（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158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路
事業区分	一般国道（高規格B）
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	全　体：費用便益比（B/C）＝1.2（経済的純現在価値（B-C）＝827億円、経済的内部収益率（EIRR）＝ 4.6%） 残事業：費用便益比（B/C）＝2.2（経済的純現在価値（B-C）＝1,198億円、経済的内部収益率（EIRR）＝ 12.1%）

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標		指　標　（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
１．活力			
	円滑なモビリティの確保		
		■ 並行区間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):70,771.1万人・時間/年 渋滞損失削減時間:292.0万人・時間/年(70,771.1万人・時間/年 ⇒ 70,491.1万人・時間/年) 区間b(当該区間/並行区間)について: 並行区間等(該当区間)の渋滞損失時間(現況):128.9万人・時間/年(国道158号現道) 並行区間等(該当区間)の渋滞損失削減率:約7割削減(国道158号現道)
		■ 並行区間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	高山IC～丹生川IC間に並行する国道158号(混雑時旅行速度20km/h未満である一部区間、13.4km/h→24.7km/h)
		■ 並行区間等に、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又は新たなバス路線が期待できる	高速バス（高山～名古屋線（22本/日･往復）、高山～白川郷（37/日･往復）、高山～岐阜線（12本/日･往復）、高山～京都・大阪線（6本/日･往復））
		□ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる	
		■ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	中部国際空港（第一種空港）、富山空港（第三種空港）、松本空港（第三種空港） 中部国際空港へのアクセス性向上（高山市役所→中部国際空港：175分→164分）
	物流効率化の支援		
		■ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる	名古屋港（国際拠点港湾） 名古屋港へのアクセス性向上（高山市役所→名古屋港：155分→144分）
		■ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる	首都圏～北陸圏の速達性の向上（北陸圏(氷見漁港)～東京(豊洲市場)の輸送距離：470ｋｍ→410km）
	都市の再生		
		□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
		□ 三大都市圏の環状道路を形成する	
		□ 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	

1．活力	国土・地域ネットワークの構築		
		□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	
		□ 当該路線が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	
		■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	高山中心部へのアクセス向上（白川村役場～高山市役所：54分→41分）
	個性ある地域の形成		
		□ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
		■ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する	高山市街地エリア：347万人、奥飛騨温泉郷：45万人、白川郷合掌造り集落：164万人等（R5）
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
2．暮らし			
	安全で安心できるくらしの確保		
		■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	高山赤十字病院へのアクセス性向上（白川村役場～高山赤十字病院：54分→46分）
3．安全			
	安全な生活環境の確保		
		□ 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少により当該区間の安全性の向上が期待できる	
	災害への備え		
		■ 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	高山清見道路及び並行する国道158号（第一次緊急輸送道路）
		■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	並行する現道国道158号代替路を形成
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する	
		□ 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する	
4．環境			
	地球環境の保全		
		■ 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	ＣＯ２排出削減量： 28,926t/年（9,448,756t/年 ⇒ 9,419,830t/年）
	生活環境の改善・保全		
		■ 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	（推計結果） 評価対象区間(並行区間):(国道158号) 排出削減量:約46.5t/年、排出削減率: 約6割削減
		■ 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率	（推計結果） 評価対象区間(並行区間):(国道158号) 排出削減量:約2.7t/年、排出削減率: 約6割削減
		□ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
5．その他			
	他のﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄとの関係		
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		□ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

（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・ＢＰ・その他の別
一般国道158号	中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）	L=51.1km	高規格Ｂ	ＢＰ

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
11,800	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	6,574億円	1,630億円	346億円	8,550億円
うち残事業分	4,236億円	1,292億円	189億円	5,717億円
基準年における現在価値（Ｃ）	8,914億円	716億円	50億円	9,680億円
うち残事業分	3,132億円	386億円	21億円	3,538億円

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１０年度、令和１１年度、令和１２年度、令和１３年度、令和１６年度、令和２０年度、令和２５年度			
単年便益（初年便益）	91億円	7.7億円	0.12億円	99億円
基準年における現在価値（Ｂ）	14,730億円	1,846億円	138億円	16,714億円
うち残事業分	4,624億円	470億円	60億円	5,154億円

注）「供用年」は便益算定上の仮定の供用年である。

③結果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	1.7 〔4%〕	[参考] 2.3 〔2%〕	[参考] 2.8 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	7,034億円 〔4%〕	[参考] 13,293億円 〔2%〕	[参考] 18,859億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	6.9%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	1.5 〔4%〕	[参考] 2.0 〔2%〕	[参考] 2.4 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	1,616億円 〔4%〕	[参考] 4,411億円 〔2%〕	[参考] 6,994億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	7.0%		

※〔〕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	11,800台/日	±10%	1.6～1.9
事業費	6,574億円	±10%	1.6～1.9
事業期間	65年	±20%	1.7～1.7

【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	11,800台/日	±10%	1.4～1.7
事業費	4,236億円	±10%	1.3～1.6
事業期間	17年	±20%	1.4～1.5

様式－３①

交通状況の変化

事業名：一般国道158号 中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（事業全体）

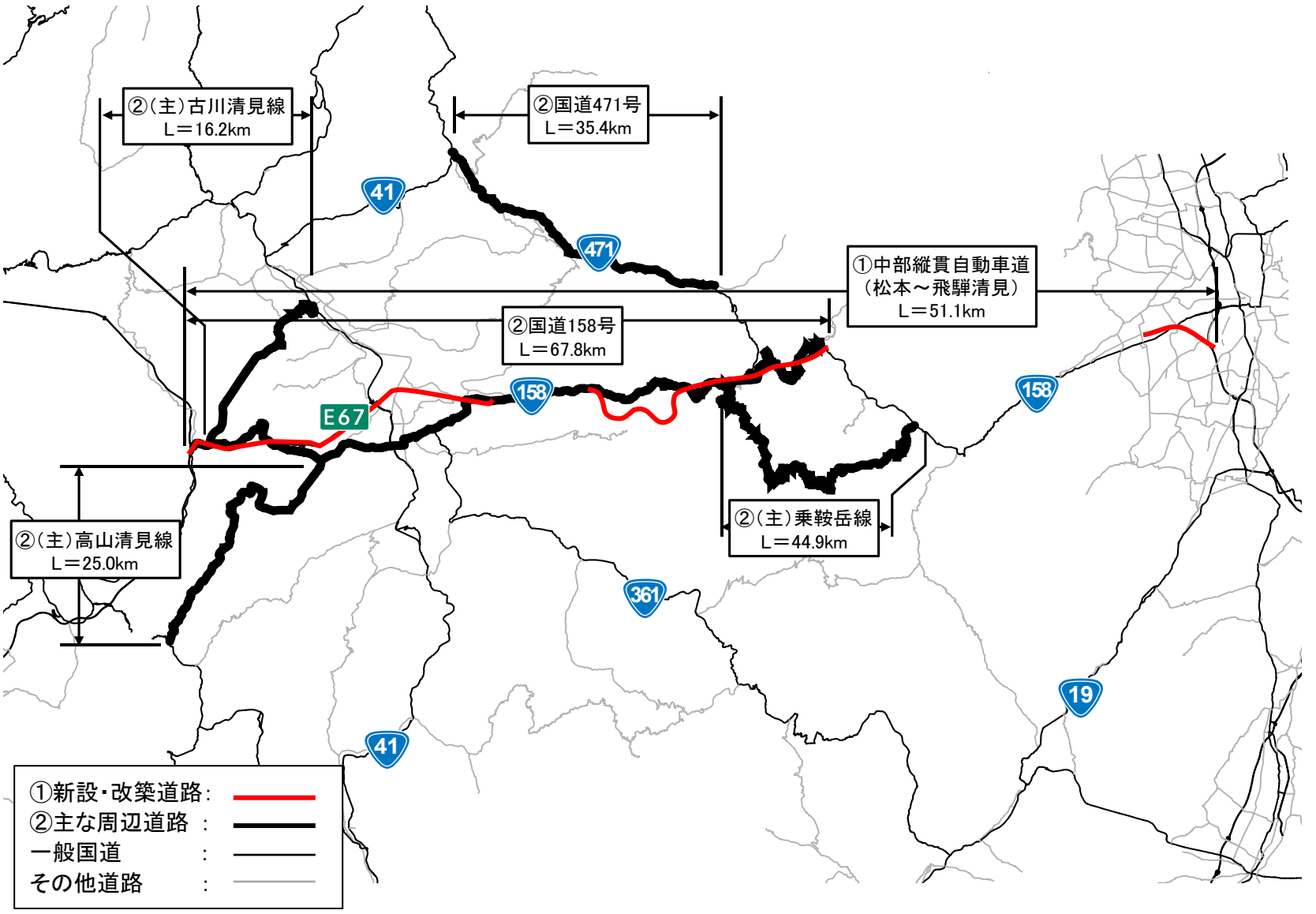
（推計時点　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 中部縦貫自動車道 （松本～飛騨清見） 改築区間:51.1㎞		交通量※1	[台/日]	-	11,800
		走行時間※2	[分]	-	43.7
		走行時間費用※3	[億円/年]	-	119.15
②主な周辺道路※4	国道158号:67.8km	交通量	[台/日]	5,700	3,500
		走行時間	[分]	252.9	169.1
		走行時間費用	[億円/年]	242.07	134.37
	国道471号:35.4km	交通量	[台/日]	4,100	5,600
		走行時間	[分]	46.9	45.7
		走行時間費用	[億円/年]	42.93	38.59
	(主)高山清見線:25.0km	交通量	[台/日]	6,000	2,800
		走行時間	[分]	44.9	38.5
		走行時間費用	[億円/年]	61.73	24.34
	(主)古川清見線:16.2km	交通量	[台/日]	4,900	4,000
		走行時間	[分]	38.5	36.3
		走行時間費用	[億円/年]	47.32	36.82
	(主)乗鞍岳線:44.9km	交通量	[台/日]	3,400	300
		走行時間	[分]	93.9	85.6
		走行時間費用	[億円/年]	76.63	5.68
③その他道路合計 :9252.0km		走行時間費用	[億円/年]	50,021.61	49,601.96

			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：9492.4㎞	走行時間短縮便益	[億円/年]	50,492.29	49,960.91	531.38

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。
※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。
※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。
※５：　②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３①

交通状況の変化

事業名：一般国道158号 中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（残事業）

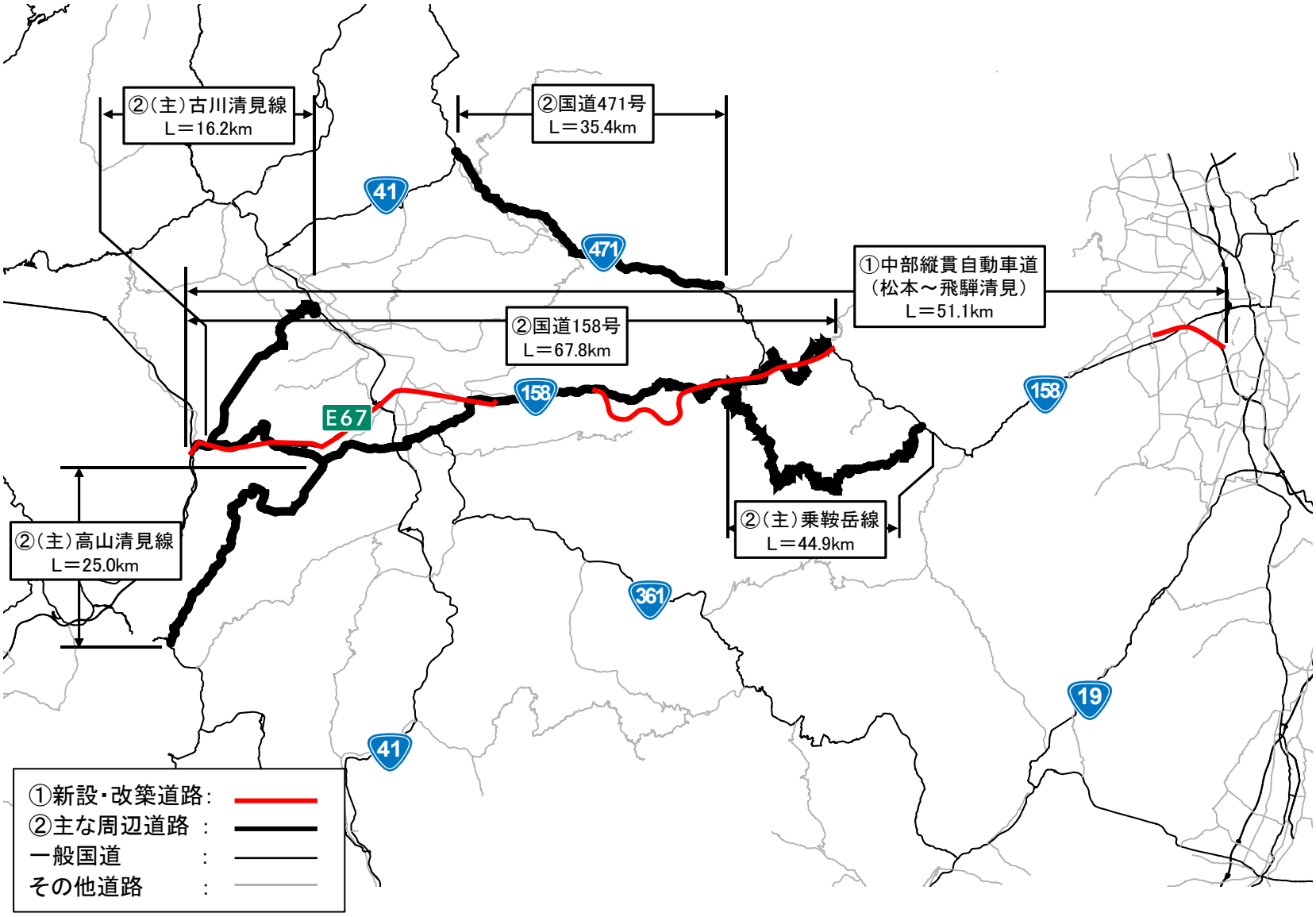
（推計時点　R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 中部縦貫自動車道 （松本～飛騨清見） 改築区間:51.1km		交通量※1	[台/日]	3,400	11,800
		走行時間※2	[分]	59	43.7
		走行時間費用※3	[億円/年]	58.83	119.15
②主な周辺道路※4,5	国道158号:67.8km	交通量	[台/日]	4,900	3,500
		走行時間	[分]	172.0	169.1
		走行時間費用	[億円/年]	173.54	134.37
	国道471号:35.4km	交通量	[台/日]	4,900	5,600
		走行時間	[分]	48.7	45.7
		走行時間費用	[億円/年]	48.70	38.59
	(主)高山清見線:25.0km	交通量	[台/日]	3,900	2,800
		走行時間	[分]	40.4	38.5
		走行時間費用	[億円/年]	37.10	24.34
	(主)古川清見線:16.2km	交通量	[台/日]	3,600	4,000
		走行時間	[分]	35.6	36.3
		走行時間費用	[億円/年]	32.25	36.82
	(主)乗鞍岳線:44.9km	交通量	[台/日]	600	300
		走行時間	[分]	85.6	85.6
		走行時間費用	[億円/年]	10.98	5.68
③その他道路合計 :9252.0km		走行時間費用	[億円/年]	49,884.00	49,601.96

			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：9492.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	50,245.40	49,960.91	284.50

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。
※３：　費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。
※４：　当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。
※５：　②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）

（2）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		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		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		■
		採用理由を記載	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		□
		採用理由を記載		
		その他（　　）		□

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）

（3）

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

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）

（4）

項目				チェック欄
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用		□
		標準投資パターンを採用		■
		その他		□
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載 既存の路線の実績を参考に設定		
	更新費	更新費の設定根拠を記載 過年度の施工実績をもとに算出		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である		■
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	□
			維持管理費を考慮	□
			当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）	
	その他			

４．その他

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（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)
0.49	51.0	25.19

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-20年目	S 53	4%	6.3178	87.4	2.40	18.58				
-19年目	S 54	4%	6.0748	89.6	4.40	31.95				
-18年目	S 55	4%	5.8412	95.3	5.75	37.74				
-17年目	S 56	4%	5.6165	97.8	6.60	40.59				
-16年目	S 57	4%	5.4005	98.9	7.00	40.94				
-15年目	S 58	4%	5.1928	99.8	9.47	52.77				
-14年目	S 59	4%	4.9931	101.8	12.59	66.14				
-13年目	S 60	4%	4.8010	102.6	15.09	75.63				
-12年目	S 61	4%	4.6164	104.4	14.60	69.14				
-11年目	S 62	4%	4.4388	104.1	14.50	66.22				
-10年目	S 63	4%	4.2681	104.7	27.91	121.85				
-9年目	H 1	4%	4.1039	107.5	39.81	162.75				
-8年目	H 2	4%	3.9461	109.9	45.63	175.48				
-7年目	H 3	4%	3.7943	112.5	40.00	144.49				
-6年目	H 4	4%	3.6484	114.1	68.63	235.03				
-5年目	H 5	4%	3.5081	114.4	109.46	359.48				
-4年目	H 6	4%	3.3731	114.3	92.21	291.43				
-3年目	H 7	4%	3.2434	113.7	109.14	333.43				
-2年目	H 8	4%	3.1187	113.2	79.93	235.83				
-1年目	H 9	4%	2.9987	114.2	71.49	201.06				
部分供用開始年次	H 10	4%	2.8834	113.6	71.52	194.41	2.76	7.49		
1年目	H 11	4%	2.7725	112.0	78.49	208.08	2.76	7.31		
2年目	H 12	4%	2.6658	110.7	122.58	316.15	2.76	7.11		
3年目	H 13	4%	2.5633	109.4	102.33	256.79	2.76	6.92		
4年目	H 14	4%	2.4647	107.6	99.61	244.37	2.76	6.76		
5年目	H 15	4%	2.3699	106.1	84.56	202.29	2.76	6.60		
6年目	H 16	4%	2.2788	105.0	90.06	209.32	2.76	6.41		
7年目	H 17	4%	2.1911	103.7	59.91	135.58	2.76	6.24		
8年目	H 18	4%	2.1068	103.0	78.50	171.97	2.76	6.04		
9年目	H 19	4%	2.0258	102.1	51.67	109.80	2.66	5.65		
10年目	H 20	4%	1.9479	101.6	7.02	14.42	2.98	6.12		
11年目	H 21	4%	1.8730	100.3	11.88	23.77	2.75	5.50		
12年目	H 22	4%	1.8009	98.6	9.59	18.76	2.86	5.60		
13年目	H 23	4%	1.7317	97.2	8.20	15.65	3.02	5.76		
14年目	H 24	4%	1.6651	96.4	21.27	39.34	3.23	5.98		
15年目	H 25	4%	1.6010	96.4	40.81	72.59	3.58	6.36		
16年目	H 26	4%	1.5395	98.7	48.04	80.25	4.30	7.19		
17年目	H 27	4%	1.4802	100.2	42.81	67.73	6.03	9.54		
18年目	H 28	4%	1.4233	100.2	48.77	74.19	7.05	10.72		
19年目	H 29	4%	1.3686	100.5	42.17	61.50	6.96	10.15		
20年目	H 30	4%	1.3159	100.4	38.16	53.57	6.35	8.91		
21年目	R 1	4%	1.2653	101.2	56.82	76.09	13.15	17.61		
22年目	R 2	4%	1.2167	101.9	50.62	64.73	9.48	12.13		
23年目	R 3	4%	1.1699	101.8	50.91	62.66	13.82	17.01		
24年目	R 4	4%	1.1249	102.7	56.78	66.61	15.71	18.43		
25年目	R 5	4%	1.0816	107.1	68.14	73.70	11.65	12.60		
26年目	R 6	4%	1.0400	107.1	64.97	67.57	12.08	12.57		
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	54.59	54.59	9.25	9.25		
28年目	R 8	4%	0.9615	107.1	64.72	62.23	8.19	7.88		
29年目	R 9	4%	0.9246	107.1	133.01	122.97	10.32	9.54		
30年目	R 10	4%	0.8890	107.1	162.76	144.69	3.85	3.43		
部分供用開始年次	R 11	4%	0.8548	107.1	961.80	822.15	11.85	10.13		
部分供用開始年次	R 12	4%	0.8219	107.1	226.21	185.93	16.89	13.88		
部分供用開始年次	R 13	4%	0.7903	107.1	266.65	210.74	18.92	14.95		
34年目	R 14	4%	0.7599	107.1	341.87	259.79	18.92	14.38		
35年目	R 15	4%	0.7307	107.1	344.21	251.51	18.91	13.82		
部分供用開始年次	R 16	4%	0.7026	107.1	223.99	157.37	20.84	14.64		
37年目	R 17	4%	0.6756	107.1	293.92	198.56	20.86	14.09		
38年目	R 18	4%	0.6496	107.1	339.07	220.26	20.85	13.54		
39年目	R 19	4%	0.6246	107.1	171.74	107.27	20.83	13.01		
部分供用開始年次	R 20	4%	0.6006	107.1	76.55	45.98	23.79	14.29		
41年目	R 21	4%	0.5775	107.1	110.61	63.88	23.79	13.74		
42年目	R 22	4%	0.5553	107.1	144.68	80.33	23.80	13.21		
43年目	R 23	4%	0.5339	107.1	272.49	145.48	23.80	12.71		
44年目	R 24	4%	0.5134	107.1	102.18	52.46	23.80	12.22		
供用開始年次	R 25	4%	0.4936	107.1			24.99	12.33		
46年目	R 26	4%	0.4746	107.1			24.98	11.86		
47年目	R 27	4%	0.4564	107.1			24.99	11.40		
48年目	R 28	4%	0.4388	107.1			24.98	10.96		
49年目	R 29	4%	0.4220	107.1			24.98	10.54		
50年目	R 30	4%	0.4057	107.1			26.10	10.59	9.10	3.69
51年目	R 31	4%	0.3901	107.1			22.90	8.93	9.10	3.55
52年目	R 32	4%	0.3751	107.1			22.90	8.59	9.10	3.41
53年目	R 33	4%	0.3607	107.1			22.90	8.26	9.10	3.28
54年目	R 34	4%	0.3468	107.1			22.90	7.94	9.10	3.16
55年目	R 35	4%	0.3335	107.1			22.90	7.64		
56年目	R 36	4%	0.3207	107.1			22.90	7.34		
57年目	R 37	4%	0.3083	107.1			22.90	7.06		
58年目	R 38	4%	0.2965	107.1			22.90	6.79		
59年目	R 39	4%	0.2851	107.1			22.90	6.53		
60年目	R 40	4%	0.2741	107.1			22.90	6.28		
61年目	R 41	4%	0.2636	107.1			22.90	6.04		
62年目	R 42	4%	0.2534	107.1			22.90	5.80		
63年目	R 43	4%	0.2437	107.1			22.90	5.58		
64年目	R 44	4%	0.2343	107.1			22.90	5.37		
65年目	R 45	4%	0.2253	107.1			22.90	5.16		
66年目	R 46	4%	0.2166	107.1			22.90	4.96		
67年目	R 47	4%	0.2083	107.1			22.90	4.77		
68年目	R 48	4%	0.2003	107.1			22.90	4.59		
69年目	R 49	4%	0.1926	107.1			22.90	4.41		
70年目	R 50	4%	0.1852	107.1			22.90	4.24		
71年目	R 51	4%	0.1780	107.1			22.90	4.08		
72年目	R 52	4%	0.1712	107.1			22.90	3.92		
73年目	R 53	4%	0.1646	107.1			22.90	3.77		
74年目	R 54	4%	0.1583	107.1			22.90	3.62		
75年目	R 55	4%	0.1522	107.1			22.90	3.49		
76年目	R 56	4%	0.1463	107.1			22.90	3.35		
77年目	R 57	4%	0.1407	107.1			22.90	3.22		
78年目	R 58	4%	0.1353	107.1			22.90	3.10		
79年目	R 59	4%	0.1301	107.1			22.90	2.98		
80年目	R 60	4%	0.1251	107.1			22.90	2.86		
81年目	R 61	4%	0.1203	107.1			22.90	2.75	52.34	6.30
82年目	R 62	4%	0.1157	107.1			22.90	2.65	52.34	6.05
83年目	R 63	4%	0.1112	107.1			22.90	2.55	60.08	6.68
84年目	R 64	4%	0.1069	107.1			22.90	2.45	60.08	6.42
85年目	R 65	4%	0.1028	107.1			22.90	2.35	60.08	6.18
86年目	R 66	4%	0.0989	107.1			22.90	2.26	7.73	0.76
87年目	R 67	4%	0.0951	107.1			22.90	2.18	7.73	0.74
88年目	R 68	4%	0.0914	107.1			22.90	2.09		
89年目	R 69	4%	0.0879	107.1			22.90	2.01		
90年目	R 70	4%	0.0845	107.1			22.90	1.94		
91年目	R 71	4%	0.0813	107.1			22.90	1.86		
92年目	R 72	4%	0.0781	107.1			22.90	1.79		
93年目	R 73	4%	0.0751	107.1			22.90	1.72		
94年目	R 74	4%	0.0722	107.1	-200.84	-14.51	22.90	1.65		
合　計					6,372.97	8,914.08	1,630.47	716.02	345.88	50.22

単純事業費計		6,573.82	1,630.47	345.88	

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。

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（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)
0.46	51.1	23.27

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
-3年目	R 8	4%	0.9615	107.1	64.72	62.23				
-2年目	R 9	4%	0.9246	107.1	133.01	122.97				
-1年目	R 10	4%	0.8890	107.1	162.76	144.69				
部分供用開始年次	R 11	4%	0.8548	107.1	961.80	822.15	8.00	6.84		
部分供用開始年次	R 12	4%	0.8219	107.1	226.21	185.93	13.05	10.72		
部分供用開始年次	R 13	4%	0.7903	107.1	266.65	210.74	15.07	11.91		
3年目	R 14	4%	0.7599	107.1	341.87	259.79	15.07	11.45		
4年目	R 15	4%	0.7307	107.1	344.21	251.51	15.07	11.01		
部分供用開始年次	R 16	4%	0.7026	107.1	223.99	157.37	17.00	11.95		
6年目	R 17	4%	0.6756	107.1	293.92	198.56	17.00	11.49		
7年目	R 18	4%	0.6496	107.1	339.07	220.26	17.00	11.04		
8年目	R 19	4%	0.6246	107.1	171.74	107.27	17.00	10.62		
部分供用開始年次	R 20	4%	0.6006	107.1	76.55	45.98	19.96	11.99		
10年目	R 21	4%	0.5775	107.1	110.61	63.88	19.96	11.53		
11年目	R 22	4%	0.5553	107.1	144.68	80.33	19.96	11.08		
12年目	R 23	4%	0.5339	107.1	272.49	145.48	19.96	10.66		
13年目	R 24	4%	0.5134	107.1	102.18	52.46	19.96	10.25		
供用開始年次	R 25	4%	0.4936	107.1			21.15	10.44		
15年目	R 26	4%	0.4746	107.1			21.15	10.04		
16年目	R 27	4%	0.4564	107.1			21.15	9.65		
17年目	R 28	4%	0.4388	107.1			21.15	9.28		
18年目	R 29	4%	0.4220	107.1			21.15	8.92		
19年目	R 30	4%	0.4057	107.1			21.15	8.58		
20年目	R 31	4%	0.3901	107.1			21.15	8.25		
21年目	R 32	4%	0.3751	107.1			21.15	7.93		
22年目	R 33	4%	0.3607	107.1			21.15	7.63		
23年目	R 34	4%	0.3468	107.1			21.15	7.34		
24年目	R 35	4%	0.3335	107.1			21.15	7.05		
25年目	R 36	4%	0.3207	107.1			21.15	6.78		
26年目	R 37	4%	0.3083	107.1			21.15	6.52		
27年目	R 38	4%	0.2965	107.1			21.15	6.27		
28年目	R 39	4%	0.2851	107.1			21.15	6.03		
29年目	R 40	4%	0.2741	107.1			21.15	5.80		
30年目	R 41	4%	0.2636	107.1			21.15	5.57		
31年目	R 42	4%	0.2534	107.1			21.15	5.36		
32年目	R 43	4%	0.2437	107.1			21.15	5.15		
33年目	R 44	4%	0.2343	107.1			21.15	4.96		
34年目	R 45	4%	0.2253	107.1			21.15	4.76		
35年目	R 46	4%	0.2166	107.1			21.15	4.58		
36年目	R 47	4%	0.2083	107.1			21.15	4.41		
37年目	R 48	4%	0.2003	107.1			21.15	4.24		
38年目	R 49	4%	0.1926	107.1			21.15	4.07		
39年目	R 50	4%	0.1852	107.1			21.15	3.92		
40年目	R 51	4%	0.1780	107.1			21.15	3.77		
41年目	R 52	4%	0.1712	107.1			21.15	3.62		
42年目	R 53	4%	0.1646	107.1			21.15	3.48		
43年目	R 54	4%	0.1583	107.1			21.15	3.35		
44年目	R 55	4%	0.1522	107.1			21.15	3.22		
45年目	R 56	4%	0.1463	107.1			21.15	3.10		
46年目	R 57	4%	0.1407	107.1			21.15	2.98		
47年目	R 58	4%	0.1353	107.1			21.15	2.86		
48年目	R 59	4%	0.1301	107.1			21.15	2.75		
49年目	R 60	4%	0.1251	107.1			21.15	2.65		
50年目	R 61	4%	0.1203	107.1			21.15	2.54	30.08	3.62
51年目	R 62	4%	0.1157	107.1			21.15	2.45	30.08	3.48
52年目	R 63	4%	0.1112	107.1			21.15	2.35	37.81	4.20
53年目	R 64	4%	0.1069	107.1			21.15	2.26	37.81	4.04
54年目	R 65	4%	0.1028	107.1			21.15	2.17	37.81	3.89
55年目	R 66	4%	0.0989	107.1			21.15	2.09	7.73	0.76
56年目	R 67	4%	0.0951	107.1			21.15	2.01	7.73	0.74
57年目	R 68	4%	0.0914	107.1			21.15	1.93		
58年目	R 69	4%	0.0879	107.1			21.15	1.86		
59年目	R 70	4%	0.0845	107.1			21.15	1.79		
60年目	R 71	4%	0.0813	107.1			21.15	1.72		
61年目	R 72	4%	0.0781	107.1			21.15	1.65		
62年目	R 73	4%	0.0751	107.1			21.15	1.59		
63年目	R 74	4%	0.0722	107.1	0.00	0.00	21.15	1.53		
合　計					4,236.45	3,131.59	1,291.60	385.79	189.05	20.73

単純事業費計		4,236.45	1,291.60	189.05

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。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）　（事業全体）

年次	年度（基準年）		総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合　計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	H	10	1.02409	1.01939	0.97802	1.01399	4%	2.8834	113.6	56.93	23.20	11.19	91.32	248.25	6.49	0.07	1.17	7.72	21.00	0.12	0.33	99.17	269.58
1年目	H	11	1.02617	1.03505	0.98199	1.01852	4%	2.7725	112.0	58.30	23.65	10.94	92.90	246.29	6.64	0.07	1.14	7.86	20.83	0.12	0.33	100.88	267.44
2年目	H	12	1.03232	1.04093	0.98713	1.02478	4%	2.6658	110.7	59.83	24.48	10.75	95.05	245.16	6.82	0.07	1.12	8.01	20.66	0.13	0.33	103.19	266.15
3年目	H	13	1.01252	1.02067	0.96740	1.00527	4%	2.5633	109.4	61.76	25.48	10.61	97.85	245.55	7.04	0.07	1.11	8.22	20.63	0.13	0.32	106.20	266.50
4年目	H	14	1.01566	1.02356	0.96954	1.00852	4%	2.4647	107.6	62.53	26.01	10.26	98.81	242.40	7.13	0.07	1.07	8.27	20.30	0.13	0.32	107.21	263.01
5年目	H	15	0.99855	1.00606	0.95229	0.99167	4%	2.3699	106.1	63.51	26.62	9.95	100.09	239.43	7.24	0.08	1.04	8.35	19.99	0.13	0.31	108.57	259.73
6年目	H	16	0.99593	1.00317	0.94879	0.98920	4%	2.2788	105.0	63.42	26.78	9.47	99.68	231.69	7.23	0.08	0.99	8.29	19.28	0.13	0.30	108.10	251.27
7年目	H	17	1.00144	0.98532	1.00191	0.99925	4%	2.1911	103.7	63.16	26.87	8.99	99.02	224.08	7.20	0.08	0.94	8.22	18.59	0.13	0.29	107.37	242.96
8年目	H	18	1.01103	0.99459	1.01150	1.00883	4%	2.1068	103.0	63.25	26.47	9.01	98.74	216.30	7.21	0.08	0.94	8.23	18.02	0.13	0.28	107.09	234.60
9年目	H	19	0.98788	0.97166	0.98834	0.98574	4%	2.0258	102.1	63.95	26.33	9.11	99.39	211.21	7.29	0.07	0.95	8.32	17.67	0.13	0.28	107.84	229.16
10年目	H	20	1.00929	0.99254	1.00975	1.00711	4%	1.9479	101.6	63.18	25.58	9.00	97.77	200.75	7.20	0.07	0.94	8.21	16.87	0.13	0.26	106.11	217.88
11年目	H	21	1.00618	0.98931	1.00664	1.00402	4%	1.8730	100.3	63.76	25.39	9.09	98.25	196.50	7.27	0.07	0.95	8.29	16.58	0.13	0.26	106.67	213.33
12年目	H	22	1.00702	0.98568	1.01505	1.00551	4%	1.8009	98.6	64.16	25.12	9.15	98.43	192.55	7.31	0.07	0.96	8.34	16.32	0.13	0.25	106.90	209.12
13年目	H	23	1.03228	1.01048	1.04025	1.03077	4%	1.7317	97.2	64.61	24.76	9.29	98.66	188.25	7.36	0.07	0.97	8.41	16.04	0.13	0.25	107.20	204.54
14年目	H	24	1.00978	0.98853	1.01732	1.00834	4%	1.6651	96.4	66.69	25.02	9.66	101.38	187.54	7.60	0.07	1.01	8.68	16.06	0.13	0.25	110.20	203.85
15年目	H	25	1.00076	0.97978	1.00800	0.99937	4%	1.6010	96.4	67.35	24.73	9.83	101.91	181.28	7.68	0.07	1.03	8.77	15.61	0.14	0.24	110.82	197.12
16年目	H	26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.5395	98.7	67.40	24.23	9.91	101.54	169.62	7.68	0.07	1.04	8.79	14.68	0.13	0.23	110.46	184.53
17年目	H	27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.4802	100.2	68.25	24.03	10.11	102.39	162.00	7.78	0.07	1.06	8.90	14.09	0.14	0.22	111.43	176.30
18年目	H	28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.4233	100.2	68.20	24.24	9.96	102.40	155.79	7.77	0.07	1.04	8.88	13.51	0.14	0.21	111.42	169.51
19年目	H	29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.3686	100.5	68.14	24.45	9.82	102.42	149.37	7.77	0.07	1.03	8.86	12.93	0.14	0.20	111.41	162.49
20年目	H	30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.3159	100.4	68.08	24.66	9.68	102.43	143.78	7.76	0.07	1.01	8.84	12.41	0.14	0.19	111.41	156.39
21年目	R	1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.2653	101.2	68.03	24.88	9.54	102.44	137.18	7.75	0.07	1.00	8.82	11.81	0.14	0.18	111.40	149.17
22年目	R	2	0.99916	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.2167	101.9	67.97	25.09	9.40	102.46	131.01	7.75	0.07	0.98	8.80	11.25	0.14	0.17	111.39	142.44
23年目	R	3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.1699	101.8	67.91	25.30	9.26	102.47	126.11	7.74	0.07	0.97	8.78	10.81	0.13	0.17	111.38	137.09
24年目	R	4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.1249	102.7	67.85	25.51	9.12	102.48	120.22	7.73	0.07	0.95	8.76	10.27	0.13	0.16	111.37	130.65
25年目	R	5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	4%	1.0816	107.1	67.80	25.72	8.98	102.49	110.86	7.73	0.07	0.94	8.74	9.45	0.13	0.15	111.37	120.45
26年目	R	6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	4%	1.0400	107.1	67.74	25.93	8.83	102.51	106.61	7.72	0.07	0.92	8.72	9.07	0.13	0.14	111.36	115.81
基準年	R	7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	4%	1.0000	107.1	67.68	26.14	8.69	102.52	102.52	7.71	0.07	0.91	8.70	8.70	0.13	0.13	111.35	111.35
28年目	R	8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	4%	0.9615	107.1	67.62	26.36	8.55	102.53	98.58	7.71	0.08	0.89	8.68	8.34	0.13	0.13	111.34	107.05
29年目	R	9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	4%	0.9246	107.1	67.57	26.57	8.41	102.54	94.81	7.70	0.08	0.88	8.66	8.00	0.13	0.12	111.33	102.94
30年目	R	10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	4%	0.8890	107.1	67.51	26.78	8.27	102.56	91.17	7.69	0.08	0.86	8.63	7.68	0.13	0.12	111.32	98.97
部分供用開始年次	R	11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8548	107.1	229.19	44.94	41.21	315.35	269.56	23.63	21.38	3.88	48.88	41.79	4.56	3.90	368.79	315.24
部分供用開始年次	R	12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.8219	107.1	263.15	68.80	47.71	379.67	312.05	29.74	24.59	4.72	59.05	48.53	6.24	5.13	444.96	365.71
部分供用開始年次	R	13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7903	107.1	270.75	74.22	57.53	402.50	318.10	32.96	25.21	6.52	64.69	51.13	7.40	5.85	474.59	375.07
34年目	R	14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7599	107.1	270.47	74.72	57.01	402.20	305.63	32.93	25.38	6.47	64.77	49.22	7.39	5.62	474.36	360.47
35年目	R	15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7307	107.1	270.19	75.21	56.50	401.90	293.67	32.89	25.55	6.41	64.85	47.38	7.38	5.40	474.13	346.45
部分供用開始年次	R	16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.7026	107.1	312.29	91.01	56.25	459.55	322.88	35.64	29.83	5.67	71.15	49.99	7.12	5.00	537.82	377.87
37年目	R	17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6756	107.1	311.96	91.61	55.73	459.31	310.31	35.61	30.02	5.62	71.25	48.14	7.11	4.80	537.67	363.25
38年目	R	18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6496	107.1	311.64	92.20	55.22	459.06	298.20	35.57	30.22	5.57	71.36	46.35	7.10	4.61	537.52	349.17
39年目	R	19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6246	107.1	311.31	92.80	54.70	458.81	286.57	35.53	30.42	5.52	71.46	44.64	7.10	4.43	537.37	335.64
部分供用開始年次	R	20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	334.56	113.24	59.05	506.85	304.41	35.36	32.85	5.49	73.71	44.27	6.99	4.20	587.55	352.88
41年目	R	21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	334.21	113.96	58.49	506.66	292.60	35.33	33.06	5.44	73.83	42.64	6.98	4.03	587.47	339.27
42年目	R	22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	333.86	114.69	57.92	506.47	281.24	35.29	33.27	5.39	73.95	41.06	6.98	3.87	587.40	326.18
43年目	R	23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	331.37	114.67	57.49	503.53	268.83	35.02	33.27	5.35	73.64	39.32	6.93	3.70	584.10	311.85
44年目	R	24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	328.87	114.65	57.06	500.58	257.00	34.76	33.26	5.31	73.33	37.65	6.89	3.54	580.81	298.19
供用開始年次	R	25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	330.10	136.67	55.71	522.48	257.90	33.86	34.82	4.96	73.64	36.35	6.79	3.35	602.91	297.59
46年目	R	26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	327.58	136.65	55.29	519.52	246.56	33.60	34.81	4.92	73.33	34.80	6.74	3.20	599.59	284.57
47年目	R	27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	325.05	136.63	54.86	516.55	235.75	33.34	34.81	4.88	73.03	33.33	6.70	3.06	596.28	272.14
48年目	R	28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	322.53	136.61	54.44	513.58	225.36	33.08	34.80	4.85	72.73	31.91	6.66	2.92	592.97	260.20
49年目	R	29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	320.01	136.59	54.02	510.61	215.48	32.82	34.80	4.81	72.43	30.56	6.62	2.79	589.66	248.84
50年目	R	30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	317.49	136.57	53.59	507.65	205.95	32.56	34.79	4.77	72.13	29.26	6.58	2.67	586.35	237.88
51年目	R	31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	314.97	136.54	53.17	504.68	196.88	32.30	34.79	4.73	71.82	28.02	6.54	2.55	583.04	227.44
52年目	R	32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	312.44	136.52	52.74	501.71	188.19	32.05	34.78	4.70	71.52	26.83	6.49	2.44	579.73	217.46
53年目	R	33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	309.92	136.50	52.32	498.74	179.90	31.79	34.77	4.66	71.22	25.69	6.45	2.33	576.42	207.91
54年目	R	34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	307.40	136.48	51.90	495.78	171.94	31.53	34.77	4.62	70.92	24.59	6.41	2.22	573.10	198.75
55年目	R	35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	304.88	136.46	51.47	492.81	164.35	31.27	34.76	4.58	70.62	23.55	6.37	2.12	569.79	190.03
56年目	R	36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	302.36	136.43	51.05	489.84	157.09	31.01	34.76	4.55	70.31	22.55	6.33	2.03	566.48	181.67
57年目	R	37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	299.84	136.41	50.63	486.88	150.10	30.75	34.75	4.51	70.01	21.58	6.28	1.94	563.17	173.63
58年目	R	38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	297.32	136.39	50.20	483.91	143.48	30.49	34.75	4.47	69.71	20.67	6.24	1.85	559.86	166.00
59年目	R	39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	294.79	136.37	49.78	480.94	137.12	30.24	34.74	4.43	69.41	19.79	6.20	1.77	556.55	158.67
60年目	R	40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	292.27	136.35	49.36	477.98	131.01	29.98	34.74	4.39	69.11	18.94	6.16	1.69	553.24	151.64
61年目	R	41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	289.75	136.32	48.93	475.01	125.21	29.72	34.73	4.36	68.80	18.14	6.12	1.61	549.93	144.96
62年目	R	42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	287.23	136.30	48.51	472.04	119.62	29.46	34.72	4.32	68.50	17.36	6.07	1.54	546.62	138.51
63年目	R	43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	284.71	136.28	48.09	469.08	114.31	29.20	34.72	4.28	68.20	16.62	6.03	1.47	543.31	132.40
64年目	R	44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	282.19	136.26	47.66	466.11	109.21	28.94	34.71	4.24	67.90	15.91	5.99	1.40	540.00	126.52
65年目	R	45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	279.66	136.24	47.24	463.14	104.35	28.68	34.71	4.21	67.60	15.23	5.95	1.34	536.69	120.92
66年目	R	46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	277.14	136.22	46.81	460.17	99.67	28.42	34.70	4.17	67.29	14.58	5.91	1.28	533.37	115.53
67年目	R	47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	274.62	136.19	46.39	457.20	95.24	28.17	34.70	4.13	66.99	13.95	5.87	1.22	530.06	110.41
68年目	R	48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	272.10	136.17	45.97	454.24	90.98	27.91	34.69	4.09	66.69	13.36	5.82	1.17	526.75	105.51
69年目	R	49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	269.58	136.15	45.54	451.27	86.91	27.65	34.69	4.05	66.39	12.79	5.78	1.11	523.44	100.81
70年目	R	50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	267.05	136.13	45.12	448.30	83.03	27.39	34.68	4.02	66.09	12.24	5.74	1.06	520.13	96.33
71年目	R	51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	264.53	136.11	44.70	445.34	79.27	27.13	34.67	3.98	65.79	11.71	5.70	1.01	516.82	91.99
72年目	R	52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	262.01	136.09	44.27	442.37	75.73	26.87	34.67	3.94	65.48	11.21	5.66	0.97	513.51	87.91
73年目	R	53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	259.49	136.06	43.85	439.41	72.33	26.61	34.66	3.90	65.18	10.73	5.61	0.92	510.20	83.98
74年目	R	54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	256.97	136.04	43.43	436.44	69.09	26.36	34.66	3.87	64.88	10.27	5.57	0.88	506.89	80.24
75年目	R	55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	254.45	136.02	43.00	433.47	65.97	26.10	34.65	3.83	64.58	9.83	5.53	0.84	503.58	76.64
76年目	R	56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	251.93	136.00	42.58	430.50	62.98	25.84	34.65	3.79	64.28	9.40	5.49	0.80	500.27	73.19
77年目	R	57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	249.41	135.98	42.16	427.54	60.15	25.58	34.64	3.75	63.97	9.00	5.45	0.77	496.96	69.92
78年目	R	58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	246.88	135.95	41.73	424.57	57.44	25.32	34.64	3.72	63.67	8.61	5.40	0.73	493.65	66.79
79年目	R	59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	244.36	135.93	41.31	421.60	54.85	25.06	34.63	3.68	63.37	8.24	5.36	0.70	490.34	63.79
80年目	R	60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	241.84	135.91	40.88	418.64	52.37	24.80	34.62	3.64	63.07	7.89	5.32	0.67	487.03	60.93
81年目	R	61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1203	107.1	239.32	135.89	40.46	415.67	50.01	24.55	34.62	3.60	62.77	7.55	5.28	0.64	483.72	58.19
82年目	R	62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1157	107.1	236.80	135.87	40.04	412.70	47.75	24.29	34.61	3.56	62.46	7.23	5.24	0.61	480.40	55.58
83年目	R	63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1112	107.1	234.28	135.85	39.61	409.73	45.56	24.03	34.61	3.53	62.16	6.91	5.20	0.58	477.09	53.05
84年目	R	64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1069	107.1	231.75	135.82	39.19	406.77	43.48	23.77	34.60	3.49	61.86	6.61	5.15	0.55	473.78	50.65
85年目	R	65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	4%	0.1028	107.1	229.23	135.80	38.77	403.80	41.51	23.51	34.60	3.45	61.56	6.33	5.11	0.53	470.47	48.36
86年目	R	66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	4%	0.0989	107.1	226.71	135.78	38.34	400.83	39.64	23.25	34.59	3.41	61.26	6.06	5.07	0.50	467.16	46.20
87年目	R	67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	4%	0.0951	107.1	224.19	135.76	37.92	397.87	37.84	22.99	34.59	3.38	60.96	5.80	5.03	0.48	463.85	44.11
88年目	R	68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	4%	0.0914	107.1	221.67	135.74	37.50	394.90	36.09	22.74	34.58	3.34	60.65	5.54	4.99	0.46	460.54	42.09
89年目	R	69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	4%	0.0879	107.1	219.15	135.72	37.07	391.94	34.45	22.48	34.57	3.30	60.35	5.30	4.94	0.43	457.23	40.19
90年目	R	70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	4%	0.0845	107.1	216.63	135.69	36.65	388.97	32.87	22.22	34.57	3.26	60.05	5.07	4.90	0.41	453.92	38.36
91年目	R	71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	4%	0.0813	107.1	214.10	135.67	36.23	386.00	31.38	21.96	34.56	3.23	59.75	4.86	4.86	0.40	450.61	36.63
92年目	R	72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	4%	0.0781	107.1	211.58	135.65	35.80	383.03	29.91	21.70	34.56	3.19	59.45	4.64	4.82	0.38	447.30	34.93
93年目	R	73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	4%	0.0751	107.1	209.06	135.63	35.38	380.07	28.54	21.44	34.55	3.15	59.14	4.44	4.78	0.36	443.99	33.34
94年目	R	74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	4%	0.0722	107.1	206.54	135.61	34.95	377.10	27.23	21.18	34.55	3.11	58.84	4.25	4.73	0.34	440.68	31.82
合　計										19,653.87	8,870.14	3,333.33	31,857.34	14,729.96	2,076.94	2,144.67	309.98	4,531.60	1,845.64	388.30	138.27	36,777.24	16,713.87

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）　（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		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
部分供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8548	107.1	43.65	7.61	15.22	66.48	56.83	1.55	0.62	0.43	2.60	2.23	0.80	0.68	69.88	59.73
部分供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.8219	107.1	77.77	31.18	22.18	131.13	107.77	7.68	3.67	1.33	12.69	10.43	2.48	2.04	146.29	120.24
部分供用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7903	107.1	85.56	36.34	32.21	154.12	121.80	10.92	4.15	3.17	18.24	14.42	3.65	2.88	176.01	139.10
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7599	107.1	85.47	36.59	31.93	153.99	117.01	10.91	4.18	3.14	18.23	13.85	3.65	2.77	175.86	133.64
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7307	107.1	85.38	36.83	31.64	153.85	112.42	10.90	4.21	3.11	18.22	13.31	3.64	2.66	175.71	128.39
部分供用開始年次	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.7026	107.1	127.67	52.38	31.62	211.67	148.72	13.68	8.35	2.41	24.43	17.16	3.38	2.37	239.48	168.26
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6756	107.1	127.54	52.72	31.33	211.59	142.95	13.66	8.40	2.39	24.45	16.52	3.38	2.28	239.41	161.75
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6496	107.1	127.41	53.06	31.04	211.51	137.39	13.65	8.46	2.36	24.47	15.89	3.37	2.19	239.35	155.48
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6246	107.1	127.27	53.41	30.75	211.43	132.06	13.63	8.51	2.34	24.49	15.29	3.37	2.10	239.28	149.45
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	150.72	73.59	35.32	259.63	155.93	13.49	10.81	2.35	26.64	16.00	3.27	1.96	289.54	173.90
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	150.56	74.06	34.99	259.61	149.92	13.47	10.88	2.33	26.68	15.40	3.26	1.89	289.55	167.21
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	150.40	74.53	34.65	259.58	144.15	13.46	10.94	2.30	26.71	14.83	3.26	1.81	289.55	160.79
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	149.28	74.52	34.39	258.19	137.85	13.36	10.94	2.29	26.59	14.20	3.24	1.73	288.02	153.77
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	148.16	74.51	34.13	256.80	131.84	13.26	10.94	2.27	26.47	13.59	3.22	1.65	286.49	147.08
供用開始年次	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	150.75	96.54	32.96	280.24	138.33	12.52	12.50	1.94	26.96	13.31	3.14	1.55	310.34	153.19
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	149.60	96.52	32.70	278.83	132.33	12.42	12.50	1.93	26.85	12.74	3.12	1.48	308.79	146.55
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	148.45	96.51	32.45	277.41	126.61	12.33	12.50	1.91	26.74	12.20	3.10	1.42	307.24	140.23
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	147.30	96.49	32.20	275.99	121.10	12.23	12.49	1.90	26.62	11.68	3.08	1.35	305.69	134.14
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	146.14	96.48	31.95	274.57	115.87	12.13	12.49	1.88	26.51	11.19	3.06	1.29	304.15	128.35
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	144.99	96.46	31.70	273.16	110.82	12.04	12.49	1.87	26.40	10.71	3.04	1.23	302.60	122.76
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	143.84	96.45	31.45	271.74	106.01	11.94	12.49	1.85	26.29	10.25	3.02	1.18	301.05	117.44
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	142.69	96.43	31.20	270.32	101.40	11.85	12.49	1.84	26.17	9.82	3.00	1.13	299.50	112.34
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	141.54	96.41	30.95	268.90	96.99	11.75	12.48	1.82	26.06	9.40	2.98	1.08	297.95	107.47
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	140.38	96.40	30.70	267.48	92.76	11.66	12.48	1.81	25.95	9.00	2.96	1.03	296.40	102.79
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	139.23	96.38	30.45	266.07	88.73	11.56	12.48	1.80	25.84	8.62	2.95	0.98	294.85	98.33
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	138.08	96.37	30.20	264.65	84.87	11.47	12.48	1.78	25.72	8.25	2.93	0.94	293.30	94.06
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	136.93	96.35	29.95	263.23	81.15	11.37	12.48	1.77	25.61	7.90	2.91	0.90	291.75	89.95
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	135.78	96.34	29.70	261.81	77.63	11.27	12.47	1.75	25.50	7.56	2.89	0.86	290.20	86.04
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	134.63	96.32	29.45	260.40	74.24	11.18	12.47	1.74	25.39	7.24	2.87	0.82	288.65	82.29
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	133.48	96.31	29.20	258.98	70.99	11.08	12.47	1.72	25.27	6.93	2.85	0.78	287.10	78.69
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	132.32	96.29	28.95	257.56	67.89	10.99	12.47	1.71	25.16	6.63	2.83	0.75	285.55	75.27
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	131.17	96.28	28.70	256.15	64.91	10.89	12.47	1.69	25.05	6.35	2.81	0.71	284.00	71.97
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	130.02	96.26	28.45	254.73	62.08	10.80	12.46	1.68	24.94	6.08	2.79	0.68	282.46	68.83
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	128.87	96.24	28.20	253.31	59.35	10.70	12.46	1.66	24.82	5.82	2.77	0.65	280.91	65.82
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	127.72	96.23	27.94	251.89	56.75	10.60	12.46	1.65	24.71	5.57	2.75	0.62	279.36	62.94
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	126.57	96.21	27.69	250.47	54.25	10.51	12.46	1.63	24.60	5.33	2.73	0.59	277.81	60.17
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	125.41	96.20	27.44	249.06	51.88	10.41	12.46	1.62	24.49	5.10	2.71	0.57	276.26	57.54
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	124.26	96.18	27.19	247.64	49.60	10.32	12.45	1.60	24.38	4.88	2.69	0.54	274.71	55.02
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	123.11	96.17	26.94	246.22	47.42	10.22	12.45	1.59	24.26	4.67	2.67	0.52	273.16	52.61
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	121.96	96.15	26.69	244.80	45.34	10.13	12.45	1.57	24.15	4.47	2.65	0.49	271.61	50.30
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	120.81	96.14	26.44	243.39	43.32	10.03	12.45	1.56	24.04	4.28	2.64	0.47	270.06	48.07
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	119.66	96.12	26.19	241.97	41.43	9.94	12.45	1.54	23.93	4.10	2.62	0.45	268.51	45.97
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	118.51	96.11	25.94	240.55	39.59	9.84	12.44	1.53	23.81	3.92	2.60	0.43	266.96	43.94
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	117.35	96.09	25.69	239.13	37.85	9.74	12.44	1.51	23.70	3.75	2.58	0.41	265.41	42.01
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	116.20	96.08	25.44	237.72	36.18	9.65	12.44	1.50	23.59	3.59	2.56	0.39	263.86	40.16
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	115.05	96.06	25.19	236.30	34.57	9.55	12.44	1.48	23.48	3.43	2.54	0.37	262.31	38.38
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	113.90	96.04	24.94	234.88	33.05	9.46	12.44	1.47	23.36	3.29	2.52	0.35	260.76	36.69
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	112.75	96.03	24.69	233.46	31.59	9.36	12.43	1.46	23.25	3.15	2.50	0.34	259.22	35.07
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	111.60	96.01	24.44	232.05	30.19	9.27	12.43	1.44	23.14	3.01	2.48	0.32	257.67	33.52
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	110.44	96.00	24.19	230.63	28.85	9.17	12.43	1.43	23.03	2.88	2.46	0.31	256.12	32.04
50年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1203	107.1	109.29	95.98	23.94	229.21	27.57	9.07	12.43	1.41	22.91	2.76	2.44	0.29	254.57	30.62
51年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1157	107.1	108.14	95.97	23.68	227.79	26.36	8.98	12.43	1.40	22.80	2.64	2.42	0.28	253.02	29.27
52年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1112	107.1	106.99	95.95	23.43	226.38	25.17	8.88	12.42	1.38	22.69	2.52	2.40	0.27	251.47	27.96
53年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	4%	0.1069	107.1	105.84	95.94	23.18	224.96	24.05	8.79	12.42	1.37	22.58	2.41	2.38	0.25	249.92	26.72
54年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	4%	0.1028	107.1	104.69	95.92	22.93	223.54	22.98	8.69	12.42	1.35	22.47	2.31	2.36	0.24	248.37	25.53
55年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	4%	0.0989	107.1	103.54	95.91	22.68	222.12	21.97	8.60	12.42	1.34	22.35	2.21	2.34	0.23	246.82	24.41
56年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	4%	0.0951	107.1	102.38	95.89	22.43	220.71	20.99	8.50	12.42	1.32	22.24	2.12	2.33	0.22	245.27	23.33
57年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	4%	0.0914	107.1	101.23	95.88	22.18	219.29	20.04	8.41	12.41	1.31	22.13	2.02	2.31	0.21	243.72	22.28
58年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	4%	0.0879	107.1	100.08	95.86	21.93	217.87	19.15	8.31	12.41	1.29	22.02	1.94	2.29	0.20	242.17	21.29
59年目	R 70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	4%	0.0845	107.1	98.93	95.85	21.68	216.45	18.29	8.21	12.41	1.28	21.90	1.85	2.27	0.19	240.62	20.33
60年目	R 71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	4%	0.0813	107.1	97.78	95.83	21.43	215.04	17.48	8.12	12.41	1.26	21.79	1.77	2.25	0.18	239.08	19.44
61年目	R 72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	4%	0.0781	107.1	96.63	95.81	21.18	213.62	16.68	8.02	12.41	1.25	21.68	1.69	2.23	0.17	237.53	18.55
62年目	R 73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	4%	0.0751	107.1	95.47	95.80	20.93	212.20	15.94	7.93	12.40	1.23	21.57	1.62	2.21	0.17	235.98	17.72
63年目	R 74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	4%	0.0722	107.1	94.32	95.78	20.68	210.78	15.22	7.83	12.40	1.22	21.45	1.55	2.19	0.16	234.43	16.93
合　計									7,763.63	5,539.35	1,772.22	15,075.21	4,624.46	672.34	727.63	111.27	1,511.24	469.62	177.20	60.06	16,763.65	5,154.15

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（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)
0.49	51.0	25.19

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-20年目	S 53	4%	6.0772	87.4	2.40	17.87				
-19年目	S 54	4%	5.8434	89.6	4.40	30.73				
-18年目	S 55	4%	5.6187	95.3	5.75	36.30				
-17年目	S 56	4%	5.4026	97.8	6.60	39.04				
-16年目	S 57	4%	5.1948	98.9	7.00	39.38				
-15年目	S 58	4%	4.9950	99.8	9.47	50.76				
-14年目	S 59	4%	4.8029	101.8	12.59	63.62				
-13年目	S 60	4%	4.6181	102.6	15.09	72.74				
-12年目	S 61	4%	4.4405	104.4	14.60	66.51				
-11年目	S 62	4%	4.2697	104.1	14.50	63.70				
-10年目	S 63	4%	4.1055	104.7	27.91	117.21				
-9年目	H 1	4%	3.9476	107.5	39.81	156.55				
-8年目	H 2	4%	3.7958	109.9	45.63	168.79				
-7年目	H 3	4%	3.6498	112.5	40.00	138.98				
-6年目	H 4	4%	3.5094	114.1	68.63	226.08				
-5年目	H 5	4%	3.3744	114.4	109.46	345.79				
-4年目	H 6	4%	3.2446	114.3	92.21	280.33				
-3年目	H 7	4%	3.1199	113.7	109.14	320.73				
-2年目	H 8	4%	2.9999	113.2	79.93	226.85				
-1年目	H 9	4%	2.8845	114.2	71.49	193.40				
部分供用開始年次	H 10	4%	2.7735	113.6	71.52	187.00	2.76	7.21		
1年目	H 11	4%	2.6669	112.0	78.49	200.15	2.76	7.03		
2年目	H 12	4%	2.5643	110.7	122.58	304.11	2.76	6.84		
3年目	H 13	4%	2.4657	109.4	102.33	247.01	2.76	6.65		
4年目	H 14	4%	2.3708	107.6	99.61	235.06	2.76	6.51		
5年目	H 15	4%	2.2796	106.1	84.56	194.58	2.76	6.34		
6年目	H 16	4%	2.1920	105.0	90.06	201.35	2.76	6.16		
7年目	H 17	4%	2.1077	103.7	59.91	130.41	2.76	6.00		
8年目	H 18	4%	2.0266	103.0	78.50	165.42	2.76	5.81		
9年目	H 19	4%	1.9486	102.1	51.67	105.62	2.66	5.44		
10年目	H 20	4%	1.8737	101.6	7.02	13.87	2.98	5.88		
11年目	H 21	4%	1.8016	100.3	11.88	22.86	2.75	5.29		
12年目	H 22	4%	1.7323	98.6	9.59	18.04	2.86	5.38		
13年目	H 23	4%	1.6657	97.2	8.20	15.05	3.02	5.54		
14年目	H 24	4%	1.6016	96.4	21.27	37.84	3.23	5.75		
15年目	H 25	4%	1.5400	96.4	40.81	69.83	3.58	6.12		
16年目	H 26	4%	1.4808	98.7	48.04	77.19	4.30	6.91		
17年目	H 27	4%	1.4239	100.2	42.81	65.15	6.03	9.18		
18年目	H 28	4%	1.3691	100.2	48.77	71.37	7.05	10.31		
19年目	H 29	4%	1.3164	100.5	42.17	59.15	6.96	9.76		
20年目	H 30	4%	1.2658	100.4	38.16	51.53	6.35	8.57		
21年目	R 1	4%	1.2171	101.2	56.82	73.19	13.15	16.94		
22年目	R 2	4%	1.1703	101.9	50.62	62.26	9.48	11.67		
23年目	R 3	4%	1.1253	101.8	50.91	60.27	13.82	16.36		
24年目	R 4	4%	1.0820	102.7	56.78	64.07	15.71	17.73		
25年目	R 5	2%	1.0404	107.1	68.14	70.89	11.65	12.12		
26年目	R 6	2%	1.0200	107.1	64.97	66.27	12.08	12.32		
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	54.59	54.59	9.25	9.25		
28年目	R 8	2%	0.9804	107.1	64.72	63.45	8.19	8.03		
29年目	R 9	2%	0.9612	107.1	133.01	127.84	10.32	9.92		
30年目	R 10	2%	0.9423	107.1	162.76	153.37	3.85	3.63		
部分供用開始年次	R 11	2%	0.9238	107.1	961.80	888.55	11.85	10.94		
部分供用開始年次	R 12	2%	0.9057	107.1	226.21	204.88	16.89	15.30		
部分供用開始年次	R 13	2%	0.8880	107.1	266.65	236.78	18.92	16.80		
34年目	R 14	2%	0.8706	107.1	341.87	297.62	18.92	16.47		
35年目	R 15	2%	0.8535	107.1	344.21	293.78	18.91	16.14		
部分供用開始年次	R 16	2%	0.8368	107.1	223.99	187.42	20.84	17.44		
37年目	R 17	2%	0.8203	107.1	293.92	241.12	20.86	17.11		
38年目	R 18	2%	0.8043	107.1	339.07	272.70	20.85	16.77		
39年目	R 19	2%	0.7885	107.1	171.74	135.41	20.83	16.42		
部分供用開始年次	R 20	2%	0.7730	107.1	76.55	59.18	23.79	18.39		
41年目	R 21	2%	0.7579	107.1	110.61	83.83	23.79	18.03		
42年目	R 22	2%	0.7430	107.1	144.68	107.50	23.80	17.68		
43年目	R 23	2%	0.7284	107.1	272.49	198.49	23.80	17.33		
44年目	R 24	2%	0.7142	107.1	102.18	72.98	23.80	17.00		
供用開始年次	R 25	2%	0.7002	107.1			24.99	17.49		
46年目	R 26	2%	0.6864	107.1			24.98	17.15		
47年目	R 27	2%	0.6730	107.1			24.99	16.82		
48年目	R 28	2%	0.6598	107.1			24.98	16.48		
49年目	R 29	2%	0.6468	107.1			24.98	16.16		
50年目	R 30	2%	0.6342	107.1			26.10	16.55	9.10	5.77
51年目	R 31	2%	0.6217	107.1			22.90	14.24	9.10	5.66
52年目	R 32	2%	0.6095	107.1			22.90	13.96	9.10	5.55
53年目	R 33	2%	0.5976	107.1			22.90	13.68	9.10	5.44
54年目	R 34	2%	0.5859	107.1			22.90	13.42	9.10	5.33
55年目	R 35	2%	0.5744	107.1			22.90	13.15		
56年目	R 36	2%	0.5631	107.1			22.90	12.89		
57年目	R 37	2%	0.5521	107.1			22.90	12.64		
58年目	R 38	2%	0.5412	107.1			22.90	12.39		
59年目	R 39	2%	0.5306	107.1			22.90	12.15		
60年目	R 40	2%	0.5202	107.1			22.90	11.91		
61年目	R 41	2%	0.5100	107.1			22.90	11.68		
62年目	R 42	2%	0.5000	107.1			22.90	11.45		
63年目	R 43	2%	0.4902	107.1			22.90	11.23		
64年目	R 44	2%	0.4806	107.1			22.90	11.01		
65年目	R 45	2%	0.4712	107.1			22.90	10.79		
66年目	R 46	2%	0.4619	107.1			22.90	10.58		
67年目	R 47	2%	0.4529	107.1			22.90	10.37		
68年目	R 48	2%	0.4440	107.1			22.90	10.17		
69年目	R 49	2%	0.4353	107.1			22.90	9.97		
70年目	R 50	2%	0.4268	107.1			22.90	9.77		
71年目	R 51	2%	0.4184	107.1			22.90	9.58		
72年目	R 52	2%	0.4102	107.1			22.90	9.39		
73年目	R 53	2%	0.4022	107.1			22.90	9.21		
74年目	R 54	2%	0.3943	107.1			22.90	9.03		
75年目	R 55	2%	0.3865	107.1			22.90	8.85		
76年目	R 56	2%	0.3790	107.1			22.90	8.68		
77年目	R 57	2%	0.3715	107.1			22.90	8.51		
78年目	R 58	2%	0.3642	107.1			22.90	8.34		
79年目	R 59	2%	0.3571	107.1			22.90	8.18		
80年目	R 60	2%	0.3501	107.1			22.90	8.02		
81年目	R 61	2%	0.3432	107.1			22.90	7.86	52.34	17.97
82年目	R 62	2%	0.3365	107.1			22.90	7.71	52.34	17.61
83年目	R 63	2%	0.3299	107.1			22.90	7.55	60.08	19.82
84年目	R 64	2%	0.3234	107.1			22.90	7.41	60.08	19.43
85年目	R 65	2%	0.3171	107.1			22.90	7.26	60.08	19.05
86年目	R 66	2%	0.3109	107.1			22.90	7.12	7.73	2.40
87年目	R 67	2%	0.3048	107.1			22.90	6.98	7.73	2.36
88年目	R 68	2%	0.2988	107.1			22.90	6.84		
89年目	R 69	2%	0.2929	107.1			22.90	6.71		
90年目	R 70	2%	0.2872	107.1			22.90	6.58		
91年目	R 71	2%	0.2816	107.1			22.90	6.45		
92年目	R 72	2%	0.2761	107.1			22.90	6.32		
93年目	R 73	2%	0.2706	107.1			22.90	6.20		
94年目	R 74	2%	0.2653	107.1	-200.84	-53.29	22.90	6.08		
合　計					6,372.97	9,151.14	1,630.47	1,015.43	345.88	126.39

単純事業費計			6,573.82		1,630.47		345.88	

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。

様式－４

費用の現在価値算定表

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)
0.46	51.1	23.27

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
-3年目	R 8	2%	0.9804	107.1	64.72	63.45				
-2年目	R 9	2%	0.9612	107.1	133.01	127.84				
-1年目	R 10	2%	0.9423	107.1	162.76	153.37				
部分供用開始年次	R 11	2%	0.9238	107.1	961.80	888.55	8.00	7.39		
部分供用開始年次	R 12	2%	0.9057	107.1	226.21	204.88	13.05	11.82		
部分供用開始年次	R 13	2%	0.8880	107.1	266.65	236.78	15.07	13.38		
3年目	R 14	2%	0.8706	107.1	341.87	297.62	15.07	13.12		
4年目	R 15	2%	0.8535	107.1	344.21	293.78	15.07	12.86		
部分供用開始年次	R 16	2%	0.8368	107.1	223.99	187.42	17.00	14.23		
6年目	R 17	2%	0.8203	107.1	293.92	241.12	17.00	13.95		
7年目	R 18	2%	0.8043	107.1	339.07	272.70	17.00	13.67		
8年目	R 19	2%	0.7885	107.1	171.74	135.41	17.00	13.41		
部分供用開始年次	R 20	2%	0.7730	107.1	76.55	59.18	19.96	15.43		
10年目	R 21	2%	0.7579	107.1	110.61	83.83	19.96	15.13		
11年目	R 22	2%	0.7430	107.1	144.68	107.50	19.96	14.83		
12年目	R 23	2%	0.7284	107.1	272.49	198.49	19.96	14.54		
13年目	R 24	2%	0.7142	107.1	102.18	72.98	19.96	14.26		
供用開始年次	R 25	2%	0.7002	107.1			21.15	14.81		
15年目	R 26	2%	0.6864	107.1			21.15	14.52		
16年目	R 27	2%	0.6730	107.1			21.15	14.23		
17年目	R 28	2%	0.6598	107.1			21.15	13.95		
18年目	R 29	2%	0.6468	107.1			21.15	13.68		
19年目	R 30	2%	0.6342	107.1			21.15	13.41		
20年目	R 31	2%	0.6217	107.1			21.15	13.15		
21年目	R 32	2%	0.6095	107.1			21.15	12.89		
22年目	R 33	2%	0.5976	107.1			21.15	12.64		
23年目	R 34	2%	0.5859	107.1			21.15	12.39		
24年目	R 35	2%	0.5744	107.1			21.15	12.15		
25年目	R 36	2%	0.5631	107.1			21.15	11.91		
26年目	R 37	2%	0.5521	107.1			21.15	11.68		
27年目	R 38	2%	0.5412	107.1			21.15	11.45		
28年目	R 39	2%	0.5306	107.1			21.15	11.22		
29年目	R 40	2%	0.5202	107.1			21.15	11.00		
30年目	R 41	2%	0.5100	107.1			21.15	10.79		
31年目	R 42	2%	0.5000	107.1			21.15	10.58		
32年目	R 43	2%	0.4902	107.1			21.15	10.37		
33年目	R 44	2%	0.4806	107.1			21.15	10.17		
34年目	R 45	2%	0.4712	107.1			21.15	9.97		
35年目	R 46	2%	0.4619	107.1			21.15	9.77		
36年目	R 47	2%	0.4529	107.1			21.15	9.58		
37年目	R 48	2%	0.4440	107.1			21.15	9.39		
38年目	R 49	2%	0.4353	107.1			21.15	9.21		
39年目	R 50	2%	0.4268	107.1			21.15	9.03		
40年目	R 51	2%	0.4184	107.1			21.15	8.85		
41年目	R 52	2%	0.4102	107.1			21.15	8.68		
42年目	R 53	2%	0.4022	107.1			21.15	8.51		
43年目	R 54	2%	0.3943	107.1			21.15	8.34		
44年目	R 55	2%	0.3865	107.1			21.15	8.18		
45年目	R 56	2%	0.3790	107.1			21.15	8.02		
46年目	R 57	2%	0.3715	107.1			21.15	7.86		
47年目	R 58	2%	0.3642	107.1			21.15	7.70		
48年目	R 59	2%	0.3571	107.1			21.15	7.55		
49年目	R 60	2%	0.3501	107.1			21.15	7.40		
50年目	R 61	2%	0.3432	107.1			21.15	7.26	30.08	10.32
51年目	R 62	2%	0.3365	107.1			21.15	7.12	30.08	10.12
52年目	R 63	2%	0.3299	107.1			21.15	6.98	37.81	12.47
53年目	R 64	2%	0.3234	107.1			21.15	6.84	37.81	12.23
54年目	R 65	2%	0.3171	107.1			21.15	6.71	37.81	11.99
55年目	R 66	2%	0.3109	107.1			21.15	6.58	7.73	2.40
56年目	R 67	2%	0.3048	107.1			21.15	6.45	7.73	2.36
57年目	R 68	2%	0.2988	107.1			21.15	6.32		
58年目	R 69	2%	0.2929	107.1			21.15	6.20		
59年目	R 70	2%	0.2872	107.1			21.15	6.07		
60年目	R 71	2%	0.2816	107.1			21.15	5.96		
61年目	R 72	2%	0.2761	107.1			21.15	5.84		
62年目	R 73	2%	0.2706	107.1			21.15	5.72		
63年目	R 74	2%	0.2653	107.1	0.00	0.00	21.15	5.61		
合　計					4,236.45	3,624.90	1,291.60	662.71	189.05	61.90

単純事業費計		4,236.45	1,291.60	189.05

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。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）　（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	①　計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益（億円） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	②　計	現在価値 (A)×②	事故減少便益（億円） ③	現在価値 ③×(A)	合　計（億円）便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	H 10	1.02409	1.01939	0.97802	1.01399	4%	2.7735	113.6	56.93	23.20	11.19	91.32	238.79	6.49	0.07	1.17	7.72	20.20	0.12	0.32	99.17	259.31
1年目	H 11	1.02617	1.03505	0.98199	1.01852	4%	2.6669	112.0	58.30	23.65	10.94	92.90	236.90	6.64	0.07	1.14	7.86	20.03	0.12	0.32	100.88	257.25
2年目	H 12	1.03232	1.04093	0.98713	1.02478	4%	2.5643	110.7	59.83	24.48	10.75	95.05	235.82	6.82	0.07	1.12	8.01	19.88	0.13	0.31	103.19	256.01
3年目	H 13	1.01252	1.02067	0.96740	1.00527	4%	2.4657	109.4	61.76	25.48	10.61	97.85	236.20	7.04	0.07	1.11	8.22	19.84	0.13	0.31	106.20	256.35
4年目	H 14	1.01566	1.02356	0.96954	1.00852	4%	2.3708	107.6	62.53	26.01	10.26	98.81	233.16	7.13	0.07	1.07	8.27	19.52	0.13	0.31	107.21	252.99
5年目	H 15	0.99855	1.00606	0.95229	0.99167	4%	2.2796	106.1	63.51	26.62	9.95	100.09	230.31	7.24	0.08	1.04	8.35	19.22	0.13	0.30	108.57	249.84
6年目	H 16	0.99593	1.00317	0.94879	0.98920	4%	2.1920	105.0	63.42	26.78	9.47	99.68	222.86	7.23	0.08	0.99	8.29	18.55	0.13	0.29	108.10	241.70
7年目	H 17	1.00144	0.98532	1.00191	0.99925	4%	2.1077	103.7	63.16	26.87	8.99	99.02	215.55	7.20	0.08	0.94	8.22	17.88	0.13	0.28	107.37	233.71
8年目	H 18	1.01103	0.99459	1.01150	1.00883	4%	2.0266	103.0	63.25	26.47	9.01	98.74	208.06	7.21	0.08	0.94	8.23	17.33	0.13	0.27	107.09	225.67
9年目	H 19	0.98788	0.97166	0.98834	0.98574	4%	1.9486	102.1	63.95	26.33	9.11	99.39	203.17	7.29	0.07	0.95	8.32	17.00	0.13	0.27	107.84	220.43
10年目	H 20	1.00929	0.99254	1.00975	1.00711	4%	1.8737	101.6	63.18	25.58	9.00	97.77	193.10	7.20	0.07	0.94	8.21	16.22	0.13	0.25	106.11	209.58
11年目	H 21	1.00618	0.98931	1.00664	1.00402	4%	1.8016	100.3	63.76	25.38	9.09	98.25	189.01	7.27	0.07	0.95	8.29	15.95	0.13	0.25	106.67	205.21
12年目	H 22	1.00702	0.98568	1.01505	1.00551	4%	1.7323	98.6	64.16	25.12	9.15	98.43	185.22	7.31	0.07	0.96	8.34	15.69	0.13	0.24	106.90	201.16
13年目	H 23	1.03228	1.01048	1.04025	1.03077	4%	1.6657	97.2	64.61	24.76	9.29	98.66	181.08	7.36	0.07	0.97	8.41	15.43	0.13	0.24	107.20	196.74
14年目	H 24	1.00978	0.98853	1.01732	1.00834	4%	1.6016	96.4	66.69	25.02	9.66	101.38	180.40	7.60	0.07	1.01	8.68	15.45	0.13	0.24	110.20	196.09
15年目	H 25	1.00076	0.97978	1.00800	0.99937	4%	1.5400	96.4	67.35	24.73	9.83	101.91	174.37	7.68	0.07	1.03	8.77	15.01	0.14	0.23	110.82	189.61
16年目	H 26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.4808	98.7	67.40	24.23	9.91	101.54	163.16	7.68	0.07	1.04	8.78	14.12	0.13	0.22	110.46	177.50
17年目	H 27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.4239	100.2	68.25	24.00	10.11	102.39	155.83	7.78	0.07	1.06	8.90	13.55	0.14	0.21	111.43	169.59
18年目	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.3691	100.2	68.20	24.24	9.96	102.40	149.85	7.77	0.07	1.04	8.88	13.00	0.14	0.20	111.42	163.05
19年目	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.3164	100.5	68.14	24.45	9.82	102.42	143.68	7.77	0.07	1.03	8.86	12.43	0.14	0.19	111.41	156.30
20年目	H 30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.2658	100.4	68.08	24.66	9.68	102.43	138.31	7.76	0.07	1.01	8.84	11.94	0.14	0.18	111.41	150.43
21年目	R 1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.2171	101.2	68.03	24.88	9.54	102.44	131.95	7.75	0.07	1.00	8.82	11.36	0.14	0.17	111.40	143.49
22年目	R 2	0.99916	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.1703	101.8	67.97	25.09	9.40	102.46	126.02	7.75	0.07	0.98	8.80	10.82	0.14	0.17	111.39	137.01
23年目	R 3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.1253	101.8	67.91	25.30	9.26	102.47	121.31	7.74	0.07	0.97	8.78	10.39	0.13	0.16	111.38	131.86
24年目	R 4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.0820	102.7	67.85	25.51	9.12	102.48	115.64	7.73	0.07	0.95	8.76	9.88	0.13	0.15	111.37	125.67
25年目	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	2%	1.0404	107.1	67.80	25.72	8.98	102.49	106.63	7.73	0.07	0.94	8.74	9.09	0.13	0.14	111.37	115.87
26年目	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	2%	1.0200	107.1	67.74	25.93	8.83	102.51	104.56	7.72	0.07	0.92	8.72	8.89	0.13	0.14	111.36	113.58
基準年	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	2%	1.0000	107.1	67.68	26.14	8.69	102.52	102.52	7.71	0.07	0.91	8.70	8.70	0.13	0.13	111.35	111.35
28年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	2%	0.9804	107.1	67.62	26.36	8.55	102.53	100.52	7.71	0.08	0.89	8.68	8.51	0.13	0.13	111.34	109.16
29年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	2%	0.9612	107.1	67.57	26.57	8.41	102.54	98.56	7.70	0.08	0.88	8.66	8.32	0.13	0.13	111.33	107.01
30年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	2%	0.9423	107.1	67.51	26.78	8.27	102.56	96.64	7.69	0.08	0.86	8.63	8.14	0.13	0.13	111.32	104.90
部分供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.9238	107.1	229.19	44.94	41.21	315.35	291.32	23.63	21.38	3.88	48.88	45.16	4.56	4.21	368.79	340.69
部分供用開始年次	R 12	0.99896	1.00617	0.98113	0.99897	2%	0.9051	107.1	263.15	68.80	41.77	379.57	343.67	29.74	24.59	4.72	59.05	53.46	6.24	5.65	444.96	403.00
部分供用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8880	107.1	270.75	74.22	57.53	402.50	357.42	32.96	25.21	6.52	64.69	57.45	7.40	6.57	474.59	421.44
34年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8706	107.1	270.47	74.72	57.01	402.20	350.15	32.93	25.38	6.47	64.77	56.39	7.39	6.44	474.36	412.98
35年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8535	107.1	270.19	75.21	56.50	401.90	343.02	32.89	25.55	6.41	64.85	55.35	7.38	6.30	474.13	404.67
部分供用開始年次	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8368	107.1	312.29	91.01	56.25	459.55	384.55	35.64	29.83	5.67	71.15	59.53	7.12	5.96	537.82	450.04
37年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8203	107.1	311.96	91.61	55.73	459.31	376.77	35.61	30.02	5.62	71.25	58.45	7.11	5.83	537.67	441.05
38年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.8043	107.1	311.64	92.20	55.22	459.06	369.22	35.57	30.22	5.57	71.36	57.39	7.10	5.71	537.52	432.33
39年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7885	107.1	311.31	92.80	54.70	458.81	361.77	35.53	30.42	5.52	71.46	56.35	7.10	5.60	537.37	423.72
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	334.56	113.24	59.05	506.85	391.80	35.36	32.85	5.49	73.71	56.98	6.99	5.40	587.55	454.18
41年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	334.21	113.96	58.49	506.66	384.00	35.33	33.06	5.44	73.83	55.96	6.98	5.29	587.47	445.25
42年目	R 22	0.99253	0.99864	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	333.86	114.68	57.92	506.47	376.31	35.29	33.27	5.39	73.95	54.95	6.98	5.18	587.40	436.43
43年目	R 23	0.99248	0.99864	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	331.37	114.67	57.49	503.53	366.77	35.02	33.27	5.35	73.64	53.64	6.93	5.05	584.10	425.46
44年目	R 24	0.99242	0.99864	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	328.87	114.65	57.06	500.58	357.52	34.76	33.26	5.31	73.33	52.37	6.89	4.92	580.81	414.81
供用開始年次	R 25	0.99236	0.99864	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	330.10	136.67	55.71	522.48	365.84	33.86	34.82	4.96	73.64	51.56	6.79	4.75	602.91	422.15
46年目	R 26	0.99230	0.99864	0.99234	0.99378	2%	0.6864	107.1	327.58	136.65	55.29	519.52	356.60	33.60	34.81	4.92	73.33	50.34	6.74	4.63	599.59	411.56
47年目	R 27	0.99224	0.99864	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	325.05	136.63	54.86	516.55	347.64	33.34	34.81	4.88	73.03	49.15	6.70	4.51	596.28	401.30
48年目	R 28	0.99218	0.99864	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	322.53	136.61	54.44	513.58	338.86	33.08	34.80	4.85	72.73	47.99	6.66	4.40	592.97	391.24
49年目	R 29	0.99212	0.99864	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	320.01	136.59	54.02	510.61	330.26	32.82	34.80	4.81	72.43	46.85	6.62	4.28	589.66	381.39
50年目	R 30	0.99206	0.99864	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	317.49	136.57	53.59	507.65	321.95	32.56	34.79	4.77	72.13	45.74	6.58	4.17	586.35	371.86
51年目	R 31	0.99199	0.99864	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	314.97	136.54	53.17	504.68	313.76	32.30	34.79	4.73	71.82	44.65	6.54	4.06	583.04	362.48
52年目	R 32	0.99193	0.99864	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	312.44	136.52	52.74	501.71	305.79	32.05	34.78	4.70	71.52	43.59	6.49	3.96	579.73	353.24
53年目	R 33	0.99186	0.99864	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	309.92	136.50	52.32	498.74	298.05	31.79	34.77	4.66	71.22	42.56	6.45	3.86	576.42	344.47
54年目	R 34	0.99180	0.99864	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	307.40	136.48	51.90	495.78	290.48	31.53	34.77	4.62	70.92	41.55	6.41	3.76	573.10	335.78
55年目	R 35	0.99173	0.99864	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	304.88	136.46	51.47	492.81	283.07	31.27	34.76	4.58	70.62	40.56	6.37	3.66	569.79	327.29
56年目	R 36	0.99166	0.99864	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	302.36	136.43	51.05	489.84	275.83	31.01	34.76	4.55	70.31	39.59	6.33	3.56	566.48	318.99
57年目	R 37	0.99159	0.99864	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	299.84	136.41	50.63	486.88	268.80	30.75	34.75	4.51	70.01	38.65	6.28	3.46	563.17	310.93
58年目	R 38	0.99152	0.99864	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	297.32	136.39	50.20	483.91	261.89	30.49	34.75	4.47	69.71	37.73	6.24	3.38	559.86	303.00
59年目	R 39	0.99145	0.99864	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	294.79	136.37	49.78	480.94	255.19	30.24	34.74	4.43	69.41	36.83	6.20	3.29	556.55	295.31
60年目	R 40	0.99137	0.99864	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	292.27	136.35	49.36	477.98	248.64	29.98	34.74	4.39	69.11	35.95	6.16	3.20	553.24	287.80
61年目	R 41	0.99130	0.99864	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	289.75	136.32	48.93	475.01	242.25	29.72	34.73	4.36	68.80	35.09	6.12	3.12	549.93	280.46
62年目	R 42	0.99122	0.99864	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	287.23	136.30	48.51	472.04	236.02	29.46	34.72	4.32	68.50	34.25	6.07	3.04	546.62	273.31
63年目	R 43	0.99114	0.99864	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	284.71	136.28	48.09	469.08	229.94	29.20	34.72	4.28	68.20	33.43	6.03	2.96	543.31	266.33
64年目	R 44	0.99106	0.99864	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	282.19	136.26	47.66	466.11	224.01	28.94	34.71	4.24	67.90	32.63	5.99	2.88	540.00	259.52
65年目	R 45	0.99098	0.99864	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	279.66	136.24	47.24	463.14	218.23	28.68	34.71	4.21	67.60	31.85	5.95	2.80	536.69	252.89
66年目	R 46	0.99090	0.99864	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	277.14	136.22	46.81	460.17	212.55	28.42	34.70	4.17	67.29	31.08	5.91	2.73	533.37	246.37
67年目	R 47	0.99082	0.99864	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	274.62	136.19	46.39	457.20	207.07	28.17	34.70	4.13	66.99	30.34	5.87	2.66	530.06	240.07
68年目	R 48	0.99073	0.99864	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	272.10	136.17	45.97	454.24	201.68	27.91	34.69	4.09	66.69	29.61	5.82	2.59	526.75	233.88
69年目	R 49	0.99065	0.99864	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	269.58	136.15	45.54	451.27	196.44	27.65	34.69	4.05	66.39	28.90	5.78	2.52	523.44	227.85
70年目	R 50	0.99056	0.99864	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	267.05	136.13	45.12	448.30	191.34	27.39	34.68	4.02	66.09	28.21	5.74	2.45	520.13	221.99
71年目	R 51	0.99047	0.99864	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	264.53	136.11	44.70	445.34	186.33	27.13	34.67	3.98	65.78	27.52	5.70	2.38	516.82	216.24
72年目	R 52	0.99038	0.99864	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	262.01	136.09	44.27	442.37	181.46	26.87	34.67	3.94	65.48	26.86	5.66	2.32	513.51	210.64
73年目	R 53	0.99028	0.99864	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	259.49	136.06	43.85	439.41	176.73	26.61	34.66	3.90	65.18	26.22	5.61	2.26	510.20	205.20
74年目	R 54	0.99019	0.99864	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	256.97	136.04	43.43	436.44	172.09	26.36	34.66	3.87	64.88	25.58	5.57	2.20	506.89	199.87
75年目	R 55	0.99009	0.99864	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	254.45	136.02	43.00	433.47	167.54	26.10	34.65	3.83	64.58	24.96	5.53	2.14	503.58	194.63
76年目	R 56	0.98999	0.99864	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	251.93	136.00	42.58	430.50	163.16	25.84	34.65	3.79	64.28	24.36	5.49	2.08	500.27	189.60
77年目	R 57	0.98989	0.99864	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	249.41	135.98	42.16	427.54	158.83	25.58	34.64	3.75	63.97	23.77	5.45	2.02	496.96	184.62
78年目	R 58	0.98979	0.99864	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	246.88	135.95	41.73	424.57	154.63	25.32	34.64	3.72	63.67	23.19	5.40	1.97	493.65	179.79
79年目	R 59	0.98968	0.99864	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	244.36	135.93	41.31	421.60	150.56	25.06	34.63	3.68	63.37	22.63	5.36	1.92	490.34	175.10
80年目	R 60	0.98957	0.99864	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	241.84	135.91	40.88	418.64	146.57	24.80	34.62	3.64	63.07	22.08	5.32	1.86	487.03	170.51
81年目	R 61	0.98946	0.99864	0.98953	0.99207	2%	0.3432	107.1	239.32	135.89	40.46	415.67	142.66	24.55	34.62	3.60	62.77	21.54	5.28	1.81	483.72	166.01
82年目	R 62	0.98935	0.99864	0.98942	0.99200	2%	0.3365	107.1	236.80	135.87	40.04	412.70	138.87	24.29	34.61	3.56	62.46	21.02	5.24	1.76	480.40	161.66
83年目	R 63	0.98924	0.99864	0.98931	0.99194	2%	0.3299	107.1	234.28	135.85	39.61	409.73	135.17	24.03	34.61	3.53	62.16	20.51	5.20	1.71	477.09	157.39
84年目	R 64	0.98912	0.99864	0.98919	0.99187	2%	0.3234	107.1	231.75	135.82	39.19	406.77	131.55	23.77	34.60	3.49	61.86	20.01	5.15	1.67	473.78	153.22
85年目	R 65	0.98900	0.99864	0.98907	0.99181	2%	0.3171	107.1	229.23	135.80	38.77	403.80	128.05	23.51	34.60	3.45	61.56	19.52	5.11	1.62	470.47	149.19
86年目	R 66	0.98888	0.99864	0.98895	0.99174	2%	0.3109	107.1	226.71	135.78	38.34	400.83	124.62	23.25	34.59	3.41	61.26	19.04	5.07	1.58	467.16	145.24
87年目	R 67	0.98875	0.99864	0.98883	0.99167	2%	0.3048	107.1	224.19	135.76	37.92	397.87	121.27	22.99	34.59	3.38	60.96	18.58	5.03	1.53	463.85	141.38
88年目	R 68	0.98863	0.99864	0.98870	0.99160	2%	0.2988	107.1	221.67	135.74	37.50	394.90	118.00	22.74	34.58	3.34	60.65	18.12	4.99	1.49	460.54	137.61
89年目	R 69	0.98849	0.99864	0.98858	0.99153	2%	0.2929	107.1	219.15	135.72	37.07	391.94	114.80	22.48	34.57	3.30	60.35	17.68	4.94	1.45	457.23	133.92
90年目	R 70	0.98836	0.99864	0.98844	0.99146	2%	0.2872	107.1	216.63	135.69	36.65	388.97	111.71	22.22	34.57	3.26	60.05	17.25	4.90	1.41	453.92	130.37
91年目	R 71	0.98822	0.99864	0.98831	0.99138	2%	0.2816	107.1	214.10	135.67	36.23	386.00	108.70	21.96	34.56	3.23	59.75	16.83	4.86	1.37	450.61	126.89
92年目	R 72	0.98808	0.99864	0.98817	0.99131	2%	0.2761	107.1	211.58	135.65	35.80	383.03	105.78	21.70	34.56	3.19	59.45	16.41	4.82	1.33	447.30	123.50
93年目	R 73	0.98794	0.99864	0.98803	0.99123	2%	0.2706	107.1	209.06	135.63	35.38	380.07	102.85	21.44	34.55	3.15	59.14	16.00	4.78	1.29	443.99	120.14
94年目	R 74	0.98779	0.99864	0.98788	0.99116	2%	0.2653	107.1	206.54	135.61	34.95	377.10	100.04	21.18	34.55	3.11	58.84	15.61	4.73	1.26	440.68	116.91
合　計									19,653.87	8,870.14	3,333.33	31,857.34	20,637.78	2,076.94	2,144.67	309.98	4,531.60	2,729.78	388.30	218.09	36,777.24	23,585.65

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）　（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全車		(A)		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
部分供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.9238	107.1	43.65	7.61	15.22	66.48	61.42	1.55	0.62	0.43	2.60	2.41	0.80	0.74	69.88	64.56
部分供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.9057	107.1	77.77	31.18	22.18	131.13	118.76	7.68	3.67	1.33	12.69	11.49	2.48	2.25	146.29	132.50
部分供用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8880	107.1	85.56	36.34	32.21	154.12	136.86	10.92	4.15	3.17	18.24	16.20	3.65	3.24	176.01	156.30
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8706	107.1	85.47	36.59	31.93	153.99	134.06	10.91	4.18	3.14	18.23	15.87	3.65	3.17	175.86	153.11
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8535	107.1	85.38	36.83	31.64	153.85	131.31	10.90	4.21	3.11	18.22	15.55	3.64	3.11	175.71	149.97
部分供用開始年次	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8368	107.1	127.67	52.38	31.62	211.67	177.12	13.68	8.35	2.41	24.43	20.44	3.38	2.83	239.48	200.39
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8203	107.1	127.54	52.72	31.33	211.59	173.56	13.66	8.40	2.39	24.45	20.06	3.38	2.77	239.41	196.39
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.8043	107.1	127.41	53.06	31.04	211.51	170.11	13.65	8.46	2.36	24.47	19.68	3.37	2.71	239.35	192.51
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7885	107.1	127.27	53.41	30.75	211.43	166.71	13.63	8.51	2.34	24.49	19.31	3.37	2.66	239.28	188.67
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	150.72	73.59	35.32	259.63	200.70	13.49	10.81	2.35	26.64	20.59	3.27	2.53	289.54	223.82
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	150.56	74.06	34.99	259.61	196.76	13.47	10.88	2.33	26.68	20.22	3.26	2.47	289.55	219.45
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	150.40	74.53	34.65	259.58	192.87	13.46	10.94	2.30	26.71	19.84	3.26	2.42	289.55	215.14
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	149.28	74.52	34.39	258.19	188.06	13.36	10.94	2.29	26.59	19.37	3.24	2.36	288.02	209.79
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	148.16	74.51	34.13	256.80	183.40	13.26	10.94	2.27	26.47	18.90	3.22	2.30	286.49	204.61
供用開始年次	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	150.75	96.54	32.96	280.24	196.23	12.52	12.50	1.94	26.96	18.88	3.14	2.20	310.34	217.30
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	149.60	96.52	32.70	278.83	191.39	12.42	12.50	1.93	26.85	18.43	3.12	2.14	308.79	211.96
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	148.45	96.51	32.45	277.41	186.70	12.33	12.50	1.91	26.74	17.99	3.10	2.09	307.24	206.78
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	147.30	96.49	32.20	275.99	182.10	12.23	12.49	1.90	26.62	17.57	3.08	2.03	305.69	201.70
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	146.14	96.48	31.95	274.57	177.59	12.13	12.49	1.88	26.51	17.15	3.06	1.98	304.15	196.72
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	144.99	96.46	31.70	273.16	173.24	12.04	12.49	1.87	26.40	16.74	3.04	1.93	302.60	191.91
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	143.84	96.45	31.45	271.74	168.94	11.94	12.49	1.85	26.29	16.34	3.02	1.88	301.05	187.16
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	142.69	96.43	31.20	270.32	164.76	11.85	12.49	1.84	26.17	15.95	3.00	1.83	299.50	182.54
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	141.54	96.41	30.95	268.90	160.70	11.75	12.48	1.82	26.06	15.57	2.98	1.78	297.95	178.05
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	140.38	96.40	30.70	267.48	156.72	11.66	12.48	1.81	25.95	15.20	2.96	1.74	296.40	173.66
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	139.23	96.38	30.45	266.07	152.83	11.56	12.48	1.80	25.84	14.84	2.95	1.69	294.85	169.36
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	138.08	96.37	30.20	264.65	149.02	11.47	12.48	1.78	25.72	14.49	2.93	1.65	293.30	165.16
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	136.93	96.35	29.95	263.23	145.33	11.37	12.48	1.77	25.61	14.14	2.91	1.60	291.75	161.08
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	135.78	96.34	29.70	261.81	141.69	11.27	12.47	1.75	25.50	13.80	2.89	1.56	290.20	157.06
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	134.63	96.32	29.45	260.40	138.17	11.18	12.47	1.74	25.39	13.47	2.87	1.52	288.65	153.16
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	133.48	96.31	29.20	258.98	134.72	11.08	12.47	1.72	25.27	13.15	2.85	1.48	287.10	149.35
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	132.32	96.29	28.95	257.56	131.36	10.99	12.47	1.71	25.16	12.83	2.83	1.44	285.55	145.63
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	131.17	96.28	28.70	256.15	128.07	10.89	12.47	1.69	25.05	12.52	2.81	1.40	284.00	142.00
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	130.02	96.26	28.45	254.73	124.87	10.80	12.46	1.68	24.94	12.22	2.79	1.37	282.46	138.46
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	128.87	96.24	28.20	253.31	121.74	10.70	12.46	1.66	24.82	11.93	2.77	1.33	280.91	135.00
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	127.72	96.23	27.94	251.89	118.69	10.60	12.46	1.65	24.71	11.64	2.75	1.30	279.36	131.63
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	126.57	96.21	27.69	250.47	115.69	10.51	12.46	1.63	24.60	11.36	2.73	1.26	277.81	128.32
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	125.41	96.20	27.44	249.06	112.80	10.41	12.46	1.62	24.49	11.09	2.71	1.23	276.26	125.12
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	124.26	96.18	27.19	247.64	109.95	10.32	12.45	1.60	24.38	10.82	2.69	1.20	274.71	121.97
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	123.11	96.17	26.94	246.22	107.18	10.22	12.45	1.59	24.26	10.56	2.67	1.16	273.16	118.91
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	121.96	96.15	26.69	244.80	104.48	10.13	12.45	1.57	24.15	10.31	2.65	1.13	271.61	115.92
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	120.81	96.14	26.44	243.39	101.83	10.03	12.45	1.56	24.04	10.06	2.64	1.10	270.06	112.99
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	119.66	96.12	26.19	241.97	99.26	9.94	12.45	1.54	23.93	9.81	2.62	1.07	268.51	110.14
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	118.51	96.11	25.94	240.55	96.75	9.84	12.44	1.53	23.81	9.58	2.60	1.04	266.96	107.37
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	117.35	96.09	25.69	239.13	94.29	9.74	12.44	1.51	23.70	9.35	2.58	1.02	265.41	104.65
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	116.20	96.08	25.44	237.72	91.88	9.65	12.44	1.50	23.59	9.12	2.56	0.99	263.86	101.98
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	115.05	96.06	25.19	236.30	89.56	9.55	12.44	1.48	23.48	8.90	2.54	0.96	262.31	99.42
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	113.90	96.04	24.94	234.88	87.26	9.46	12.44	1.47	23.36	8.68	2.52	0.94	260.76	96.87
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	112.75	96.03	24.69	233.46	85.03	9.36	12.43	1.46	23.25	8.47	2.50	0.91	259.22	94.41
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	111.60	96.01	24.44	232.05	82.86	9.27	12.43	1.44	23.14	8.26	2.48	0.89	257.67	92.01
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	110.44	96.00	24.19	230.63	80.74	9.17	12.43	1.43	23.03	8.06	2.46	0.86	256.12	89.67
50年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3432	107.1	109.29	95.98	23.94	229.21	78.67	9.07	12.43	1.41	22.91	7.86	2.44	0.84	254.57	87.37
51年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3365	107.1	108.14	95.97	23.68	227.79	76.65	8.98	12.43	1.40	22.80	7.67	2.42	0.82	253.02	85.14
52年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3299	107.1	106.99	95.95	23.43	226.38	74.68	8.88	12.42	1.38	22.69	7.49	2.40	0.79	251.47	82.96
53年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	2%	0.3234	107.1	105.84	95.94	23.18	224.96	72.75	8.79	12.42	1.37	22.58	7.30	2.38	0.77	249.92	80.82
54年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	2%	0.3171	107.1	104.69	95.92	22.93	223.54	70.89	8.69	12.42	1.35	22.47	7.12	2.36	0.75	248.37	78.76
55年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	2%	0.3109	107.1	103.54	95.91	22.68	222.12	69.06	8.60	12.42	1.34	22.35	6.95	2.34	0.73	246.82	76.74
56年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	2%	0.3048	107.1	102.38	95.89	22.43	220.71	67.27	8.50	12.42	1.32	22.24	6.78	2.33	0.71	245.27	74.76
57年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	2%	0.2988	107.1	101.23	95.88	22.18	219.29	65.52	8.41	12.41	1.31	22.13	6.61	2.31	0.69	243.72	72.82
58年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	2%	0.2929	107.1	100.08	95.86	21.93	217.87	63.81	8.31	12.41	1.29	22.02	6.45	2.29	0.67	242.17	70.93
59年目	R 70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	2%	0.2872	107.1	98.93	95.85	21.68	216.45	62.17	8.21	12.41	1.28	21.90	6.29	2.27	0.65	240.62	69.11
60年目	R 71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	2%	0.2816	107.1	97.78	95.83	21.43	215.04	60.55	8.12	12.41	1.26	21.79	6.14	2.25	0.63	239.08	67.32
61年目	R 72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	2%	0.2761	107.1	96.63	95.81	21.18	213.62	58.98	8.02	12.41	1.25	21.68	5.99	2.23	0.62	237.53	65.58
62年目	R 73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	2%	0.2706	107.1	95.47	95.80	20.93	212.20	57.42	7.93	12.40	1.23	21.57	5.84	2.21	0.60	235.98	63.86
63年目	R 74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	2%	0.2653	107.1	94.32	95.78	20.68	210.78	55.92	7.83	12.40	1.22	21.45	5.69	2.19	0.58	234.43	62.19
合計									7,763.63	5,539.35	1,772.22	15,075.21	7,870.46	672.34	727.63	111.27	1,511.24	793.40	177.20	97.12	16,763.65	8,760.98

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（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)
0.49	51.0	25.19

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-20年目	S 53	4%	5.9586	87.4	2.40	17.52				
-19年目	S 54	4%	5.7294	89.6	4.40	30.13				
-18年目	S 55	4%	5.5090	95.3	5.75	35.59				
-17年目	S 56	4%	5.2972	97.8	6.60	38.28				
-16年目	S 57	4%	5.0934	98.9	7.00	38.61				
-15年目	S 58	4%	4.8975	99.8	9.47	49.77				
-14年目	S 59	4%	4.7092	101.8	12.59	62.38				
-13年目	S 60	4%	4.5280	102.6	15.09	71.33				
-12年目	S 61	4%	4.3539	104.4	14.60	65.21				
-11年目	S 62	4%	4.1864	104.1	14.50	62.45				
-10年目	S 63	4%	4.0254	104.7	27.91	114.93				
-9年目	H 1	4%	3.8706	107.5	39.81	153.50				
-8年目	H 2	4%	3.7217	109.9	45.63	165.50				
-7年目	H 3	4%	3.5786	112.5	40.00	136.27				
-6年目	H 4	4%	3.4409	114.1	68.63	221.67				
-5年目	H 5	4%	3.3086	114.4	109.46	339.04				
-4年目	H 6	4%	3.1813	114.3	92.21	274.86				
-3年目	H 7	4%	3.0590	113.7	109.14	314.47				
-2年目	H 8	4%	2.9413	113.2	79.93	222.42				
-1年目	H 9	4%	2.8282	114.2	71.49	189.63				
部分供用開始年次	H 10	4%	2.7194	113.6	71.52	183.35	2.76	7.07		
1年目	H 11	4%	2.6148	112.0	78.49	196.25	2.76	6.89		
2年目	H 12	4%	2.5143	110.7	122.58	298.17	2.76	6.71		
3年目	H 13	4%	2.4176	109.4	102.33	242.19	2.76	6.53		
4年目	H 14	4%	2.3246	107.6	99.61	230.48	2.76	6.38		
5年目	H 15	4%	2.2352	106.1	84.56	190.79	2.76	6.22		
6年目	H 16	4%	2.1492	105.0	90.06	197.42	2.76	6.04		
7年目	H 17	4%	2.0665	103.7	59.91	127.87	2.76	5.88		
8年目	H 18	4%	1.9871	103.0	78.50	162.19	2.76	5.70		
9年目	H 19	4%	1.9106	102.1	51.67	103.56	2.66	5.33		
10年目	H 20	4%	1.8371	101.6	7.02	13.60	2.98	5.77		
11年目	H 21	4%	1.7665	100.3	11.88	22.42	2.75	5.18		
12年目	H 22	4%	1.6985	98.6	9.59	17.69	2.86	5.28		
13年目	H 23	4%	1.6332	97.2	8.20	14.76	3.02	5.44		
14年目	H 24	4%	1.5704	96.4	21.27	37.11	3.23	5.64		
15年目	H 25	4%	1.5100	96.4	40.81	68.47	3.58	6.00		
16年目	H 26	4%	1.4519	98.7	48.04	75.69	4.30	6.78		
17年目	H 27	4%	1.3961	100.2	42.81	63.88	6.03	9.00		
18年目	H 28	4%	1.3424	100.2	48.77	69.97	7.05	10.11		
19年目	H 29	4%	1.2908	100.5	42.17	58.00	6.96	9.57		
20年目	H 30	4%	1.2411	100.4	38.16	50.52	6.35	8.40		
21年目	R 1	4%	1.1934	101.2	56.82	71.77	13.15	16.61		
22年目	R 2	4%	1.1475	101.9	50.62	61.05	9.48	11.44		
23年目	R 3	4%	1.1033	101.8	50.91	59.10	13.82	16.04		
24年目	R 4	4%	1.0609	102.7	56.78	62.82	15.71	17.38		
25年目	R 5	1%	1.0201	107.1	68.14	69.51	11.65	11.88		
26年目	R 6	1%	1.0100	107.1	64.97	65.62	12.08	12.20		
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	54.59	54.59	9.25	9.25		
28年目	R 8	1%	0.9901	107.1	64.72	64.08	8.19	8.11		
29年目	R 9	1%	0.9803	107.1	133.01	130.39	10.32	10.11		
30年目	R 10	1%	0.9706	107.1	162.76	157.97	3.85	3.74		
部分供用開始年次	R 11	1%	0.9610	107.1	961.80	924.27	11.85	11.38		
部分供用開始年次	R 12	1%	0.9515	107.1	226.21	215.23	16.89	16.07		
部分供用開始年次	R 13	1%	0.9420	107.1	266.65	251.19	18.92	17.82		
34年目	R 14	1%	0.9327	107.1	341.87	318.87	18.92	17.65		
35年目	R 15	1%	0.9235	107.1	344.21	317.87	18.91	17.46		
部分供用開始年次	R 16	1%	0.9143	107.1	223.99	204.80	20.84	19.05		
37年目	R 17	1%	0.9053	107.1	293.92	266.08	20.86	18.88		
38年目	R 18	1%	0.8963	107.1	339.07	303.92	20.85	18.69		
39年目	R 19	1%	0.8874	107.1	171.74	152.41	20.83	18.48		
部分供用開始年次	R 20	1%	0.8787	107.1	76.55	67.26	23.79	20.90		
41年目	R 21	1%	0.8700	107.1	110.61	96.23	23.79	20.69		
42年目	R 22	1%	0.8613	107.1	144.68	124.62	23.80	20.50		
43年目	R 23	1%	0.8528	107.1	272.49	232.38	23.80	20.29		
44年目	R 24	1%	0.8444	107.1	102.18	86.28	23.80	20.09		
供用開始年次	R 25	1%	0.8360	107.1			24.99	20.89		
46年目	R 26	1%	0.8277	107.1			24.98	20.68		
47年目	R 27	1%	0.8195	107.1			24.99	20.48		
48年目	R 28	1%	0.8114	107.1			24.98	20.27		
49年目	R 29	1%	0.8034	107.1			24.98	20.07		
50年目	R 30	1%	0.7954	107.1			26.10	20.76	9.10	7.24
51年目	R 31	1%	0.7876	107.1			22.90	18.03	9.10	7.17
52年目	R 32	1%	0.7798	107.1			22.90	17.86	9.10	7.09
53年目	R 33	1%	0.7720	107.1			22.90	17.68	9.10	7.02
54年目	R 34	1%	0.7644	107.1			22.90	17.50	9.10	6.95
55年目	R 35	1%	0.7568	107.1			22.90	17.33		
56年目	R 36	1%	0.7493	107.1			22.90	17.16		
57年目	R 37	1%	0.7419	107.1			22.90	16.99		
58年目	R 38	1%	0.7346	107.1			22.90	16.82		
59年目	R 39	1%	0.7273	107.1			22.90	16.65		
60年目	R 40	1%	0.7201	107.1			22.90	16.49		
61年目	R 41	1%	0.7130	107.1			22.90	16.33		
62年目	R 42	1%	0.7059	107.1			22.90	16.16		
63年目	R 43	1%	0.6989	107.1			22.90	16.00		
64年目	R 44	1%	0.6920	107.1			22.90	15.85		
65年目	R 45	1%	0.6852	107.1			22.90	15.69		
66年目	R 46	1%	0.6784	107.1			22.90	15.53		
67年目	R 47	1%	0.6717	107.1			22.90	15.38		
68年目	R 48	1%	0.6650	107.1			22.90	15.23		
69年目	R 49	1%	0.6584	107.1			22.90	15.08		
70年目	R 50	1%	0.6519	107.1			22.90	14.93		
71年目	R 51	1%	0.6454	107.1			22.90	14.78		
72年目	R 52	1%	0.6391	107.1			22.90	14.63		
73年目	R 53	1%	0.6327	107.1			22.90	14.49		
74年目	R 54	1%	0.6265	107.1			22.90	14.35		
75年目	R 55	1%	0.6203	107.1			22.90	14.20		
76年目	R 56	1%	0.6141	107.1			22.90	14.06		
77年目	R 57	1%	0.6080	107.1			22.90	13.92		
78年目	R 58	1%	0.6020	107.1			22.90	13.79		
79年目	R 59	1%	0.5961	107.1			22.90	13.65		
80年目	R 60	1%	0.5902	107.1			22.90	13.51		
81年目	R 61	1%	0.5843	107.1			22.90	13.38	52.34	30.58
82年目	R 62	1%	0.5785	107.1			22.90	13.25	52.34	30.28
83年目	R 63	1%	0.5728	107.1			22.90	13.12	60.08	34.41
84年目	R 64	1%	0.5671	107.1			22.90	12.99	60.08	34.07
85年目	R 65	1%	0.5615	107.1			22.90	12.86	60.08	33.73
86年目	R 66	1%	0.5560	107.1			22.90	12.73	7.73	4.30
87年目	R 67	1%	0.5504	107.1			22.90	12.60	7.73	4.26
88年目	R 68	1%	0.5450	107.1			22.90	12.48		
89年目	R 69	1%	0.5396	107.1			22.90	12.36		
90年目	R 70	1%	0.5343	107.1			22.90	12.23		
91年目	R 71	1%	0.5290	107.1			22.90	12.11		
92年目	R 72	1%	0.5237	107.1			22.90	11.99		
93年目	R 73	1%	0.5185	107.1			22.90	11.87		
94年目	R 74	1%	0.5134	107.1	-200.84	-103.12	22.90	11.76		
合　計					6,372.97	9,283.11	1,630.47	1,283.58	345.88	207.10

単純事業費計			6,573.82		1,630.47		345.88	

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。

様式－４

費用の現在価値算定表

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)
0.46	51.1	23.27

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
-3年目	R 8	1%	0.9901	107.1	64.72	64.08				
-2年目	R 9	1%	0.9803	107.1	133.01	130.39				
-1年目	R 10	1%	0.9706	107.1	162.76	157.97				
部分供用開始年次	R 11	1%	0.9610	107.1	961.80	924.27	8.00	7.69		
部分供用開始年次	R 12	1%	0.9515	107.1	226.21	215.23	13.05	12.41		
部分供用開始年次	R 13	1%	0.9420	107.1	266.65	251.19	15.07	14.20		
3年目	R 14	1%	0.9327	107.1	341.87	318.87	15.07	14.06		
4年目	R 15	1%	0.9235	107.1	344.21	317.87	15.07	13.92		
部分供用開始年次	R 16	1%	0.9143	107.1	223.99	204.80	17.00	15.55		
6年目	R 17	1%	0.9053	107.1	293.92	266.08	17.00	15.39		
7年目	R 18	1%	0.8963	107.1	339.07	303.92	17.00	15.24		
8年目	R 19	1%	0.8874	107.1	171.74	152.41	17.00	15.09		
部分供用開始年次	R 20	1%	0.8787	107.1	76.55	67.26	19.96	17.54		
10年目	R 21	1%	0.8700	107.1	110.61	96.23	19.96	17.37		
11年目	R 22	1%	0.8613	107.1	144.68	124.62	19.96	17.19		
12年目	R 23	1%	0.8528	107.1	272.49	232.38	19.96	17.02		
13年目	R 24	1%	0.8444	107.1	102.18	86.28	19.96	16.85		
供用開始年次	R 25	1%	0.8360	107.1			21.15	17.68		
15年目	R 26	1%	0.8277	107.1			21.15	17.51		
16年目	R 27	1%	0.8195	107.1			21.15	17.33		
17年目	R 28	1%	0.8114	107.1			21.15	17.16		
18年目	R 29	1%	0.8034	107.1			21.15	16.99		
19年目	R 30	1%	0.7954	107.1			21.15	16.82		
20年目	R 31	1%	0.7876	107.1			21.15	16.66		
21年目	R 32	1%	0.7798	107.1			21.15	16.49		
22年目	R 33	1%	0.7720	107.1			21.15	16.33		
23年目	R 34	1%	0.7644	107.1			21.15	16.17		
24年目	R 35	1%	0.7568	107.1			21.15	16.01		
25年目	R 36	1%	0.7493	107.1			21.15	15.85		
26年目	R 37	1%	0.7419	107.1			21.15	15.69		
27年目	R 38	1%	0.7346	107.1			21.15	15.54		
28年目	R 39	1%	0.7273	107.1			21.15	15.38		
29年目	R 40	1%	0.7201	107.1			21.15	15.23		
30年目	R 41	1%	0.7130	107.1			21.15	15.08		
31年目	R 42	1%	0.7059	107.1			21.15	14.93		
32年目	R 43	1%	0.6989	107.1			21.15	14.78		
33年目	R 44	1%	0.6920	107.1			21.15	14.64		
34年目	R 45	1%	0.6852	107.1			21.15	14.49		
35年目	R 46	1%	0.6784	107.1			21.15	14.35		
36年目	R 47	1%	0.6717	107.1			21.15	14.21		
37年目	R 48	1%	0.6650	107.1			21.15	14.07		
38年目	R 49	1%	0.6584	107.1			21.15	13.93		
39年目	R 50	1%	0.6519	107.1			21.15	13.79		
40年目	R 51	1%	0.6454	107.1			21.15	13.65		
41年目	R 52	1%	0.6391	107.1			21.15	13.52		
42年目	R 53	1%	0.6327	107.1			21.15	13.38		
43年目	R 54	1%	0.6265	107.1			21.15	13.25		
44年目	R 55	1%	0.6203	107.1			21.15	13.12		
45年目	R 56	1%	0.6141	107.1			21.15	12.99		
46年目	R 57	1%	0.6080	107.1			21.15	12.86		
47年目	R 58	1%	0.6020	107.1			21.15	12.73		
48年目	R 59	1%	0.5961	107.1			21.15	12.61		
49年目	R 60	1%	0.5902	107.1			21.15	12.48		
50年目	R 61	1%	0.5843	107.1			21.15	12.36	30.08	17.57
51年目	R 62	1%	0.5785	107.1			21.15	12.24	30.08	17.40
52年目	R 63	1%	0.5728	107.1			21.15	12.12	37.81	21.66
53年目	R 64	1%	0.5671	107.1			21.15	12.00	37.81	21.44
54年目	R 65	1%	0.5615	107.1			21.15	11.88	37.81	21.23
55年目	R 66	1%	0.5560	107.1			21.15	11.76	7.73	4.30
56年目	R 67	1%	0.5504	107.1			21.15	11.64	7.73	4.26
57年目	R 68	1%	0.5450	107.1			21.15	11.53		
58年目	R 69	1%	0.5396	107.1			21.15	11.41		
59年目	R 70	1%	0.5343	107.1			21.15	11.30		
60年目	R 71	1%	0.5290	107.1			21.15	11.19		
61年目	R 72	1%	0.5237	107.1			21.15	11.08		
62年目	R 73	1%	0.5185	107.1			21.15	10.97		
63年目	R 74	1%	0.5134	107.1	0.00	0.00	21.15	10.86		
合　計					4,236.45	3,913.85	1,291.60	909.56	189.05	107.86

単純事業費計		4,236.45	1,291.60	189.05

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。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）　（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益（億円） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	事故減少便益（億円） ③	現在価値 ③×(A)	合計（億円） 便益合計 (①~③)	現在価値
部分供用開始年次	H 10	1.02409	1.01939	0.97802	1.01399	4%	2.7194	113.6	56.93	23.20	11.19	91.32	234.13	6.49	0.07	1.17	7.72	19.80	0.12	0.31	99.17	254.25
1年目	H 11	1.02617	1.03505	0.98199	1.01852	4%	2.6148	112.0	58.30	23.65	10.94	92.90	232.28	6.64	0.07	1.14	7.86	19.64	0.12	0.31	100.88	252.23
2年目	H 12	1.03232	1.04093	0.98713	1.02478	4%	2.5143	110.7	59.83	24.48	10.75	95.05	231.22	6.82	0.07	1.12	8.01	19.49	0.13	0.31	103.19	251.01
3年目	H 13	1.01252	1.02067	0.96740	1.00527	4%	2.4176	109.4	61.76	25.48	10.61	97.85	231.59	7.04	0.07	1.11	8.22	19.46	0.13	0.31	106.20	251.35
4年目	H 14	1.01566	1.02356	0.96954	1.00852	4%	2.3246	107.6	62.53	26.01	10.26	98.81	228.61	7.13	0.07	1.07	8.27	19.14	0.13	0.30	107.21	248.06
5年目	H 15	0.99855	1.00606	0.95229	0.99167	4%	2.2352	106.1	63.51	26.62	9.95	100.09	225.82	7.24	0.08	1.04	8.35	18.85	0.13	0.30	108.57	244.96
6年目	H 16	0.99593	1.00317	0.94879	0.98920	4%	2.1492	105.0	63.42	26.78	9.47	99.68	218.52	7.23	0.08	0.99	8.29	18.18	0.13	0.29	108.10	236.99
7年目	H 17	1.00144	0.98532	1.00191	0.99925	4%	2.0665	103.7	63.16	26.87	8.99	99.02	211.34	7.20	0.08	0.94	8.22	17.53	0.13	0.27	107.37	229.15
8年目	H 18	1.01103	0.99459	1.01150	1.00883	4%	1.9871	103.0	63.25	26.47	9.01	98.74	204.90	7.21	0.08	0.94	8.23	17.00	0.13	0.27	107.09	221.26
9年目	H 19	0.98788	0.97166	0.98834	0.98574	4%	1.9106	102.1	63.95	26.33	9.11	99.39	199.20	7.29	0.07	0.95	8.32	16.67	0.13	0.26	107.84	216.13
10年目	H 20	1.00929	0.99254	1.00975	1.00711	4%	1.8371	101.6	63.18	25.58	9.00	97.77	189.33	7.20	0.07	0.94	8.21	15.91	0.13	0.25	106.11	205.49
11年目	H 21	1.00618	0.98931	1.00664	1.00402	4%	1.7665	100.3	63.76	25.38	9.09	98.25	185.32	7.27	0.07	0.95	8.29	15.64	0.13	0.24	106.67	201.20
12年目	H 22	1.00702	0.98568	1.01505	1.00551	4%	1.6985	98.6	64.16	25.12	9.15	98.43	181.60	7.31	0.07	0.96	8.34	15.39	0.13	0.24	106.90	197.23
13年目	H 23	1.03228	1.01048	1.04025	1.03077	4%	1.6332	97.2	64.61	24.76	9.29	98.66	177.55	7.36	0.07	0.97	8.41	15.13	0.13	0.23	107.20	192.91
14年目	H 24	1.00978	0.98853	1.01732	1.00834	4%	1.5704	96.4	66.69	25.02	9.66	101.38	176.88	7.60	0.07	1.01	8.68	15.15	0.13	0.23	110.20	192.26
15年目	H 25	1.00076	0.97978	1.00800	0.99937	4%	1.5100	96.4	67.35	24.73	9.83	101.91	170.97	7.68	0.07	1.03	8.77	14.72	0.14	0.23	110.82	185.91
16年目	H 26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.4519	98.7	67.40	24.23	9.91	101.54	159.98	7.68	0.07	1.04	8.78	13.84	0.13	0.21	110.46	174.03
17年目	H 27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.3961	100.2	68.25	24.00	10.11	102.39	152.79	7.78	0.07	1.06	8.90	13.29	0.14	0.20	111.43	166.28
18年目	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.3424	100.2	68.20	24.24	9.96	102.40	146.93	7.77	0.07	1.04	8.88	12.75	0.14	0.20	111.42	159.87
19年目	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.2908	100.5	68.14	24.45	9.82	102.42	140.88	7.77	0.07	1.03	8.86	12.19	0.14	0.19	111.41	153.25
20年目	H 30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.2411	100.4	68.08	24.66	9.68	102.43	135.61	7.76	0.07	1.01	8.84	11.71	0.14	0.18	111.41	147.49
21年目	R 1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.1934	101.2	68.03	24.88	9.54	102.44	129.38	7.75	0.07	1.00	8.82	11.14	0.14	0.17	111.40	140.69
22年目	R 2	0.99916	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.1475	101.9	67.97	25.09	9.40	102.46	123.56	7.75	0.07	0.98	8.80	10.61	0.14	0.16	111.39	134.34
23年目	R 3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.1033	101.8	67.91	25.30	9.26	102.47	118.94	7.74	0.07	0.97	8.78	10.19	0.13	0.16	111.38	129.29
24年目	R 4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.0609	102.7	67.85	25.51	9.12	102.48	113.38	7.73	0.07	0.95	8.76	9.69	0.13	0.15	111.37	123.22
25年目	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	1%	1.0201	107.1	67.80	25.72	8.98	102.49	104.55	7.73	0.07	0.94	8.74	8.91	0.13	0.14	111.37	113.60
26年目	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	1%	1.0100	107.1	67.74	25.93	8.83	102.51	103.53	7.72	0.07	0.92	8.72	8.80	0.13	0.14	111.36	112.47
基準年	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	1%	1.0000	107.1	67.68	26.14	8.69	102.52	102.52	7.71	0.07	0.91	8.70	8.70	0.13	0.13	111.35	111.35
28年目	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	1%	0.9901	107.1	67.62	26.36	8.55	102.53	101.52	7.71	0.08	0.89	8.68	8.59	0.13	0.13	111.34	110.24
29年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	1%	0.9803	107.1	67.57	26.57	8.41	102.54	100.52	7.70	0.08	0.88	8.66	8.48	0.13	0.13	111.33	109.14
30年目	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	1%	0.9706	107.1	67.51	26.78	8.27	102.56	99.54	7.69	0.08	0.86	8.63	8.38	0.13	0.13	111.32	108.05
部分供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	1%	0.9610	107.1	229.19	44.94	41.21	315.35	303.05	23.63	21.38	3.88	48.88	46.98	4.56	4.38	368.79	354.40
部分供用開始年次	R 12	0.99896	1.00617	0.98113	0.99897	1%	0.9513	107.1	263.15	68.80	47.71	379.67	361.20	29.74	24.59	4.72	59.05	56.18	6.24	5.93	444.96	423.39
部分供用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9420	107.1	270.75	74.22	57.53	402.50	379.15	32.96	25.21	6.52	64.69	60.94	7.40	6.97	474.59	447.07
34年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9327	107.1	270.47	74.72	57.01	402.20	375.13	32.93	25.38	6.47	64.77	60.41	7.39	6.90	474.36	442.44
35年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9235	107.1	270.19	75.21	56.50	401.90	371.15	32.89	25.55	6.41	64.85	59.89	7.38	6.92	474.13	437.86
部分供用開始年次	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9142	107.1	312.29	91.01	56.25	459.55	420.17	35.64	29.83	5.67	71.15	65.05	7.12	6.51	537.82	491.72
37年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.9053	107.1	311.96	91.61	55.73	459.31	415.81	35.61	30.02	5.62	71.25	64.50	7.11	6.44	537.67	486.75
38年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8963	107.1	311.64	92.20	55.22	459.06	411.45	35.57	30.22	5.57	71.36	63.96	7.10	6.37	537.52	481.78
39年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8874	107.1	311.31	92.80	54.70	458.81	407.15	35.53	30.42	5.52	71.46	63.42	7.10	6.30	537.37	476.86
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	334.56	113.24	59.05	506.85	445.37	35.36	32.85	5.49	73.71	64.77	6.99	6.14	587.55	516.28
41年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	334.21	113.96	58.49	506.66	440.79	35.33	33.06	5.44	73.83	64.23	6.98	6.08	587.47	511.10
42年目	R 22	0.99253	0.99857	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	333.86	114.68	57.92	506.47	436.22	35.29	33.27	5.39	73.95	63.69	6.96	6.01	587.40	505.92
43年目	R 23	0.99248	0.99864	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	331.37	114.67	57.49	503.53	429.41	35.02	33.27	5.35	73.64	62.80	6.93	5.91	584.10	498.12
44年目	R 24	0.99242	0.99864	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	328.87	114.65	57.06	500.58	422.69	34.76	33.26	5.31	73.33	61.92	6.89	5.82	580.81	490.44
供用開始年次	R 25	0.99236	0.99864	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	330.10	136.67	55.71	522.48	436.80	33.86	34.82	4.96	73.64	61.56	6.79	5.67	602.91	504.03
46年目	R 26	0.99230	0.99864	0.99234	0.99378	1%	0.8277	107.1	327.58	136.65	55.29	519.52	430.00	33.60	34.81	4.92	73.33	60.70	6.74	5.58	599.59	496.28
47年目	R 27	0.99224	0.99864	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	325.05	136.63	54.86	516.55	423.31	33.34	34.81	4.88	73.03	59.85	6.70	5.49	596.28	488.65
48年目	R 28	0.99218	0.99864	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	322.53	136.61	54.44	513.58	416.72	33.08	34.80	4.85	72.73	59.01	6.66	5.40	592.97	481.14
49年目	R 29	0.99212	0.99864	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	320.01	136.59	54.02	510.61	410.23	32.82	34.80	4.81	72.43	58.19	6.62	5.32	589.66	473.73
50年目	R 30	0.99206	0.99864	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	317.49	136.57	53.59	507.65	403.78	32.56	34.79	4.77	72.13	57.37	6.58	5.23	586.35	466.38
51年目	R 31	0.99199	0.99864	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	314.97	136.54	53.17	504.68	397.49	32.30	34.79	4.73	71.82	56.57	6.54	5.15	583.04	459.20
52年目	R 32	0.99193	0.99864	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	312.44	136.52	52.74	501.71	391.22	32.05	34.78	4.70	71.52	55.77	6.49	5.06	579.73	452.07
53年目	R 33	0.99186	0.99864	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	309.92	136.50	52.32	498.74	385.03	31.79	34.77	4.66	71.22	54.98	6.45	4.98	576.42	444.99
54年目	R 34	0.99180	0.99864	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	307.40	136.48	51.90	495.78	378.97	31.53	34.77	4.62	70.92	54.21	6.41	4.90	573.10	438.08
55年目	R 35	0.99173	0.99864	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	304.88	136.46	51.47	492.81	372.96	31.27	34.76	4.58	70.62	53.44	6.37	4.82	569.79	431.22
56年目	R 36	0.99166	0.99864	0.99170	0.99338	1%	0.7492	107.1	302.36	136.43	51.05	489.84	367.04	31.01	34.76	4.55	70.31	52.69	6.33	4.74	566.48	424.47
57年目	R 37	0.99159	0.99864	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	299.84	136.41	50.63	486.88	361.21	30.75	34.75	4.51	70.01	51.94	6.28	4.66	562.17	417.82
58年目	R 38	0.99152	0.99864	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	297.32	136.39	50.20	483.91	355.48	30.49	34.75	4.47	69.71	51.21	6.24	4.59	559.86	411.27
59年目	R 39	0.99145	0.99864	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	294.79	136.37	49.78	480.94	349.79	30.24	34.74	4.43	69.41	50.48	6.20	4.51	556.55	404.78
60年目	R 40	0.99137	0.99864	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	292.27	136.35	49.36	477.98	344.19	29.98	34.74	4.39	69.11	49.76	6.16	4.43	553.24	398.39
61年目	R 41	0.99130	0.99864	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	289.75	136.32	48.93	475.01	338.68	29.72	34.73	4.36	68.80	49.06	6.12	4.36	549.93	392.10
62年目	R 42	0.99122	0.99864	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	287.23	136.30	48.51	472.04	333.22	29.46	34.72	4.32	68.50	48.36	6.07	4.29	546.62	385.86
63年目	R 43	0.99114	0.99864	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	284.71	136.28	48.09	469.08	327.84	29.20	34.72	4.28	68.20	47.67	6.03	4.22	543.31	379.72
64年目	R 44	0.99106	0.99864	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	282.19	136.26	47.66	466.11	322.55	28.94	34.71	4.24	67.90	46.99	5.99	4.15	540.00	373.68
65年目	R 45	0.99098	0.99864	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	279.66	136.24	47.24	463.14	317.34	28.68	34.71	4.21	67.60	46.32	5.95	4.08	536.69	367.74
66年目	R 46	0.99090	0.99864	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	277.14	136.22	46.81	460.17	312.18	28.42	34.70	4.17	67.29	45.65	5.91	4.01	533.37	361.84
67年目	R 47	0.99082	0.99864	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	274.62	136.19	46.39	457.20	307.10	28.17	34.70	4.13	66.99	45.00	5.87	3.94	530.06	356.04
68年目	R 48	0.99073	0.99864	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	272.10	136.17	45.97	454.24	302.07	27.91	34.69	4.09	66.69	44.35	5.82	3.87	526.75	350.29
69年目	R 49	0.99065	0.99864	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	269.58	136.15	45.54	451.27	297.12	27.65	34.69	4.05	66.39	43.71	5.78	3.81	523.44	344.63
70年目	R 50	0.99056	0.99864	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	267.05	136.13	45.12	448.30	292.25	27.39	34.68	4.02	66.09	43.08	5.74	3.74	520.13	339.07
71年目	R 51	0.99047	0.99864	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	264.53	136.11	44.70	445.34	287.42	27.13	34.67	3.98	65.78	42.46	5.70	3.68	516.82	333.56
72年目	R 52	0.99038	0.99864	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	262.01	136.09	44.27	442.37	282.72	26.87	34.67	3.94	65.48	41.85	5.66	3.61	513.51	328.19
73年目	R 53	0.99028	0.99864	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	259.49	136.06	43.85	439.41	278.01	26.61	34.66	3.90	65.18	41.24	5.61	3.55	510.20	322.80
74年目	R 54	0.99019	0.99864	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	256.97	136.04	43.43	436.44	273.43	26.36	34.66	3.87	64.88	40.65	5.57	3.49	506.89	317.57
75年目	R 55	0.99009	0.99864	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	254.45	136.02	43.00	433.47	268.88	26.10	34.65	3.83	64.58	40.06	5.53	3.43	503.58	312.37
76年目	R 56	0.98999	0.99864	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	251.93	136.00	42.58	430.50	264.37	25.84	34.65	3.79	64.28	39.47	5.49	3.37	500.27	307.22
77年目	R 57	0.98989	0.99864	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	249.41	135.98	42.16	427.54	259.94	25.58	34.64	3.75	63.97	38.90	5.45	3.31	496.96	302.15
78年目	R 58	0.98979	0.99864	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	246.88	135.95	41.73	424.57	255.59	25.32	34.64	3.72	63.67	38.33	5.40	3.25	493.65	297.18
79年目	R 59	0.98968	0.99864	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	244.36	135.93	41.31	421.60	251.32	25.06	34.63	3.68	63.37	37.78	5.36	3.20	490.34	292.29
80年目	R 60	0.98957	0.99864	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	241.84	135.91	40.88	418.64	247.08	24.80	34.62	3.64	63.07	37.22	5.32	3.14	487.03	287.44
81年目	R 61	0.98946	0.99864	0.98953	0.99207	1%	0.5843	107.1	239.32	135.89	40.46	415.67	242.88	24.55	34.62	3.60	62.77	36.67	5.28	3.08	483.72	282.64
82年目	R 62	0.98935	0.99864	0.98942	0.99200	1%	0.5785	107.1	236.80	135.87	40.04	412.70	238.75	24.29	34.61	3.56	62.46	36.14	5.24	3.03	480.40	277.91
83年目	R 63	0.98924	0.99864	0.98931	0.99194	1%	0.5728	107.1	234.28	135.85	39.61	409.73	234.70	24.03	34.61	3.53	62.16	35.61	5.20	2.98	477.09	273.28
84年目	R 64	0.98912	0.99864	0.98919	0.99187	1%	0.5671	107.1	231.75	135.82	39.19	406.77	230.68	23.77	34.60	3.49	61.86	35.08	5.15	2.92	473.78	268.68
85年目	R 65	0.98900	0.99864	0.98907	0.99181	1%	0.5615	107.1	229.23	135.80	38.77	403.80	226.73	23.51	34.60	3.45	61.56	34.57	5.11	2.87	470.47	264.17
86年目	R 66	0.98888	0.99864	0.98895	0.99174	1%	0.5560	107.1	226.71	135.78	38.34	400.83	222.86	23.25	34.59	3.41	61.26	34.06	5.07	2.82	467.16	259.74
87年目	R 67	0.98875	0.99864	0.98883	0.99167	1%	0.5504	107.1	224.19	135.76	37.92	397.87	218.99	22.99	34.59	3.38	60.96	33.55	5.03	2.78	463.85	255.30
88年目	R 68	0.98863	0.99864	0.98870	0.99160	1%	0.5450	107.1	221.67	135.74	37.50	394.90	215.22	22.74	34.58	3.34	60.65	33.06	4.99	2.72	460.54	250.99
89年目	R 69	0.98849	0.99864	0.98858	0.99153	1%	0.5396	107.1	219.15	135.72	37.07	391.94	211.49	22.48	34.57	3.30	60.35	32.57	4.94	2.67	457.23	246.72
90年目	R 70	0.98836	0.99864	0.98844	0.99146	1%	0.5343	107.1	216.63	135.69	36.65	388.97	207.83	22.22	34.57	3.26	60.05	32.08	4.90	2.62	453.92	242.53
91年目	R 71	0.98822	0.99864	0.98831	0.99138	1%	0.5290	107.1	214.10	135.67	36.23	386.00	204.19	21.96	34.56	3.23	59.75	31.61	4.86	2.57	450.61	238.37
92年目	R 72	0.98808	0.99864	0.98817	0.99131	1%	0.5237	107.1	211.58	135.65	35.80	383.03	200.60	21.70	34.56	3.19	59.45	31.13	4.82	2.52	447.30	234.25
93年目	R 73	0.98794	0.99864	0.98803	0.99123	1%	0.5185	107.1	209.06	135.63	35.38	380.07	197.07	21.44	34.55	3.15	59.14	30.67	4.78	2.48	443.99	230.21
94年目	R 74	0.98779	0.99864	0.98788	0.99116	1%	0.5134	107.1	206.54	135.61	34.95	377.10	193.60	21.18	34.55	3.11	58.84	30.21	4.73	2.43	440.68	226.24
合　計									19,653.87	8,870.14	3,333.33	31,857.34	25,839.72	2,076.94	2,144.67	309.98	4,531.60	3,506.57	388.30	286.85	36,777.24	29,633.14

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道（松本～飛騨清見）　（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（東海ブロック） 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDPデフレータ	走行時間短縮便益(億円) 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益(億円) 乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	事故減少便益(億円) ③	現在価値 ③×(A)	合計(億円) 便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	1%	0.9610	107.1	43.65	7.61	15.22	66.48	63.89	1.55	0.62	0.43	2.60	2.50	0.80	0.76	69.88	67.16
部分供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9515	107.1	77.77	31.18	22.18	131.13	124.77	7.68	3.67	1.33	12.69	12.07	2.48	2.36	146.29	139.20
部分供用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9420	107.1	85.56	36.34	32.21	154.12	145.18	10.92	4.15	3.17	18.24	17.18	3.65	3.44	176.01	165.80
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9327	107.1	85.47	36.59	31.93	153.99	143.62	10.91	4.18	3.14	18.23	17.00	3.65	3.40	175.86	164.03
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9235	107.1	85.38	36.83	31.64	153.85	142.08	10.90	4.21	3.11	18.22	16.82	3.64	3.36	175.71	162.27
部分供用開始年次	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9143	107.1	127.67	52.38	31.62	211.67	193.53	13.68	8.35	2.41	24.43	22.34	3.38	3.09	239.48	218.95
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.9053	107.1	127.54	52.72	31.33	211.59	191.55	13.66	8.40	2.39	24.45	22.13	3.38	3.06	239.41	216.74
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8963	107.1	127.41	53.06	31.04	211.51	189.57	13.65	8.46	2.36	24.47	21.93	3.37	3.02	239.35	214.53
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8874	107.1	127.27	53.41	30.75	211.43	187.62	13.63	8.51	2.34	24.49	21.73	3.37	2.99	239.28	212.34
部分供用開始年次	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	150.72	73.59	35.32	259.63	228.14	13.49	10.81	2.35	26.64	23.41	3.27	2.87	289.54	254.42
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	150.56	74.06	34.99	259.61	225.86	13.47	10.88	2.33	26.68	23.21	3.26	2.84	289.55	251.91
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	150.40	74.53	34.65	259.58	223.58	13.46	10.94	2.30	26.71	23.00	3.26	2.81	289.55	249.39
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	149.28	74.52	34.39	258.19	220.18	13.36	10.94	2.29	26.59	22.67	3.24	2.76	288.02	245.62
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	148.16	74.51	34.13	256.80	216.84	13.26	10.94	2.27	26.47	22.35	3.22	2.72	286.49	241.91
供用開始年次	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	150.75	96.54	32.96	280.24	234.28	12.52	12.50	1.94	26.96	22.54	3.14	2.62	310.34	259.45
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	149.60	96.52	32.70	278.83	230.78	12.42	12.50	1.93	26.85	22.22	3.12	2.58	308.79	255.59
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	148.45	96.51	32.45	277.41	227.34	12.33	12.50	1.91	26.74	21.91	3.10	2.54	307.24	251.79
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	147.30	96.49	32.20	275.99	223.94	12.23	12.49	1.90	26.62	21.60	3.08	2.50	305.69	248.04
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	146.14	96.48	31.95	274.57	220.59	12.13	12.49	1.88	26.51	21.30	3.06	2.46	304.15	244.35
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	144.99	96.46	31.70	273.16	217.27	12.04	12.49	1.87	26.40	21.00	3.04	2.42	302.60	240.68
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	143.84	96.45	31.45	271.74	214.02	11.94	12.49	1.85	26.29	20.70	3.02	2.38	301.05	237.10
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	142.69	96.43	31.20	270.32	210.80	11.85	12.49	1.84	26.17	20.41	3.00	2.34	299.50	233.55
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	141.54	96.41	30.95	268.90	207.59	11.75	12.48	1.82	26.06	20.12	2.98	2.30	297.95	230.02
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	140.38	96.40	30.70	267.48	204.47	11.66	12.48	1.81	25.95	19.84	2.96	2.27	296.40	226.57
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	139.23	96.38	30.45	266.07	201.36	11.56	12.48	1.80	25.84	19.55	2.95	2.23	294.85	223.14
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	138.08	96.37	30.20	264.65	198.30	11.47	12.48	1.78	25.72	19.28	2.93	2.19	293.30	219.77
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	136.93	96.35	29.95	263.23	195.29	11.37	12.48	1.77	25.61	19.00	2.91	2.16	291.75	216.45
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	135.78	96.34	29.70	261.81	192.33	11.27	12.47	1.75	25.50	18.73	2.89	2.12	290.20	213.18
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	134.63	96.32	29.45	260.40	189.39	11.18	12.47	1.74	25.39	18.46	2.87	2.09	288.65	209.94
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	133.48	96.31	29.20	258.98	186.49	11.08	12.47	1.72	25.27	18.20	2.85	2.05	287.10	206.74
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	132.32	96.29	28.95	257.56	183.64	10.99	12.47	1.71	25.16	17.94	2.83	2.02	285.55	203.60
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	131.17	96.28	28.70	256.15	180.81	10.89	12.47	1.69	25.05	17.68	2.81	1.98	284.00	200.48
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	130.02	96.26	28.45	254.73	178.03	10.80	12.46	1.68	24.94	17.43	2.79	1.95	282.46	197.41
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	128.87	96.24	28.20	253.31	175.29	10.70	12.46	1.66	24.82	17.18	2.77	1.92	280.91	194.39
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	127.72	96.23	27.94	251.89	172.60	10.60	12.46	1.65	24.71	16.93	2.75	1.89	279.36	191.41
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	126.57	96.21	27.69	250.47	169.92	10.51	12.46	1.63	24.60	16.69	2.73	1.85	277.81	188.46
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	125.41	96.20	27.44	249.06	167.29	10.41	12.46	1.62	24.49	16.45	2.71	1.82	276.26	185.56
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	124.26	96.18	27.19	247.64	164.68	10.32	12.45	1.60	24.38	16.21	2.69	1.79	274.71	182.68
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	123.11	96.17	26.94	246.22	162.11	10.22	12.45	1.59	24.26	15.97	2.67	1.76	273.16	179.85
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	121.96	96.15	26.69	244.80	159.59	10.13	12.45	1.57	24.15	15.74	2.65	1.73	271.61	177.06
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	120.81	96.14	26.44	243.39	157.08	10.03	12.45	1.56	24.04	15.51	2.64	1.70	270.06	174.30
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	119.66	96.12	26.19	241.97	154.64	9.94	12.45	1.54	23.93	15.29	2.62	1.67	268.51	171.61
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	118.51	96.11	25.94	240.55	152.20	9.84	12.44	1.53	23.81	15.07	2.60	1.64	266.96	168.91
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	117.35	96.09	25.69	239.13	149.82	9.74	12.44	1.51	23.70	14.85	2.58	1.61	265.41	166.28
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	116.20	96.08	25.44	237.72	147.46	9.65	12.44	1.50	23.59	14.63	2.56	1.59	263.86	163.67
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	115.05	96.06	25.19	236.30	145.11	9.55	12.44	1.48	23.48	14.42	2.54	1.56	262.31	161.09
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	113.90	96.04	24.94	234.88	142.81	9.46	12.44	1.47	23.36	14.21	2.52	1.53	260.76	158.55
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	112.75	96.03	24.69	233.46	140.55	9.36	12.43	1.46	23.25	14.00	2.50	1.50	259.22	156.05
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	111.60	96.01	24.44	232.05	138.32	9.27	12.43	1.44	23.14	13.79	2.48	1.48	257.67	153.60
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	110.44	96.00	24.19	230.63	136.12	9.17	12.43	1.43	23.03	13.59	2.46	1.45	256.12	151.16
50年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5843	107.1	109.29	95.98	23.94	229.21	133.93	9.07	12.43	1.41	22.91	13.39	2.44	1.43	254.57	148.74
51年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5785	107.1	108.14	95.97	23.68	227.79	131.78	8.98	12.43	1.40	22.80	13.19	2.42	1.40	253.02	146.37
52年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5728	107.1	106.99	95.95	23.43	226.38	129.67	8.88	12.42	1.38	22.69	13.00	2.40	1.38	251.47	144.04
53年目	R 64	0.98912	0.99984	0.98919	0.99187	1%	0.5671	107.1	105.84	95.94	23.18	224.96	127.57	8.79	12.42	1.37	22.58	12.80	2.38	1.35	249.92	141.73
54年目	R 65	0.98900	0.99984	0.98907	0.99181	1%	0.5615	107.1	104.69	95.92	22.93	223.54	125.52	8.69	12.42	1.35	22.47	12.61	2.36	1.33	248.37	139.46
55年目	R 66	0.98888	0.99984	0.98895	0.99174	1%	0.5560	107.1	103.54	95.91	22.68	222.12	123.50	8.60	12.42	1.34	22.35	12.43	2.34	1.30	246.82	137.23
56年目	R 67	0.98875	0.99984	0.98883	0.99167	1%	0.5504	107.1	102.38	95.89	22.43	220.71	121.48	8.50	12.42	1.32	22.24	12.24	2.33	1.28	245.27	135.00
57年目	R 68	0.98863	0.99984	0.98870	0.99160	1%	0.5450	107.1	101.23	95.88	22.18	219.29	119.51	8.41	12.41	1.31	22.13	12.06	2.31	1.26	243.72	132.83
58年目	R 69	0.98849	0.99984	0.98858	0.99153	1%	0.5396	107.1	100.08	95.86	21.93	217.87	117.56	8.31	12.41	1.29	22.02	11.88	2.29	1.23	242.17	130.68
59年目	R 70	0.98836	0.99984	0.98844	0.99146	1%	0.5343	107.1	98.93	95.85	21.68	216.45	115.65	8.21	12.41	1.28	21.90	11.70	2.27	1.21	240.62	128.57
60年目	R 71	0.98822	0.99984	0.98831	0.99138	1%	0.5290	107.1	97.78	95.83	21.43	215.04	113.75	8.12	12.41	1.26	21.79	11.53	2.25	1.19	239.08	126.47
61年目	R 72	0.98808	0.99984	0.98817	0.99131	1%	0.5237	107.1	96.63	95.81	21.18	213.62	111.87	8.02	12.41	1.25	21.68	11.35	2.23	1.17	237.53	124.39
62年目	R 73	0.98794	0.99984	0.98803	0.99123	1%	0.5185	107.1	95.47	95.80	20.93	212.20	110.03	7.93	12.40	1.23	21.57	11.18	2.21	1.15	235.98	122.35
63年目	R 74	0.98779	0.99984	0.98788	0.99116	1%	0.5134	107.1	94.32	95.78	20.68	210.78	108.22	7.83	12.40	1.22	21.45	11.01	2.19	1.12	234.43	120.36
合計									7,763.63	5,539.35	1,772.22	15,075.21	10,718.74	672.34	727.63	111.27	1,511.24	1,077.19	177.20	129.00	16,763.65	11,924.94

（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・ＢＰ・その他の別
一般国道１５８号	中部縦貫自動車道 高山清見道路	L=24.7km	高規格Ｂ	ＢＰ

計画交通量 （台/日）	車線数	事業主体
12,800	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	2,389億円	623億円		3,012億円
うち残事業分	922億円	459億円		1,381億円
基準年における 現在価値（Ｃ）	3,777億円	236億円		4,013億円
うち残事業分	796億円	172億円		969億円

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１１年度、令和１２年度			
単年便益 （初年便益）	220億円	41億円	6.1億円	268億円
基準年における 現在価値（Ｂ）	3,977億円	753億円	110億円	4,840億円
うち残事業分	1,866億円	255億円	46億円	2,167億円

③結果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	1.2 〔4%〕	[参考] 1.8 〔2%〕	[参考] 2.3 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	827億円 〔4%〕	[参考] 3,340億円 〔2%〕	[参考] 5,318億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	4.6%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	2.2 〔4%〕	[参考] 3.0 〔2%〕	[参考] 3.4 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	1,198億円 〔4%〕	[参考] 2,210億円 〔2%〕	[参考] 3,027億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	12.1%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	12,800台/日	±10%	1.1～1.3
事業費	2,389億円	±10%	1.1～1.3
事業期間	44年	±20%	1.2～1.2

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	12,800台/日	±10%	2.0～2.5
事業費	922億円	±10%	2.1～2.4
事業期間	10年	±20%	2.2～2.2

交通状況の変化

様式－３①

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路(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：24.7km		交通量※1	[台/日]	－	12,800
		走行時間※2	[分]	－	20
		走行時間費用※3	[億円/年]	－	59.20
②主な周辺道路※4	国道１５８号：28.2km	交通量	[台/日]	10,000	5,400
		走行時間	[分]	69	55
		走行時間費用	[億円/年]	157.69	66.96
	(主)高山清見線：29.5km	交通量	[台/日]	6,700	2,900
		走行時間	[分]	56	45
		走行時間費用	[億円/年]	85.21	31.02
	国道２５７号：7.2km	交通量	[台/日]	2,700	400
		走行時間	[分]	13	12
		走行時間費用	[億円/年]	7.58	1.10
	(主)古川清見線：16.2km	交通量	[台/日]	5,000	3,500
		走行時間	[分]	39	35
		走行時間費用	[億円/年]	47.84	30.68
	(主)高山上宝線：5.7km	交通量	[台/日]	5,400	1,600
		走行時間	[分]	9	9
		走行時間費用	[億円/年]	11.18	3.07
③その他道路合計：13100.6km		走行時間費用	[億円/年]	42,818.95	42,716.00

			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
合計：13212.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	43,128.45	42,908.03	220.42

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

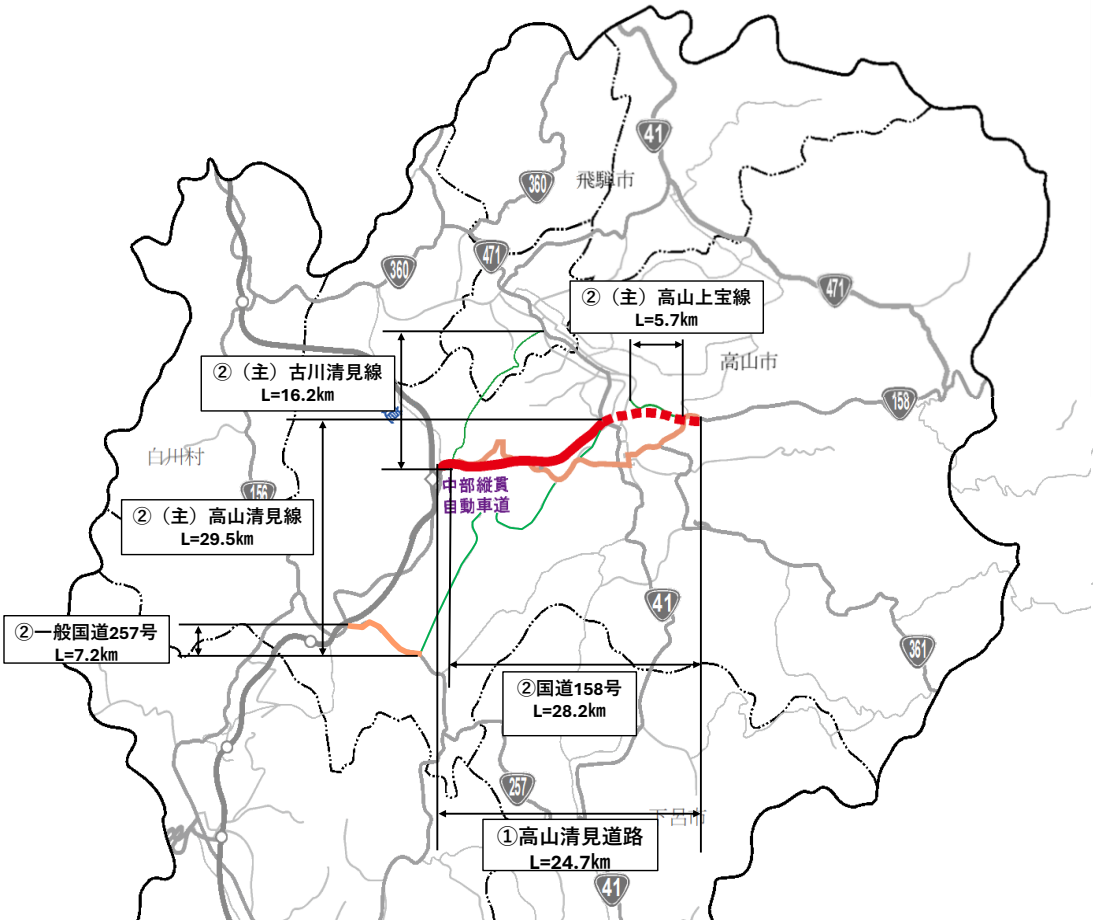
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



交通状況の変化

様式－３①

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路(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：24.7km		交通量※1	[台/日]	5,700	12,800
		走行時間※2	[分]	28	20
		走行時間費用※3	[億円/年]	39.77	59.20
②主な周辺道路※4	国道１５８号：28.2km	交通量	[台/日]	6,900	5,400
		走行時間	[分]	59	55
		走行時間費用	[億円/年]	93.87	66.96
	(主)高山清見線：29.5km	交通量	[台/日]	4,300	2,900
		走行時間	[分]	50	45
		走行時間費用	[億円/年]	46.87	31.02
	国道２５７号：7.2km	交通量	[台/日]	900	400
		走行時間	[分]	12	12
		走行時間費用	[億円/年]	2.27	1.10
	(主)古川清見線：16.2km	交通量	[台/日]	3,800	3,500
		走行時間	[分]	36	35
		走行時間費用	[億円/年]	33.88	30.68
	(主)高山上宝線：5.7km	交通量	[台/日]	6,800	1,600
		走行時間	[分]	10	9
		走行時間費用	[億円/年]	15.93	3.07
③その他道路合計：13100.6km		走行時間費用	[億円/年]	42,781.12	42,716.00

			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
合計：13212.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	43,013.71	42,908.03	105.67

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

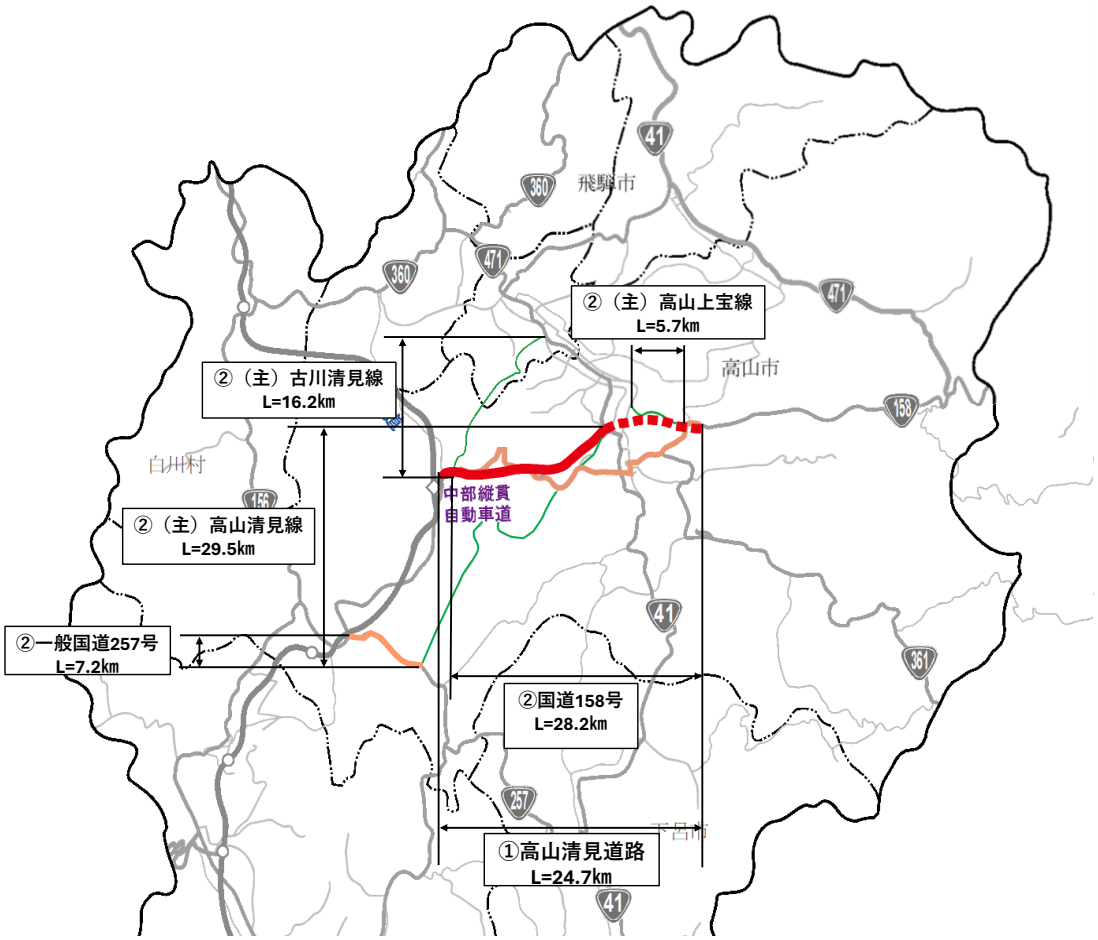
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路

（2）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		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		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27センサス）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		■
		採用理由を記載	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		□
		採用理由を記載		
		その他（　　）		□

事業名:一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路

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

事業名:一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路

（4）

項目				チェック欄
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用		□
		標準投資パターンを採用		■
		その他		□
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載 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		□
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	□
			維持管理費を考慮	□
			当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）	
	その他			

４．その他

様式－4

費用の現在価値算定表

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)
0.58	24.7	14.35

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（事業全体）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-37年目	H 4	4%	3.6484	114.1	2.23	7.65				
-36年目	H 5	4%	3.5081	114.4	3.24	10.65				
-35年目	H 6	4%	3.3731	114.3	2.92	9.21				
-34年目	H 7	4%	3.2434	113.7	8.32	25.42				
-33年目	H 8	4%	3.1187	113.2	19.44	57.36				
-32年目	H 9	4%	2.9987	114.2	21.40	60.18				
-31年目	H 10	4%	2.8834	113.6	60.16	163.55				
-30年目	H 11	4%	2.7725	112.0	76.11	201.77				
-29年目	H 12	4%	2.6658	110.7	116.39	300.19				
-28年目	H 13	4%	2.5633	109.4	100.62	252.49				
-27年目	H 14	4%	2.4647	107.6	98.42	241.45				
-26年目	H 15	4%	2.3699	106.1	84.34	201.76				
-25年目	H 16	4%	2.2788	105.0	89.96	209.10				
-24年目	H 17	4%	2.1911	103.7	59.91	135.58				
-23年目	H 18	4%	2.1068	103.0	78.50	171.97				
-22年目	H 19	4%	2.0258	102.1	51.67	109.80				
-21年目	H 20	4%	1.9479	101.6	6.94	14.25				
-20年目	H 21	4%	1.8730	100.3	11.82	23.63				
-19年目	H 22	4%	1.8009	98.6	9.38	18.35				
-18年目	H 23	4%	1.7317	97.2	8.10	15.45				
-17年目	H 24	4%	1.6651	96.4	20.32	37.58				
-16年目	H 25	4%	1.6010	96.4	39.86	70.90				
-15年目	H 26	4%	1.5395	98.7	46.25	77.25				
-14年目	H 27	4%	1.4802	100.2	41.05	64.95				
-13年目	H 28	4%	1.4233	100.2	46.97	71.45				
-12年目	H 29	4%	1.3686	100.5	40.40	58.92				
-11年目	H 30	4%	1.3159	100.4	36.37	51.05				
-10年目	R 1	4%	1.2653	101.2	46.45	62.21				
-9年目	R 2	4%	1.2167	101.9	40.98	52.40				
-8年目	R 3	4%	1.1699	101.8	33.52	41.25				
-7年目	R 4	4%	1.1249	102.7	38.47	45.13				
-6年目	R 5	4%	1.0816	107.1	46.85	50.68				
-5年目	R 6	4%	1.0400	107.1	46.64	48.50				
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	32.65	32.65				
-3年目	R 8	4%	0.9615	107.1	40.45	38.90				
-2年目	R 9	4%	0.9246	107.1	37.84	34.98				
-1年目	R 10	4%	0.8890	107.1	37.84	33.64				
暫定供用開始年次	R 11	4%	0.8548	107.1	805.98	688.96	7.75	6.63		
供用開始年次	R 12	4%	0.8219	107.1			12.55	10.32		
2年目	R 13	4%	0.7903	107.1			12.55	9.92		
3年目	R 14	4%	0.7599	107.1			12.55	9.54		
4年目	R 15	4%	0.7307	107.1			12.55	9.17		
5年目	R 16	4%	0.7026	107.1			12.55	8.82		
6年目	R 17	4%	0.6756	107.1			12.55	8.48		
7年目	R 18	4%	0.6496	107.1			12.55	8.16		
8年目	R 19	4%	0.6246	107.1			12.55	7.84		
9年目	R 20	4%	0.6006	107.1			12.55	7.54		
10年目	R 21	4%	0.5775	107.1			12.55	7.25		
11年目	R 22	4%	0.5553	107.1			12.55	6.97		
12年目	R 23	4%	0.5339	107.1			12.55	6.70		
13年目	R 24	4%	0.5134	107.1			12.55	6.45		
14年目	R 25	4%	0.4936	107.1			12.55	6.20		
15年目	R 26	4%	0.4746	107.1			12.55	5.96		
16年目	R 27	4%	0.4564	107.1			12.55	5.73		
17年目	R 28	4%	0.4388	107.1			12.55	5.51		
18年目	R 29	4%	0.4220	107.1			12.55	5.30		
19年目	R 30	4%	0.4057	107.1			12.55	5.09		
20年目	R 31	4%	0.3901	107.1			12.55	4.90		
21年目	R 32	4%	0.3751	107.1			12.55	4.71		
22年目	R 33	4%	0.3607	107.1			12.55	4.53		
23年目	R 34	4%	0.3468	107.1			12.55	4.35		
24年目	R 35	4%	0.3335	107.1			12.55	4.19		
25年目	R 36	4%	0.3207	107.1			12.55	4.03		
26年目	R 37	4%	0.3083	107.1			12.55	3.87		
27年目	R 38	4%	0.2965	107.1			12.55	3.72		
28年目	R 39	4%	0.2851	107.1			12.55	3.58		
29年目	R 40	4%	0.2741	107.1			12.55	3.44		
30年目	R 41	4%	0.2636	107.1			12.55	3.31		
31年目	R 42	4%	0.2534	107.1			12.55	3.18		
32年目	R 43	4%	0.2437	107.1			12.55	3.06		
33年目	R 44	4%	0.2343	107.1			12.55	2.94		
34年目	R 45	4%	0.2253	107.1			12.55	2.83		
35年目	R 46	4%	0.2166	107.1			12.55	2.72		
36年目	R 47	4%	0.2083	107.1			12.55	2.61		
37年目	R 48	4%	0.2003	107.1			12.55	2.51		
38年目	R 49	4%	0.1926	107.1			12.55	2.42		
39年目	R 50	4%	0.1852	107.1			12.55	2.32		
40年目	R 51	4%	0.1780	107.1			12.55	2.24		
41年目	R 52	4%	0.1712	107.1			12.55	2.15		
42年目	R 53	4%	0.1646	107.1			12.55	2.07		
43年目	R 54	4%	0.1583	107.1			12.55	1.99		
44年目	R 55	4%	0.1522	107.1			12.55	1.91		
45年目	R 56	4%	0.1463	107.1			12.55	1.84		
46年目	R 57	4%	0.1407	107.1			12.55	1.77		
47年目	R 58	4%	0.1353	107.1			12.55	1.70		
48年目	R 59	4%	0.1301	107.1			12.55	1.63		
49年目	R 60	4%	0.1251	107.1	-110.71	-13.85	12.55	1.57		
合　計					2,278.03	3,777.35	622.93	235.67	0.00	0.00

単純事業費計		2,388.74	622.93	0.00

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。

様式－４

費用の現在価値算定表

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)
0.43	24.7	10.59

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1						
-3年目	R 8	4%	0.9615	107.1	40.45	38.90				
-2年目	R 9	4%	0.9246	107.1	37.84	34.98				
-1年目	R 10	4%	0.8890	107.1	37.84	33.64				
暫定供用開始年次	R 11	4%	0.8548	107.1	805.98	688.96	2.98	2.55		
供用開始年次	R 12	4%	0.8219	107.1			9.30	7.64		
2年目	R 13	4%	0.7903	107.1			9.30	7.35		
3年目	R 14	4%	0.7599	107.1			9.30	7.07		
4年目	R 15	4%	0.7307	107.1			9.30	6.80		
5年目	R 16	4%	0.7026	107.1			9.30	6.53		
6年目	R 17	4%	0.6756	107.1			9.30	6.28		
7年目	R 18	4%	0.6496	107.1			9.30	6.04		
8年目	R 19	4%	0.6246	107.1			9.30	5.81		
9年目	R 20	4%	0.6006	107.1			9.30	5.59		
10年目	R 21	4%	0.5775	107.1			9.30	5.37		
11年目	R 22	4%	0.5553	107.1			9.30	5.16		
12年目	R 23	4%	0.5339	107.1			9.30	4.97		
13年目	R 24	4%	0.5134	107.1			9.30	4.77		
14年目	R 25	4%	0.4936	107.1			9.30	4.59		
15年目	R 26	4%	0.4746	107.1			9.30	4.41		
16年目	R 27	4%	0.4564	107.1			9.30	4.24		
17年目	R 28	4%	0.4388	107.1			9.30	4.08		
18年目	R 29	4%	0.4220	107.1			9.30	3.92		
19年目	R 30	4%	0.4057	107.1			9.30	3.77		
20年目	R 31	4%	0.3901	107.1			9.30	3.63		
21年目	R 32	4%	0.3751	107.1			9.30	3.49		
22年目	R 33	4%	0.3607	107.1			9.30	3.35		
23年目	R 34	4%	0.3468	107.1			9.30	3.23		
24年目	R 35	4%	0.3335	107.1			9.30	3.10		
25年目	R 36	4%	0.3207	107.1			9.30	2.98		
26年目	R 37	4%	0.3083	107.1			9.30	2.87		
27年目	R 38	4%	0.2965	107.1			9.30	2.76		
28年目	R 39	4%	0.2851	107.1			9.30	2.65		
29年目	R 40	4%	0.2741	107.1			9.30	2.55		
30年目	R 41	4%	0.2636	107.1			9.30	2.45		
31年目	R 42	4%	0.2534	107.1			9.30	2.36		
32年目	R 43	4%	0.2437	107.1			9.30	2.27		
33年目	R 44	4%	0.2343	107.1			9.30	2.18		
34年目	R 45	4%	0.2253	107.1			9.30	2.10		
35年目	R 46	4%	0.2166	107.1			9.30	2.01		
36年目	R 47	4%	0.2083	107.1			9.30	1.94		
37年目	R 48	4%	0.2003	107.1			9.30	1.86		
38年目	R 49	4%	0.1926	107.1			9.30	1.79		
39年目	R 50	4%	0.1852	107.1			9.30	1.72		
40年目	R 51	4%	0.1780	107.1			9.30	1.66		
41年目	R 52	4%	0.1712	107.1			9.30	1.59		
42年目	R 53	4%	0.1646	107.1			9.30	1.53		
43年目	R 54	4%	0.1583	107.1			9.30	1.47		
44年目	R 55	4%	0.1522	107.1			9.30	1.42		
45年目	R 56	4%	0.1463	107.1			9.30	1.36		
46年目	R 57	4%	0.1407	107.1			9.30	1.31		
47年目	R 58	4%	0.1353	107.1			9.30	1.26		
48年目	R 59	4%	0.1301	107.1			9.30	1.21		
49年目	R 60	4%	0.1251	107.1			9.30	1.16		
合　計					922.11	796.47	458.68	172.20	0.00	0.00

単純事業費計		922.11	458.68	0.00

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。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		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
暫定供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8548	107.1	103.91	40.52	25.33	169.76	145.11	16.58	10.67	3.05	30.30	25.90	4.77	4.08	204.84	175.09
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.8219	107.1	129.86	60.17	30.38	220.41	181.15	21.48	15.68	3.96	41.12	33.80	6.17	5.07	267.70	220.02
2年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7903	107.1	129.73	60.57	30.11	220.41	174.19	21.46	15.78	3.93	41.17	32.54	6.17	4.87	267.74	211.60
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7599	107.1	129.59	60.98	29.84	220.41	167.49	21.44	15.89	3.89	41.22	31.32	6.16	4.68	267.79	203.49
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7307	107.1	129.46	61.38	29.57	220.41	161.05	21.42	15.99	3.86	41.27	30.15	6.15	4.50	267.83	195.70
5年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.7026	107.1	129.32	61.79	29.30	220.41	154.86	21.39	16.10	3.82	41.31	29.03	6.15	4.32	267.87	188.21
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6756	107.1	129.19	62.19	29.03	220.41	148.91	21.37	16.20	3.79	41.36	27.94	6.14	4.15	267.91	181.00
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6496	107.1	129.05	62.60	28.76	220.41	143.18	21.35	16.31	3.75	41.41	26.90	6.13	3.98	267.96	174.06
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6246	107.1	128.92	63.00	28.49	220.41	137.67	21.33	16.41	3.72	41.46	25.89	6.13	3.83	268.00	167.39
9年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	128.78	63.41	28.22	220.41	132.38	21.31	16.52	3.68	41.51	24.93	6.12	3.68	268.04	160.99
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	128.65	63.81	27.95	220.41	127.29	21.28	16.63	3.65	41.55	24.00	6.11	3.53	268.08	154.82
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	128.51	64.22	27.68	220.42	122.40	21.26	16.73	3.61	41.60	23.10	6.11	3.39	268.13	148.89
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	127.55	64.21	27.48	219.24	117.05	21.10	16.73	3.58	41.41	22.11	6.07	3.24	266.72	142.40
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	126.59	64.20	27.27	218.06	111.95	20.94	16.73	3.56	41.23	21.17	6.03	3.10	265.32	136.22
14年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	125.63	64.19	27.07	216.89	107.06	20.78	16.72	3.53	41.04	20.26	6.00	2.96	263.92	130.27
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	124.67	64.18	26.86	215.71	102.38	20.63	16.72	3.50	40.85	19.39	5.96	2.83	262.52	124.59
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	123.71	64.17	26.66	214.54	97.91	20.47	16.72	3.48	40.66	18.56	5.92	2.70	261.12	119.18
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	122.75	64.16	26.45	213.36	93.62	20.31	16.72	3.45	40.47	17.76	5.89	2.58	259.72	113.96
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	121.79	64.15	26.24	212.18	89.54	20.15	16.71	3.42	40.28	17.00	5.85	2.47	258.32	109.01
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	120.83	64.14	26.04	211.01	85.61	19.99	16.71	3.40	40.10	16.27	5.81	2.36	256.92	104.23
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	119.87	64.13	25.83	209.83	81.86	19.83	16.71	3.37	39.91	15.57	5.77	2.25	255.52	99.68
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	118.91	64.12	25.63	208.66	78.27	19.67	16.70	3.34	39.72	14.90	5.74	2.15	254.11	95.32
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	117.95	64.11	25.42	207.48	74.84	19.51	16.70	3.32	39.53	14.26	5.70	2.06	252.71	91.15
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	116.99	64.10	25.22	206.31	71.55	19.35	16.70	3.29	39.34	13.64	5.66	1.96	251.31	87.16
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	116.04	64.08	25.01	205.13	68.41	19.20	16.70	3.26	39.15	13.06	5.63	1.88	249.91	83.35
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	115.08	64.07	24.80	203.95	65.41	19.04	16.69	3.23	38.97	12.50	5.59	1.79	248.51	79.70
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	114.12	64.06	24.60	202.78	62.52	18.88	16.69	3.21	38.78	11.96	5.55	1.71	247.11	76.18
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	113.16	64.05	24.39	201.60	59.78	18.72	16.69	3.18	38.59	11.44	5.52	1.64	245.71	72.85
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	112.20	64.04	24.19	200.43	57.14	18.56	16.69	3.15	38.40	10.95	5.48	1.56	244.31	69.65
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	111.24	64.03	23.98	199.25	54.61	18.40	16.68	3.13	38.21	10.47	5.44	1.49	242.91	66.58
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	110.28	64.02	23.77	198.08	52.21	18.24	16.68	3.10	38.03	10.02	5.40	1.42	241.51	63.66
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	109.32	64.01	23.57	196.90	49.89	18.08	16.68	3.07	37.84	9.59	5.37	1.36	240.10	60.84
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	108.36	64.00	23.36	195.72	47.70	17.93	16.68	3.05	37.65	9.17	5.33	1.30	238.70	58.17
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	107.40	63.99	23.16	194.55	45.58	17.77	16.67	3.02	37.46	8.78	5.29	1.24	237.30	55.60
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	106.44	63.98	22.95	193.37	43.57	17.61	16.67	2.99	37.27	8.40	5.26	1.18	235.90	53.15
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	105.48	63.97	22.75	192.20	41.63	17.45	16.67	2.97	37.08	8.03	5.22	1.13	234.50	50.79
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	104.52	63.96	22.54	191.02	39.79	17.29	16.66	2.94	36.90	7.69	5.18	1.08	233.10	48.55
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	103.56	63.95	22.33	189.84	38.03	17.13	16.66	2.91	36.71	7.35	5.15	1.03	231.70	46.41
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	102.60	63.94	22.13	188.67	36.34	16.97	16.66	2.89	36.52	7.03	5.11	0.98	230.30	44.36
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	101.64	63.93	21.92	187.49	34.72	16.81	16.66	2.86	36.33	6.73	5.07	0.94	228.90	42.39
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	100.68	63.92	21.72	186.32	33.16	16.66	16.65	2.83	36.14	6.43	5.03	0.90	227.49	40.49
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	99.72	63.91	21.51	185.14	31.70	16.50	16.65	2.81	35.95	6.16	5.00	0.86	226.09	38.71
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	98.76	63.90	21.31	183.97	30.28	16.34	16.65	2.78	35.77	5.89	4.96	0.82	224.69	36.98
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	97.80	63.89	21.10	182.79	28.94	16.18	16.65	2.75	35.58	5.63	4.92	0.78	223.29	35.35
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	96.84	63.88	20.89	181.62	27.64	16.02	16.64	2.72	35.39	5.39	4.89	0.74	221.89	33.77
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	95.88	63.87	20.69	180.44	26.40	15.86	16.64	2.70	35.20	5.15	4.85	0.71	220.49	32.26
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	94.92	63.86	20.48	179.26	25.22	15.70	16.64	2.67	35.01	4.93	4.81	0.68	219.09	30.83
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	93.96	63.85	20.28	178.09	24.10	15.54	16.64	2.64	34.82	4.71	4.78	0.65	217.69	29.45
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	93.00	63.84	20.07	176.91	23.02	15.39	16.63	2.62	34.64	4.51	4.74	0.62	216.29	28.14
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	92.04	63.83	19.86	175.74	21.98	15.23	16.63	2.59	34.45	4.31	4.70	0.59	214.89	26.88
合　計									5,697.28	3,157.34	1,244.22	10,098.83	3,977.09	941.92	822.72	162.02	1,926.66	752.64	276.99	109.81	12,302.48	4,839.54

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		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
暫定供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8548	107.1	22.61	5.98	4.59	33.18	28.36	3.35	0.14	0.48	3.97	3.39	1.19	1.02	38.34	32.77
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.8219	107.1	61.96	28.90	14.83	105.69	86.86	8.78	3.73	1.98	14.49	11.91	2.64	2.17	122.82	100.94
2年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7903	107.1	61.90	29.09	14.70	105.69	83.52	8.77	3.75	1.97	14.49	11.45	2.63	2.08	122.81	97.06
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7599	107.1	61.83	29.29	14.57	105.69	80.31	8.76	3.78	1.95	14.49	11.01	2.63	2.00	122.80	93.32
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7307	107.1	61.77	29.48	14.43	105.68	77.22	8.75	3.80	1.93	14.49	10.59	2.63	1.92	122.80	89.73
5年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.7026	107.1	61.70	29.68	14.30	105.68	74.25	8.74	3.83	1.91	14.48	10.18	2.63	1.84	122.79	86.27
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6756	107.1	61.64	29.87	14.17	105.68	71.40	8.73	3.85	1.90	14.48	9.78	2.62	1.77	122.79	82.96
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6496	107.1	61.58	30.07	14.04	105.68	68.65	8.72	3.88	1.88	14.48	9.41	2.62	1.70	122.78	79.76
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6246	107.1	61.51	30.26	13.91	105.68	66.01	8.72	3.90	1.86	14.48	9.04	2.62	1.63	122.78	76.69
9年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.6006	107.1	61.45	30.45	13.78	105.68	63.47	8.71	3.93	1.84	14.48	8.70	2.61	1.57	122.77	73.74
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5775	107.1	61.38	30.65	13.64	105.68	61.03	8.70	3.95	1.83	14.48	8.36	2.61	1.51	122.76	70.90
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5553	107.1	61.32	30.84	13.51	105.67	58.68	8.69	3.98	1.81	14.48	8.04	2.61	1.45	122.76	68.17
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5339	107.1	60.86	30.84	13.41	105.11	56.12	8.62	3.98	1.79	14.40	7.69	2.59	1.38	122.10	65.19
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.5134	107.1	60.40	30.83	13.31	104.55	53.68	8.56	3.98	1.78	14.32	7.35	2.58	1.32	121.44	62.35
14年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4936	107.1	59.94	30.83	13.21	103.99	51.33	8.49	3.98	1.77	14.24	7.03	2.56	1.26	120.79	59.62
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4746	107.1	59.49	30.82	13.11	103.42	49.08	8.43	3.98	1.75	14.16	6.72	2.55	1.21	120.13	57.01
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4564	107.1	59.03	30.82	13.01	102.86	46.94	8.36	3.98	1.74	14.08	6.43	2.53	1.15	119.47	54.53
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4388	107.1	58.57	30.81	12.91	102.30	44.89	8.30	3.98	1.73	14.00	6.14	2.51	1.10	118.81	52.13
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4220	107.1	58.11	30.81	12.81	101.73	42.93	8.23	3.97	1.71	13.92	5.88	2.50	1.05	118.15	49.86
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.4057	107.1	57.65	30.80	12.71	101.17	41.04	8.17	3.97	1.70	13.84	5.62	2.48	1.01	117.49	47.67
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3901	107.1	57.20	30.80	12.61	100.61	39.25	8.10	3.97	1.69	13.76	5.37	2.47	0.96	116.84	45.58
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3751	107.1	56.74	30.79	12.51	100.04	37.53	8.04	3.97	1.67	13.69	5.13	2.45	0.92	116.18	43.58
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3607	107.1	56.28	30.79	12.41	99.48	35.88	7.97	3.97	1.66	13.61	4.91	2.44	0.88	115.52	41.67
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3468	107.1	55.82	30.78	12.31	98.92	34.30	7.91	3.97	1.65	13.53	4.69	2.42	0.84	114.86	39.83
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3335	107.1	55.36	30.78	12.21	98.35	32.80	7.84	3.97	1.63	13.45	4.49	2.40	0.80	114.20	38.09
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3207	107.1	54.91	30.78	12.11	97.79	31.36	7.78	3.97	1.62	13.37	4.29	2.39	0.77	113.55	36.41
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.3083	107.1	54.45	30.77	12.01	97.23	29.97	7.71	3.97	1.61	13.29	4.10	2.37	0.73	112.89	34.80
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2965	107.1	53.99	30.77	11.91	96.66	28.66	7.65	3.97	1.59	13.21	3.92	2.36	0.70	112.23	33.28
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2851	107.1	53.53	30.76	11.81	96.10	27.40	7.58	3.97	1.58	13.13	3.74	2.34	0.67	111.57	31.81
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2741	107.1	53.08	30.76	11.71	95.54	26.19	7.52	3.97	1.57	13.05	3.58	2.32	0.64	110.91	30.40
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2636	107.1	52.62	30.75	11.60	94.97	25.03	7.46	3.97	1.55	12.97	3.42	2.31	0.61	110.26	29.06
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2534	107.1	52.16	30.75	11.50	94.41	23.92	7.39	3.97	1.54	12.90	3.27	2.29	0.58	109.60	27.77
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2437	107.1	51.70	30.74	11.40	93.85	22.87	7.33	3.97	1.53	12.82	3.12	2.28	0.55	108.94	26.55
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2343	107.1	51.24	30.74	11.30	93.28	21.86	7.26	3.96	1.51	12.74	2.98	2.26	0.53	108.28	25.37
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2253	107.1	50.79	30.73	11.20	92.72	20.89	7.20	3.96	1.50	12.66	2.85	2.25	0.51	107.62	24.25
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2166	107.1	50.33	30.73	11.10	92.16	19.96	7.13	3.96	1.49	12.58	2.72	2.23	0.48	106.97	23.17
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2083	107.1	49.87	30.72	11.00	91.59	19.08	7.07	3.96	1.47	12.50	2.60	2.21	0.46	106.31	22.14
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.2003	107.1	49.41	30.72	10.90	91.03	18.23	7.00	3.96	1.46	12.42	2.49	2.20	0.44	105.65	21.16
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1926	107.1	48.95	30.71	10.80	90.47	17.42	6.94	3.96	1.45	12.34	2.38	2.18	0.42	104.99	20.22
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1852	107.1	48.50	30.71	10.70	89.90	16.65	6.87	3.96	1.43	12.26	2.27	2.17	0.40	104.33	19.32
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1780	107.1	48.04	30.70	10.60	89.34	15.90	6.81	3.96	1.42	12.19	2.17	2.15	0.38	103.68	18.45
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1712	107.1	47.58	30.70	10.50	88.78	15.20	6.74	3.96	1.41	12.11	2.07	2.13	0.37	103.02	17.64
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1646	107.1	47.12	30.69	10.40	88.21	14.52	6.68	3.96	1.39	12.03	1.98	2.12	0.35	102.36	16.85
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1583	107.1	46.66	30.69	10.30	87.65	13.87	6.61	3.96	1.38	11.95	1.89	2.10	0.33	101.70	16.10
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1522	107.1	46.21	30.68	10.20	87.09	13.25	6.55	3.96	1.36	11.87	1.81	2.09	0.32	101.04	15.38
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1463	107.1	45.75	30.68	10.10	86.52	12.66	6.48	3.96	1.35	11.79	1.72	2.07	0.30	100.39	14.69
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1407	107.1	45.29	30.67	10.00	85.96	12.09	6.42	3.96	1.34	11.71	1.65	2.06	0.29	99.73	14.03
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1353	107.1	44.83	30.67	9.90	85.40	11.55	6.35	3.96	1.32	11.63	1.57	2.04	0.28	99.07	13.40
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1301	107.1	44.37	30.66	9.80	84.83	11.04	6.29	3.96	1.31	11.55	1.50	2.02	0.26	98.41	12.80
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1251	107.1	43.92	30.66	9.70	84.27	10.54	6.22	3.95	1.30	11.47	1.44	2.01	0.25	97.75	12.23
合　計									2,691.40	1,502.98	599.55	4,793.92	1,865.68	381.48	193.25	80.10	654.83	254.83	117.48	46.19	5,566.23	2,166.70

様式－4

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（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)
0.58	24.7	14.35

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-37年目	H 4	4%	3.5094	114.1	2.23	7.36				
-36年目	H 5	4%	3.3744	114.4	3.24	10.24				
-35年目	H 6	4%	3.2446	114.3	2.92	8.86				
-34年目	H 7	4%	3.1199	113.7	8.32	24.45				
-33年目	H 8	4%	2.9999	113.2	19.44	55.18				
-32年目	H 9	4%	2.8845	114.2	21.40	57.89				
-31年目	H 10	4%	2.7735	113.6	60.16	157.32				
-30年目	H 11	4%	2.6669	112.0	76.11	194.08				
-29年目	H 12	4%	2.5643	110.7	116.39	288.75				
-28年目	H 13	4%	2.4657	109.4	100.62	242.87				
-27年目	H 14	4%	2.3708	107.6	98.42	232.26				
-26年目	H 15	4%	2.2796	106.1	84.34	194.08				
-25年目	H 16	4%	2.1920	105.0	89.96	201.13				
-24年目	H 17	4%	2.1077	103.7	59.91	130.41				
-23年目	H 18	4%	2.0266	103.0	78.50	165.42				
-22年目	H 19	4%	1.9486	102.1	51.67	105.62				
-21年目	H 20	4%	1.8737	101.6	6.94	13.71				
-20年目	H 21	4%	1.8016	100.3	11.82	22.73				
-19年目	H 22	4%	1.7323	98.6	9.38	17.65				
-18年目	H 23	4%	1.6657	97.2	8.10	14.86				
-17年目	H 24	4%	1.6016	96.4	20.32	36.15				
-16年目	H 25	4%	1.5400	96.4	39.86	68.20				
-15年目	H 26	4%	1.4808	98.7	46.25	74.31				
-14年目	H 27	4%	1.4239	100.2	41.05	62.47				
-13年目	H 28	4%	1.3691	100.2	46.97	68.73				
-12年目	H 29	4%	1.3164	100.5	40.40	56.68				
-11年目	H 30	4%	1.2658	100.4	36.37	49.10				
-10年目	R 1	4%	1.2171	101.2	46.45	59.84				
-9年目	R 2	4%	1.1703	101.9	40.98	50.40				
-8年目	R 3	4%	1.1253	101.8	33.52	39.68				
-7年目	R 4	4%	1.0820	102.7	38.47	43.41				
-6年目	R 5	2%	1.0404	107.1	46.85	48.75				
-5年目	R 6	2%	1.0200	107.1	46.64	47.57				
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	32.65	32.65				
-3年目	R 8	2%	0.9804	107.1	40.45	39.66				
-2年目	R 9	2%	0.9612	107.1	37.84	36.37				
-1年目	R 10	2%	0.9423	107.1	37.84	35.65				
暫定供用開始年次	R 11	2%	0.9238	107.1	805.98	744.60	7.75	7.16		
供用開始年次	R 12	2%	0.9057	107.1			12.55	11.37		
2年目	R 13	2%	0.8880	107.1			12.55	11.15		
3年目	R 14	2%	0.8706	107.1			12.55	10.93		
4年目	R 15	2%	0.8535	107.1			12.55	10.72		
5年目	R 16	2%	0.8368	107.1			12.55	10.51		
6年目	R 17	2%	0.8203	107.1			12.55	10.30		
7年目	R 18	2%	0.8043	107.1			12.55	10.10		
8年目	R 19	2%	0.7885	107.1			12.55	9.90		
9年目	R 20	2%	0.7730	107.1			12.55	9.71		
10年目	R 21	2%	0.7579	107.1			12.55	9.51		
11年目	R 22	2%	0.7430	107.1			12.55	9.33		
12年目	R 23	2%	0.7284	107.1			12.55	9.15		
13年目	R 24	2%	0.7142	107.1			12.55	8.97		
14年目	R 25	2%	0.7002	107.1			12.55	8.79		
15年目	R 26	2%	0.6864	107.1			12.55	8.62		
16年目	R 27	2%	0.6730	107.1			12.55	8.45		
17年目	R 28	2%	0.6598	107.1			12.55	8.28		
18年目	R 29	2%	0.6468	107.1			12.55	8.12		
19年目	R 30	2%	0.6342	107.1			12.55	7.96		
20年目	R 31	2%	0.6217	107.1			12.55	7.81		
21年目	R 32	2%	0.6095	107.1			12.55	7.65		
22年目	R 33	2%	0.5976	107.1			12.55	7.50		
23年目	R 34	2%	0.5859	107.1			12.55	7.36		
24年目	R 35	2%	0.5744	107.1			12.55	7.21		
25年目	R 36	2%	0.5631	107.1			12.55	7.07		
26年目	R 37	2%	0.5521	107.1			12.55	6.93		
27年目	R 38	2%	0.5412	107.1			12.55	6.80		
28年目	R 39	2%	0.5306	107.1			12.55	6.66		
29年目	R 40	2%	0.5202	107.1			12.55	6.53		
30年目	R 41	2%	0.5100	107.1			12.55	6.40		
31年目	R 42	2%	0.5000	107.1			12.55	6.28		
32年目	R 43	2%	0.4902	107.1			12.55	6.15		
33年目	R 44	2%	0.4806	107.1			12.55	6.03		
34年目	R 45	2%	0.4712	107.1			12.55	5.92		
35年目	R 46	2%	0.4619	107.1			12.55	5.80		
36年目	R 47	2%	0.4529	107.1			12.55	5.69		
37年目	R 48	2%	0.4440	107.1			12.55	5.57		
38年目	R 49	2%	0.4353	107.1			12.55	5.47		
39年目	R 50	2%	0.4268	107.1			12.55	5.36		
40年目	R 51	2%	0.4184	107.1			12.55	5.25		
41年目	R 52	2%	0.4102	107.1			12.55	5.15		
42年目	R 53	2%	0.4022	107.1			12.55	5.05		
43年目	R 54	2%	0.3943	107.1			12.55	4.95		
44年目	R 55	2%	0.3865	107.1			12.55	4.85		
45年目	R 56	2%	0.3790	107.1			12.55	4.76		
46年目	R 57	2%	0.3715	107.1			12.55	4.66		
47年目	R 58	2%	0.3642	107.1			12.55	4.57		
48年目	R 59	2%	0.3571	107.1			12.55	4.48		
49年目	R 60	2%	0.3501	107.1	-110.71	-38.76	12.55	4.40		
合　計					2,278.03	3,700.33	622.93	367.34	0.00	0.00

単純事業費計		2,278.03	622.93	0.00

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。

様式－４

費用の現在価値算定表

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)
0.43	24.7	10.59

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1						
-3年目	R 8	2%	0.9804	107.1	40.45	39.66				
-2年目	R 9	2%	0.9612	107.1	37.84	36.37				
-1年目	R 10	2%	0.9423	107.1	37.84	35.65				
暫定供用開始年次	R 11	2%	0.9238	107.1	805.98	744.60	2.98	2.75		
供用開始年次	R 12	2%	0.9057	107.1			9.30	8.42		
2年目	R 13	2%	0.8880	107.1			9.30	8.26		
3年目	R 14	2%	0.8706	107.1			9.30	8.10		
4年目	R 15	2%	0.8535	107.1			9.30	7.94		
5年目	R 16	2%	0.8368	107.1			9.30	7.78		
6年目	R 17	2%	0.8203	107.1			9.30	7.63		
7年目	R 18	2%	0.8043	107.1			9.30	7.48		
8年目	R 19	2%	0.7885	107.1			9.30	7.33		
9年目	R 20	2%	0.7730	107.1			9.30	7.19		
10年目	R 21	2%	0.7579	107.1			9.30	7.05		
11年目	R 22	2%	0.7430	107.1			9.30	6.91		
12年目	R 23	2%	0.7284	107.1			9.30	6.77		
13年目	R 24	2%	0.7142	107.1			9.30	6.64		
14年目	R 25	2%	0.7002	107.1			9.30	6.51		
15年目	R 26	2%	0.6864	107.1			9.30	6.38		
16年目	R 27	2%	0.6730	107.1			9.30	6.26		
17年目	R 28	2%	0.6598	107.1			9.30	6.14		
18年目	R 29	2%	0.6468	107.1			9.30	6.02		
19年目	R 30	2%	0.6342	107.1			9.30	5.90		
20年目	R 31	2%	0.6217	107.1			9.30	5.78		
21年目	R 32	2%	0.6095	107.1			9.30	5.67		
22年目	R 33	2%	0.5976	107.1			9.30	5.56		
23年目	R 34	2%	0.5859	107.1			9.30	5.45		
24年目	R 35	2%	0.5744	107.1			9.30	5.34		
25年目	R 36	2%	0.5631	107.1			9.30	5.24		
26年目	R 37	2%	0.5521	107.1			9.30	5.13		
27年目	R 38	2%	0.5412	107.1			9.30	5.03		
28年目	R 39	2%	0.5306	107.1			9.30	4.93		
29年目	R 40	2%	0.5202	107.1			9.30	4.84		
30年目	R 41	2%	0.5100	107.1			9.30	4.74		
31年目	R 42	2%	0.5000	107.1			9.30	4.65		
32年目	R 43	2%	0.4902	107.1			9.30	4.56		
33年目	R 44	2%	0.4806	107.1			9.30	4.47		
34年目	R 45	2%	0.4712	107.1			9.30	4.38		
35年目	R 46	2%	0.4619	107.1			9.30	4.30		
36年目	R 47	2%	0.4529	107.1			9.30	4.21		
37年目	R 48	2%	0.4440	107.1			9.30	4.13		
38年目	R 49	2%	0.4353	107.1			9.30	4.05		
39年目	R 50	2%	0.4268	107.1			9.30	3.97		
40年目	R 51	2%	0.4184	107.1			9.30	3.89		
41年目	R 52	2%	0.4102	107.1			9.30	3.81		
42年目	R 53	2%	0.4022	107.1			9.30	3.74		
43年目	R 54	2%	0.3943	107.1			9.30	3.67		
44年目	R 55	2%	0.3865	107.1			9.30	3.59		
45年目	R 56	2%	0.3790	107.1			9.30	3.52		
46年目	R 57	2%	0.3715	107.1			9.30	3.46		
47年目	R 58	2%	0.3642	107.1			9.30	3.39		
48年目	R 59	2%	0.3571	107.1			9.30	3.32		
49年目	R 60	2%	0.3501	107.1			9.30	3.26		
合　計					922.11	856.29	458.68	269.54	0.00	0.00

単純事業費計		922.11	458.68	0.00

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。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		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
暫定供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.9238	107.1	103.91	40.52	25.33	169.76	156.83	16.58	10.67	3.05	30.30	27.99	4.77	4.41	204.84	189.23
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.9057	107.1	129.86	60.17	30.38	220.41	199.62	21.48	15.68	3.96	41.12	37.24	6.17	5.59	267.70	242.46
2年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8880	107.1	129.73	60.57	30.11	220.41	195.72	21.46	15.78	3.93	41.17	36.56	6.17	5.47	267.74	237.76
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8706	107.1	129.59	60.98	29.84	220.41	191.89	21.44	15.89	3.89	41.22	35.88	6.16	5.36	267.79	233.13
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8535	107.1	129.46	61.38	29.57	220.41	188.12	21.42	15.99	3.86	41.27	35.22	6.15	5.25	267.83	228.59
5年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8368	107.1	129.32	61.79	29.30	220.41	184.44	21.39	16.10	3.82	41.31	34.57	6.15	5.14	267.87	224.16
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8203	107.1	129.19	62.19	29.03	220.41	180.80	21.37	16.20	3.79	41.36	33.93	6.14	5.04	267.91	219.77
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.8043	107.1	129.05	62.60	28.76	220.41	177.28	21.35	16.31	3.75	41.41	33.31	6.13	4.93	267.96	215.52
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7885	107.1	128.92	63.00	28.49	220.41	173.80	21.33	16.41	3.72	41.46	32.69	6.13	4.83	268.00	211.32
9年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	128.78	63.41	28.22	220.41	170.38	21.31	16.52	3.68	41.51	32.08	6.12	4.73	268.04	207.20
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	128.65	63.81	27.95	220.41	167.05	21.28	16.63	3.65	41.55	31.49	6.11	4.63	268.08	203.18
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	128.51	64.22	27.68	220.42	163.77	21.26	16.73	3.61	41.60	30.91	6.11	4.54	268.13	199.22
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	127.55	64.21	27.48	219.24	159.69	21.10	16.73	3.58	41.41	30.17	6.07	4.42	266.72	194.28
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	126.59	64.20	27.27	218.06	155.74	20.94	16.73	3.56	41.23	29.44	6.03	4.31	265.32	189.49
14年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	125.63	64.19	27.07	216.89	151.87	20.78	16.72	3.53	41.04	28.73	6.00	4.20	263.92	184.80
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	124.67	64.18	26.86	215.71	148.07	20.63	16.72	3.50	40.85	28.04	5.96	4.09	262.52	180.20
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	123.71	64.17	26.66	214.54	144.38	20.47	16.72	3.48	40.66	27.36	5.92	3.99	261.12	175.73
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	122.75	64.16	26.45	213.36	140.78	20.31	16.72	3.45	40.47	26.70	5.89	3.88	259.72	171.36
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	121.79	64.15	26.24	212.18	137.24	20.15	16.71	3.42	40.28	26.06	5.85	3.78	258.32	167.08
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	120.83	64.14	26.04	211.01	133.82	19.99	16.71	3.40	40.10	25.43	5.81	3.69	256.92	162.94
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	119.87	64.13	25.83	209.83	130.45	19.83	16.71	3.37	39.91	24.81	5.77	3.59	255.52	158.85
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	118.91	64.12	25.63	208.66	127.18	19.67	16.70	3.34	39.72	24.21	5.74	3.50	254.11	154.88
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	117.95	64.11	25.42	207.48	123.99	19.51	16.70	3.32	39.53	23.62	5.70	3.41	252.71	151.02
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	116.99	64.10	25.22	206.31	120.87	19.35	16.70	3.29	39.34	23.05	5.66	3.32	251.31	147.24
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	116.04	64.08	25.01	205.13	117.83	19.20	16.70	3.26	39.15	22.49	5.63	3.23	249.91	143.55
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	115.08	64.07	24.80	203.95	114.85	19.04	16.69	3.23	38.97	21.94	5.59	3.15	248.51	139.94
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	114.12	64.06	24.60	202.78	111.95	18.88	16.69	3.21	38.78	21.41	5.55	3.07	247.11	136.43
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	113.16	64.05	24.39	201.60	109.11	18.72	16.69	3.18	38.59	20.88	5.52	2.99	245.71	132.98
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	112.20	64.04	24.19	200.43	106.35	18.56	16.69	3.15	38.40	20.38	5.48	2.91	244.31	129.63
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	111.24	64.03	23.98	199.25	103.65	18.40	16.68	3.13	38.21	19.88	5.44	2.83	242.91	126.36
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	110.28	64.02	23.77	198.08	101.02	18.24	16.68	3.10	38.03	19.39	5.40	2.76	241.51	123.17
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	109.32	64.01	23.57	196.90	98.45	18.08	16.68	3.07	37.84	18.92	5.37	2.68	240.10	120.05
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	108.36	64.00	23.36	195.72	95.94	17.93	16.68	3.05	37.65	18.46	5.33	2.61	238.70	117.01
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	107.40	63.99	23.16	194.55	93.50	17.77	16.67	3.02	37.46	18.00	5.29	2.54	237.30	114.05
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	106.44	63.98	22.95	193.37	91.12	17.61	16.67	2.99	37.27	17.56	5.26	2.48	235.90	111.16
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	105.48	63.97	22.75	192.20	88.78	17.45	16.67	2.97	37.08	17.13	5.22	2.41	234.50	108.32
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	104.52	63.96	22.54	191.02	86.51	17.29	16.66	2.94	36.90	16.71	5.18	2.35	233.10	105.57
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	103.56	63.95	22.33	189.84	84.29	17.13	16.66	2.91	36.71	16.30	5.15	2.28	231.70	102.87
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	102.60	63.94	22.13	188.67	82.13	16.97	16.66	2.89	36.52	15.90	5.11	2.22	230.30	100.25
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	101.64	63.93	21.92	187.49	80.02	16.81	16.66	2.86	36.33	15.51	5.07	2.16	228.90	97.69
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	100.68	63.92	21.72	186.32	77.96	16.66	16.65	2.83	36.14	15.12	5.03	2.11	227.49	95.18
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	99.72	63.91	21.51	185.14	75.95	16.50	16.65	2.81	35.95	14.75	5.00	2.05	226.09	92.74
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	98.76	63.90	21.31	183.97	73.99	16.34	16.65	2.78	35.77	14.38	4.96	2.00	224.69	90.37
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	97.80	63.89	21.10	182.79	72.07	16.18	16.65	2.75	35.58	14.03	4.92	1.94	223.29	88.04
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	96.84	63.88	20.89	181.62	70.19	16.02	16.64	2.72	35.39	13.68	4.89	1.89	221.89	85.76
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	95.88	63.87	20.69	180.44	68.39	15.86	16.64	2.70	35.20	13.34	4.85	1.84	220.49	83.57
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	94.92	63.86	20.48	179.26	66.60	15.70	16.64	2.67	35.01	13.01	4.81	1.79	219.09	81.39
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	93.96	63.85	20.28	178.09	64.86	15.54	16.64	2.64	34.82	12.68	4.78	1.74	217.69	79.28
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	93.00	63.84	20.07	176.91	63.18	15.39	16.63	2.62	34.64	12.37	4.74	1.69	216.29	77.24
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	92.04	63.83	19.86	175.74	61.53	15.23	16.63	2.59	34.45	12.06	4.70	1.65	214.89	75.23
合　計									5,697.28	3,157.34	1,244.22	10,098.83	6,083.98	941.92	822.72	162.02	1,926.66	1,155.79	276.99	167.46	12,302.48	7,407.24

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		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
暫定供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.9238	107.1	22.61	5.98	4.59	33.18	30.65	3.35	0.14	0.48	3.97	3.66	1.19	1.10	38.34	35.42
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.9057	107.1	61.96	28.90	14.83	105.69	95.72	8.78	3.73	1.98	14.49	13.12	2.64	2.39	122.82	111.23
2年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8880	107.1	61.90	29.09	14.70	105.69	93.85	8.77	3.75	1.97	14.49	12.87	2.63	2.34	122.81	109.06
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8706	107.1	61.83	29.29	14.57	105.69	92.01	8.76	3.78	1.95	14.49	12.61	2.63	2.29	122.80	106.91
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8535	107.1	61.77	29.48	14.43	105.68	90.20	8.75	3.80	1.93	14.49	12.36	2.63	2.24	122.80	104.81
5年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8368	107.1	61.70	29.68	14.30	105.68	88.44	8.74	3.83	1.91	14.48	12.12	2.63	2.20	122.79	102.75
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8203	107.1	61.64	29.87	14.17	105.68	86.69	8.73	3.85	1.90	14.48	11.88	2.62	2.15	122.79	100.72
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.8043	107.1	61.58	30.07	14.04	105.68	85.00	8.72	3.88	1.88	14.48	11.65	2.62	2.11	122.78	98.75
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7885	107.1	61.51	30.26	13.91	105.68	83.33	8.72	3.90	1.86	14.48	11.42	2.62	2.06	122.78	96.81
9年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7730	107.1	61.45	30.45	13.78	105.68	81.69	8.71	3.93	1.84	14.48	11.19	2.61	2.02	122.77	94.90
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7579	107.1	61.38	30.65	13.64	105.68	80.09	8.70	3.95	1.83	14.48	10.97	2.61	1.98	122.76	93.04
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7430	107.1	61.32	30.84	13.51	105.67	78.52	8.69	3.98	1.81	14.48	10.75	2.61	1.94	122.76	91.21
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7284	107.1	60.86	30.84	13.41	105.11	76.56	8.62	3.98	1.79	14.40	10.49	2.59	1.89	122.10	88.94
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7142	107.1	60.40	30.83	13.31	104.55	74.67	8.56	3.98	1.78	14.32	10.23	2.58	1.84	121.44	86.73
14年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.7002	107.1	59.94	30.83	13.21	103.99	72.81	8.49	3.98	1.77	14.24	9.97	2.56	1.79	120.79	84.57
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6864	107.1	59.49	30.82	13.11	103.42	70.99	8.43	3.98	1.75	14.16	9.72	2.55	1.75	120.13	82.46
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6730	107.1	59.03	30.82	13.01	102.86	69.22	8.36	3.98	1.74	14.08	9.48	2.53	1.70	119.47	80.40
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6598	107.1	58.57	30.81	12.91	102.30	67.49	8.30	3.98	1.73	14.00	9.24	2.51	1.66	118.81	78.39
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6468	107.1	58.11	30.81	12.81	101.73	65.80	8.23	3.97	1.71	13.92	9.00	2.50	1.62	118.15	76.42
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6342	107.1	57.65	30.80	12.71	101.17	64.16	8.17	3.97	1.70	13.84	8.78	2.48	1.57	117.49	74.52
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6217	107.1	57.20	30.80	12.61	100.61	62.55	8.10	3.97	1.69	13.76	8.56	2.47	1.53	116.84	72.64
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.6095	107.1	56.74	30.79	12.51	100.04	60.98	8.04	3.97	1.67	13.69	8.34	2.45	1.49	116.18	70.81
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5976	107.1	56.28	30.79	12.41	99.48	59.45	7.97	3.97	1.66	13.61	8.13	2.44	1.46	115.52	69.03
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5859	107.1	55.82	30.78	12.31	98.92	57.95	7.91	3.97	1.65	13.53	7.93	2.42	1.42	114.86	67.30
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5744	107.1	55.36	30.78	12.21	98.35	56.49	7.84	3.97	1.63	13.45	7.72	2.40	1.38	114.20	65.60
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5631	107.1	54.91	30.78	12.11	97.79	55.06	7.78	3.97	1.62	13.37	7.53	2.39	1.34	113.55	63.94
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5521	107.1	54.45	30.77	12.01	97.23	53.68	7.71	3.97	1.61	13.29	7.34	2.37	1.31	112.89	62.33
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5412	107.1	53.99	30.77	11.91	96.66	52.31	7.65	3.97	1.59	13.21	7.15	2.36	1.28	112.23	60.74
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5306	107.1	53.53	30.76	11.81	96.10	50.99	7.58	3.97	1.58	13.13	6.97	2.34	1.24	111.57	59.20
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5202	107.1	53.08	30.76	11.71	95.54	49.70	7.52	3.97	1.57	13.05	6.79	2.32	1.21	110.91	57.70
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5100	107.1	52.62	30.75	11.60	94.97	48.44	7.46	3.97	1.55	12.97	6.62	2.31	1.18	110.26	56.23
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.5000	107.1	52.16	30.75	11.50	94.41	47.20	7.39	3.97	1.54	12.90	6.45	2.29	1.15	109.60	54.80
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4902	107.1	51.70	30.74	11.40	93.85	46.00	7.33	3.97	1.53	12.82	6.28	2.28	1.12	108.94	53.40
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4806	107.1	51.24	30.74	11.30	93.28	44.83	7.26	3.96	1.51	12.74	6.12	2.26	1.09	108.28	52.04
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4712	107.1	50.79	30.73	11.20	92.72	43.69	7.20	3.96	1.50	12.66	5.96	2.25	1.06	107.62	50.71
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4619	107.1	50.33	30.73	11.10	92.16	42.57	7.13	3.96	1.49	12.58	5.81	2.23	1.03	106.97	49.41
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4529	107.1	49.87	30.72	11.00	91.59	41.48	7.07	3.96	1.47	12.50	5.66	2.21	1.00	106.31	48.15
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4440	107.1	49.41	30.72	10.90	91.03	40.42	7.00	3.96	1.46	12.42	5.52	2.20	0.98	105.65	46.91
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4353	107.1	48.95	30.71	10.80	90.47	39.38	6.94	3.96	1.45	12.34	5.37	2.18	0.95	104.99	45.70
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4268	107.1	48.50	30.71	10.70	89.90	38.37	6.87	3.96	1.43	12.26	5.23	2.17	0.92	104.33	44.53
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4184	107.1	48.04	30.70	10.60	89.34	37.38	6.81	3.96	1.42	12.19	5.10	2.15	0.90	103.68	43.38
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4102	107.1	47.58	30.70	10.50	88.78	36.42	6.74	3.96	1.41	12.11	4.97	2.13	0.88	103.02	42.26
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.4022	107.1	47.12	30.69	10.40	88.21	35.48	6.68	3.96	1.39	12.03	4.84	2.12	0.85	102.36	41.17
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3943	107.1	46.66	30.69	10.30	87.65	34.56	6.61	3.96	1.38	11.95	4.71	2.10	0.83	101.70	40.10
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3865	107.1	46.21	30.68	10.20	87.09	33.66	6.55	3.96	1.36	11.87	4.59	2.09	0.81	101.04	39.05
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3790	107.1	45.75	30.68	10.10	86.52	32.79	6.48	3.96	1.35	11.79	4.47	2.07	0.79	100.39	38.05
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3715	107.1	45.29	30.67	10.00	85.96	31.93	6.42	3.96	1.34	11.71	4.35	2.06	0.76	99.73	37.05
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3642	107.1	44.83	30.67	9.90	85.40	31.10	6.35	3.96	1.32	11.63	4.24	2.04	0.74	99.07	36.08
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3571	107.1	44.37	30.66	9.80	84.83	30.29	6.29	3.96	1.31	11.55	4.13	2.02	0.72	98.41	35.14
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3501	107.1	43.92	30.66	9.70	84.27	29.50	6.22	3.95	1.30	11.47	4.02	2.01	0.70	97.75	34.22
合　計									2,691.40	1,502.98	599.55	4,793.92	2,872.56	381.48	193.25	80.10	654.83	392.40	117.48	70.76	5,566.23	3,335.72

様式－4

費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（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)
0.58	24.7	14.35

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-37年目	H 4	4%	3.4409	114.1	2.23	7.21				
-36年目	H 5	4%	3.3086	114.4	3.24	10.04				
-35年目	H 6	4%	3.1813	114.3	2.92	8.69				
-34年目	H 7	4%	3.0590	113.7	8.32	23.98				
-33年目	H 8	4%	2.9413	113.2	19.44	54.10				
-32年目	H 9	4%	2.8282	114.2	21.40	56.76				
-31年目	H 10	4%	2.7194	113.6	60.16	154.25				
-30年目	H 11	4%	2.6148	112.0	76.11	190.30				
-29年目	H 12	4%	2.5143	110.7	116.39	283.12				
-28年目	H 13	4%	2.4176	109.4	100.62	238.13				
-27年目	H 14	4%	2.3246	107.6	98.42	227.72				
-26年目	H 15	4%	2.2352	106.1	84.34	190.29				
-25年目	H 16	4%	2.1492	105.0	89.96	197.21				
-24年目	H 17	4%	2.0665	103.7	59.91	127.87				
-23年目	H 18	4%	1.9871	103.0	78.50	162.19				
-22年目	H 19	4%	1.9106	102.1	51.67	103.56				
-21年目	H 20	4%	1.8371	101.6	6.94	13.44				
-20年目	H 21	4%	1.7665	100.3	11.82	22.29				
-19年目	H 22	4%	1.6985	98.6	9.38	17.31				
-18年目	H 23	4%	1.6332	97.2	8.10	14.57				
-17年目	H 24	4%	1.5704	96.4	20.32	35.44				
-16年目	H 25	4%	1.5100	96.4	39.86	66.87				
-15年目	H 26	4%	1.4519	98.7	46.25	72.86				
-14年目	H 27	4%	1.3961	100.2	41.05	61.26				
-13年目	H 28	4%	1.3424	100.2	46.97	67.39				
-12年目	H 29	4%	1.2908	100.5	40.40	55.57				
-11年目	H 30	4%	1.2411	100.4	36.37	48.15				
-10年目	R 1	4%	1.1934	101.2	46.45	58.67				
-9年目	R 2	4%	1.1475	101.9	40.98	49.42				
-8年目	R 3	4%	1.1033	101.8	33.52	38.91				
-7年目	R 4	4%	1.0609	102.7	38.47	42.56				
-6年目	R 5	1%	1.0201	107.1	46.85	47.80				
-5年目	R 6	1%	1.0100	107.1	46.64	47.10				
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	32.65	32.65				
-3年目	R 8	1%	0.9901	107.1	40.45	40.05				
-2年目	R 9	1%	0.9803	107.1	37.84	37.09				
-1年目	R 10	1%	0.9706	107.1	37.84	36.72				
暫定供用開始年次	R 11	1%	0.9610	107.1	805.98	774.53	7.75	7.45		
供用開始年次	R 12	1%	0.9515	107.1			12.55	11.95		
2年目	R 13	1%	0.9420	107.1			12.55	11.83		
3年目	R 14	1%	0.9327	107.1			12.55	11.71		
4年目	R 15	1%	0.9235	107.1			12.55	11.59		
5年目	R 16	1%	0.9143	107.1			12.55	11.48		
6年目	R 17	1%	0.9053	107.1			12.55	11.37		
7年目	R 18	1%	0.8963	107.1			12.55	11.25		
8年目	R 19	1%	0.8874	107.1			12.55	11.14		
9年目	R 20	1%	0.8787	107.1			12.55	11.03		
10年目	R 21	1%	0.8700	107.1			12.55	10.92		
11年目	R 22	1%	0.8613	107.1			12.55	10.81		
12年目	R 23	1%	0.8528	107.1			12.55	10.71		
13年目	R 24	1%	0.8444	107.1			12.55	10.60		
14年目	R 25	1%	0.8360	107.1			12.55	10.50		
15年目	R 26	1%	0.8277	107.1			12.55	10.39		
16年目	R 27	1%	0.8195	107.1			12.55	10.29		
17年目	R 28	1%	0.8114	107.1			12.55	10.19		
18年目	R 29	1%	0.8034	107.1			12.55	10.09		
19年目	R 30	1%	0.7954	107.1			12.55	9.99		
20年目	R 31	1%	0.7876	107.1			12.55	9.89		
21年目	R 32	1%	0.7798	107.1			12.55	9.79		
22年目	R 33	1%	0.7720	107.1			12.55	9.69		
23年目	R 34	1%	0.7644	107.1			12.55	9.60		
24年目	R 35	1%	0.7568	107.1			12.55	9.50		
25年目	R 36	1%	0.7493	107.1			12.55	9.41		
26年目	R 37	1%	0.7419	107.1			12.55	9.31		
27年目	R 38	1%	0.7346	107.1			12.55	9.22		
28年目	R 39	1%	0.7273	107.1			12.55	9.13		
29年目	R 40	1%	0.7201	107.1			12.55	9.04		
30年目	R 41	1%	0.7130	107.1			12.55	8.95		
31年目	R 42	1%	0.7059	107.1			12.55	8.86		
32年目	R 43	1%	0.6989	107.1			12.55	8.77		
33年目	R 44	1%	0.6920	107.1			12.55	8.69		
34年目	R 45	1%	0.6852	107.1			12.55	8.60		
35年目	R 46	1%	0.6784	107.1			12.55	8.52		
36年目	R 47	1%	0.6717	107.1			12.55	8.43		
37年目	R 48	1%	0.6650	107.1			12.55	8.35		
38年目	R 49	1%	0.6584	107.1			12.55	8.27		
39年目	R 50	1%	0.6519	107.1			12.55	8.18		
40年目	R 51	1%	0.6454	107.1			12.55	8.10		
41年目	R 52	1%	0.6391	107.1			12.55	8.02		
42年目	R 53	1%	0.6327	107.1			12.55	7.94		
43年目	R 54	1%	0.6265	107.1			12.55	7.86		
44年目	R 55	1%	0.6203	107.1			12.55	7.79		
45年目	R 56	1%	0.6141	107.1			12.55	7.71		
46年目	R 57	1%	0.6080	107.1			12.55	7.63		
47年目	R 58	1%	0.6020	107.1			12.55	7.56		
48年目	R 59	1%	0.5961	107.1			12.55	7.48		
49年目	R 60	1%	0.5902	107.1	-110.71	-65.34	12.55	7.41		
合　計					2,278.03	3,650.72	622.93	472.99	0.00	0.00

単純事業費計		2,278.03	622.93	0.00

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。

様式－４

費用の現在価値算定表

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)
0.43	24.7	10.59

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（残事業）

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1						
-3年目	R 8	1%	0.9901	107.1	40.45	40.05				
-2年目	R 9	1%	0.9803	107.1	37.84	37.09				
-1年目	R 10	1%	0.9706	107.1	37.84	36.72				
暫定供用開始年次	R 11	1%	0.9610	107.1	805.98	774.53	2.98	2.87		
供用開始年次	R 12	1%	0.9515	107.1			9.30	8.85		
2年目	R 13	1%	0.9420	107.1			9.30	8.76		
3年目	R 14	1%	0.9327	107.1			9.30	8.67		
4年目	R 15	1%	0.9235	107.1			9.30	8.59		
5年目	R 16	1%	0.9143	107.1			9.30	8.50		
6年目	R 17	1%	0.9053	107.1			9.30	8.42		
7年目	R 18	1%	0.8963	107.1			9.30	8.34		
8年目	R 19	1%	0.8874	107.1			9.30	8.25		
9年目	R 20	1%	0.8787	107.1			9.30	8.17		
10年目	R 21	1%	0.8700	107.1			9.30	8.09		
11年目	R 22	1%	0.8613	107.1			9.30	8.01		
12年目	R 23	1%	0.8528	107.1			9.30	7.93		
13年目	R 24	1%	0.8444	107.1			9.30	7.85		
14年目	R 25	1%	0.8360	107.1			9.30	7.77		
15年目	R 26	1%	0.8277	107.1			9.30	7.70		
16年目	R 27	1%	0.8195	107.1			9.30	7.62		
17年目	R 28	1%	0.8114	107.1			9.30	7.55		
18年目	R 29	1%	0.8034	107.1			9.30	7.47		
19年目	R 30	1%	0.7954	107.1			9.30	7.40		
20年目	R 31	1%	0.7876	107.1			9.30	7.32		
21年目	R 32	1%	0.7798	107.1			9.30	7.25		
22年目	R 33	1%	0.7720	107.1			9.30	7.18		
23年目	R 34	1%	0.7644	107.1			9.30	7.11		
24年目	R 35	1%	0.7568	107.1			9.30	7.04		
25年目	R 36	1%	0.7493	107.1			9.30	6.97		
26年目	R 37	1%	0.7419	107.1			9.30	6.90		
27年目	R 38	1%	0.7346	107.1			9.30	6.83		
28年目	R 39	1%	0.7273	107.1			9.30	6.76		
29年目	R 40	1%	0.7201	107.1			9.30	6.70		
30年目	R 41	1%	0.7130	107.1			9.30	6.63		
31年目	R 42	1%	0.7059	107.1			9.30	6.57		
32年目	R 43	1%	0.6989	107.1			9.30	6.50		
33年目	R 44	1%	0.6920	107.1			9.30	6.44		
34年目	R 45	1%	0.6852	107.1			9.30	6.37		
35年目	R 46	1%	0.6784	107.1			9.30	6.31		
36年目	R 47	1%	0.6717	107.1			9.30	6.25		
37年目	R 48	1%	0.6650	107.1			9.30	6.18		
38年目	R 49	1%	0.6584	107.1			9.30	6.12		
39年目	R 50	1%	0.6519	107.1			9.30	6.06		
40年目	R 51	1%	0.6454	107.1			9.30	6.00		
41年目	R 52	1%	0.6391	107.1			9.30	5.94		
42年目	R 53	1%	0.6327	107.1			9.30	5.88		
43年目	R 54	1%	0.6265	107.1			9.30	5.83		
44年目	R 55	1%	0.6203	107.1			9.30	5.77		
45年目	R 56	1%	0.6141	107.1			9.30	5.71		
46年目	R 57	1%	0.6080	107.1			9.30	5.65		
47年目	R 58	1%	0.6020	107.1			9.30	5.60		
48年目	R 59	1%	0.5961	107.1			9.30	5.54		
49年目	R 60	1%	0.5902	107.1			9.30	5.49		
合　計					922.11	888.40	458.68	347.71	0.00	0.00

単純事業費計		922.11	458.68	0.00

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。

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（事業全体）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合　計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		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
暫定供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	1%	0.9610	107.1	103.91	40.52	25.33	169.76	163.14	16.58	10.67	3.05	30.30	29.12	4.77	4.58	204.84	196.85
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9515	107.1	129.86	60.17	30.38	220.41	209.72	21.48	15.68	3.96	41.12	39.13	6.17	5.87	267.70	254.72
2年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9420	107.1	129.73	60.57	30.11	220.41	207.62	21.46	15.78	3.93	41.17	38.78	6.17	5.81	267.74	252.21
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9327	107.1	129.59	60.98	29.84	220.41	205.58	21.44	15.89	3.89	41.22	38.44	6.16	5.74	267.79	249.76
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9235	107.1	129.46	61.38	29.57	220.41	203.55	21.42	15.99	3.86	41.27	38.11	6.15	5.68	267.83	247.34
5年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9143	107.1	129.32	61.79	29.30	220.41	201.52	21.39	16.10	3.82	41.31	37.77	6.15	5.62	267.87	244.92
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.9053	107.1	129.19	62.19	29.03	220.41	199.54	21.37	16.20	3.79	41.36	37.45	6.14	5.56	267.91	242.54
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8963	107.1	129.05	62.60	28.76	220.41	197.56	21.35	16.31	3.75	41.41	37.12	6.13	5.50	267.96	240.17
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8874	107.1	128.92	63.00	28.49	220.41	195.60	21.33	16.41	3.72	41.46	36.79	6.13	5.44	268.00	237.82
9年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	128.78	63.41	28.22	220.41	193.68	21.31	16.52	3.68	41.51	36.47	6.12	5.38	268.04	235.53
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	128.65	63.81	27.95	220.41	191.76	21.28	16.63	3.65	41.55	36.15	6.11	5.32	268.08	233.23
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	128.51	64.22	27.68	220.42	189.84	21.26	16.73	3.61	41.60	35.83	6.11	5.26	268.13	230.94
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	127.55	64.21	27.48	219.24	186.97	21.10	16.73	3.58	41.41	35.32	6.07	5.18	266.72	227.46
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	126.59	64.20	27.27	218.06	184.13	20.94	16.73	3.56	41.23	34.81	6.03	5.10	265.32	224.04
14年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	125.63	64.19	27.07	216.89	181.32	20.78	16.72	3.53	41.04	34.31	6.00	5.01	263.92	220.64
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	124.67	64.18	26.86	215.71	178.55	20.63	16.72	3.50	40.85	33.81	5.96	4.93	262.52	217.29
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	123.71	64.17	26.66	214.54	175.81	20.47	16.72	3.48	40.66	33.32	5.92	4.85	261.12	213.99
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	122.75	64.16	26.45	213.36	173.12	20.31	16.72	3.45	40.47	32.84	5.89	4.78	259.72	210.74
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	121.79	64.15	26.24	212.18	170.47	20.15	16.71	3.42	40.28	32.36	5.85	4.70	258.32	207.53
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	120.83	64.14	26.04	211.01	167.84	19.99	16.71	3.40	40.10	31.89	5.81	4.62	256.92	204.35
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	119.87	64.13	25.83	209.83	165.26	19.83	16.71	3.37	39.91	31.43	5.77	4.55	255.52	201.24
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	118.91	64.12	25.63	208.66	162.71	19.67	16.70	3.34	39.72	30.97	5.74	4.47	254.11	198.16
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	117.95	64.11	25.42	207.48	160.18	19.51	16.70	3.32	39.53	30.52	5.70	4.40	252.71	195.09
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	116.99	64.10	25.22	206.31	157.70	19.35	16.70	3.29	39.34	30.07	5.66	4.33	251.31	192.10
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	116.04	64.08	25.01	205.13	155.24	19.20	16.70	3.26	39.15	29.63	5.63	4.26	249.91	189.13
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	115.08	64.07	24.80	203.95	152.82	19.04	16.69	3.23	38.97	29.20	5.59	4.19	248.51	186.21
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	114.12	64.06	24.60	202.78	150.44	18.88	16.69	3.21	38.78	28.77	5.55	4.12	247.11	183.33
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	113.16	64.05	24.39	201.60	148.10	18.72	16.69	3.18	38.59	28.35	5.52	4.05	245.71	180.50
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	112.20	64.04	24.19	200.43	145.77	18.56	16.69	3.15	38.40	27.93	5.48	3.98	244.31	177.68
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	111.24	64.03	23.98	199.25	143.48	18.40	16.68	3.13	38.21	27.52	5.44	3.92	242.91	174.92
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	110.28	64.02	23.77	198.08	141.23	18.24	16.68	3.10	38.03	27.11	5.40	3.85	241.51	172.19
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	109.32	64.01	23.57	196.90	138.99	18.08	16.68	3.07	37.84	26.71	5.37	3.79	240.10	169.49
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	108.36	64.00	23.36	195.72	136.79	17.93	16.68	3.05	37.65	26.31	5.33	3.73	238.70	166.83
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	107.40	63.99	23.16	194.55	134.63	17.77	16.67	3.02	37.46	25.92	5.29	3.66	237.30	164.21
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	106.44	63.98	22.95	193.37	132.50	17.61	16.67	2.99	37.27	25.54	5.26	3.60	235.90	161.64
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	105.48	63.97	22.75	192.20	130.39	17.45	16.67	2.97	37.08	25.16	5.22	3.54	234.50	159.08
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	104.52	63.96	22.54	191.02	128.31	17.29	16.66	2.94	36.90	24.78	5.18	3.48	233.10	156.57
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	103.56	63.95	22.33	189.84	126.25	17.13	16.66	2.91	36.71	24.41	5.15	3.42	231.70	154.08
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	102.60	63.94	22.13	188.67	124.22	16.97	16.66	2.89	36.52	24.04	5.11	3.36	230.30	151.63
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	101.64	63.93	21.92	187.49	122.23	16.81	16.66	2.86	36.33	23.68	5.07	3.31	228.90	149.22
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	100.68	63.92	21.72	186.32	120.25	16.66	16.65	2.83	36.14	23.33	5.03	3.25	227.49	146.83
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	99.72	63.91	21.51	185.14	118.32	16.50	16.65	2.81	35.95	22.98	5.00	3.19	226.09	144.50
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	98.76	63.90	21.31	183.97	116.40	16.34	16.65	2.78	35.77	22.63	4.96	3.14	224.69	142.16
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	97.80	63.89	21.10	182.79	114.52	16.18	16.65	2.75	35.58	22.29	4.92	3.08	223.29	139.89
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	96.84	63.88	20.89	181.62	112.66	16.02	16.64	2.72	35.39	21.95	4.89	3.03	221.89	137.64
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	95.88	63.87	20.69	180.44	110.81	15.86	16.64	2.70	35.20	21.62	4.85	2.98	220.49	135.40
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	94.92	63.86	20.48	179.26	108.99	15.70	16.64	2.67	35.01	21.29	4.81	2.93	219.09	133.21
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	93.96	63.85	20.28	178.09	107.21	15.54	16.64	2.64	34.82	20.96	4.78	2.87	217.69	131.05
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	93.00	63.84	20.07	176.91	105.46	15.39	16.63	2.62	34.64	20.65	4.74	2.82	216.29	128.93
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	92.04	63.83	19.86	175.74	103.72	15.23	16.63	2.59	34.45	20.33	4.70	2.77	214.89	126.83
合　計									5,697.28	3,157.34	1,244.22	10,098.83	7,752.88	941.92	822.72	162.02	1,926.66	1,475.91	276.99	213.03	12,302.48	9,441.82

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道158号　中部縦貫自動車道　高山清見道路（残事業）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（東海ﾌﾞﾛｯｸ）				社会的割引率	割戻率	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計（億円）	
		乗用車類	普通貨物車	小型貨物車	全　車		(A)		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
暫定供用開始年次	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	1%	0.9610	107.1	22.61	5.98	4.59	33.18	31.88	3.35	0.14	0.48	3.97	3.81	1.19	1.15	38.34	36.84
供用開始年次	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9515	107.1	61.96	28.90	14.83	105.69	100.56	8.78	3.73	1.98	14.49	13.79	2.64	2.51	122.82	116.86
2年目	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9420	107.1	61.90	29.09	14.70	105.69	99.56	8.77	3.75	1.97	14.49	13.65	2.63	2.48	122.81	115.69
3年目	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9327	107.1	61.83	29.29	14.57	105.69	98.57	8.76	3.78	1.95	14.49	13.51	2.63	2.45	122.80	114.54
4年目	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9235	107.1	61.77	29.48	14.43	105.68	97.60	8.75	3.80	1.93	14.49	13.38	2.63	2.43	122.80	113.40
5年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9143	107.1	61.70	29.68	14.30	105.68	96.63	8.74	3.83	1.91	14.48	13.24	2.63	2.40	122.79	112.27
6年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.9053	107.1	61.64	29.87	14.17	105.68	95.67	8.73	3.85	1.90	14.48	13.11	2.62	2.37	122.79	111.16
7年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8963	107.1	61.58	30.07	14.04	105.68	94.72	8.72	3.88	1.88	14.48	12.98	2.62	2.35	122.78	110.05
8年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8874	107.1	61.51	30.26	13.91	105.68	93.78	8.72	3.90	1.86	14.48	12.85	2.62	2.32	122.78	108.95
9年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8787	107.1	61.45	30.45	13.78	105.68	92.86	8.71	3.93	1.84	14.48	12.72	2.61	2.30	122.77	107.88
10年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8700	107.1	61.38	30.65	13.64	105.68	91.94	8.70	3.95	1.83	14.48	12.59	2.61	2.27	122.76	106.81
11年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8613	107.1	61.32	30.84	13.51	105.67	91.02	8.69	3.98	1.81	14.48	12.47	2.61	2.25	122.76	105.73
12年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8528	107.1	60.86	30.84	13.41	105.11	89.64	8.62	3.98	1.79	14.40	12.28	2.59	2.21	122.10	104.13
13年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8444	107.1	60.40	30.83	13.31	104.55	88.28	8.56	3.98	1.78	14.32	12.09	2.58	2.18	121.44	102.55
14年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8360	107.1	59.94	30.83	13.21	103.99	86.93	8.49	3.98	1.77	14.24	11.90	2.56	2.14	120.79	100.98
15年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8277	107.1	59.49	30.82	13.11	103.42	85.60	8.43	3.98	1.75	14.16	11.72	2.55	2.11	120.13	99.43
16年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8195	107.1	59.03	30.82	13.01	102.86	84.29	8.36	3.98	1.74	14.08	11.54	2.53	2.07	119.47	97.90
17年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8114	107.1	58.57	30.81	12.91	102.30	83.00	8.30	3.98	1.73	14.00	11.36	2.51	2.04	118.81	96.40
18年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.8034	107.1	58.11	30.81	12.81	101.73	81.73	8.23	3.97	1.71	13.92	11.19	2.50	2.01	118.15	94.92
19年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7954	107.1	57.65	30.80	12.71	101.17	80.47	8.17	3.97	1.70	13.84	11.01	2.48	1.97	117.49	93.46
20年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7876	107.1	57.20	30.80	12.61	100.61	79.24	8.10	3.97	1.69	13.76	10.84	2.47	1.94	116.84	92.02
21年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7798	107.1	56.74	30.79	12.51	100.04	78.01	8.04	3.97	1.67	13.69	10.67	2.45	1.91	116.18	90.60
22年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7720	107.1	56.28	30.79	12.41	99.48	76.80	7.97	3.97	1.66	13.61	10.50	2.44	1.88	115.52	89.18
23年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7644	107.1	55.82	30.78	12.31	98.92	75.61	7.91	3.97	1.65	13.53	10.34	2.42	1.85	114.86	87.80
24年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7568	107.1	55.36	30.78	12.21	98.35	74.43	7.84	3.97	1.63	13.45	10.18	2.40	1.82	114.20	86.43
25年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7493	107.1	54.91	30.78	12.11	97.79	73.27	7.78	3.97	1.62	13.37	10.02	2.39	1.79	113.55	85.08
26年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7419	107.1	54.45	30.77	12.01	97.23	72.13	7.71	3.97	1.61	13.29	9.86	2.37	1.76	112.89	83.75
27年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7346	107.1	53.99	30.77	11.91	96.66	71.01	7.65	3.97	1.59	13.21	9.71	2.36	1.73	112.23	82.44
28年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7273	107.1	53.53	30.76	11.81	96.10	69.89	7.58	3.97	1.58	13.13	9.55	2.34	1.70	111.57	81.15
29年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7201	107.1	53.08	30.76	11.71	95.54	68.80	7.52	3.97	1.57	13.05	9.40	2.32	1.67	110.91	79.87
30年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7130	107.1	52.62	30.75	11.60	94.97	67.72	7.46	3.97	1.55	12.97	9.25	2.31	1.65	110.26	78.61
31年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.7059	107.1	52.16	30.75	11.50	94.41	66.64	7.39	3.97	1.54	12.90	9.10	2.29	1.62	109.60	77.37
32年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6989	107.1	51.70	30.74	11.40	93.85	65.59	7.33	3.97	1.53	12.82	8.96	2.28	1.59	108.94	76.14
33年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6920	107.1	51.24	30.74	11.30	93.28	64.55	7.26	3.96	1.51	12.74	8.81	2.26	1.56	108.28	74.93
34年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6852	107.1	50.79	30.73	11.20	92.72	63.53	7.20	3.96	1.50	12.66	8.67	2.25	1.54	107.62	73.74
35年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6784	107.1	50.33	30.73	11.10	92.16	62.52	7.13	3.96	1.49	12.58	8.53	2.23	1.51	106.97	72.57
36年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6717	107.1	49.87	30.72	11.00	91.59	61.52	7.07	3.96	1.47	12.50	8.40	2.21	1.49	106.31	71.41
37年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6650	107.1	49.41	30.72	10.90	91.03	60.53	7.00	3.96	1.46	12.42	8.26	2.20	1.46	105.65	70.26
38年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6584	107.1	48.95	30.71	10.80	90.47	59.56	6.94	3.96	1.45	12.34	8.13	2.18	1.44	104.99	69.13
39年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6519	107.1	48.50	30.71	10.70	89.90	58.61	6.87	3.96	1.43	12.26	8.00	2.17	1.41	104.33	68.01
40年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6454	107.1	48.04	30.70	10.60	89.34	57.66	6.81	3.96	1.42	12.19	7.86	2.15	1.39	103.68	66.91
41年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6391	107.1	47.58	30.70	10.50	88.78	56.74	6.74	3.96	1.41	12.11	7.74	2.13	1.36	103.02	65.84
42年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6327	107.1	47.12	30.69	10.40	88.21	55.81	6.68	3.96	1.39	12.03	7.61	2.12	1.34	102.36	64.76
43年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6265	107.1	46.66	30.69	10.30	87.65	54.91	6.61	3.96	1.38	11.95	7.49	2.10	1.32	101.70	63.72
44年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6203	107.1	46.21	30.68	10.20	87.09	54.02	6.55	3.96	1.36	11.87	7.36	2.09	1.29	101.04	62.68
45年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6141	107.1	45.75	30.68	10.10	86.52	53.13	6.48	3.96	1.35	11.79	7.24	2.07	1.27	100.39	61.65
46年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6080	107.1	45.29	30.67	10.00	85.96	52.26	6.42	3.96	1.34	11.71	7.12	2.06	1.25	99.73	60.63
47年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.6020	107.1	44.83	30.67	9.90	85.40	51.41	6.35	3.96	1.32	11.63	7.00	2.04	1.23	99.07	59.64
48年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5961	107.1	44.37	30.66	9.80	84.83	50.57	6.29	3.96	1.31	11.55	6.89	2.02	1.21	98.41	58.66
49年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5902	107.1	43.92	30.66	9.70	84.27	49.74	6.22	3.95	1.30	11.47	6.77	2.01	1.19	97.75	57.69
合　計									2,691.40	1,502.98	599.55	4,793.92	3,670.96	381.48	193.25	80.10	654.83	501.46	117.48	90.19	5,566.23	4,262.61