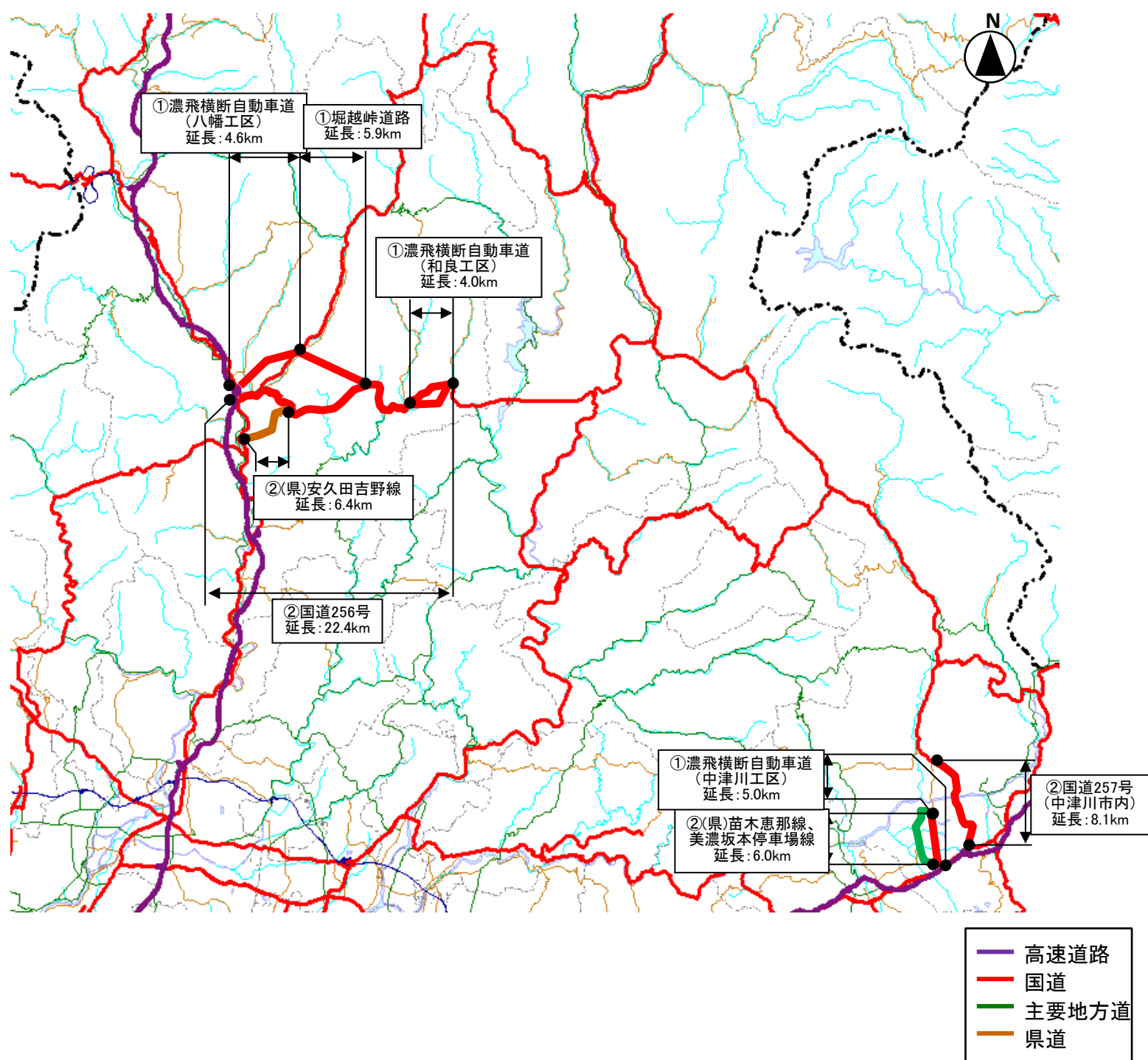
（推計時点 R22年）

				整備なし (A)	整備あり (B)
①新設・改築道路 改築区間：19.5km		交通量※1	[台/日]	－	7,800
		走行時間※2	[分]	－	23
		走行時間費用※3	[億円/年]	－	37.33
②主な周辺道路※4	国道256号 (郡上～下呂) ：22.4km	交通量	[台/日]	2,700	1,300
		走行時間	[分]	46	46
		走行時間費用	[億円/年]	28.63	10.65
	(県)安久田吉野線 ：6.4km	交通量	[台/日]	300	0
		走行時間	[分]	20	0
		走行時間費用	[億円/年]	1.43	0
	国道257号 (中津川市内) ：8.1km	交通量	[台/日]	12,900	12,500
		走行時間	[分]	19	18
		走行時間費用	[億円/年]	47.40	40.13
	(県)苗木恵那線、 美濃坂本停車場線 ：6.0km	交通量	[台/日]	16,300	11,500
		走行時間	[分]	38	40
		走行時間費用	[億円/年]	183.32	126.57
③その他の道路合計 3175.1km		走行時間費用	[億円/年]	7,266.57	7,212.08

			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	： 3237.5km	走行時間短縮便益 [億円/年]	7,527.35	7,426.76	100.58

- ※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。

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



費用便益分析の条件

事業名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）

(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)	<input checked="" type="checkbox"/>		
	その他	<input type="checkbox"/>		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	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	<input checked="" type="checkbox"/> (R22)	
		複数時点での推計	<input type="checkbox"/>	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>	
		整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
		いずれかのみ の推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス)	
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>	
		その他()	<input type="checkbox"/>	
		無	<input checked="" type="checkbox"/>	
	開発交通量の考慮	有	<input type="checkbox"/>	
		有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載	() 台トリップ/日
		配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
			転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	Q－V式と転換率式の併用による配分		<input checked="" type="checkbox"/>	
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)		<input type="checkbox"/>	
	簡易手法		<input type="checkbox"/>	
	簡易手法の 採択理由		小規模事業である	<input type="checkbox"/>
			山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
			その他()	
	簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)			
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け して設定	<input checked="" type="checkbox"/>		
	採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin～Qmax)の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。			
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>		
	採用理由を記載			
その他()		<input type="checkbox"/>		

事業名：濃飛横断自動車道(郡上～中津川)

(3)

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

事業名：濃飛横断自動車道(郡上～中津川)

(4)

[illegible]

費用の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）
（事業全体）

					維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)				
					単価（億円）	延長（km）	単純単価(億円)		
					0.12	27.6	3.31		
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）
					単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価 現在価値
-16年目	H 9	4%	2.9987	114.2	4.76	13.39			
-15年目	H 10	4%	2.8834	113.6	2.86	7.77			
-14年目	H 11	4%	2.7725	112.0	8.72	23.11			
-13年目	H 12	4%	2.6658	110.7	15.17	39.12			
-12年目	H 13	4%	2.5633	109.4	15.41	38.67			
-11年目	H 14	4%	2.4647	107.6	21.97	53.89			
-10年目	H 15	4%	2.3699	106.1	14.30	34.21			
-9年目	H 16	4%	2.2788	105.0	10.16	23.62			
-8年目	H 17	4%	2.1911	103.7	10.05	22.74			
-7年目	H 18	4%	2.1068	103.0	12.28	26.89			
-6年目	H 19	4%	2.0258	102.1	19.49	41.41			
-5年目	H 20	4%	1.9479	101.6	26.63	54.68			
-4年目	H 21	4%	1.8730	100.3	25.83	51.66			
-3年目	H 22	4%	1.8009	98.6	16.59	32.45			
-2年目	H 23	4%	1.7317	97.2	10.70	20.42			
-1年目	H 24	4%	1.6651	96.4	17.91	33.12			
部分供用開始年次	H 25	4%	1.6010	96.4	20.92	37.22	0.17	0.30	
1年目	H 26	4%	1.5395	98.7	25.92	43.29	0.17	0.28	
2年目	H 27	4%	1.4802	100.2	23.46	37.12	0.17	0.27	
部分供用開始年次	H 28	4%	1.4233	100.2	0.37	0.56	0.25	0.38	
4年目	H 29	4%	1.3686	100.5	1.11	1.62	0.25	0.36	
5年目	H 30	4%	1.3159	100.4	3.15	4.42	0.25	0.35	
6年目	R 1	4%	1.2653	101.2	12.98	17.38	0.25	0.33	
7年目	R 2	4%	1.2167	101.9	14.71	18.81	0.25	0.32	
8年目	R 3	4%	1.1699	101.8	16.87	20.76	0.25	0.30	
9年目	R 4	4%	1.1249	102.7	33.79	39.63	0.25	0.29	
10年目	R 5	4%	1.0816	107.1	33.50	36.23	0.25	0.27	
11年目	R 6	4%	1.0400	107.1	39.82	41.41	0.25	0.26	
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	30.22	30.22	0.25	0.25	
13年目	R 8	4%	0.9615	107.1	41.34	39.75	0.25	0.24	
14年目	R 9	4%	0.9246	107.1	248.95	230.17	0.25	0.23	
部分供用開始年次	R 10	4%	0.8890	107.1	75.45	67.08	1.16	1.03	
16年目	R 11	4%	0.8548	107.1	76.05	65.00	1.16	0.99	
17年目	R 12	4%	0.8219	107.1	79.09	65.01	1.16	0.95	
18年目	R 13	4%	0.7903	107.1	77.23	61.03	1.16	0.91	
19年目	R 14	4%	0.7599	107.1	76.81	58.37	1.16	0.88	
部分供用開始年次	R 15	4%	0.7307	107.1	1.82	1.33	2.84	2.07	
21年目	R 16	4%	0.7026	107.1	1.65	1.16	2.84	1.99	
22年目	R 17	4%	0.6756	107.1	4.76	3.22	2.84	1.92	
23年目	R 18	4%	0.6496	107.1	6.94	4.51	2.84	1.84	
24年目	R 19	4%	0.6246	107.1	7.09	4.43	2.84	1.77	
25年目	R 20	4%	0.6006	107.1	8.91	5.35	2.84	1.70	
26年目	R 21	4%	0.5775	107.1	8.91	5.14	2.84	1.64	
27年目	R 22	4%	0.5553	107.1	4.73	2.62	2.84	1.58	
28年目	R 23	4%	0.5339	107.1	4.73	2.52	2.84	1.52	
29年目	R 24	4%	0.5134	107.1	4.73	2.43	2.84	1.46	
30年目	R 25	4%	0.4936	107.1	10.55	5.21	2.84	1.40	
31年目	R 26	4%	0.4746	107.1	10.55	5.01	2.84	1.35	
32年目	R 27	4%	0.4564	107.1	10.55	4.81	2.84	1.30	
33年目	R 28	4%	0.4388	107.1	12.09	5.31	2.84	1.25	
34年目	R 29	4%	0.4220	107.1	12.09	5.10	2.84	1.20	
35年目	R 30	4%	0.4057	107.1	26.82	10.88	2.84	1.15	
36年目	R 31	4%	0.3901	107.1	16.91	6.60	2.84	1.11	
37年目	R 32	4%	0.3751	107.1	16.91	6.34	2.84	1.06	
38年目	R 33	4%	0.3607	107.1	8.27	2.98	2.84	1.02	
39年目	R 34	4%	0.3468	107.1	8.25	2.86	2.84	0.98	
供用開始年次	R 35	4%	0.3335	107.1			3.01	1.00	
41年目	R 36	4%	0.3207	107.1			3.01	0.96	
42年目	R 37	4%	0.3083	107.1			3.01	0.93	
43年目	R 38	4%	0.2965	107.1			3.01	0.89	
44年目	R 39	4%	0.2851	107.1			3.01	0.86	
45年目	R 40	4%	0.2741	107.1			3.01	0.82	
46年目	R 41	4%	0.2636	107.1			3.01	0.79	
47年目	R 42	4%	0.2534	107.1			3.01	0.76	
48年目	R 43	4%	0.2437	107.1			3.01	0.73	
49年目	R 44	4%	0.2343	107.1			3.01	0.70	
50年目	R 45	4%	0.2253	107.1			3.01	0.68	2.85 0.64
51年目	R 46	4%	0.2166	107.1			3.01	0.65	2.85 0.62
52年目	R 47	4%	0.2083	107.1			3.01	0.63	2.85 0.59
53年目	R 48	4%	0.2003	107.1			3.01	0.60	4.03 0.81
54年目	R 49	4%	0.1926	107.1			3.01	0.58	4.03 0.78
55年目	R 50	4%	0.1852	107.1			3.01	0.56	1.18 0.22
56年目	R 51	4%	0.1780	107.1			3.01	0.54	1.18 0.21
57年目	R 52	4%	0.1712	107.1			3.01	0.51	1.18 0.20
58年目	R 53	4%	0.1646	107.1			3.01	0.50	
59年目	R 54	4%	0.1583	107.1			3.01	0.48	
60年目	R 55	4%	0.1522	107.1			3.01	0.46	
61年目	R 56	4%	0.1463	107.1			3.01	0.44	
62年目	R 57	4%	0.1407	107.1			3.01	0.42	
63年目	R 58	4%	0.1353	107.1			3.01	0.41	
64年目	R 59	4%	0.1301	107.1			3.01	0.39	
65年目	R 60	4%	0.1251	107.1			3.01	0.38	59.47 7.44
66年目	R 61	4%	0.1203	107.1			3.01	0.36	59.47 7.15
67年目	R 62	4%	0.1157	107.1			3.01	0.35	59.47 6.88
68年目	R 63	4%	0.1112	107.1			3.01	0.33	59.47 6.61
69年目	R 64	4%	0.1069	107.1			3.01	0.32	59.47 6.36
70年目	R 65	4%	0.1028	107.1			3.01	0.31	
71年目	R 66	4%	0.0989	107.1			3.01	0.30	
72年目	R 67	4%	0.0951	107.1			3.01	0.29	
73年目	R 68	4%	0.0914	107.1			3.01	0.27	
74年目	R 69	4%	0.0879	107.1			3.01	0.26	
75年目	R 70	4%	0.0845	107.1			3.01	0.25	
76年目	R 71	4%	0.0813	107.1			3.01	0.24	
77年目	R 72	4%	0.0781	107.1			3.01	0.24	
78年目	R 73	4%	0.0751	107.1			3.01	0.23	
79年目	R 74	4%	0.0722	107.1			3.01	0.22	
80年目	R 75	4%	0.0695	107.1			3.01	0.21	
81年目	R 76	4%	0.0668	107.1			3.01	0.20	
82年目	R 77	4%	0.0642	107.1			3.01	0.19	
83年目	R 78	4%	0.0617	107.1			3.01	0.19	
84年目	R 79	4%	0.0594	107.1			3.01	0.18	
85年目	R 80	4%	0.0571	107.1			3.01	0.17	
86年目	R 81	4%	0.0549	107.1			3.01	0.17	
87年目	R 82	4%	0.0528	107.1			3.01	0.16	
88年目	R 83	4%	0.0508	107.1			3.01	0.15	
89年目	R 84	4%	0.0488	107.1	-52.31	-2.55	3.01	0.15	
合 計					1299.46	1517.49	216.43	60.90	317.51 38.51
単純事業費計					1351.77		216.43		317.51

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川） （残事業）					維持修繕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）	
					0.12		27.6		3.31	
年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
13年目	R 8	4%	0.9615	107.1	41.34	39.75				
14年目	R 9	4%	0.9246	107.1	248.95	230.17				
部分供用開始年次	R 10	4%	0.8890	107.1	75.45	67.08	0.91	0.81		
16年目	R 11	4%	0.8548	107.1	76.05	65.00	0.91	0.78		
17年目	R 12	4%	0.8219	107.1	79.09	65.01	0.91	0.75		
18年目	R 13	4%	0.7903	107.1	77.23	61.03	0.91	0.72		
19年目	R 14	4%	0.7599	107.1	76.81	58.37	0.91	0.69		
部分供用開始年次	R 15	4%	0.7307	107.1	1.82	1.33	2.59	1.89		
21年目	R 16	4%	0.7026	107.1	1.65	1.16	2.59	1.82		
22年目	R 17	4%	0.6756	107.1	4.76	3.22	2.59	1.75		
23年目	R 18	4%	0.6496	107.1	6.94	4.51	2.59	1.68		
24年目	R 19	4%	0.6246	107.1	7.09	4.43	2.59	1.62		
25年目	R 20	4%	0.6006	107.1	8.91	5.35	2.59	1.56		
26年目	R 21	4%	0.5775	107.1	8.91	5.14	2.59	1.50		
27年目	R 22	4%	0.5553	107.1	4.73	2.62	2.59	1.44		
28年目	R 23	4%	0.5339	107.1	4.73	2.52	2.59	1.38		
29年目	R 24	4%	0.5134	107.1	4.73	2.43	2.59	1.33		
30年目	R 25	4%	0.4936	107.1	10.55	5.21	2.59	1.28		
31年目	R 26	4%	0.4746	107.1	10.55	5.01	2.59	1.23		
32年目	R 27	4%	0.4564	107.1	10.55	4.81	2.59	1.18		
33年目	R 28	4%	0.4388	107.1	12.09	5.31	2.59	1.14		
34年目	R 29	4%	0.4220	107.1	12.09	5.10	2.59	1.09		
35年目	R 30	4%	0.4057	107.1	26.82	10.88	2.59	1.05		
36年目	R 31	4%	0.3901	107.1	16.91	6.60	2.59	1.01		
37年目	R 32	4%	0.3751	107.1	16.91	6.34	2.59	0.97		
38年目	R 33	4%	0.3607	107.1	8.27	2.98	2.59	0.93		
39年目	R 34	4%	0.3468	107.1	8.25	2.86	2.59	0.90		
供用開始年次	R 35	4%	0.3335	107.1			2.76	0.92		
41年目	R 36	4%	0.3207	107.1			2.76	0.89		
42年目	R 37	4%	0.3083	107.1			2.76	0.85		
43年目	R 38	4%	0.2965	107.1			2.76	0.82		
44年目	R 39	4%	0.2851	107.1			2.76	0.79		
45年目	R 40	4%	0.2741	107.1			2.76	0.76		
46年目	R 41	4%	0.2636	107.1			2.76	0.73		
47年目	R 42	4%	0.2534	107.1			2.76	0.70		
48年目	R 43	4%	0.2437	107.1			2.76	0.67		
49年目	R 44	4%	0.2343	107.1			2.76	0.65		
50年目	R 45	4%	0.2253	107.1			2.76	0.62		
51年目	R 46	4%	0.2166	107.1			2.76	0.60		
52年目	R 47	4%	0.2083	107.1			2.76	0.58		
53年目	R 48	4%	0.2003	107.1			2.76	0.55		
54年目	R 49	4%	0.1926	107.1			2.76	0.53		
55年目	R 50	4%	0.1852	107.1			2.76	0.51		
56年目	R 51	4%	0.1780	107.1			2.76	0.49		
57年目	R 52	4%	0.1712	107.1			2.76	0.47		
58年目	R 53	4%	0.1646	107.1			2.76	0.45		
59年目	R 54	4%	0.1583	107.1			2.76	0.44		
60年目	R 55	4%	0.1522	107.1			2.76	0.42		
61年目	R 56	4%	0.1463	107.1			2.76	0.40		
62年目	R 57	4%	0.1407	107.1			2.76	0.39		
63年目	R 58	4%	0.1353	107.1			2.76	0.37		
64年目	R 59	4%	0.1301	107.1			2.76	0.36		
65年目	R 60	4%	0.1251	107.1			2.76	0.35	59.47	7.44
66年目	R 61	4%	0.1203	107.1			2.76	0.33	59.47	7.15
67年目	R 62	4%	0.1157	107.1			2.76	0.32	59.47	6.88
68年目	R 63	4%	0.1112	107.1			2.76	0.31	59.47	6.61
69年目	R 64	4%	0.1069	107.1			2.76	0.30	59.47	6.36
70年目	R 65	4%	0.1028	107.1			2.76	0.28		
71年目	R 66	4%	0.0989	107.1			2.76	0.27		
72年目	R 67	4%	0.0951	107.1			2.76	0.26		
73年目	R 68	4%	0.0914	107.1			2.76	0.25		
74年目	R 69	4%	0.0879	107.1			2.76	0.24		
75年目	R 70	4%	0.0845	107.1			2.76	0.23		
76年目	R 71	4%	0.0813	107.1			2.76	0.22		
77年目	R 72	4%	0.0781	107.1			2.76	0.22		
78年目	R 73	4%	0.0751	107.1			2.76	0.21		
79年目	R 74	4%	0.0722	107.1			2.76	0.20		
80年目	R 75	4%	0.0695	107.1			2.76	0.19		
81年目	R 76	4%	0.0668	107.1			2.76	0.18		
82年目	R 77	4%	0.0642	107.1			2.76	0.18		
83年目	R 78	4%	0.0617	107.1			2.76	0.17		
84年目	R 79	4%	0.0594	107.1			2.76	0.16		
85年目	R 80	4%	0.0571	107.1			2.76	0.16		
86年目	R 81	4%	0.0549	107.1			2.76	0.15		
87年目	R 82	4%	0.0528	107.1			2.76	0.15		
88年目	R 83	4%	0.0508	107.1			2.76	0.14		
89年目	R 84	4%	0.0488	107.1	-52.31	-2.55	2.76	0.13		
合 計					809.84	671.67	194.45	51.08	297.37	34.45
単純事業費計					862.15		194.45		297.37	

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

便益の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（事業全体）

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台枠の年次別伸び率 (東海7ロー)				社会的 割引率	割引率 (A)	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	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値 割引率4%
部分供用開始年次	H 25	1.00076	1.00800	0.97978	0.99937	4%	1.6010	96.4	5.53	3.92	1.11	10.57	18.79	0.83	0.33	0.09	1.25	2.23	0.02	0.03	11.83	21.05
1年目	H 26	1.01272	1.01981	0.99155	1.01134	4%	1.5395	98.7	5.54	3.95	1.09	10.58	17.67	0.83	0.33	0.09	1.25	2.09	0.02	0.03	11.85	19.79
2年目	H 27	0.99916	0.98601	1.00880	0.99811	4%	1.4802	100.2	5.61	4.03	1.08	10.72	16.96	0.84	0.33	0.09	1.27	2.01	0.02	0.03	12.00	18.99
部分供用開始年次	H 28	0.99916	0.98581	1.00872	0.99810	4%	1.4233	100.2	10.49	7.11	1.95	19.55	29.74	1.06	0.63	0.14	1.82	2.78	0.04	0.05	21.41	32.57
4年目	H 29	0.99916	0.98561	1.00865	0.99810	4%	1.3686	100.5	10.48	7.01	1.97	19.45	28.37	1.05	0.62	0.14	1.82	2.65	0.04	0.05	21.31	31.07
5年目	H 30	0.99916	0.98540	1.00857	0.99810	4%	1.3159	100.4	10.47	6.91	1.99	19.36	27.18	1.05	0.61	0.14	1.81	2.54	0.04	0.05	21.20	29.77
6年目	R 1	0.99916	0.98518	1.00850	0.99809	4%	1.2653	101.2	10.46	6.81	2.00	19.27	25.80	1.05	0.60	0.14	1.80	2.41	0.04	0.05	21.10	28.26
7年目	R 2	0.99916	0.98496	1.00843	0.99809	4%	1.2167	101.9	10.45	6.71	2.02	19.18	24.52	1.05	0.60	0.14	1.79	2.29	0.04	0.05	21.00	26.86
8年目	R 3	0.99916	0.98473	1.00836	0.99809	4%	1.1699	101.8	10.44	6.61	2.04	19.08	23.49	1.05	0.59	0.14	1.78	2.19	0.04	0.04	20.90	25.72
9年目	R 4	0.99915	0.98449	1.00829	0.99808	4%	1.1249	102.7	10.43	6.51	2.05	18.98	22.48	1.05	0.58	0.14	1.77	2.08	0.04	0.04	20.80	24.40
10年目	R 5	0.99915	0.98425	1.00822	0.99808	4%	1.0816	107.1	10.42	6.40	2.07	18.90	20.44	1.05	0.57	0.15	1.76	1.91	0.04	0.04	20.70	22.39
11年目	R 6	0.99915	0.98399	1.00815	0.99807	4%	1.0400	107.1	10.41	6.30	2.09	18.81	19.56	1.05	0.56	0.15	1.75	1.83	0.04	0.04	20.60	21.42
基準年	R 7	0.99915	0.98373	1.00809	0.99807	4%	1.0000	107.1	10.41	6.20	2.10	18.71	18.71	1.05	0.55	0.15	1.75	1.75	0.04	0.04	20.49	20.49
13年目	R 8	0.99915	0.98346	1.00802	0.99807	4%	0.9615	107.1	10.40	6.10	2.12	18.62	17.90	1.05	0.54	0.15	1.74	1.67	0.04	0.03	20.39	19.61
14年目	R 9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	4%	0.9246	107.1	10.39	6.00	2.14	18.53	17.13	1.05	0.53	0.15	1.73	1.60	0.03	0.03	20.29	18.76
部分供用開始年次	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	4%	0.8890	107.1	41.55	20.62	7.78	69.96	62.19	3.26	0.90	0.55	7.00	4.18	0.22	0.20	74.88	66.57
16年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	4%	0.8548	107.1	41.52	20.27	7.84	69.63	59.52	3.26	0.88	0.55	6.99	4.01	0.22	0.19	74.54	63.72
17年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	4%	0.8219	107.1	41.48	19.92	7.91	69.31	56.96	3.26	0.86	0.55	6.97	3.84	0.22	0.18	74.20	60.99
18年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	4%	0.7903	107.1	41.44	19.74	7.96	69.14	54.64	3.25	0.86	0.56	6.97	3.69	0.22	0.18	74.03	58.51
19年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	4%	0.7599	107.1	41.40	19.56	8.01	68.97	52.41	3.25	0.85	0.56	6.96	3.54	0.22	0.17	73.86	56.12
部分供用開始年次	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	4%	0.7307	107.1	51.70	27.65	10.54	89.89	65.68	4.03	1.75	0.68	6.46	4.72	0.25	0.19	96.60	70.59
21年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	4%	0.7026	107.1	51.64	27.40	10.61	89.65	62.99	4.02	1.73	0.69	6.45	4.53	0.25	0.18	96.35	67.69
22年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	4%	0.6756	107.1	51.59	27.15	10.68	89.41	60.40	4.02	1.72	0.69	6.43	4.34	0.25	0.17	96.10	64.92
23年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	4%	0.6496	107.1	51.54	26.89	10.75	89.18	57.93	4.02	1.70	0.70	6.41	4.17	0.25	0.16	95.84	62.26
24年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	4%	0.6246	107.1	51.48	26.64	10.81	88.94	55.55	4.01	1.68	0.70	6.40	4.00	0.25	0.16	95.59	59.71
25年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	4%	0.6006	107.1	51.43	26.39	10.88	88.70	53.27	4.01	1.67	0.71	6.38	3.83	0.25	0.15	95.34	57.26
26年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	4%	0.5775	107.1	51.37	26.14	10.95	88.47	51.09	4.00	1.65	0.71	6.37	3.68	0.25	0.15	95.09	54.91
27年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	4%	0.5553	107.1	51.32	25.89	11.02	88.23	48.99	4.00	1.64	0.72	6.35	3.53	0.25	0.14	94.84	52.66
28年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	4%	0.5339	107.1	50.94	25.69	11.02	87.65	46.80	3.97	1.62	0.72	6.31	3.37	0.25	0.13	94.21	50.30
29年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	4%	0.5134	107.1	50.55	25.50	11.02	87.08	44.70	3.94	1.61	0.72	6.27	3.22	0.25	0.13	93.59	48.05
30年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	4%	0.4936	107.1	50.17	25.31	11.02	86.50	42.70	3.91	1.60	0.72	6.22	3.07	0.25	0.12	92.97	45.89
31年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	4%	0.4746	107.1	49.79	25.12	11.02	85.92	40.78	3.88	1.59	0.72	6.18	2.93	0.25	0.12	92.35	43.83
32年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	4%	0.4564	107.1	49.40	24.92	11.01	85.34	38.95	3.85	1.58	0.72	6.14	2.80	0.25	0.11	91.73	41.86
33年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	4%	0.4388	107.1	49.02	24.73	11.01	84.77	37.20	3.82	1.56	0.71	6.10	2.68	0.24	0.11	91.11	39.98
34年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	4%	0.4220	107.1	48.64	24.54	11.01	84.19	35.52	3.79	1.55	0.71	6.06	2.56	0.24	0.10	90.49	38.18
35年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	4%	0.4057	107.1	48.25	24.35	11.01	83.61	33.92									

便益の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台和の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値 割引率4%	
部分供用開始年次	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	4%	0.8890	107.1	31.17	14.72	5.63	51.52	45.80	2.22	0.37	0.39	2.98	2.65	0.19	0.17	54.69	48.62	
16年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	4%	0.8548	107.1	31.15	14.47	5.67	51.29	43.84	2.22	0.36	0.40	2.98	2.54	0.19	0.16	54.46	46.55	
17年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	4%	0.8219	107.1	31.12	14.22	5.72	51.06	41.96	2.21	0.36	0.40	2.97	2.44	0.19	0.15	54.22	44.56	
18年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	4%	0.7903	107.1	31.09	14.09	5.75	50.94	40.26	2.21	0.36	0.40	2.97	2.35	0.19	0.15	54.09	42.75	
19年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	4%	0.7599	107.1	31.06	13.97	5.79	50.82	38.62	2.21	0.35	0.41	2.97	2.25	0.19	0.14	53.97	41.01	
部分供用開始年次	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	4%	0.7307	107.1	41.37	22.10	8.30	71.78	52.45	2.99	1.26	0.53	4.77	3.49	0.22	0.16	76.77	56.09	
21年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	4%	0.7026	107.1	41.33	21.90	8.36	71.59	50.30	2.99	1.24	0.53	4.76	3.34	0.22	0.15	76.57	53.79	
22年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	4%	0.6756	107.1	41.28	21.70	8.41	71.40	48.23	2.98	1.23	0.53	4.75	3.21	0.22	0.15	76.37	51.59	
23年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	4%	0.6496	107.1	41.24	21.50	8.47	71.21	46.25	2.98	1.22	0.54	4.74	3.08	0.22	0.14	76.16	49.47	
24年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	4%	0.6246	107.1	41.20	21.30	8.52	71.02	44.36	2.98	1.21	0.54	4.73	2.95	0.22	0.14	75.96	47.45	
25年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	4%	0.6006	107.1	41.15	21.10	8.58	70.83	42.54	2.97	1.20	0.54	4.72	2.83	0.22	0.13	75.76	45.50	
26年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	4%	0.5775	107.1	41.11	20.90	8.63	70.64	40.79	2.97	1.19	0.55	4.70	2.72	0.22	0.13	75.56	43.63	
27年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	4%	0.5553	107.1	41.07	20.69	8.69	70.45	39.12	2.97	1.18	0.55	4.69	2.61	0.22	0.12	75.36	41.84	
28年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	4%	0.5339	107.1	40.76	20.54	8.68	69.99	37.37	2.95	1.17	0.55	4.66	2.49	0.22	0.12	74.87	39.97	
29年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	4%	0.5134	107.1	40.45	20.39	8.68	69.52	35.69	2.92	1.16	0.55	4.63	2.38	0.22	0.11	74.37	38.18	
30年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	4%	0.4936	107.1	40.15	20.23	8.68	69.06	34.09	2.90	1.15	0.55	4.60	2.27	0.21	0.11	73.88	36.47	
31年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	4%	0.4746	107.1	39.84	20.08	8.68	68.60	32.56	2.88	1.14	0.55	4.57	2.17	0.21	0.10	73.38	34.83	
32年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	4%	0.4564	107.1	39.53	19.92	8.68	68.14	31.10	2.86	1.13	0.55	4.54	2.07	0.21	0.10	72.89	33.27	
33年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	4%	0.4388	107.1	39.23	19.77	8.68	67.68	29.70	2.83	1.12	0.55	4.51	1.98	0.21	0.09	72.39	31.77	
34年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	4%	0.4220	107.1	38.92	19.62	8.68	67.21	28.36	2.81	1.11	0.55	4.48	1.89	0.21	0.09	71.90	30.34	
35年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	4%	0.4057	107.1	38.61	19.46	8.68	66.75	27.08	2.79	1.11	0.55	4.45	1.80	0.21	0.08	71.41	28.97	
36年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	4%	0.3901	107.1	38.31	19.31	8.67	66.29	25.86	2.77	1.10	0.55	4.41	1.72	0.21	0.08	70.91	27.66	
37年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	4%	0.3751	107.1	38.00	19.16	8.67	65.83	24.69	2.75	1.09	0.55	4.38	1.64	0.21	0.08	70.42	26.41	
38年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	4%	0.3607	107.1	37.69	19.00	8.67	65.37	23.58	2.72	1.08	0.55	4.35	1.57	0.20	0.07	69.92	25.22	
39年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	4%	0.3468	107.1	37.39	18.85	8.67	64.90	22.51	2.70	1.07	0.55	4.32	1.50	0.20	0.07	69.43	24.08	
供用開始年次	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	4%	0.3335	107.1	52.64	26.59	12.89	92.11	30.72	4.15	1.99	0.80	6.94	2.31	0.39	0.13	99.44	33.16	
41年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	4%	0.3207	107.1	52.20	26.37	12.88	91.46	29.33	4.12	1.97	0.80	6.89	2.21	0.39	0.12	98.73	31.66	
42年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	4%	0.3083	107.1	51.77	26.15	12.88	90.80	28.00	4.08	1.96	0.80	6.84	2.11	0.38	0.12	98.02	30.22	
43年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	4%	0.2965	107.1	51.33	25.93	12.88	90.14	26.72	4.05	1.94	0.80	6.79	2.01	0.38	0.11	97.31	28.85	
44年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	4%	0.2851	107.1	50.89	25.71	12.88	89.49	25.51	4.01	1.92	0.80	6.74	1.92	0.38	0.11	96.60	27.54	
45年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	4%	0.2741	107.1	50.46	25.49	12.88	88.83	24.35	3.98	1.91	0.80	6.69	1.83	0.38	0.10	95.89	26.28	
46年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	4%	0.2636	107.1	50.02	25.28	12.87	88.17	23.24	3.94	1.89	0.80	6.64	1.75	0.37	0.10	95.18	25.09	
47年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	4%	0.2534	107.1	49.59	25.06	12.87	87.52	22.18	3.91	1.87	0.80	6.59	1.6					

費用の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）
（事業全体）

					維持修繕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)		
					0.12		27.6	3.31		
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-16年目	H 9	4%	2.8845	114.2	4.76	12.88				
-15年目	H 10	4%	2.7735	113.6	2.86	7.47				
-14年目	H 11	4%	2.6669	112.0	8.72	22.23				
-13年目	H 12	4%	2.5643	110.7	15.17	37.63				
-12年目	H 13	4%	2.4657	109.4	15.41	37.19				
-11年目	H 14	4%	2.3708	107.6	21.97	51.83				
-10年目	H 15	4%	2.2796	106.1	14.30	32.91				
-9年目	H 16	4%	2.1920	105.0	10.16	22.72				
-8年目	H 17	4%	2.1077	103.7	10.05	21.87				
-7年目	H 18	4%	2.0266	103.0	12.28	25.87				
-6年目	H 19	4%	1.9486	102.1	19.49	39.83				
-5年目	H 20	4%	1.8737	101.6	26.63	52.59				
-4年目	H 21	4%	1.8016	100.3	25.83	49.69				
-3年目	H 22	4%	1.7323	98.6	16.59	31.22				
-2年目	H 23	4%	1.6657	97.2	10.70	19.64				
-1年目	H 24	4%	1.6016	96.4	17.91	31.86				
部分供用開始年次	H 25	4%	1.5400	96.4	20.92	35.80	0.17	0.29		
1年目	H 26	4%	1.4808	98.7	25.92	41.65	0.17	0.27		
2年目	H 27	4%	1.4239	100.2	23.46	35.71	0.17	0.26		
部分供用開始年次	H 28	4%	1.3691	100.2	0.37	0.54	0.25	0.36		
4年目	H 29	4%	1.3164	100.5	1.11	1.56	0.25	0.35		
5年目	H 30	4%	1.2658	100.4	3.15	4.25	0.25	0.33		
6年目	R 1	4%	1.2171	101.2	12.98	16.72	0.25	0.32		
7年目	R 2	4%	1.1703	101.9	14.71	18.09	0.25	0.30		
8年目	R 3	4%	1.1253	101.8	16.87	19.97	0.25	0.29		
9年目	R 4	4%	1.0820	102.7	33.79	38.12	0.25	0.28		
10年目	R 5	2%	1.0404	107.1	33.50	34.85	0.25	0.26		
11年目	R 6	2%	1.0200	107.1	39.82	40.62	0.25	0.25		
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	30.22	30.22	0.25	0.25		
13年目	R 8	2%	0.9804	107.1	41.34	40.53	0.25	0.24		
14年目	R 9	2%	0.9612	107.1	248.95	239.29	0.25	0.24		
部分供用開始年次	R 10	2%	0.9423	107.1	75.45	71.10	1.16	1.09		
16年目	R 11	2%	0.9238	107.1	76.05	70.25	1.16	1.07		
17年目	R 12	2%	0.9057	107.1	79.09	71.64	1.16	1.05		
18年目	R 13	2%	0.8880	107.1	77.23	68.58	1.16	1.03		
19年目	R 14	2%	0.8706	107.1	76.81	66.87	1.16	1.01		
部分供用開始年次	R 15	2%	0.8535	107.1	1.82	1.55	2.84	2.42		
21年目	R 16	2%	0.8368	107.1	1.65	1.38	2.84	2.38		
22年目	R 17	2%	0.8203	107.1	4.76	3.91	2.84	2.33		
23年目	R 18	2%	0.8043	107.1	6.94	5.58	2.84	2.28		
24年目	R 19	2%	0.7885	107.1	7.09	5.59	2.84	2.24		
25年目	R 20	2%	0.7730	107.1	8.91	6.89	2.84	2.19		
26年目	R 21	2%	0.7579	107.1	8.91	6.75	2.84	2.15		
27年目	R 22	2%	0.7430	107.1	4.73	3.51	2.84	2.11		
28年目	R 23	2%	0.7284	107.1	4.73	3.44	2.84	2.07		
29年目	R 24	2%	0.7142	107.1	4.73	3.38	2.84	2.03		
30年目	R 25	2%	0.7002	107.1	10.55	7.38	2.84	1.99		
31年目	R 26	2%	0.6864	107.1	10.55	7.24	2.84	1.95		
32年目	R 27	2%	0.6730	107.1	10.55	7.10	2.84	1.91		
33年目	R 28	2%	0.6598	107.1	12.09	7.98	2.84	1.87		
34年目	R 29	2%	0.6468	107.1	12.09	7.82	2.84	1.84		
35年目	R 30	2%	0.6342	107.1	26.82	17.01	2.84	1.80		
36年目	R 31	2%	0.6217	107.1	16.91	10.51	2.84	1.76		
37年目	R 32	2%	0.6095	107.1	16.91	10.31	2.84	1.73		
38年目	R 33	2%	0.5976	107.1	8.27	4.94	2.84	1.70		
39年目	R 34	2%	0.5859	107.1	8.25	4.83	2.84	1.66		
供用開始年次	R 35	2%	0.5744	107.1			3.01	1.73		
41年目	R 36	2%	0.5631	107.1			3.01	1.69		
42年目	R 37	2%	0.5521	107.1			3.01	1.66		
43年目	R 38	2%	0.5412	107.1			3.01	1.63		
44年目	R 39	2%	0.5306	107.1			3.01	1.60		
45年目	R 40	2%	0.5202	107.1			3.01	1.56		
46年目	R 41	2%	0.5100	107.1			3.01	1.53		
47年目	R 42	2%	0.5000	107.1			3.01	1.50		
48年目	R 43	2%	0.4902	107.1			3.01	1.47		
49年目	R 44	2%	0.4806	107.1			3.01	1.45		
50年目	R 45	2%	0.4712	107.1			3.01	1.42	2.85	1.34
51年目	R 46	2%	0.4619	107.1			3.01	1.39	2.85	1.32
52年目	R 47	2%	0.4529	107.1			3.01	1.36	2.85	1.29
53年目	R 48	2%	0.4440	107.1			3.01	1.34	4.03	1.79
54年目	R 49	2%	0.4353	107.1			3.01	1.31	4.03	1.75
55年目	R 50	2%	0.4268	107.1			3.01	1.28	1.18	0.60
56年目	R 51	2%	0.4184	107.1			3.01	1.26	1.18	0.49
57年目	R 52	2%	0.4102	107.1			3.01	1.23	1.18	0.48
58年目	R 53	2%	0.4022	107.1			3.01	1.21		
59年目	R 54	2%	0.3943	107.1			3.01	1.19		
60年目	R 55	2%	0.3865	107.1			3.01	1.16		
61年目	R 56	2%	0.3790	107.1			3.01	1.14		
62年目	R 57	2%	0.3715	107.1			3.01	1.12		
63年目	R 58	2%	0.3642	107.1			3.01	1.10		
64年目	R 59	2%	0.3571	107.1			3.01	1.07		
65年目	R 60	2%	0.3501	107.1			3.01	1.05	59.47	20.82
66年目	R 61	2%	0.3432	107.1			3.01	1.03	59.47	20.41
67年目	R 62	2%	0.3365	107.1			3.01	1.01	59.47	20.01
68年目	R 63	2%	0.3299	107.1			3.01	0.99	59.47	19.62
69年目	R 64	2%	0.3234	107.1			3.01	0.97	59.47	19.24
70年目	R 65	2%	0.3171	107.1			3.01	0.95		
71年目	R 66	2%	0.3109	107.1			3.01	0.94		
72年目	R 67	2%	0.3048	107.1			3.01	0.92		
73年目	R 68	2%	0.2988	107.1			3.01	0.90		
74年目	R 69	2%	0.2929	107.1			3.01	0.88		
75年目	R 70	2%	0.2872	107.1			3.01	0.86		
76年目	R 71	2%	0.2816	107.1			3.01	0.85		
77年目	R 72	2%	0.2761	107.1			3.01	0.83		
78年目	R 73	2%	0.2706	107.1			3.01	0.81		
79年目	R 74	2%	0.2653	107.1			3.01	0.80		
80年目	R 75	2%	0.2601	107.1			3.01	0.78		
81年目	R 76	2%	0.2550	107.1			3.01	0.77		
82年目	R 77	2%	0.2500	107.1			3.01	0.75		
83年目	R 78	2%	0.2451	107.1			3.01	0.74		
84年目	R 79	2%	0.2403	107.1			3.01	0.72		
85年目	R 80	2%	0.2356	107.1			3.01	0.71		
86年目	R 81	2%	0.2310	107.1			3.01	0.69		
87年目	R 82	2%	0.2265	107.1			3.01	0.68		
88年目	R 83	2%	0.2220	107.1			3.01	0.67		
89年目	R 84	2%	0.2177	107.1	-52.31	-11.39	3.01	0.65		
合 計					1299.46	1559.50	216.43	105.32	317.51	109.08
単純事業費計					1351.77		216.43		317.51	

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川） （残事業）					維持修繕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)	
					0.12		27.6		3.31	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
13年目	R 8	2%	0.9804	107.1	41.34	40.53				
14年目	R 9	2%	0.9612	107.1	248.95	239.29				
部分供用開始年次	R 10	2%	0.9423	107.1	75.45	71.10	0.91	0.86		
16年目	R 11	2%	0.9238	107.1	76.05	70.25	0.91	0.84		
17年目	R 12	2%	0.9057	107.1	79.09	71.64	0.91	0.82		
18年目	R 13	2%	0.8880	107.1	77.23	68.58	0.91	0.81		
19年目	R 14	2%	0.8706	107.1	76.81	66.87	0.91	0.79		
部分供用開始年次	R 15	2%	0.8535	107.1	1.82	1.55	2.59	2.21		
21年目	R 16	2%	0.8368	107.1	1.65	1.38	2.59	2.17		
22年目	R 17	2%	0.8203	107.1	4.76	3.91	2.59	2.13		
23年目	R 18	2%	0.8043	107.1	6.94	5.58	2.59	2.08		
24年目	R 19	2%	0.7885	107.1	7.09	5.59	2.59	2.04		
25年目	R 20	2%	0.7730	107.1	8.91	6.89	2.59	2.00		
26年目	R 21	2%	0.7579	107.1	8.91	6.75	2.59	1.96		
27年目	R 22	2%	0.7430	107.1	4.73	3.51	2.59	1.93		
28年目	R 23	2%	0.7284	107.1	4.73	3.44	2.59	1.89		
29年目	R 24	2%	0.7142	107.1	4.73	3.38	2.59	1.85		
30年目	R 25	2%	0.7002	107.1	10.55	7.38	2.59	1.81		
31年目	R 26	2%	0.6864	107.1	10.55	7.24	2.59	1.78		
32年目	R 27	2%	0.6730	107.1	10.55	7.10	2.59	1.74		
33年目	R 28	2%	0.6598	107.1	12.09	7.98	2.59	1.71		
34年目	R 29	2%	0.6468	107.1	12.09	7.82	2.59	1.68		
35年目	R 30	2%	0.6342	107.1	26.82	17.01	2.59	1.64		
36年目	R 31	2%	0.6217	107.1	16.91	10.51	2.59	1.61		
37年目	R 32	2%	0.6095	107.1	16.91	10.31	2.59	1.58		
38年目	R 33	2%	0.5976	107.1	8.27	4.94	2.59	1.55		
39年目	R 34	2%	0.5859	107.1	8.25	4.83	2.59	1.52		
供用開始年次	R 35	2%	0.5744	107.1			2.76	1.59		
41年目	R 36	2%	0.5631	107.1			2.76	1.55		
42年目	R 37	2%	0.5521	107.1			2.76	1.52		
43年目	R 38	2%	0.5412	107.1			2.76	1.49		
44年目	R 39	2%	0.5306	107.1			2.76	1.47		
45年目	R 40	2%	0.5202	107.1			2.76	1.44		
46年目	R 41	2%	0.5100	107.1			2.76	1.41		
47年目	R 42	2%	0.5000	107.1			2.76	1.38		
48年目	R 43	2%	0.4902	107.1			2.76	1.35		
49年目	R 44	2%	0.4806	107.1			2.76	1.33		
50年目	R 45	2%	0.4712	107.1			2.76	1.30		
51年目	R 46	2%	0.4619	107.1			2.76	1.28		
52年目	R 47	2%	0.4529	107.1			2.76	1.25		
53年目	R 48	2%	0.4440	107.1			2.76	1.23		
54年目	R 49	2%	0.4353	107.1			2.76	1.20		
55年目	R 50	2%	0.4268	107.1			2.76	1.18		
56年目	R 51	2%	0.4184	107.1			2.76	1.16		
57年目	R 52	2%	0.4102	107.1			2.76	1.13		
58年目	R 53	2%	0.4022	107.1			2.76	1.11		
59年目	R 54	2%	0.3943	107.1			2.76	1.09		
60年目	R 55	2%	0.3865	107.1			2.76	1.07		
61年目	R 56	2%	0.3790	107.1			2.76	1.05		
62年目	R 57	2%	0.3715	107.1			2.76	1.03		
63年目	R 58	2%	0.3642	107.1			2.76	1.01		
64年目	R 59	2%	0.3571	107.1			2.76	0.99		
65年目	R 60	2%	0.3501	107.1			2.76	0.97	59.47	20.82
66年目	R 61	2%	0.3432	107.1			2.76	0.95	59.47	20.41
67年目	R 62	2%	0.3365	107.1			2.76	0.93	59.47	20.01
68年目	R 63	2%	0.3299	107.1			2.76	0.91	59.47	19.62
69年目	R 64	2%	0.3234	107.1			2.76	0.89	59.47	19.24
70年目	R 65	2%	0.3171	107.1			2.76	0.88		
71年目	R 66	2%	0.3109	107.1			2.76	0.86		
72年目	R 67	2%	0.3048	107.1			2.76	0.84		
73年目	R 68	2%	0.2988	107.1			2.76	0.83		
74年目	R 69	2%	0.2929	107.1			2.76	0.81		
75年目	R 70	2%	0.2872	107.1			2.76	0.79		
76年目	R 71	2%	0.2816	107.1			2.76	0.78		
77年目	R 72	2%	0.2761	107.1			2.76	0.76		
78年目	R 73	2%	0.2706	107.1			2.76	0.75		
79年目	R 74	2%	0.2653	107.1			2.76	0.73		
80年目	R 75	2%	0.2601	107.1			2.76	0.72		
81年目	R 76	2%	0.2550	107.1			2.76	0.70		
82年目	R 77	2%	0.2500	107.1			2.76	0.69		
83年目	R 78	2%	0.2451	107.1			2.76	0.68		
84年目	R 79	2%	0.2403	107.1			2.76	0.66		
85年目	R 80	2%	0.2356	107.1			2.76	0.65		
86年目	R 81	2%	0.2310	107.1			2.76	0.64		
87年目	R 82	2%	0.2265	107.1			2.76	0.63		
88年目	R 83	2%	0.2220	107.1			2.76	0.61		
89年目	R 84	2%	0.2177	107.1	-52.31	-11.39	2.76	0.60		
合 計					809.84	743.96	194.45	91.85	297.37	100.11
単純事業費計					862.15		194.45		297.37	

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

便益の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（事業全体）

年次	年度 (基準年)	総走行台枠の年次別伸び率 (東海7ロー)				社会的 割引率	削減率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値 割引率2%	
部分供用開始年次	H 25	1.00076	1.00800	0.97978	0.99937	4%	1.5400	96.4	5.53	3.92	1.11	10.57	18.08	0.83	0.33	0.09	1.25	2.14	0.02	0.03	11.83	20.25	
1年目	H 26	1.01272	1.01981	0.99155	1.01134	4%	1.4808	98.7	5.54	3.95	1.09	10.58	17.00	0.83	0.33	0.09	1.25	2.01	0.02	0.03	11.85	19.04	
2年目	H 27	0.99916	0.98601	1.00880	0.99811	4%	1.4239	100.2	5.61	4.03	1.08	10.72	16.31	0.84	0.33	0.09	1.27	1.93	0.02	0.03	12.00	18.27	
部分供用開始年次	H 28	0.99916	0.98581	1.00872	0.99810	4%	1.3691	100.2	10.49	7.11	1.95	19.55	28.60	1.06	0.63	0.14	1.82	2.67	0.04	0.05	21.41	31.33	
4年目	H 29	0.99916	0.98561	1.00865	0.99810	4%	1.3164	100.5	10.48	7.01	1.97	19.45	27.29	1.05	0.62	0.14	1.82	2.55	0.04	0.05	21.31	29.89	
5年目	H 30	0.99916	0.98540	1.00857	0.99810	4%	1.2658	100.4	10.47	6.91	1.99	19.36	26.14	1.05	0.61	0.14	1.81	2.44	0.04	0.05	21.20	28.63	
6年目	R 1	0.99916	0.98518	1.00850	0.99809	4%	1.2171	101.2	10.46	6.81	2.00	19.27	24.82	1.05	0.60	0.14	1.80	2.32	0.04	0.05	21.10	27.18	
7年目	R 2	0.99916	0.98496	1.00843	0.99809	4%	1.1703	101.9	10.45	6.71	2.02	19.18	23.59	1.05	0.60	0.14	1.79	2.20	0.04	0.04	21.00	25.83	
8年目	R 3	0.99916	0.98473	1.00836	0.99809	4%	1.1253	101.8	10.44	6.61	2.04	19.08	22.59	1.05	0.59	0.14	1.78	2.11	0.04	0.04	20.90	24.74	
9年目	R 4	0.99915	0.98449	1.00829	0.99808	4%	1.0820	102.7	10.43	6.51	2.05	18.98	21.43	1.05	0.58	0.14	1.77	2.00	0.04	0.04	20.80	23.47	
10年目	R 5	0.99915	0.98425	1.00822	0.99808	2%	1.0404	107.1	10.42	6.40	2.07	18.90	19.66	1.05	0.57	0.15	1.76	1.83	0.04	0.04	20.70	21.53	
11年目	R 6	0.99915	0.98399	1.00815	0.99807	2%	1.0200	107.1	10.41	6.30	2.09	18.81	19.18	1.05	0.56	0.15	1.75	1.79	0.04	0.04	20.60	21.01	
基準年	R 7	0.99915	0.98373	1.00809	0.99807	2%	1.0000	107.1	10.41	6.20	2.10	18.71	18.71	1.05	0.55	0.15	1.75	1.75	0.04	0.04	20.49	20.49	
13年目	R 8	0.99915	0.98346	1.00802	0.99807	2%	0.9804	107.1	10.40	6.10	2.12	18.62	18.26	1.05	0.54	0.15	1.74	1.70	0.04	0.03	20.39	19.99	
14年目	R 9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	2%	0.9612	107.1	10.39	6.00	2.14	18.53	17.81	1.05	0.53	0.15	1.73	1.66	0.03	0.03	20.29	19.50	
部分供用開始年次	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	2%	0.9423	107.1	41.55	20.62	7.78	69.96	65.92	3.26	0.90	0.55	4.70	4.43	0.22	0.21	74.88	70.57	
16年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	2%	0.9238	107.1	41.52	20.27	7.84	69.63	64.33	3.26	0.88	0.55	4.69	4.33	0.22	0.21	74.54	68.87	
17年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	2%	0.9057	107.1	41.48	19.92	7.91	69.31	62.77	3.26	0.86	0.55	4.67	4.23	0.22	0.20	74.20	67.21	
18年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	2%	0.8880	107.1	41.44	19.74	7.96	69.14	61.39	3.25	0.86	0.56	4.67	4.14	0.22	0.20	74.03	65.74	
19年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	2%	0.8706	107.1	41.40	19.56	8.01	68.97	60.05	3.25	0.85	0.56	4.66	4.06	0.22	0.19	73.86	64.30	
部分供用開始年次	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	2%	0.8535	107.1	51.70	27.65	10.54	89.89	76.72	4.03	1.75	0.68	6.46	5.51	0.25	0.22	96.60	82.45	
21年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	2%	0.8368	107.1	51.64	27.40	10.61	89.65	75.01	4.02	1.73	0.69	6.45	5.39	0.25	0.21	96.35	80.62	
22年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	2%	0.8203	107.1	51.59	27.15	10.68	89.41	73.35	4.02	1.72	0.69	6.43	5.27	0.25	0.21	96.10	78.83	
23年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	2%	0.8043	107.1	51.54	26.89	10.75	89.18	71.72	4.02	1.70	0.70	6.41	5.16	0.25	0.20	95.84	77.08	
24年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	2%	0.7885	107.1	51.48	26.64	10.81	88.94	70.13	4.01	1.68	0.70	6.40	5.04	0.25	0.20	95.59	75.37	
25年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	2%	0.7730	107.1	51.43	26.39	10.88	88.70	68.57	4.01	1.67	0.71	6.38	4.93	0.25	0.20	95.34	73.70	
26年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	2%	0.7579	107.1	51.37	26.14	10.95	88.47	67.05	4.00	1.65	0.71	6.37	4.83	0.25	0.19	95.09	72.06	
27年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	2%	0.7430	107.1	51.32	25.89	11.02	88.23	65.56	4.00	1.64	0.72	6.35	4.72	0.25	0.19	94.84	70.46	
28年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	2%	0.7284	107.1	50.94	25.69	11.02	87.65	63.85	3.97	1.62	0.72	6.31	4.60	0.25	0.18	94.21	68.63	
29年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	2%	0.7142	107.1	50.55	25.50	11.02	87.08	62.19	3.94	1.61	0.72	6.27	4.48	0.25	0.18	93.59	66.84	
30年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	2%	0.7002	107.1	50.17	25.31	11.02	86.50	60.56	3.91	1.60	0.72	6.22	4.36	0.25	0.17	92.97	65.10	
31年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	2%	0.6864	107.1	49.79	25.12	11.02	85.92	58.98	3.88	1.59	0.72	6.18	4.24	0.25	0.17	92.35	63.39	
32年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	2%	0.6730	107.1	49.40	24.92	11.01	85.34	57.43	3.85	1.58	0.72	6.14	4.13	0.25	0.17	91.73	61.73	
33年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	2%	0.6598	107.1	49.02	24.73	11.01	84.77	55.93	3.82	1.56	0.71	6.10	4.02	0.24	0.16	91.11	60.11	
34年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	2%	0.6468	107.1	48.64	24.54	11.01	84.19	54.46	3.79	1.55	0.71	6.06	3.92	0.24	0.16	90.49	58.53	
35年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	2%	0.6342	107.1	48.25	24.35	11.01	83.61	53.02	3.76	1.54	0.71	6.01	3.81	0.24	0.15	89.87	56.99	
36年目	R 31	0.9919																					

便益の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台和の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	①×(A)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	現在価値 (A)×②	③	③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値 割引率2%
部分供用開始年次	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	2%	0.9423	107.1	31.17	14.72	5.63	51.52	48.55	2.22	0.37	0.39	2.98	2.81	0.19	0.18	54.69	51.54	
16年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	2%	0.9238	107.1	31.15	14.47	5.67	51.29	47.38	2.22	0.36	0.40	2.98	2.75	0.19	0.17	54.46	50.31	
17年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	2%	0.9057	107.1	31.12	14.22	5.72	51.06	46.24	2.21	0.36	0.40	2.97	2.69	0.19	0.17	54.22	49.11	
18年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	2%	0.8880	107.1	31.09	14.09	5.75	50.94	45.23	2.21	0.36	0.40	2.97	2.64	0.19	0.17	54.09	48.03	
19年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	2%	0.8706	107.1	31.06	13.97	5.79	50.82	44.24	2.21	0.35	0.41	2.97	2.58	0.19	0.16	53.97	46.98	
部分供用開始年次	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	2%	0.8535	107.1	41.37	22.10	8.30	71.78	61.26	2.99	1.26	0.53	4.77	4.07	0.22	0.19	76.77	65.52	
21年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	2%	0.8368	107.1	41.33	21.90	8.36	71.59	59.90	2.99	1.24	0.53	4.76	3.98	0.22	0.18	76.57	64.07	
22年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	2%	0.8203	107.1	41.28	21.70	8.41	71.40	58.57	2.98	1.23	0.53	4.75	3.90	0.22	0.18	76.37	62.65	
23年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	2%	0.8043	107.1	41.24	21.50	8.47	71.21	57.27	2.98	1.22	0.54	4.74	3.81	0.22	0.18	76.16	61.26	
24年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	2%	0.7885	107.1	41.20	21.30	8.52	71.02	56.00	2.98	1.21	0.54	4.73	3.73	0.22	0.17	75.96	59.90	
25年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	2%	0.7730	107.1	41.15	21.10	8.58	70.83	54.75	2.97	1.20	0.54	4.72	3.65	0.22	0.17	75.76	58.57	
26年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	2%	0.7579	107.1	41.11	20.90	8.63	70.64	53.53	2.97	1.19	0.55	4.70	3.57	0.22	0.17	75.56	57.27	
27年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	2%	0.7430	107.1	41.07	20.69	8.69	70.45	52.34	2.97	1.18	0.55	4.69	3.49	0.22	0.16	75.36	55.99	
28年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	2%	0.7284	107.1	40.76	20.54	8.68	69.99	50.98	2.95	1.17	0.55	4.66	3.40	0.22	0.16	74.87	54.54	
29年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	2%	0.7142	107.1	40.45	20.39	8.68	69.52	49.65	2.92	1.16	0.55	4.63	3.31	0.22	0.15	74.37	53.11	
30年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	2%	0.7002	107.1	40.15	20.23	8.68	69.06	48.35	2.90	1.15	0.55	4.60	3.22	0.21	0.15	73.88	51.73	
31年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	2%	0.6864	107.1	39.84	20.08	8.68	68.60	47.09	2.88	1.14	0.55	4.57	3.14	0.21	0.15	73.38	50.37	
32年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	2%	0.6730	107.1	39.53	19.92	8.68	68.14	45.85	2.86	1.13	0.55	4.54	3.05	0.21	0.14	72.89	49.05	
33年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	2%	0.6598	107.1	39.23	19.77	8.68	67.68	44.65	2.83	1.12	0.55	4.51	2.97	0.21	0.14	72.39	47.76	
34年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	2%	0.6468	107.1	38.92	19.62	8.68	67.21	43.48	2.81	1.11	0.55	4.48	2.90	0.21	0.14	71.90	46.51	
35年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	2%	0.6342	107.1	38.61	19.46	8.68	66.75	42.33	2.79	1.11	0.55	4.45	2.82	0.21	0.13	71.41	45.28	
36年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	2%	0.6217	107.1	38.31	19.31	8.67	66.29	41.21	2.77	1.10	0.55	4.41	2.74	0.21	0.13	70.91	44.09	
37年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	2%	0.6095	107.1	38.00	19.16	8.67	65.83	40.12	2.75	1.09	0.55	4.38	2.67	0.21	0.13	70.42	42.92	
38年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	2%	0.5976	107.1	37.69	19.00	8.67	65.37	39.06	2.72	1.08	0.55	4.35	2.60	0.20	0.12	69.92	41.78	
39年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	2%	0.5859	107.1	37.39	18.85	8.67	64.90	38.03	2.70	1.07	0.55	4.32	2.53	0.20	0.12	69.43	40.68	
供用開始年次	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	2%	0.5744	107.1	52.64	26.59	12.89	92.11	52.91	4.15	1.99	0.80	6.94	3.99	0.39	0.22	99.44	57.12	
41年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	2%	0.5631	107.1	52.20	26.37	12.88	91.46	51.50	4.12	1.97	0.80	6.89	3.88	0.39	0.22	98.73	55.60	
42年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	2%	0.5521	107.1	51.77	26.15	12.88	90.80	50.13	4.08	1.96	0.80	6.84	3.78	0.38	0.21	98.02	54.12	
43年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	2%	0.5412	107.1	51.33	25.93	12.88	90.14	48.79	4.05	1.94	0.80	6.79	3.67	0.38	0.21	97.31	52.67	
44年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	2%	0.5306	107.1	50.89	25.71	12.88	89.49	47.48	4.01	1.92	0.80	6.74	3.58	0.38	0.20	96.60	51.26	
45年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	2%	0.5202	107.1	50.46	25.49	12.88	88.83	46.21	3.98	1.91	0.80	6.69	3.48	0.38	0.20	95.89	49.89	
46年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	2%	0.5100	107.1	50.02	25.28	12.87	88.17	44.97	3.94	1.89	0.80	6.64	3.38	0.37	0.19	95.18	48.55	
47年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	2%	0.5000	107.1	49.59	25.06	12.87												

費用の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）
（事業全体）

					維持修繕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)		
					0.12		27.6	3.31		
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-16年目	H 9	4%	2.8282	114.2	4.76	12.63				
-15年目	H 10	4%	2.7194	113.6	2.86	7.33				
-14年目	H 11	4%	2.6148	112.0	8.72	21.80				
-13年目	H 12	4%	2.5143	110.7	15.17	36.89				
-12年目	H 13	4%	2.4176	109.4	15.41	36.47				
-11年目	H 14	4%	2.3246	107.6	21.97	50.82				
-10年目	H 15	4%	2.2352	106.1	14.30	32.27				
-9年目	H 16	4%	2.1492	105.0	10.16	22.28				
-8年目	H 17	4%	2.0665	103.7	10.05	21.44				
-7年目	H 18	4%	1.9871	103.0	12.28	25.36				
-6年目	H 19	4%	1.9106	102.1	19.49	39.05				
-5年目	H 20	4%	1.8371	101.6	26.63	51.57				
-4年目	H 21	4%	1.7665	100.3	25.83	48.72				
-3年目	H 22	4%	1.6985	98.6	16.59	30.61				
-2年目	H 23	4%	1.6332	97.2	10.70	19.26				
-1年目	H 24	4%	1.5704	96.4	17.91	31.24				
部分供用開始年次	H 25	4%	1.5100	96.4	20.92	35.10	0.17	0.29		
1年目	H 26	4%	1.4519	98.7	25.92	40.83	0.17	0.27		
2年目	H 27	4%	1.3961	100.2	23.46	35.01	0.17	0.25		
部分供用開始年次	H 28	4%	1.3424	100.2	0.37	0.53	0.25	0.35		
4年目	H 29	4%	1.2908	100.5	1.11	1.53	0.25	0.34		
5年目	H 30	4%	1.2411	100.4	3.15	4.17	0.25	0.33		
6年目	R 1	4%	1.1934	101.2	12.98	16.40	0.25	0.31		
7年目	R 2	4%	1.1475	101.9	14.71	17.74	0.25	0.30		
8年目	R 3	4%	1.1033	101.8	16.87	19.58	0.25	0.29		
9年目	R 4	4%	1.0609	102.7	33.79	37.38	0.25	0.27		
10年目	R 5	1%	1.0201	107.1	33.50	34.17	0.25	0.25		
11年目	R 6	1%	1.0100	107.1	39.82	40.22	0.25	0.25		
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	30.22	30.22	0.25	0.25		
13年目	R 8	1%	0.9901	107.1	41.34	40.93	0.25	0.24		
14年目	R 9	1%	0.9803	107.1	248.95	244.05	0.25	0.24		
部分供用開始年次	R 10	1%	0.9706	107.1	75.45	73.24	1.16	1.12		
16年目	R 11	1%	0.9610	107.1	76.05	73.08	1.16	1.11		
17年目	R 12	1%	0.9515	107.1	79.09	75.25	1.16	1.10		
18年目	R 13	1%	0.9420	107.1	77.23	72.75	1.16	1.09		
19年目	R 14	1%	0.9327	107.1	76.81	71.64	1.16	1.08		
部分供用開始年次	R 15	1%	0.9235	107.1	1.82	1.68	2.84	2.62		
21年目	R 16	1%	0.9143	107.1	1.65	1.51	2.84	2.60		
22年目	R 17	1%	0.9053	107.1	4.76	4.31	2.84	2.57		
23年目	R 18	1%	0.8963	107.1	6.94	6.22	2.84	2.54		
24年目	R 19	1%	0.8874	107.1	7.09	6.29	2.84	2.52		
25年目	R 20	1%	0.8787	107.1	8.91	7.83	2.84	2.49		
26年目	R 21	1%	0.8700	107.1	8.91	7.75	2.84	2.47		
27年目	R 22	1%	0.8613	107.1	4.73	4.07	2.84	2.45		
28年目	R 23	1%	0.8528	107.1	4.73	4.03	2.84	2.42		
29年目	R 24	1%	0.8444	107.1	4.73	3.99	2.84	2.40		
30年目	R 25	1%	0.8360	107.1	10.55	8.82	2.84	2.37		
31年目	R 26	1%	0.8277	107.1	10.55	8.73	2.84	2.35		
32年目	R 27	1%	0.8195	107.1	10.55	8.64	2.84	2.33		
33年目	R 28	1%	0.8114	107.1	12.09	9.81	2.84	2.30		
34年目	R 29	1%	0.8034	107.1	12.09	9.71	2.84	2.28		
35年目	R 30	1%	0.7954	107.1	26.82	21.33	2.84	2.26		
36年目	R 31	1%	0.7876	107.1	16.91	13.32	2.84	2.24		
37年目	R 32	1%	0.7798	107.1	16.91	13.19	2.84	2.21		
38年目	R 33	1%	0.7720	107.1	8.27	6.39	2.84	2.19		
39年目	R 34	1%	0.7644	107.1	8.25	6.30	2.84	2.17		
供用開始年次	R 35	1%	0.7568	107.1			3.01	2.28		
41年目	R 36	1%	0.7493	107.1			3.01	2.25		
42年目	R 37	1%	0.7419	107.1			3.01	2.23		
43年目	R 38	1%	0.7346	107.1			3.01	2.21		
44年目	R 39	1%	0.7273	107.1			3.01	2.19		
45年目	R 40	1%	0.7201	107.1			3.01	2.17		
46年目	R 41	1%	0.7130	107.1			3.01	2.14		
47年目	R 42	1%	0.7059	107.1			3.01	2.12		
48年目	R 43	1%	0.6989	107.1			3.01	2.10		
49年目	R 44	1%	0.6920	107.1			3.01	2.08		
50年目	R 45	1%	0.6852	107.1			3.01	2.06	2.85	1.95
51年目	R 46	1%	0.6784	107.1			3.01	2.04	2.85	1.93
52年目	R 47	1%	0.6717	107.1			3.01	2.02	2.85	1.92
53年目	R 48	1%	0.6650	107.1			3.01	2.00	4.03	2.68
54年目	R 49	1%	0.6584	107.1			3.01	1.98	4.03	2.65
55年目	R 50	1%	0.6519	107.1			3.01	1.96	1.18	0.77
56年目	R 51	1%	0.6454	107.1			3.01	1.94	1.18	0.76
57年目	R 52	1%	0.6391	107.1			3.01	1.92	1.18	0.75
58年目	R 53	1%	0.6327	107.1			3.01	1.90		
59年目	R 54	1%	0.6265	107.1			3.01	1.88		
60年目	R 55	1%	0.6203	107.1			3.01	1.87		
61年目	R 56	1%	0.6141	107.1			3.01	1.85		
62年目	R 57	1%	0.6080	107.1			3.01	1.83		
63年目	R 58	1%	0.6020	107.1			3.01	1.81		
64年目	R 59	1%	0.5961	107.1			3.01	1.79		
65年目	R 60	1%	0.5902	107.1			3.01	1.78	59.47	35.10
66年目	R 61	1%	0.5843	107.1			3.01	1.76	59.47	34.75
67年目	R 62	1%	0.5785	107.1			3.01	1.74	59.47	34.41
68年目	R 63	1%	0.5728	107.1			3.01	1.72	59.47	34.07
69年目	R 64	1%	0.5671	107.1			3.01	1.71	59.47	33.73
70年目	R 65	1%	0.5615	107.1			3.01	1.69		
71年目	R 66	1%	0.5560	107.1			3.01	1.67		
72年目	R 67	1%	0.5504	107.1			3.01	1.66		
73年目	R 68	1%	0.5450	107.1			3.01	1.64		
74年目	R 69	1%	0.5396	107.1			3.01	1.62		
75年目	R 70	1%	0.5343	107.1			3.01	1.61		
76年目	R 71	1%	0.5290	107.1			3.01	1.59		
77年目	R 72	1%	0.5237	107.1			3.01	1.58		
78年目	R 73	1%	0.5185	107.1			3.01	1.56		
79年目	R 74	1%	0.5134	107.1			3.01	1.54		
80年目	R 75	1%	0.5083	107.1			3.01	1.53		
81年目	R 76	1%	0.5033	107.1			3.01	1.51		
82年目	R 77	1%	0.4983	107.1			3.01	1.50		
83年目	R 78	1%	0.4934	107.1			3.01	1.48		
84年目	R 79	1%	0.4885	107.1			3.01	1.47		
85年目	R 80	1%	0.4837	107.1			3.01	1.45		
86年目	R 81	1%	0.4789	107.1			3.01	1.44		
87年目	R 82	1%	0.4741	107.1			3.01	1.43		
88年目	R 83	1%	0.4694	107.1			3.01	1.41		
89年目	R 84	1%	0.4648	107.1	-52.31	-24.31	3.01	1.40		
合 計					1299.46	1581.15	216.43	147.64	317.51	185.47
単純事業費計					1351.77		216.43		317.51	

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川） （残事業）					維持修繕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)	
					0.12		27.6		3.31	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
13年目	R 8	1%	0.9901	107.1	41.34	40.93				
14年目	R 9	1%	0.9803	107.1	248.95	244.05				
部分供用開始年次	R 10	1%	0.9706	107.1	75.45	73.24	0.91	0.88		
16年目	R 11	1%	0.9610	107.1	76.05	73.08	0.91	0.87		
17年目	R 12	1%	0.9515	107.1	79.09	75.25	0.91	0.87		
18年目	R 13	1%	0.9420	107.1	77.23	72.75	0.91	0.86		
19年目	R 14	1%	0.9327	107.1	76.81	71.64	0.91	0.85		
部分供用開始年次	R 15	1%	0.9235	107.1	1.82	1.68	2.59	2.39		
21年目	R 16	1%	0.9143	107.1	1.65	1.51	2.59	2.37		
22年目	R 17	1%	0.9053	107.1	4.76	4.31	2.59	2.35		
23年目	R 18	1%	0.8963	107.1	6.94	6.22	2.59	2.32		
24年目	R 19	1%	0.8874	107.1	7.09	6.29	2.59	2.30		
25年目	R 20	1%	0.8787	107.1	8.91	7.83	2.59	2.28		
26年目	R 21	1%	0.8700	107.1	8.91	7.75	2.59	2.25		
27年目	R 22	1%	0.8613	107.1	4.73	4.07	2.59	2.23		
28年目	R 23	1%	0.8528	107.1	4.73	4.03	2.59	2.21		
29年目	R 24	1%	0.8444	107.1	4.73	3.99	2.59	2.19		
30年目	R 25	1%	0.8360	107.1	10.55	8.82	2.59	2.17		
31年目	R 26	1%	0.8277	107.1	10.55	8.73	2.59	2.15		
32年目	R 27	1%	0.8195	107.1	10.55	8.64	2.59	2.12		
33年目	R 28	1%	0.8114	107.1	12.09	9.81	2.59	2.10		
34年目	R 29	1%	0.8034	107.1	12.09	9.71	2.59	2.08		
35年目	R 30	1%	0.7954	107.1	26.82	21.33	2.59	2.06		
36年目	R 31	1%	0.7876	107.1	16.91	13.32	2.59	2.04		
37年目	R 32	1%	0.7798	107.1	16.91	13.19	2.59	2.02		
38年目	R 33	1%	0.7720	107.1	8.27	6.39	2.59	2.00		
39年目	R 34	1%	0.7644	107.1	8.25	6.30	2.59	1.98		
供用開始年次	R 35	1%	0.7568	107.1			2.76	2.09		
41年目	R 36	1%	0.7493	107.1			2.76	2.07		
42年目	R 37	1%	0.7419	107.1			2.76	2.05		
43年目	R 38	1%	0.7346	107.1			2.76	2.03		
44年目	R 39	1%	0.7273	107.1			2.76	2.01		
45年目	R 40	1%	0.7201	107.1			2.76	1.99		
46年目	R 41	1%	0.7130	107.1			2.76	1.97		
47年目	R 42	1%	0.7059	107.1			2.76	1.95		
48年目	R 43	1%	0.6989	107.1			2.76	1.93		
49年目	R 44	1%	0.6920	107.1			2.76	1.91		
50年目	R 45	1%	0.6852	107.1			2.76	1.89		
51年目	R 46	1%	0.6784	107.1			2.76	1.87		
52年目	R 47	1%	0.6717	107.1			2.76	1.85		
53年目	R 48	1%	0.6650	107.1			2.76	1.84		
54年目	R 49	1%	0.6584	107.1			2.76	1.82		
55年目	R 50	1%	0.6519	107.1			2.76	1.80		
56年目	R 51	1%	0.6454	107.1			2.76	1.78		
57年目	R 52	1%	0.6391	107.1			2.76	1.76		
58年目	R 53	1%	0.6327	107.1			2.76	1.75		
59年目	R 54	1%	0.6265	107.1			2.76	1.73		
60年目	R 55	1%	0.6203	107.1			2.76	1.71		
61年目	R 56	1%	0.6141	107.1			2.76	1.70		
62年目	R 57	1%	0.6080	107.1			2.76	1.68		
63年目	R 58	1%	0.6020	107.1			2.76	1.66		
64年目	R 59	1%	0.5961	107.1			2.76	1.65		
65年目	R 60	1%	0.5902	107.1			2.76	1.63	59.47	35.10
66年目	R 61	1%	0.5843	107.1			2.76	1.61	59.47	34.75
67年目	R 62	1%	0.5785	107.1			2.76	1.60	59.47	34.41
68年目	R 63	1%	0.5728	107.1			2.76	1.58	59.47	34.07
69年目	R 64	1%	0.5671	107.1			2.76	1.57	59.47	33.73
70年目	R 65	1%	0.5615	107.1			2.76	1.55		
71年目	R 66	1%	0.5560	107.1			2.76	1.54		
72年目	R 67	1%	0.5504	107.1			2.76	1.52		
73年目	R 68	1%	0.5450	107.1			2.76	1.50		
74年目	R 69	1%	0.5396	107.1			2.76	1.49		
75年目	R 70	1%	0.5343	107.1			2.76	1.48		
76年目	R 71	1%	0.5290	107.1			2.76	1.46		
77年目	R 72	1%	0.5237	107.1			2.76	1.45		
78年目	R 73	1%	0.5185	107.1			2.76	1.43		
79年目	R 74	1%	0.5134	107.1			2.76	1.42		
80年目	R 75	1%	0.5083	107.1			2.76	1.40		
81年目	R 76	1%	0.5033	107.1			2.76	1.39		
82年目	R 77	1%	0.4983	107.1			2.76	1.38		
83年目	R 78	1%	0.4934	107.1			2.76	1.36		
84年目	R 79	1%	0.4885	107.1			2.76	1.35		
85年目	R 80	1%	0.4837	107.1			2.76	1.34		
86年目	R 81	1%	0.4789	107.1			2.76	1.32		
87年目	R 82	1%	0.4741	107.1			2.76	1.31		
88年目	R 83	1%	0.4694	107.1			2.76	1.30		
89年目	R 84	1%	0.4648	107.1	-52.31	-24.31	2.76	1.28		
合 計					809.84	780.54	194.45	130.68	297.37	172.06
単純事業費計					862.15		194.45		297.37	

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

便益の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（事業全体）

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台枠の年次別伸び率 (東海7ロー)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				① 計	現在価値 (A)×(B)	乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×(C)	③	現在価値 (C)×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値 割引率1%				
部分供用開始年次	H 25	1.00076	1.00800	0.97978	0.99937	4%	1.5100	96.4	5.53	3.92	1.11	10.57	17.72	0.83	0.33	0.09	1.25	2.10	0.02	0.03	11.83	19.85	
1年目	H 26	1.01272	1.01981	0.99155	1.01134	4%	1.4519	98.7	5.54	3.95	1.09	10.58	16.67	0.83	0.33	0.09	1.25	1.97	0.02	0.03	11.85	18.66	
2年目	H 27	0.99916	0.98601	1.00880	0.99811	4%	1.3961	100.2	5.61	4.03	1.08	10.72	15.99	0.84	0.33	0.09	1.27	1.89	0.02	0.02	12.00	17.91	
部分供用開始年次	H 28	0.99916	0.98581	1.00872	0.99810	4%	1.3424	100.2	10.49	7.11	1.95	19.55	28.05	1.06	0.63	0.14	1.82	2.62	0.04	0.05	21.41	30.72	
4年目	H 29	0.99916	0.98561	1.00865	0.99810	4%	1.2908	100.5	10.48	7.01	1.97	19.45	26.76	1.05	0.62	0.14	1.82	2.50	0.04	0.05	21.31	29.31	
5年目	H 30	0.99916	0.98540	1.00857	0.99810	4%	1.2411	100.4	10.47	6.91	1.99	19.36	25.63	1.05	0.61	0.14	1.81	2.39	0.04	0.05	21.20	28.07	
6年目	R 1	0.99916	0.98518	1.00850	0.99809	4%	1.1934	101.2	10.46	6.81	2.00	19.27	24.34	1.05	0.60	0.14	1.80	2.27	0.04	0.04	21.10	26.65	
7年目	R 2	0.99916	0.98496	1.00843	0.99809	4%	1.1475	101.9	10.45	6.71	2.02	19.18	23.13	1.05	0.60	0.14	1.79	2.16	0.04	0.04	21.00	25.33	
8年目	R 3	0.99916	0.98473	1.00836	0.99809	4%	1.1033	101.8	10.44	6.61	2.04	19.08	22.15	1.05	0.59	0.14	1.78	2.07	0.04	0.04	20.90	24.26	
9年目	R 4	0.99915	0.98449	1.00829	0.99808	4%	1.0609	102.7	10.43	6.51	2.05	18.99	21.01	1.05	0.58	0.14	1.77	1.96	0.04	0.04	20.80	23.01	
10年目	R 5	0.99915	0.98425	1.00822	0.99808	1%	1.0201	107.1	10.42	6.40	2.07	18.90	19.28	1.05	0.57	0.15	1.76	1.80	0.04	0.04	20.70	21.11	
11年目	R 6	0.99915	0.98399	1.00815	0.99807	1%	1.0100	107.1	10.41	6.30	2.09	18.81	18.99	1.05	0.56	0.15	1.75	1.77	0.04	0.04	20.60	20.80	
基準年	R 7	0.99915	0.98373	1.00809	0.99807	1%	1.0000	107.1	10.41	6.20	2.10	18.71	18.71	1.05	0.55	0.15	1.75	1.75	0.04	0.04	20.49	20.49	
13年目	R 8	0.99915	0.98346	1.00802	0.99807	1%	0.9901	107.1	10.40	6.10	2.12	18.62	18.44	1.05	0.54	0.15	1.74	1.72	0.04	0.03	20.39	20.19	
14年目	R 9	0.99915	0.98319	1.00796	0.99806	1%	0.9803	107.1	10.39	6.00	2.14	18.53	18.16	1.05	0.53	0.15	1.73	1.69	0.03	0.03	20.29	19.99	
部分供用開始年次	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	1%	0.9706	107.1	41.55	20.62	7.78	69.96	67.90	3.26	0.90	0.55	4.70	4.56	0.22	0.22	74.88	72.68	
16年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	1%	0.9610	107.1	41.52	20.27	7.84	69.63	66.92	3.26	0.88	0.55	4.69	4.51	0.22	0.21	74.54	71.64	
17年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	1%	0.9515	107.1	41.48	19.92	7.91	69.31	65.94	3.26	0.86	0.55	4.67	4.45	0.22	0.21	74.20	70.60	
18年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	1%	0.9420	107.1	41.44	19.74	7.96	69.14	65.13	3.25	0.86	0.56	4.67	4.40	0.22	0.21	74.03	69.74	
19年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	1%	0.9327	107.1	41.40	19.56	8.01	68.97	64.33	3.25	0.85	0.56	4.66	4.35	0.22	0.21	73.86	68.89	
部分供用開始年次	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	1%	0.9235	107.1	51.70	27.65	10.54	89.89	83.01	4.03	1.75	0.68	6.46	5.97	0.25	0.24	96.60	89.21	
21年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	1%	0.9143	107.1	51.64	27.40	10.61	89.65	81.97	4.02	1.73	0.69	6.45	5.89	0.25	0.23	96.35	88.10	
22年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	1%	0.9053	107.1	51.59	27.15	10.68	89.41	80.94	4.02	1.72	0.69	6.43	5.82	0.25	0.23	96.10	87.00	
23年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	1%	0.8963	107.1	51.54	26.89	10.75	89.18	79.93	4.02	1.70	0.70	6.41	5.75	0.25	0.23	95.84	85.91	
24年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	1%	0.8874	107.1	51.48	26.64	10.81	88.94	78.93	4.01	1.68	0.70	6.40	5.68	0.25	0.23	95.59	84.83	
25年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	1%	0.8787	107.1	51.43	26.39	10.88	88.70	77.94	4.01	1.67	0.71	6.38	5.61	0.25	0.22	95.34	83.77	
26年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	1%	0.8700	107.1	51.37	26.14	10.95	88.47	76.96	4.00	1.65	0.71	6.37	5.54	0.25	0.22	95.09	82.72	
27年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	1%	0.8613	107.1	51.32	25.89	11.02	88.23	76.00	4.00	1.64	0.72	6.35	5.47	0.25	0.22	94.84	81.69	
28年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	1%	0.8528	107.1	50.94	25.69	11.02	87.65	74.75	3.97	1.62	0.72	6.31	5.38	0.25	0.21	94.21	80.35	
29年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	1%	0.8444	107.1	50.55	25.50	11.02	87.08	73.53	3.94	1.61	0.72	6.27	5.29	0.25	0.21	93.59	79.03	
30年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	1%	0.8360	107.1	50.17	25.31	11.02	86.50	72.31	3.91	1.60	0.72	6.22	5.20	0.25	0.21	92.97	77.73	
31年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	1%	0.8277	107.1	49.79	25.12	11.02	85.92	71.12	3.88	1.59	0.72	6.18	5.12	0.25	0.20	92.35	76.44	
32年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	1%	0.8195	107.1	49.40	24.92	11.01	85.34	69.94	3.85	1.58	0.72	6.14	5.03	0.25	0.20	91.73	75.18	
33年目</																							

便益の現在価値算定表

箇所名：濃飛横断自動車道（郡上～中津川）（残事業）

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台和の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全 車				走行時間短縮便益(億円)				乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A) × ②	③	現在価値 ③ × (A)	便益合計 (①～③)	割引率1%	
									① 計	① × (A)	④ 計	④ × (A)										
部分供用開始年次	R 10	0.99915	0.98290	1.00790	0.99806	1%	0.9706	107.1	31.17	14.72	5.63	51.52	50.01	2.22	0.37	0.39	2.98	2.89	0.19	0.18	54.69	53.09
16年目	R 11	0.99915	0.98260	1.00783	0.99806	1%	0.9610	107.1	31.15	14.47	5.67	51.29	49.29	2.22	0.36	0.40	2.98	2.86	0.19	0.18	54.46	52.33
17年目	R 12	0.99896	0.99113	1.00674	0.99897	1%	0.9515	107.1	31.12	14.22	5.72	51.06	48.58	2.21	0.36	0.40	2.97	2.83	0.19	0.18	54.22	51.58
18年目	R 13	0.99896	0.99105	1.00669	0.99897	1%	0.9420	107.1	31.09	14.09	5.75	50.94	47.98	2.21	0.36	0.40	2.97	2.80	0.19	0.18	54.09	50.96
19年目	R 14	0.99896	0.99097	1.00665	0.99897	1%	0.9327	107.1	31.06	13.97	5.79	50.82	47.40	2.21	0.35	0.41	2.97	2.77	0.19	0.17	53.97	50.34
部分供用開始年次	R 15	0.99896	0.99089	1.00660	0.99897	1%	0.9235	107.1	41.37	22.10	8.30	71.78	66.28	2.99	1.26	0.53	4.77	4.41	0.22	0.20	76.77	70.89
21年目	R 16	0.99896	0.99080	1.00656	0.99897	1%	0.9143	107.1	41.33	21.90	8.36	71.59	65.45	2.99	1.24	0.53	4.76	4.35	0.22	0.20	76.57	70.01
22年目	R 17	0.99895	0.99072	1.00652	0.99896	1%	0.9053	107.1	41.28	21.70	8.41	71.40	64.63	2.98	1.23	0.53	4.75	4.30	0.22	0.20	76.37	69.13
23年目	R 18	0.99895	0.99063	1.00648	0.99896	1%	0.8963	107.1	41.24	21.50	8.47	71.21	63.82	2.98	1.22	0.54	4.74	4.25	0.22	0.20	76.16	68.27
24年目	R 19	0.99895	0.99054	1.00643	0.99896	1%	0.8874	107.1	41.20	21.30	8.52	71.02	63.02	2.98	1.21	0.54	4.73	4.19	0.22	0.19	75.96	67.41
25年目	R 20	0.99895	0.99045	1.00639	0.99896	1%	0.8787	107.1	41.15	21.10	8.58	70.83	62.23	2.97	1.20	0.54	4.72	4.14	0.22	0.19	75.76	66.57
26年目	R 21	0.99895	0.99036	1.00635	0.99896	1%	0.8700	107.1	41.11	20.90	8.63	70.64	61.45	2.97	1.19	0.55	4.70	4.09	0.22	0.19	75.56	65.73
27年目	R 22	0.99253	0.99257	0.99984	0.99394	1%	0.8613	107.1	41.07	20.69	8.69	70.45	60.68	2.97	1.18	0.55	4.69	4.04	0.22	0.19	75.36	64.91
28年目	R 23	0.99248	0.99251	0.99984	0.99391	1%	0.8528	107.1	40.76	20.54	8.68	69.99	59.68	2.95	1.17	0.55	4.66	3.98	0.22	0.19	74.87	63.85
29年目	R 24	0.99242	0.99246	0.99984	0.99387	1%	0.8444	107.1	40.45	20.39	8.68	69.52	58.70	2.92	1.16	0.55	4.63	3.91	0.22	0.18	74.37	62.80
30年目	R 25	0.99236	0.99240	0.99984	0.99383	1%	0.8360	107.1	40.15	20.23	8.68	69.06	57.74	2.90	1.15	0.55	4.60	3.85	0.21	0.18	73.88	61.76
31年目	R 26	0.99230	0.99234	0.99984	0.99379	1%	0.8277	107.1	39.84	20.08	8.68	68.60	56.78	2.88	1.14	0.55	4.57	3.78	0.21	0.18	73.38	60.74
32年目	R 27	0.99224	0.99228	0.99984	0.99375	1%	0.8195	107.1	39.53	19.92	8.68	68.14	55.84	2.86	1.13	0.55	4.54	3.72	0.21	0.17	72.89	59.74
33年目	R 28	0.99218	0.99222	0.99984	0.99371	1%	0.8114	107.1	39.23	19.77	8.68	67.68	54.91	2.83	1.12	0.55	4.51	3.66	0.21	0.17	72.39	58.74
34年目	R 29	0.99212	0.99216	0.99984	0.99367	1%	0.8034	107.1	38.92	19.62	8.68	67.21	54.00	2.81	1.11	0.55	4.48	3.60	0.21	0.17	71.90	57.76
35年目	R 30	0.99206	0.99210	0.99984	0.99363	1%	0.7954	107.1	38.61	19.46	8.68	66.75	53.10	2.79	1.11	0.55	4.45	3.54	0.21	0.17	71.41	56.80
36年目	R 31	0.99199	0.99203	0.99984	0.99359	1%	0.7876	107.1	38.31	19.31	8.67	66.29	52.21	2.77	1.10	0.55	4.41	3.48	0.21	0.16	70.91	55.85
37年目	R 32	0.99193	0.99197	0.99984	0.99355	1%	0.7798	107.1	38.00	19.16	8.67	65.83	51.33	2.75	1.09	0.55	4.38	3.42	0.21	0.16	70.42	54.91
38年目	R 33	0.99186	0.99191	0.99984	0.99351	1%	0.7720	107.1	37.69	19.00	8.67	65.37	50.47	2.72	1.08	0.55	4.35	3.36	0.20	0.16	69.92	53.98
39年目	R 34	0.99180	0.99184	0.99984	0.99347	1%	0.7644	107.1	37.39	18.85	8.67	64.90	49.61	2.70	1.07	0.55	4.32	3.30	0.20	0.15	69.43	53.07
供用開始年次	R 35	0.99173	0.99177	0.99984	0.99342	1%	0.7568	107.1	52.64	26.59	12.89	92.11	69.71	4.15	1.99	0.80	6.94	5.25	0.39	0.29	99.44	75.26
41年目	R 36	0.99166	0.99170	0.99984	0.99338	1%	0.7493	107.1	52.20	26.37	12.88	91.46	68.53	4.12	1.97	0.80	6.89	5.16	0.39	0.29	98.73	73.98
42年目	R 37	0.99159	0.99163	0.99984	0.99334	1%	0.7419	107.1	51.77	26.15	12.88	90.80	67.37	4.08	1.96	0.80	6.84	5.07	0.38	0.28	98.02	72.73
43年目	R 38	0.99152	0.99156	0.99984	0.99329	1%	0.7346	107.1	51.33	25.93	12.88	90.14	66.22	4.05	1.94	0.80	6.79	4.99	0.38	0.28	97.31	71.48
44年目	R 39	0.99145	0.99149	0.99984	0.99325	1%	0.7273	107.1	50.89	25.71	12.88	89.49	65.08	4.01	1.92	0.80	6.74	4.90	0.38	0.28	96.60	70.26
45年目	R 40	0.99137	0.99142	0.99984	0.99320	1%	0.7201	107.1	50.46	25.49	12.88	88.83	63.97	3.98	1.91	0.80	6.69	4.82	0.38	0.27	95.89	69.05
46年目	R 41	0.99130	0.99135	0.99984	0.99315	1%	0.7130	107.1	50.02	25.28	12.87	88.17	62.87	3.94	1.89	0.80	6.64	4.73	0.37	0.27	95.18	67.86
47年目	R 42	0.99122	0.99127	0.99984	0.99311	1%	0.7059	107.1	49.59	25.06	12.87	87.52	61.78	3.91	1.87	0.80	6.59	4.65	0.37			

(再評価)

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・B P・その他の別
一般国道256号	堀越峠道路	L=5.9km	二次改築	B P

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
4,300	2	中部地方整備局

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	407億円	78億円		485億円
うち残事業分	405億円	78億円		483億円
基準年における 現在価値 (C)	343億円	25億円		368億円
うち残事業分	341億円	25億円		366億円

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15年度			
単年便益 (初年便益)	17億円	1.1億円	0.08億円	18億円
基準年における 現在価値 (B)	265億円	18億円	1.2億円	284億円
うち残事業分	265億円	18億円	1.2億円	284億円

③ 結 果

【事業全体】

費用便益比（B／C）	0.8 〔4%〕	[参考] 1.1 〔2%〕	[参考] 1.4 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	-84億円 〔4%〕	[参考] 52億円 〔2%〕	[参考] 172億円 〔1%〕
経済的内部収益率（EIRR）	2.6%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（B／C）	0.8 〔4%〕	[参考] 1.1 〔2%〕	[参考] 1.4 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	-82億円 〔4%〕	[参考] 54億円 〔2%〕	[参考] 174億円 〔1%〕
経済的内部収益率（EIRR）	2.6%		

※〔〕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	4,300台/日	±10%	0.7 ～ 0.8
事業費	407億円	±10%	0.7 ～ 0.8
事業期間	10年	±20%	0.7 ～ 0.8

【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	4,300台/日	±10%	0.7 ～ 0.9
事業費	405億円	±10%	0.7 ～ 0.9
事業期間	7年	±20%	0.7 ～ 0.8

交通状況の変化

様式－３①

事業名：堀越峠道路（事業全体・残事業）

（推計時点 R22年）

				整備なし (A)	整備あり (B)
①新設・改築道路 改築区間：5.9km		交通量※ ¹	[台/日]	－	4,300
		走行時間※ ²	[分]	－	6
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	－	5.57
②主な周辺道路※ ⁴	国道256号 ：11.3km	交通量	[台/日]	2,600	0
		走行時間	[分]	25	0
		走行時間費用	[億円/年]	14.33	0
	(県)安久田吉野線 ：6.4km	交通量	[台/日]	400	0
		走行時間	[分]	20	0
		走行時間費用	[億円/年]	1.96	0
	国道472号、 (主)金山明宝線 ：34.9km	交通量	[台/日]	1,500	1,400
		走行時間	[分]	61	61
		走行時間費用	[億円/年]	20.46	18.80
③その他の道路合計 2182.4km		走行時間費用	[億円/年]	3571.87	3567.02

			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　： 2240.9km		走行時間短縮便益	[億円/年]	3,608.62	3,591.39	17.24

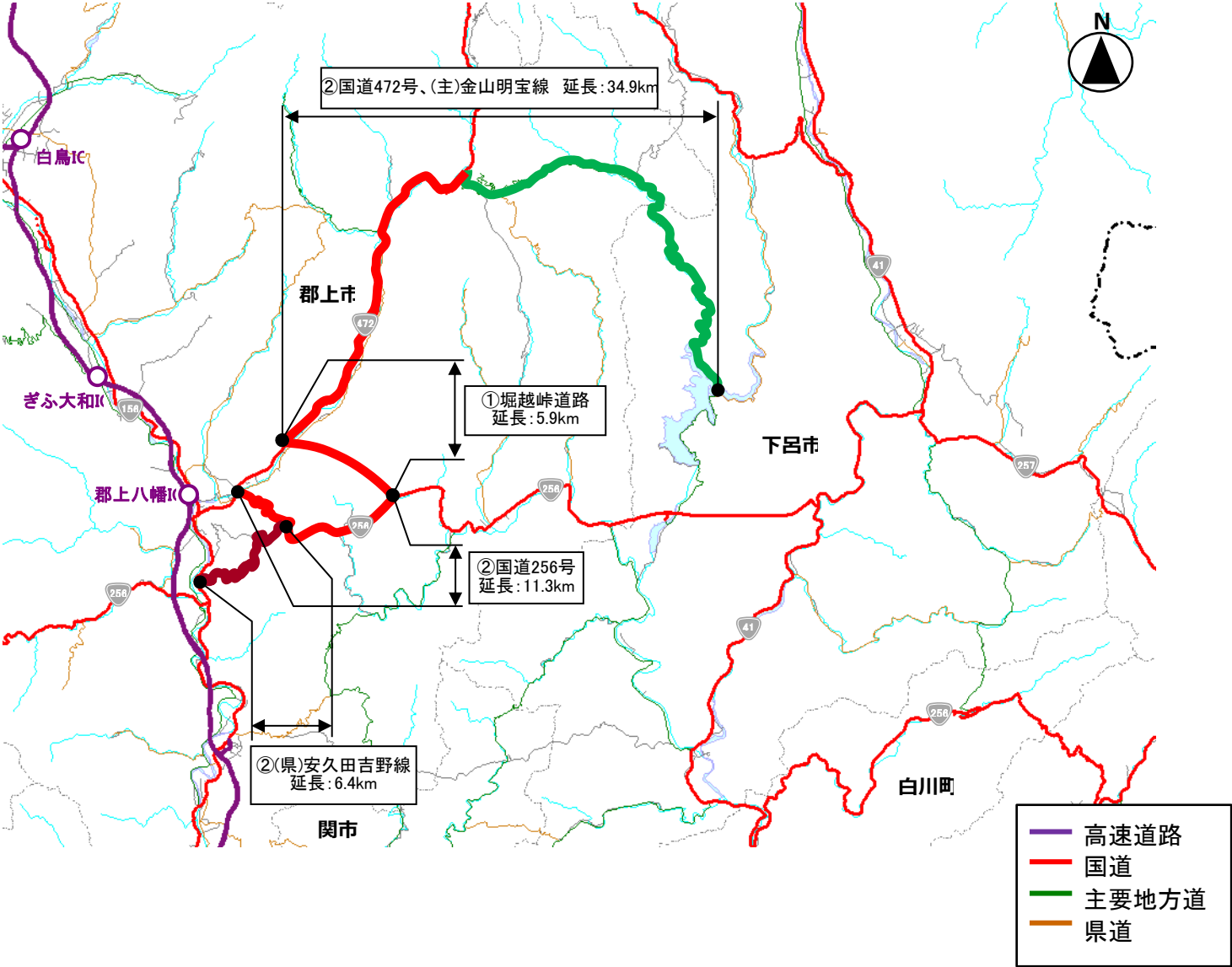
※１： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※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。

【図面（①、②に該当する道路を明示すること）】



費用便益分析の条件

事業名：堀越峠道路

(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)	<input checked="" type="checkbox"/>		
	その他	<input type="checkbox"/>		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	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	<input checked="" type="checkbox"/> (R22)	
		複数時点での推計	<input type="checkbox"/>	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		<input checked="" type="checkbox"/>
		整備の有無のいずれかのみ推計		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
		いずれかのみ の推計の場合	いずれかのみ の推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)		<input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス)
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)		<input type="checkbox"/>
		その他()		<input type="checkbox"/>
	開発交通量の考慮	無		<input checked="" type="checkbox"/>
		有		<input type="checkbox"/>
		有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数)	()台トリップ/日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		<input type="checkbox"/>
		転換率式を用いた配分		<input type="checkbox"/>
		Q－V式と転換率式の併用による配分		<input checked="" type="checkbox"/>
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)		<input type="checkbox"/>
		簡易手法		<input type="checkbox"/>
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	<input type="checkbox"/>
			山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
その他()				
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)				
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		<input checked="" type="checkbox"/>	
	採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin～Qmax)の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。			
	最終配分の速度		<input type="checkbox"/>	
	採用理由を記載			
	その他(各回の配分開始時の速度を交通量でウェイト付け)		<input type="checkbox"/>	

事業名：堀越峠道路

(3)

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

事業名:堀越峠道路

(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	<input type="checkbox"/>	
		標準投資パターンを採用	<input checked="" type="checkbox"/>	
		その他(概算事業計画による値を採用)	<input type="checkbox"/>	
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載		
		事務所管内直轄路線の1km当たり平均単価(実績値)を使用		
	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	<input type="checkbox"/>	
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		<input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する		<input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	<input type="checkbox"/>
維持管理費を考慮			<input type="checkbox"/>	
当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載(対策内容、費用等)				
その他				
4. その他				

費用の現在価値算定表

箇所名：堀越峠道路（事業全体）

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：堀越峠道路（事業全体）								単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
								0. 29	5. 9	1. 71
年次	年度	社会的 割引率	割戻率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-10年目	R 5	4%	1. 0816	107. 1	0. 45	0. 49				
-9年目	R 6	4%	1. 0400	107. 1	0. 45	0. 47				
基準年	R 7	4%	1. 0000	107. 1	0. 91	0. 91				
-7年目	R 8	4%	0. 9615	107. 1	7. 36	7. 08				
-6年目	R 9	4%	0. 9246	107. 1	59. 01	54. 56				
-5年目	R 10	4%	0. 8890	107. 1	65. 73	58. 43				
-4年目	R 11	4%	0. 8548	107. 1	70. 59	60. 34				
-3年目	R 12	4%	0. 8219	107. 1	72. 73	59. 78				
-2年目	R 13	4%	0. 7903	107. 1	68. 14	53. 85				
-1年目	R 14	4%	0. 7599	107. 1	61. 72	46. 90				
供用開始	R 15	4%	0. 7307	107. 1			1. 55	1. 14		
1年目	R 16	4%	0. 7026	107. 1			1. 55	1. 09		
2年目	R 17	4%	0. 6756	107. 1			1. 55	1. 05		
3年目	R 18	4%	0. 6496	107. 1			1. 55	1. 01		
4年目	R 19	4%	0. 6246	107. 1			1. 55	0. 97		
5年目	R 20	4%	0. 6006	107. 1			1. 55	0. 93		
6年目	R 21	4%	0. 5775	107. 1			1. 55	0. 90		
7年目	R 22	4%	0. 5553	107. 1			1. 55	0. 86		
8年目	R 23	4%	0. 5339	107. 1			1. 55	0. 83		
9年目	R 24	4%	0. 5134	107. 1			1. 55	0. 80		
10年目	R 25	4%	0. 4936	107. 1			1. 55	0. 77		
11年目	R 26	4%	0. 4746	107. 1			1. 55	0. 74		
12年目	R 27	4%	0. 4564	107. 1			1. 55	0. 71		
13年目	R 28	4%	0. 4388	107. 1			1. 55	0. 68		
14年目	R 29	4%	0. 4220	107. 1			1. 55	0. 66		
15年目	R 30	4%	0. 4057	107. 1			1. 55	0. 63		
16年目	R 31	4%	0. 3901	107. 1			1. 55	0. 61		
17年目	R 32	4%	0. 3751	107. 1			1. 55	0. 58		
18年目	R 33	4%	0. 3607	107. 1			1. 55	0. 56		
19年目	R 34	4%	0. 3468	107. 1			1. 55	0. 54		
20年目	R 35	4%	0. 3335	107. 1			1. 55	0. 52		
21年目	R 36	4%	0. 3207	107. 1			1. 55	0. 50		
22年目	R 37	4%	0. 3083	107. 1			1. 55	0. 48		
23年目	R 38	4%	0. 2965	107. 1			1. 55	0. 46		
24年目	R 39	4%	0. 2851	107. 1			1. 55	0. 44		
25年目	R 40	4%	0. 2741	107. 1			1. 55	0. 43		
26年目	R 41	4%	0. 2636	107. 1			1. 55	0. 41		
27年目	R 42	4%	0. 2534	107. 1			1. 55	0. 39		
28年目	R 43	4%	0. 2437	107. 1			1. 55	0. 38		
29年目	R 44	4%	0. 2343	107. 1			1. 55	0. 36		
30年目	R 45	4%	0. 2253	107. 1			1. 55	0. 35		
31年目	R 46	4%	0. 2166	107. 1			1. 55	0. 34		
32年目	R 47	4%	0. 2083	107. 1			1. 55	0. 32		
33年目	R 48	4%	0. 2003	107. 1			1. 55	0. 31		
34年目	R 49	4%	0. 1926	107. 1			1. 55	0. 30		
35年目	R 50	4%	0. 1852	107. 1			1. 55	0. 29		
36年目	R 51	4%	0. 1780	107. 1			1. 55	0. 28		
37年目	R 52	4%	0. 1712	107. 1			1. 55	0. 27		
38年目	R 53	4%	0. 1646	107. 1			1. 55	0. 26		
39年目	R 54	4%	0. 1583	107. 1			1. 55	0. 25		
40年目	R 55	4%	0. 1522	107. 1			1. 55	0. 24		
41年目	R 56	4%	0. 1463	107. 1			1. 55	0. 23		
42年目	R 57	4%	0. 1407	107. 1			1. 55	0. 22		
43年目	R 58	4%	0. 1353	107. 1			1. 55	0. 21		
44年目	R 59	4%	0. 1301	107. 1			1. 55	0. 20		
45年目	R 60	4%	0. 1251	107. 1			1. 55	0. 19		
46年目	R 61	4%	0. 1203	107. 1			1. 55	0. 19		
47年目	R 62	4%	0. 1157	107. 1			1. 55	0. 18		
48年目	R 63	4%	0. 1112	107. 1			1. 55	0. 17		
49年目	R 64	4%	0. 1069	107. 1	-2. 65	-0. 28	1. 55	0. 17		
合 計					404. 45	342. 53	77. 73	25. 38		
単純事業費計						407. 10	77. 73			

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このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

箇所名：堀越峠道路（残事業）

維持修繕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. 29		5. 9		1. 71	
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
基準年	R 7	4%	1. 0000	107. 1						
-7年目	R 8	4%	0. 9615	107. 1	7. 36	7. 08				
-6年目	R 9	4%	0. 9246	107. 1	59. 01	54. 56				
-5年目	R 10	4%	0. 8890	107. 1	65. 73	58. 43				
-4年目	R 11	4%	0. 8548	107. 1	70. 59	60. 34				
-3年目	R 12	4%	0. 8219	107. 1	72. 73	59. 78				
-2年目	R 13	4%	0. 7903	107. 1	68. 14	53. 85				
-1年目	R 14	4%	0. 7599	107. 1	61. 72	46. 90				
供用開始	R 15	4%	0. 7307	107. 1			1. 55	1. 14		
1年目	R 16	4%	0. 7026	107. 1			1. 55	1. 09		
2年目	R 17	4%	0. 6756	107. 1			1. 55	1. 05		
3年目	R 18	4%	0. 6496	107. 1			1. 55	1. 01		
4年目	R 19	4%	0. 6246	107. 1			1. 55	0. 97		
5年目	R 20	4%	0. 6006	107. 1			1. 55	0. 93		
6年目	R 21	4%	0. 5775	107. 1			1. 55	0. 90		
7年目	R 22	4%	0. 5553	107. 1			1. 55	0. 86		
8年目	R 23	4%	0. 5339	107. 1			1. 55	0. 83		
9年目	R 24	4%	0. 5134	107. 1			1. 55	0. 80		
10年目	R 25	4%	0. 4936	107. 1			1. 55	0. 77		
11年目	R 26	4%	0. 4746	107. 1			1. 55	0. 74		
12年目	R 27	4%	0. 4564	107. 1			1. 55	0. 71		
13年目	R 28	4%	0. 4388	107. 1			1. 55	0. 68		
14年目	R 29	4%	0. 4220	107. 1			1. 55	0. 66		
15年目	R 30	4%	0. 4057	107. 1			1. 55	0. 63		
16年目	R 31	4%	0. 3901	107. 1			1. 55	0. 61		
17年目	R 32	4%	0. 3751	107. 1			1. 55	0. 58		
18年目	R 33	4%	0. 3607	107. 1			1. 55	0. 56		
19年目	R 34	4%	0. 3468	107. 1			1. 55	0. 54		
20年目	R 35	4%	0. 3335	107. 1			1. 55	0. 52		
21年目	R 36	4%	0. 3207	107. 1			1. 55	0. 50		
22年目	R 37	4%	0. 3083	107. 1			1. 55	0. 48		
23年目	R 38	4%	0. 2965	107. 1			1. 55	0. 46		
24年目	R 39	4%	0. 2851	107. 1			1. 55	0. 44		
25年目	R 40	4%	0. 2741	107. 1			1. 55	0. 43		
26年目	R 41	4%	0. 2636	107. 1			1. 55	0. 41		
27年目	R 42	4%	0. 2534	107. 1			1. 55	0. 39		
28年目	R 43	4%	0. 2437	107. 1			1. 55	0. 38		
29年目	R 44	4%	0. 2343	107. 1			1. 55	0. 36		
30年目	R 45	4%	0. 2253	107. 1			1. 55	0. 35		
31年目	R 46	4%	0. 2166	107. 1			1. 55	0. 34		
32年目	R 47	4%	0. 2083	107. 1			1. 55	0. 32		
33年目	R 48	4%	0. 2003	107. 1			1. 55	0. 31		
34年目	R 49	4%	0. 1926	107. 1			1. 55	0. 30		
35年目	R 50	4%	0. 1852	107. 1			1. 55	0. 29		
36年目	R 51	4%	0. 1780	107. 1			1. 55	0. 28		
37年目	R 52	4%	0. 1712	107. 1			1. 55	0. 27		
38年目	R 53	4%	0. 1646	107. 1			1. 55	0. 26		
39年目	R 54	4%	0. 1583	107. 1			1. 55	0. 25		
40年目	R 55	4%	0. 1522	107. 1			1. 55	0. 24		
41年目	R 56	4%	0. 1463	107. 1			1. 55	0. 23		
42年目	R 57	4%	0. 1407	107. 1			1. 55	0. 22		
43年目	R 58	4%	0. 1353	107. 1			1. 55	0. 21		
44年目	R 59	4%	0. 1301	107. 1			1. 55	0. 20		
45年目	R 60	4%	0. 1251	107. 1			1. 55	0. 19		
46年目	R 61	4%	0. 1203	107. 1			1. 55	0. 19		
47年目	R 62	4%	0. 1157	107. 1			1. 55	0. 18		
48年目	R 63	4%	0. 1112	107. 1			1. 55	0. 17		
49年目	R 64	4%	0. 1069	107. 1	-2. 65	-0. 28	1. 55	0. 17		
合 計					402. 63	340. 66	77. 73	25. 38		

単純事業費計				405. 28	77. 73	
--------	--	--	--	---------	--------	--

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このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

便益の現在価値算定表

箇所名：堀越峠道路（事業全体・残事業）

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台別の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	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	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7307	107.1	10.08	4.67	2.50	17.25	12.61	0.32	0.69	0.09	1.10	0.80	0.08	0.06	18.43	13.47
1年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.7026	107.1	10.07	4.70	2.48	17.25	12.12	0.32	0.70	0.09	1.10	0.78	0.08	0.06	18.43	12.95
2年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6756	107.1	10.06	4.73	2.45	17.25	11.65	0.32	0.70	0.09	1.11	0.75	0.08	0.05	18.43	12.45
3年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6496	107.1	10.05	4.76	2.43	17.24	11.20	0.32	0.70	0.09	1.11	0.72	0.08	0.05	18.44	11.98
4年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6246	107.1	10.04	4.80	2.41	17.24	10.77	0.32	0.71	0.09	1.11	0.70	0.08	0.05	18.44	11.52
5年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	10.03	4.83	2.39	17.24	10.35	0.32	0.71	0.09	1.12	0.67	0.08	0.05	18.44	11.07
6年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	10.02	4.86	2.36	17.24	9.95	0.32	0.72	0.09	1.12	0.65	0.08	0.05	18.44	10.65
7年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	10.01	4.89	2.34	17.24	9.57	0.32	0.72	0.08	1.12	0.62	0.08	0.04	18.44	10.24
8年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	9.93	4.89	2.32	17.14	9.15	0.31	0.72	0.08	1.12	0.60	0.08	0.04	18.34	9.79
9年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	9.86	4.89	2.31	17.05	8.75	0.31	0.72	0.08	1.12	0.57	0.08	0.04	18.25	9.37
10年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	9.78	4.89	2.29	16.96	8.37	0.31	0.72	0.08	1.12	0.55	0.08	0.04	18.15	8.96
11年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	9.71	4.88	2.27	16.86	8.00	0.31	0.72	0.08	1.11	0.53	0.08	0.04	18.05	8.57
12年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	9.63	4.88	2.25	16.77	7.65	0.30	0.72	0.08	1.11	0.51	0.08	0.03	17.96	8.19
13年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	9.56	4.88	2.24	16.68	7.32	0.30	0.72	0.08	1.11	0.49	0.08	0.03	17.86	7.84
14年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	9.48	4.88	2.22	16.58	7.00	0.30	0.72	0.08	1.10	0.47	0.08	0.03	17.76	7.50
15年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	9.41	4.88	2.20	16.49	6.69	0.30	0.72	0.08	1.10	0.45	0.07	0.03	17.67	7.17
16年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	9.33	4.88	2.18	16.40	6.40	0.30	0.72	0.08	1.10	0.43	0.07	0.03	17.57	6.85
17年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	9.26	4.88	2.17	16.31	6.12	0.29	0.72	0.08	1.09	0.41	0.07	0.03	17.47	6.55
18年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	9.19	4.88	2.15	16.21	5.85	0.29	0.72	0.08	1.09	0.39	0.07	0.03	17.38	6.27
19年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	9.11	4.88	2.13	16.12	5.59	0.29	0.72	0.08	1.09	0.38	0.07	0.03	17.28	5.99
20年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	9.04	4.88	2.11	16.03	5.34	0.29	0.72	0.08	1.08	0.36	0.07	0.02	17.18	5.73
21年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	8.96	4.88	2.10	15.93	5.11	0.28	0.72	0.08	1.08	0.35	0.07	0.02	17.09	5.48
22年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	8.89	4.88	2.08	15.84	4.88	0.28	0.72	0.08	1.08	0.33	0.07	0.02	16.99	5.24
23年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	8.81	4.88	2.06	15.75	4.67	0.28	0.72	0.07	1.07	0.32	0.07	0.02	16.89	5.01
24年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	8.74	4.87	2.04	15.66	4.46	0.28	0.72	0.07	1.07	0.31	0.07	0.02	16.80	4.79
25年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	8.66	4.87	2.03	15.56	4.27	0.27	0.72	0.07	1.07	0.29	0.07	0.02	16.70	4.58
26年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	8.59	4.87	2.01	15.47	4.08	0.27	0.72	0.07	1.07	0.28	0.07	0.02	16.61	4.38
27年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	8.51	4.87	1.99	15.38	3.90	0.27	0.72	0.07	1.06	0.27	0.07	0.02	16.51	4.18
28年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	8.44	4.87	1.97	15.28	3.72	0.27	0.72	0.07	1.06	0.26	0.07	0.02	16.41	4.00
29年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	8.36	4.87	1.96	15.19	3.56	0.26	0.72	0.07	1.06	0.25	0.07	0.02	16.32	3.82
30年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	8.29	4.87	1.94	15.10	3.40	0.26	0.72	0.07	1.05	0.24	0.07	0.02	16.22	3.65
31年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	8.21	4.87	1.92	15.01	3.25	0.26	0.72	0.07	1.05	0.23	0.07	0.01	16.12	3.49
32年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	8.14	4.87	1.91	14.91	3.11	0.26	0.72	0.07	1.05	0.22	0.07	0.01	16.03	3.34
33年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	8.06	4.4												

費用の現在価値算定表

箇所名：堀越峠道路（事業全体）

維持修繕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. 29		5. 9	1. 71	
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
-10年目	R 5	2%	1. 0404	107. 1	0. 45	0. 47				
-9年目	R 6	2%	1. 0200	107. 1	0. 45	0. 46				
基準年	R 7	2%	1. 0000	107. 1	0. 91	0. 91				
-7年目	R 8	2%	0. 9804	107. 1	7. 36	7. 22				
-6年目	R 9	2%	0. 9612	107. 1	59. 01	56. 72				
-5年目	R 10	2%	0. 9423	107. 1	65. 73	61. 94				
-4年目	R 11	2%	0. 9238	107. 1	70. 59	65. 22				
-3年目	R 12	2%	0. 9057	107. 1	72. 73	65. 87				
-2年目	R 13	2%	0. 8880	107. 1	68. 14	60. 50				
-1年目	R 14	2%	0. 8706	107. 1	61. 72	53. 73				
供用開始	R 15	2%	0. 8535	107. 1			1. 55	1. 33		
1年目	R 16	2%	0. 8368	107. 1			1. 55	1. 30		
2年目	R 17	2%	0. 8203	107. 1			1. 55	1. 28		
3年目	R 18	2%	0. 8043	107. 1			1. 55	1. 25		
4年目	R 19	2%	0. 7885	107. 1			1. 55	1. 23		
5年目	R 20	2%	0. 7730	107. 1			1. 55	1. 20		
6年目	R 21	2%	0. 7579	107. 1			1. 55	1. 18		
7年目	R 22	2%	0. 7430	107. 1			1. 55	1. 16		
8年目	R 23	2%	0. 7284	107. 1			1. 55	1. 13		
9年目	R 24	2%	0. 7142	107. 1			1. 55	1. 11		
10年目	R 25	2%	0. 7002	107. 1			1. 55	1. 09		
11年目	R 26	2%	0. 6864	107. 1			1. 55	1. 07		
12年目	R 27	2%	0. 6730	107. 1			1. 55	1. 05		
13年目	R 28	2%	0. 6598	107. 1			1. 55	1. 03		
14年目	R 29	2%	0. 6468	107. 1			1. 55	1. 01		
15年目	R 30	2%	0. 6342	107. 1			1. 55	0. 99		
16年目	R 31	2%	0. 6217	107. 1			1. 55	0. 97		
17年目	R 32	2%	0. 6095	107. 1			1. 55	0. 95		
18年目	R 33	2%	0. 5976	107. 1			1. 55	0. 93		
19年目	R 34	2%	0. 5859	107. 1			1. 55	0. 91		
20年目	R 35	2%	0. 5744	107. 1			1. 55	0. 89		
21年目	R 36	2%	0. 5631	107. 1			1. 55	0. 88		
22年目	R 37	2%	0. 5521	107. 1			1. 55	0. 86		
23年目	R 38	2%	0. 5412	107. 1			1. 55	0. 84		
24年目	R 39	2%	0. 5306	107. 1			1. 55	0. 82		
25年目	R 40	2%	0. 5202	107. 1			1. 55	0. 81		
26年目	R 41	2%	0. 5100	107. 1			1. 55	0. 79		
27年目	R 42	2%	0. 5000	107. 1			1. 55	0. 78		
28年目	R 43	2%	0. 4902	107. 1			1. 55	0. 76		
29年目	R 44	2%	0. 4806	107. 1			1. 55	0. 75		
30年目	R 45	2%	0. 4712	107. 1			1. 55	0. 73		
31年目	R 46	2%	0. 4619	107. 1			1. 55	0. 72		
32年目	R 47	2%	0. 4529	107. 1			1. 55	0. 70		
33年目	R 48	2%	0. 4440	107. 1			1. 55	0. 69		
34年目	R 49	2%	0. 4353	107. 1			1. 55	0. 68		
35年目	R 50	2%	0. 4268	107. 1			1. 55	0. 66		
36年目	R 51	2%	0. 4184	107. 1			1. 55	0. 65		
37年目	R 52	2%	0. 4102	107. 1			1. 55	0. 64		
38年目	R 53	2%	0. 4022	107. 1			1. 55	0. 63		
39年目	R 54	2%	0. 3943	107. 1			1. 55	0. 61		
40年目	R 55	2%	0. 3865	107. 1			1. 55	0. 60		
41年目	R 56	2%	0. 3790	107. 1			1. 55	0. 59		
42年目	R 57	2%	0. 3715	107. 1			1. 55	0. 58		
43年目	R 58	2%	0. 3642	107. 1			1. 55	0. 57		
44年目	R 59	2%	0. 3571	107. 1			1. 55	0. 56		
45年目	R 60	2%	0. 3501	107. 1			1. 55	0. 54		
46年目	R 61	2%	0. 3432	107. 1			1. 55	0. 53		
47年目	R 62	2%	0. 3365	107. 1			1. 55	0. 52		
48年目	R 63	2%	0. 3299	107. 1			1. 55	0. 51		
49年目	R 64	2%	0. 3234	107. 1	-2. 65	-0. 86	1. 55	0. 50		
合 計					404. 45	372. 19	77. 73	42. 53		
単純事業費計					407. 10		77. 73			

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このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

箇所名：堀越峠道路（残事業）

維持修繕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. 29		5. 9		1. 71	
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
基準年	R 7	2%	1. 0000	107. 1						
-7年目	R 8	2%	0. 9804	107. 1	7. 36	7. 22				
-6年目	R 9	2%	0. 9612	107. 1	59. 01	56. 72				
-5年目	R 10	2%	0. 9423	107. 1	65. 73	61. 94				
-4年目	R 11	2%	0. 9238	107. 1	70. 59	65. 22				
-3年目	R 12	2%	0. 9057	107. 1	72. 73	65. 87				
-2年目	R 13	2%	0. 8880	107. 1	68. 14	60. 50				
-1年目	R 14	2%	0. 8706	107. 1	61. 72	53. 73				
供用開始	R 15	2%	0. 8535	107. 1			1. 55	1. 33		
1年目	R 16	2%	0. 8368	107. 1			1. 55	1. 30		
2年目	R 17	2%	0. 8203	107. 1			1. 55	1. 28		
3年目	R 18	2%	0. 8043	107. 1			1. 55	1. 25		
4年目	R 19	2%	0. 7885	107. 1			1. 55	1. 23		
5年目	R 20	2%	0. 7730	107. 1			1. 55	1. 20		
6年目	R 21	2%	0. 7579	107. 1			1. 55	1. 18		
7年目	R 22	2%	0. 7430	107. 1			1. 55	1. 16		
8年目	R 23	2%	0. 7284	107. 1			1. 55	1. 13		
9年目	R 24	2%	0. 7142	107. 1			1. 55	1. 11		
10年目	R 25	2%	0. 7002	107. 1			1. 55	1. 09		
11年目	R 26	2%	0. 6864	107. 1			1. 55	1. 07		
12年目	R 27	2%	0. 6730	107. 1			1. 55	1. 05		
13年目	R 28	2%	0. 6598	107. 1			1. 55	1. 03		
14年目	R 29	2%	0. 6468	107. 1			1. 55	1. 01		
15年目	R 30	2%	0. 6342	107. 1			1. 55	0. 99		
16年目	R 31	2%	0. 6217	107. 1			1. 55	0. 97		
17年目	R 32	2%	0. 6095	107. 1			1. 55	0. 95		
18年目	R 33	2%	0. 5976	107. 1			1. 55	0. 93		
19年目	R 34	2%	0. 5859	107. 1			1. 55	0. 91		
20年目	R 35	2%	0. 5744	107. 1			1. 55	0. 89		
21年目	R 36	2%	0. 5631	107. 1			1. 55	0. 88		
22年目	R 37	2%	0. 5521	107. 1			1. 55	0. 86		
23年目	R 38	2%	0. 5412	107. 1			1. 55	0. 84		
24年目	R 39	2%	0. 5306	107. 1			1. 55	0. 82		
25年目	R 40	2%	0. 5202	107. 1			1. 55	0. 81		
26年目	R 41	2%	0. 5100	107. 1			1. 55	0. 79		
27年目	R 42	2%	0. 5000	107. 1			1. 55	0. 78		
28年目	R 43	2%	0. 4902	107. 1			1. 55	0. 76		
29年目	R 44	2%	0. 4806	107. 1			1. 55	0. 75		
30年目	R 45	2%	0. 4712	107. 1			1. 55	0. 73		
31年目	R 46	2%	0. 4619	107. 1			1. 55	0. 72		
32年目	R 47	2%	0. 4529	107. 1			1. 55	0. 70		
33年目	R 48	2%	0. 4440	107. 1			1. 55	0. 69		
34年目	R 49	2%	0. 4353	107. 1			1. 55	0. 68		
35年目	R 50	2%	0. 4268	107. 1			1. 55	0. 66		
36年目	R 51	2%	0. 4184	107. 1			1. 55	0. 65		
37年目	R 52	2%	0. 4102	107. 1			1. 55	0. 64		
38年目	R 53	2%	0. 4022	107. 1			1. 55	0. 63		
39年目	R 54	2%	0. 3943	107. 1			1. 55	0. 61		
40年目	R 55	2%	0. 3865	107. 1			1. 55	0. 60		
41年目	R 56	2%	0. 3790	107. 1			1. 55	0. 59		
42年目	R 57	2%	0. 3715	107. 1			1. 55	0. 58		
43年目	R 58	2%	0. 3642	107. 1			1. 55	0. 57		
44年目	R 59	2%	0. 3571	107. 1			1. 55	0. 56		
45年目	R 60	2%	0. 3501	107. 1			1. 55	0. 54		
46年目	R 61	2%	0. 3432	107. 1			1. 55	0. 53		
47年目	R 62	2%	0. 3365	107. 1			1. 55	0. 52		
48年目	R 63	2%	0. 3299	107. 1			1. 55	0. 51		
49年目	R 64	2%	0. 3234	107. 1	-2. 65	-0. 86	1. 55	0. 50		
合 計					402. 63	370. 34	77. 73	42. 53		

単純事業費計		405. 28	77. 73	
--------	--	---------	--------	--

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このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

便益の現在価値算定表

箇所名：堀越峠道路（事業全体・残事業）

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台和の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	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	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8535	107.1	10.08	4.67	2.50	17.25	14.72	0.32	0.69	0.09	1.10	0.94	0.08	0.07	18.43	15.73
1年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8368	107.1	10.07	4.70	2.48	17.25	14.43	0.32	0.70	0.09	1.10	0.92	0.08	0.07	18.43	15.42
2年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8203	107.1	10.06	4.73	2.45	17.25	14.15	0.32	0.70	0.09	1.11	0.91	0.08	0.06	18.43	15.12
3年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.8043	107.1	10.05	4.76	2.43	17.24	13.87	0.32	0.70	0.09	1.11	0.89	0.08	0.06	18.44	14.83
4年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7885	107.1	10.04	4.80	2.41	17.24	13.60	0.32	0.71	0.09	1.11	0.88	0.08	0.06	18.44	14.54
5年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	10.03	4.83	2.39	17.24	13.33	0.32	0.71	0.09	1.12	0.86	0.08	0.06	18.44	14.25
6年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	10.02	4.86	2.36	17.24	13.06	0.32	0.72	0.09	1.12	0.85	0.08	0.06	18.44	13.97
7年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	10.01	4.89	2.34	17.24	12.81	0.32	0.72	0.08	1.12	0.84	0.08	0.06	18.44	13.70
8年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	9.93	4.89	2.32	17.14	12.49	0.31	0.72	0.08	1.12	0.82	0.08	0.06	18.34	13.36
9年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	9.86	4.89	2.31	17.05	12.18	0.31	0.72	0.08	1.12	0.80	0.08	0.06	18.25	13.03
10年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	9.78	4.89	2.29	16.96	11.87	0.31	0.72	0.08	1.12	0.78	0.08	0.05	18.15	12.71
11年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	9.71	4.88	2.27	16.86	11.58	0.31	0.72	0.08	1.11	0.76	0.08	0.05	18.05	12.39
12年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	9.63	4.88	2.25	16.77	11.29	0.30	0.72	0.08	1.11	0.75	0.08	0.05	17.96	12.08
13年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	9.56	4.88	2.24	16.68	11.00	0.30	0.72	0.08	1.11	0.73	0.08	0.05	17.86	11.78
14年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	9.48	4.88	2.22	16.58	10.73	0.30	0.72	0.08	1.10	0.71	0.08	0.05	17.76	11.49
15年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	9.41	4.88	2.20	16.49	10.46	0.30	0.72	0.08	1.10	0.70	0.07	0.05	17.67	11.20
16年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	9.33	4.88	2.18	16.40	10.20	0.30	0.72	0.08	1.10	0.68	0.07	0.05	17.57	10.92
17年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	9.26	4.88	2.17	16.31	9.94	0.29	0.72	0.08	1.09	0.67	0.07	0.05	17.47	10.65
18年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	9.19	4.88	2.15	16.21	9.69	0.29	0.72	0.08	1.09	0.65	0.07	0.04	17.38	10.38
19年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	9.11	4.88	2.13	16.12	9.44	0.29	0.72	0.08	1.09	0.64	0.07	0.04	17.28	10.12
20年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	9.04	4.88	2.11	16.03	9.21	0.29	0.72	0.08	1.08	0.62	0.07	0.04	17.18	9.87
21年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	8.96	4.88	2.10	15.93	8.97	0.28	0.72	0.08	1.08	0.61	0.07	0.04	17.09	9.62
22年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	8.89	4.88	2.08	15.84	8.75	0.28	0.72	0.08	1.08	0.60	0.07	0.04	16.99	9.38
23年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	8.81	4.88	2.06	15.75	8.52	0.28	0.72	0.07	1.07	0.58	0.07	0.04	16.89	9.14
24年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	8.74	4.87	2.04	15.66	8.31	0.28	0.72	0.07	1.07	0.57	0.07	0.04	16.80	8.91
25年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	8.66	4.87	2.03	15.56	8.10	0.27	0.72	0.07	1.07	0.56	0.07	0.04	16.70	8.69
26年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	8.59	4.87	2.01	15.47	7.89	0.27	0.72	0.07	1.07	0.54	0.07	0.04	16.61	8.47
27年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	8.51	4.87	1.99	15.38	7.69	0.27	0.72	0.07	1.06	0.53	0.07	0.03	16.51	8.25
28年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	8.44	4.87	1.97	15.28	7.49	0.27	0.72	0.07	1.06	0.52	0.07	0.03	16.41	8.05
29年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	8.36	4.87	1.96	15.19	7.30	0.26	0.72	0.07	1.06	0.51	0.07	0.03	16.32	7.84
30年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	8.29	4.87	1.94	15.10	7.11	0.26	0.72	0.07	1.05	0.50	0.07	0.03	16.22	7.64
31年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	8.21	4.87	1.92	15.01	6.93	0.26	0.72	0.07	1.05	0.49	0.07	0.03	16.12	7.45
32年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	8.14	4.87	1.91	14.91	6.75	0.26	0.72	0.07	1.05	0.47	0.07	0.03	16.03	7.26
33年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440															

費用の現在価値算定表

箇所名：堀越峠道路（事業全体）

維持修繕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. 29		5. 9		1. 71	
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
-10年目	R 5	1%	1. 0201	107. 1	0. 45	0. 46				
-9年目	R 6	1%	1. 0100	107. 1	0. 45	0. 46				
基準年	R 7	1%	1. 0000	107. 1	0. 91	0. 91				
-7年目	R 8	1%	0. 9901	107. 1	7. 36	7. 29				
-6年目	R 9	1%	0. 9803	107. 1	59. 01	57. 85				
-5年目	R 10	1%	0. 9706	107. 1	65. 73	63. 79				
-4年目	R 11	1%	0. 9610	107. 1	70. 59	67. 84				
-3年目	R 12	1%	0. 9515	107. 1	72. 73	69. 20				
-2年目	R 13	1%	0. 9420	107. 1	68. 14	64. 19				
-1年目	R 14	1%	0. 9327	107. 1	61. 72	57. 57				
供用開始	R 15	1%	0. 9235	107. 1			1. 55	1. 44		
1年目	R 16	1%	0. 9143	107. 1			1. 55	1. 42		
2年目	R 17	1%	0. 9053	107. 1			1. 55	1. 41		
3年目	R 18	1%	0. 8963	107. 1			1. 55	1. 39		
4年目	R 19	1%	0. 8874	107. 1			1. 55	1. 38		
5年目	R 20	1%	0. 8787	107. 1			1. 55	1. 37		
6年目	R 21	1%	0. 8700	107. 1			1. 55	1. 35		
7年目	R 22	1%	0. 8613	107. 1			1. 55	1. 34		
8年目	R 23	1%	0. 8528	107. 1			1. 55	1. 33		
9年目	R 24	1%	0. 8444	107. 1			1. 55	1. 31		
10年目	R 25	1%	0. 8360	107. 1			1. 55	1. 30		
11年目	R 26	1%	0. 8277	107. 1			1. 55	1. 29		
12年目	R 27	1%	0. 8195	107. 1			1. 55	1. 27		
13年目	R 28	1%	0. 8114	107. 1			1. 55	1. 26		
14年目	R 29	1%	0. 8034	107. 1			1. 55	1. 25		
15年目	R 30	1%	0. 7954	107. 1			1. 55	1. 24		
16年目	R 31	1%	0. 7876	107. 1			1. 55	1. 22		
17年目	R 32	1%	0. 7798	107. 1			1. 55	1. 21		
18年目	R 33	1%	0. 7720	107. 1			1. 55	1. 20		
19年目	R 34	1%	0. 7644	107. 1			1. 55	1. 19		
20年目	R 35	1%	0. 7568	107. 1			1. 55	1. 18		
21年目	R 36	1%	0. 7493	107. 1			1. 55	1. 16		
22年目	R 37	1%	0. 7419	107. 1			1. 55	1. 15		
23年目	R 38	1%	0. 7346	107. 1			1. 55	1. 14		
24年目	R 39	1%	0. 7273	107. 1			1. 55	1. 13		
25年目	R 40	1%	0. 7201	107. 1			1. 55	1. 12		
26年目	R 41	1%	0. 7130	107. 1			1. 55	1. 11		
27年目	R 42	1%	0. 7059	107. 1			1. 55	1. 10		
28年目	R 43	1%	0. 6989	107. 1			1. 55	1. 09		
29年目	R 44	1%	0. 6920	107. 1			1. 55	1. 08		
30年目	R 45	1%	0. 6852	107. 1			1. 55	1. 07		
31年目	R 46	1%	0. 6784	107. 1			1. 55	1. 05		
32年目	R 47	1%	0. 6717	107. 1			1. 55	1. 04		
33年目	R 48	1%	0. 6650	107. 1			1. 55	1. 03		
34年目	R 49	1%	0. 6584	107. 1			1. 55	1. 02		
35年目	R 50	1%	0. 6519	107. 1			1. 55	1. 01		
36年目	R 51	1%	0. 6454	107. 1			1. 55	1. 00		
37年目	R 52	1%	0. 6391	107. 1			1. 55	0. 99		
38年目	R 53	1%	0. 6327	107. 1			1. 55	0. 98		
39年目	R 54	1%	0. 6265	107. 1			1. 55	0. 97		
40年目	R 55	1%	0. 6203	107. 1			1. 55	0. 96		
41年目	R 56	1%	0. 6141	107. 1			1. 55	0. 95		
42年目	R 57	1%	0. 6080	107. 1			1. 55	0. 95		
43年目	R 58	1%	0. 6020	107. 1			1. 55	0. 94		
44年目	R 59	1%	0. 5961	107. 1			1. 55	0. 93		
45年目	R 60	1%	0. 5902	107. 1			1. 55	0. 92		
46年目	R 61	1%	0. 5843	107. 1			1. 55	0. 91		
47年目	R 62	1%	0. 5785	107. 1			1. 55	0. 90		
48年目	R 63	1%	0. 5728	107. 1			1. 55	0. 89		
49年目	R 64	1%	0. 5671	107. 1	-2. 65	-1. 50	1. 55	0. 88		
合 計					404. 45	388. 05	77. 73	56. 83		

単純事業費計				407. 10	77. 73	
--------	--	--	--	---------	--------	--

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このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

箇所名：堀越峠道路（残事業）

維持修繕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. 29		5. 9		1. 71	
年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1. 0000	107. 1						
-7年目	R 8	1%	0. 9901	107. 1	7. 36	7. 29				
-6年目	R 9	1%	0. 9803	107. 1	59. 01	57. 85				
-5年目	R 10	1%	0. 9706	107. 1	65. 73	63. 79				
-4年目	R 11	1%	0. 9610	107. 1	70. 59	67. 84				
-3年目	R 12	1%	0. 9515	107. 1	72. 73	69. 20				
-2年目	R 13	1%	0. 9420	107. 1	68. 14	64. 19				
-1年目	R 14	1%	0. 9327	107. 1	61. 72	57. 57				
供用開始	R 15	1%	0. 9235	107. 1			1. 55	1. 44		
1年目	R 16	1%	0. 9143	107. 1			1. 55	1. 42		
2年目	R 17	1%	0. 9053	107. 1			1. 55	1. 41		
3年目	R 18	1%	0. 8963	107. 1			1. 55	1. 39		
4年目	R 19	1%	0. 8874	107. 1			1. 55	1. 38		
5年目	R 20	1%	0. 8787	107. 1			1. 55	1. 37		
6年目	R 21	1%	0. 8700	107. 1			1. 55	1. 35		
7年目	R 22	1%	0. 8613	107. 1			1. 55	1. 34		
8年目	R 23	1%	0. 8528	107. 1			1. 55	1. 33		
9年目	R 24	1%	0. 8444	107. 1			1. 55	1. 31		
10年目	R 25	1%	0. 8360	107. 1			1. 55	1. 30		
11年目	R 26	1%	0. 8277	107. 1			1. 55	1. 29		
12年目	R 27	1%	0. 8195	107. 1			1. 55	1. 27		
13年目	R 28	1%	0. 8114	107. 1			1. 55	1. 26		
14年目	R 29	1%	0. 8034	107. 1			1. 55	1. 25		
15年目	R 30	1%	0. 7954	107. 1			1. 55	1. 24		
16年目	R 31	1%	0. 7876	107. 1			1. 55	1. 22		
17年目	R 32	1%	0. 7798	107. 1			1. 55	1. 21		
18年目	R 33	1%	0. 7720	107. 1			1. 55	1. 20		
19年目	R 34	1%	0. 7644	107. 1			1. 55	1. 19		
20年目	R 35	1%	0. 7568	107. 1			1. 55	1. 18		
21年目	R 36	1%	0. 7493	107. 1			1. 55	1. 16		
22年目	R 37	1%	0. 7419	107. 1			1. 55	1. 15		
23年目	R 38	1%	0. 7346	107. 1			1. 55	1. 14		
24年目	R 39	1%	0. 7273	107. 1			1. 55	1. 13		
25年目	R 40	1%	0. 7201	107. 1			1. 55	1. 12		
26年目	R 41	1%	0. 7130	107. 1			1. 55	1. 11		
27年目	R 42	1%	0. 7059	107. 1			1. 55	1. 10		
28年目	R 43	1%	0. 6989	107. 1			1. 55	1. 09		
29年目	R 44	1%	0. 6920	107. 1			1. 55	1. 08		
30年目	R 45	1%	0. 6852	107. 1			1. 55	1. 07		
31年目	R 46	1%	0. 6784	107. 1			1. 55	1. 05		
32年目	R 47	1%	0. 6717	107. 1			1. 55	1. 04		
33年目	R 48	1%	0. 6650	107. 1			1. 55	1. 03		
34年目	R 49	1%	0. 6584	107. 1			1. 55	1. 02		
35年目	R 50	1%	0. 6519	107. 1			1. 55	1. 01		
36年目	R 51	1%	0. 6454	107. 1			1. 55	1. 00		
37年目	R 52	1%	0. 6391	107. 1			1. 55	0. 99		
38年目	R 53	1%	0. 6327	107. 1			1. 55	0. 98		
39年目	R 54	1%	0. 6265	107. 1			1. 55	0. 97		
40年目	R 55	1%	0. 6203	107. 1			1. 55	0. 96		
41年目	R 56	1%	0. 6141	107. 1			1. 55	0. 95		
42年目	R 57	1%	0. 6080	107. 1			1. 55	0. 95		
43年目	R 58	1%	0. 6020	107. 1			1. 55	0. 94		
44年目	R 59	1%	0. 5961	107. 1			1. 55	0. 93		
45年目	R 60	1%	0. 5902	107. 1			1. 55	0. 92		
46年目	R 61	1%	0. 5843	107. 1			1. 55	0. 91		
47年目	R 62	1%	0. 5785	107. 1			1. 55	0. 90		
48年目	R 63	1%	0. 5728	107. 1			1. 55	0. 89		
49年目	R 64	1%	0. 5671	107. 1	-2. 65	-1. 50	1. 55	0. 88		
合 計					402. 63	386. 22	77. 73	56. 83		

単純事業費計				405. 28	77. 73	
--------	--	--	--	---------	--------	--

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ため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）
注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

便益の現在価値算定表

箇所名：堀越峠道路（事業全体・残事業）

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台和の年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	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	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9235	107.1	10.08	4.67	2.50	17.25	15.93	0.32	0.69	0.09	1.10	1.02	0.08	0.07	18.43	17.02
1年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9143	107.1	10.07	4.70	2.48	17.25	15.77	0.32	0.70	0.09	1.10	1.01	0.08	0.07	18.43	16.85
2年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.9053	107.1	10.06	4.73	2.45	17.25	15.61	0.32	0.70	0.09	1.11	1.00	0.08	0.07	18.43	16.69
3年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8963	107.1	10.05	4.76	2.43	17.24	15.46	0.32	0.70	0.09	1.11	1.00	0.08	0.07	18.44	16.52
4年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8874	107.1	10.04	4.80	2.41	17.24	15.30	0.32	0.71	0.09	1.11	0.99	0.08	0.07	18.44	16.36
5年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	10.03	4.83	2.39	17.24	15.15	0.32	0.71	0.09	1.12	0.98	0.08	0.07	18.44	16.20
6年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	10.02	4.86	2.36	17.24	15.00	0.32	0.72	0.09	1.12	0.98	0.08	0.07	18.44	16.04
7年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	10.01	4.89	2.34	17.24	14.85	0.32	0.72	0.08	1.12	0.97	0.08	0.07	18.44	15.88
8年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	9.93	4.89	2.32	17.14	14.62	0.31	0.72	0.08	1.12	0.96	0.08	0.07	18.34	15.64
9年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	9.86	4.89	2.31	17.05	14.40	0.31	0.72	0.08	1.12	0.94	0.08	0.07	18.25	15.41
10年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	9.78	4.89	2.29	16.96	14.18	0.31	0.72	0.08	1.12	0.93	0.08	0.06	18.15	15.17
11年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	9.71	4.88	2.27	16.86	13.96	0.31	0.72	0.08	1.11	0.92	0.08	0.06	18.05	14.94
12年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	9.63	4.88	2.25	16.77	13.74	0.30	0.72	0.08	1.11	0.91	0.08	0.06	17.96	14.72
13年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	9.56	4.88	2.24	16.68	13.53	0.30	0.72	0.08	1.11	0.90	0.08	0.06	17.86	14.49
14年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	9.48	4.88	2.22	16.58	13.32	0.30	0.72	0.08	1.10	0.89	0.08	0.06	17.76	14.27
15年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	9.41	4.88	2.20	16.49	13.12	0.30	0.72	0.08	1.10	0.87	0.07	0.06	17.67	14.05
16年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	9.33	4.88	2.18	16.40	12.92	0.30	0.72	0.08	1.10	0.86	0.07	0.06	17.57	13.84
17年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	9.26	4.88	2.17	16.31	12.71	0.29	0.72	0.08	1.09	0.85	0.07	0.06	17.47	13.63
18年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	9.19	4.88	2.15	16.21	12.52	0.29	0.72	0.08	1.09	0.84	0.07	0.06	17.38	13.42
19年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	9.11	4.88	2.13	16.12	12.32	0.29	0.72	0.08	1.09	0.83	0.07	0.06	17.28	13.21
20年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	9.04	4.88	2.11	16.03	12.13	0.29	0.72	0.08	1.08	0.82	0.07	0.05	17.18	13.01
21年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	8.96	4.88	2.10	15.93	11.94	0.28	0.72	0.08	1.08	0.81	0.07	0.05	17.09	12.80
22年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	8.89	4.88	2.08	15.84	11.75	0.28	0.72	0.08	1.08	0.80	0.07	0.05	16.99	12.61
23年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	8.81	4.88	2.06	15.75	11.57	0.28	0.72	0.07	1.07	0.79	0.07	0.05	16.89	12.41
24年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	8.74	4.87	2.04	15.66	11.39	0.28	0.72	0.07	1.07	0.78	0.07	0.05	16.80	12.22
25年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	8.66	4.87	2.03	15.56	11.21	0.27	0.72	0.07	1.07	0.77	0.07	0.05	16.70	12.03
26年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	8.59	4.87	2.01	15.47	11.03	0.27	0.72	0.07	1.07	0.76	0.07	0.05	16.61	11.84
27年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	8.51	4.87	1.99	15.38	10.85	0.27	0.72	0.07	1.06	0.75	0.07	0.05	16.51	11.65
28年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	8.44	4.87	1.97	15.28	10.68	0.27	0.72	0.07	1.06	0.74	0.07	0.05	16.41	11.47
29年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	8.36	4.87	1.96	15.19	10.51	0.26	0.72	0.07	1.06	0.73	0.07	0.05	16.32	11.29
30年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	8.29	4.87	1.94	15.10	10.34	0.26	0.72	0.07	1.05	0.72	0.07	0.05	16.22	11.11
31年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	8.21	4.87	1.92	15.01	10.18	0.26	0.72	0.07	1.05	0.71	0.07	0.05	16.12	10.94
32年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	8.14	4.87	1.91	14.91	10.02	0.26	0.72	0.07	1.05	0.70	0.07	0.04	16.03	10.76
33年目	R 48	0.99073	0.99984	0.990																		