

(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474号 三遠南信自動車道 飯田山本IC～浜松いなさJCT (一般国道474号 三遠南信自動車道 飯橋道路)
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	(一般国道474号 三遠南信自動車道 飯田山本IC～浜松いなさJCT) 事業全体:費用便益比(B/C)=1.2 (経済的純現在価値(B-C)=2,124億円、経済的内部収益率(EIRR)=4.8%) 残事業:費用便益比(B/C)=3.0 (経済的純現在価値(B-C)=2,555億円、経済的内部収益率(EIRR)=15.9%) (一般国道474号 三遠南信自動車道 飯橋道路) 事業全体:費用便益比(B/C)=1.1 (経済的純現在価値(B-C)=201億円、経済的内部収益率(EIRR)=4.2%) 残事業:費用便益比(B/C)=2.3 (経済的純現在価値(B-C)=314億円、経済的内部収益率(EIRR)=11.1%)

●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):1,521.3万人・時間/年 渋滞損失削減時間:273.4万人・時間/年(1,521.3万人・時間/年⇒1,247.8万人・時間/年) 区間b(当該区間/並行区間)について (該当区間名)国道151号(飯田市松尾八幡～下條村粒良脇)、国道153号(飯田市松尾上溝～飯田市山本) 並行区間等(当該区間)の渋滞損失時間(現況):217.8万人・時間/年 並行区間等(当該区間)の渋滞損失削減率:約1割削減
	□ 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	
	■ 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	信南交通 遠山郷線(飯田～飯田市南信濃和田(かぐらの湯))(3便/日)
	□ 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	

	物流効率化の支援	<input type="checkbox"/> 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	
		<input type="checkbox"/> 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	
	都市の再生	<input type="checkbox"/> 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
		<input type="checkbox"/> 三大都市圏の環状道路を形成する	
		<input type="checkbox"/> 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	
	国土・地域ネットワークの構築	<input checked="" type="checkbox"/> 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	飯田市と浜松市を連絡するルートを構成する ※一体評価区間である飯田山本IC～浜松いなさJCTの効果を含む
		<input checked="" type="checkbox"/> 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	飯田地方生活圏（飯田市）と西部地方生活圏（浜松市）とを連絡する ※一体評価区間である飯田山本IC～浜松いなさJCTの効果を含む
		<input checked="" type="checkbox"/> 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	飯田市上村地区および南信濃地区から飯田市中心市街地へのアクセス向上 飯田市役所～飯田市南信濃地区 現況 8 6分⇒ 5 5分
	個性ある地域の形成	<input checked="" type="checkbox"/> 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	第2次三遠南信地域連携ビジョン（H31.3）（「三遠南信流域都市圏の創造」のため、東三河地域、遠州地域、南信州地域を範囲として、「大都市圏・世界と結ばれる広域連携都市圏の形成」、「中部圏での中核的都市圏の形成」、「流域循環圏の形成」の形成を目指す）、光・電子技術イノベーション創出拠点を支援
		<input checked="" type="checkbox"/> 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	天龍峡・天竜川下り（R5：2,597百人）、しらびそ高原（R5：451百人）、下栗の里（R5：118百人）、遠山温泉郷（R5：74百人）
		<input type="checkbox"/> 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	安全で安心できる暮らしの確保	<input checked="" type="checkbox"/> 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	旧南信濃村から飯田市の飯田市立病院へのアクセスが向上 旧南信濃村（飯田市南信濃地区）～飯田市立病院 現況 8 0分⇒ 5 6分
3. 安全	安全な生活環境の確保	<input type="checkbox"/> 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在する場合において、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	
	<input checked="" type="checkbox"/> 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	長野県地域防災計画（R5.2）に第一次緊急輸送路として位置付け
	<input checked="" type="checkbox"/> 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	代替する緊急輸送道路路線名： （一）上飯田線（喬木村氏乗～喬木村小川） 一般国道151号（飯田市松尾八幡～阿南町新野） 一般国道153号（飯田市松尾上溝～飯田市山本）
	<input type="checkbox"/> 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する	
	<input checked="" type="checkbox"/> 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	事前通行規制区間：（一）上飯田線
4. 環境	地球環境の保全	
	<input checked="" type="checkbox"/> 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	CO2排出削減量：44.4千t/年（288.7千t/年⇒244.3千t/年）
	生活環境の改善・保全	
	<input checked="" type="checkbox"/> 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	（現況） 自動車NOx・PM法対策地域指定の別：対象外 （推計結果） 評価対象区間（並行区間）：国道151号（飯田市松尾八幡～下條村粒良脇）、国道153号（飯田市松尾上溝～飯田市山本） 排出削減量：13.7t/年（75.6t/年⇒61.9t/年）、排出削減率：約2割削減 バイパス等についてNOx排出増加量：45.3t/年
	<input checked="" type="checkbox"/> 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率	（現況） 自動車NOx・PM法対策地域指定の別：対象外 （推計結果） 評価対象区間（並行区間）：国道151号（飯田市松尾八幡～下條村粒良脇）、国道153号（飯田市松尾上溝～飯田市山本） 排出削減量：0.9t/年（4.4t/年⇒3.5t/年）、排出削減率：約2割削減 バイパス等についてSPM排出増加量：2.1t/年
	<input type="checkbox"/> 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	
	<input type="checkbox"/> その他、環境や景観上の効果が期待される	
5. その他	他のプロジェクトとの関係	
	<input checked="" type="checkbox"/> 他機関との連携プログラムに位置づけられている	南信州広域連合「南信州リニア未来ビジョン」（R5.5）
	<input type="checkbox"/> その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

(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474号	三遠南信自動車道 飯田山本IC~浜松いなさJCT	L=100km	高規格B	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
8,100	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6年度			
単純合計	5,314億円	1,137億円	683億円	7,134億円
うち残事業分	1,229億円	563億円	209億円	2,000億円
基準年における 現在価値 (C)	8,172億円	444億円	100億円	8,716億円
うち残事業分	1,060億円	190億円	24億円	1,275億円

②便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	令和6年度			
供用年	平成11年度、令和8年度、令和10年度、 令和13年度、令和14年度、令和15年度			
単年便益 (初年便益)	30億円	1.9億円	0.11億円	32億円
基準年における 現在価値 (B)	10,222億円	563億円	55億円	10,840億円
うち残事業分	3,575億円	224億円	31億円	3,830億円

③結果

【事業全体】

費用便益比 (B/C)	1.2 [4%]	[参考] 1.8 [2%]	[参考] 2.2 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	2,124億円 [4%]	[参考] 7,170億円 [2%]	[参考] 11,275億円 [1%]
経済的内部収益率 (EIRR)	4.8%		

※ [] 内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比 (B/C)	3.0 [4%]	[参考] 4.0 [2%]	[参考] 4.6 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	2,555億円 [4%]	[参考] 4,550億円 [2%]	[参考] 6,197億円 [1%]
経済的内部収益率 (EIRR)	15.9%		

※ [] 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	8,100台/日	±10%	1.1 ~ 1.4
事業費	5,314億円	±10%	1.2 ~ 1.3
事業期間	49年	±20%	1.2 ~ 1.3

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比 (B/C)
交通量	8,100台/日	±10%	2.7 ~ 3.3
事業費	1,229億円	±10%	2.8 ~ 3.3
事業期間	8年	±20%	2.9 ~ 3.0

交通状況の変化

様式-3①

事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯田山本IC～浜松いなさJCT（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 : 74.7km		交通量 ^{※1}	[台/日]	-	8,100
		走行時間 ^{※2}	[分]	-	64
		走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	-	98.52
②主な周辺道路 ^{※4}	国道152号 28.0km	交通量	[台/日]	6,800	5,800
		走行時間	[分]	94	79
		走行時間費用	[億円/年]	149.34	104.38
	国道151号 22.3km	交通量	[台/日]	7,200	4,100
		走行時間	[分]	81	58
		走行時間費用	[億円/年]	115.76	46.14
	(一)時又中村線 7.1km	交通量	[台/日]	6,300	100
		走行時間	[分]	15	13
		走行時間費用	[億円/年]	17.05	0.20
③その他道路合計 2775.9km		走行時間費用	[億円/年]	13,935.15	13,478.22

			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 : 2908.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	14,217.30	13,727.47	489.84

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

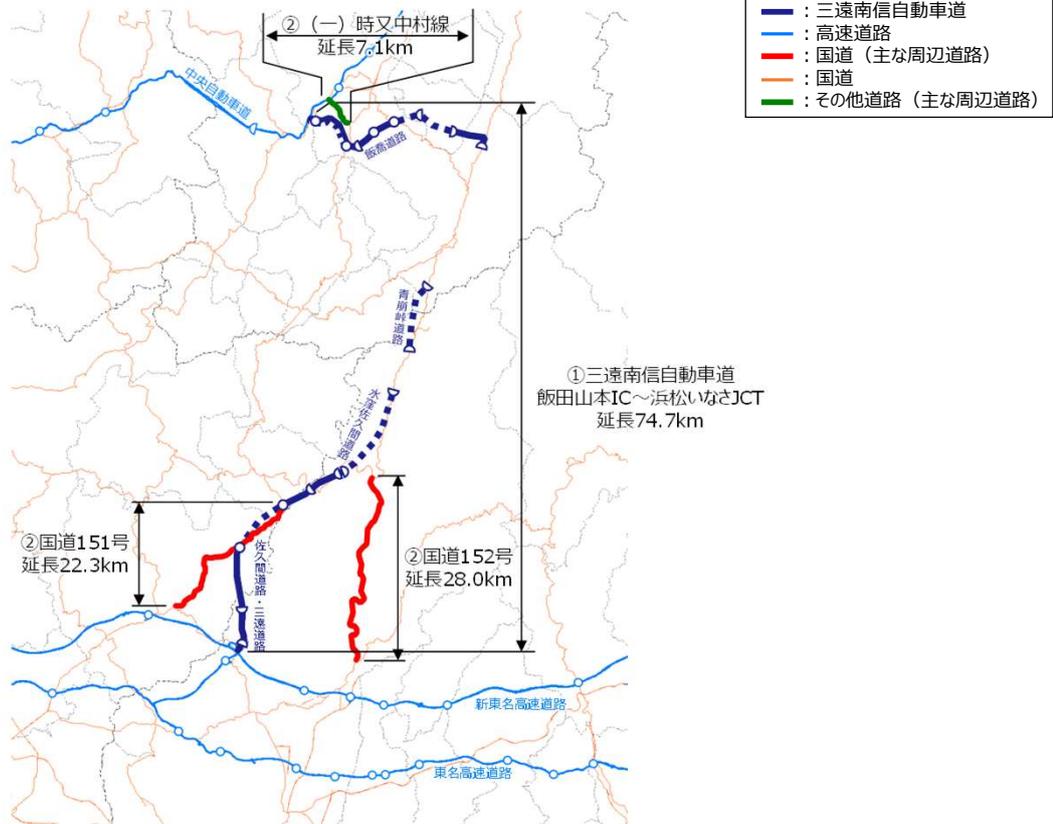
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること



交通状況の変化

様式-3①

事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯田山本IC～浜松いなさJCT（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 : 74.7km	交通量 ^{※1}	[台/日]	6,500	8,100	
	走行時間 ^{※2}	[分]	33	64	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	41.74	98.52	
②主な周辺道路 ^{※4}	国道152号 28.0km	交通量	[台/日]	6,600	5,800
		走行時間	[分]	90	79
		走行時間費用	[億円/年]	132.51	104.38
	国道151号 22.3km	交通量	[台/日]	6,700	4,100
		走行時間	[分]	71	58
		走行時間費用	[億円/年]	100.60	46.14
	(一)時又中村線 7.1km	交通量	[台/日]	300	100
		走行時間	[分]	13	13
		走行時間費用	[億円/年]	0.59	0.20
③その他道路合計 2775.9km		走行時間費用	[億円/年]	13,652.99	13,478.22

			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 : 2908.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	13,928.43	13,727.47	200.96

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

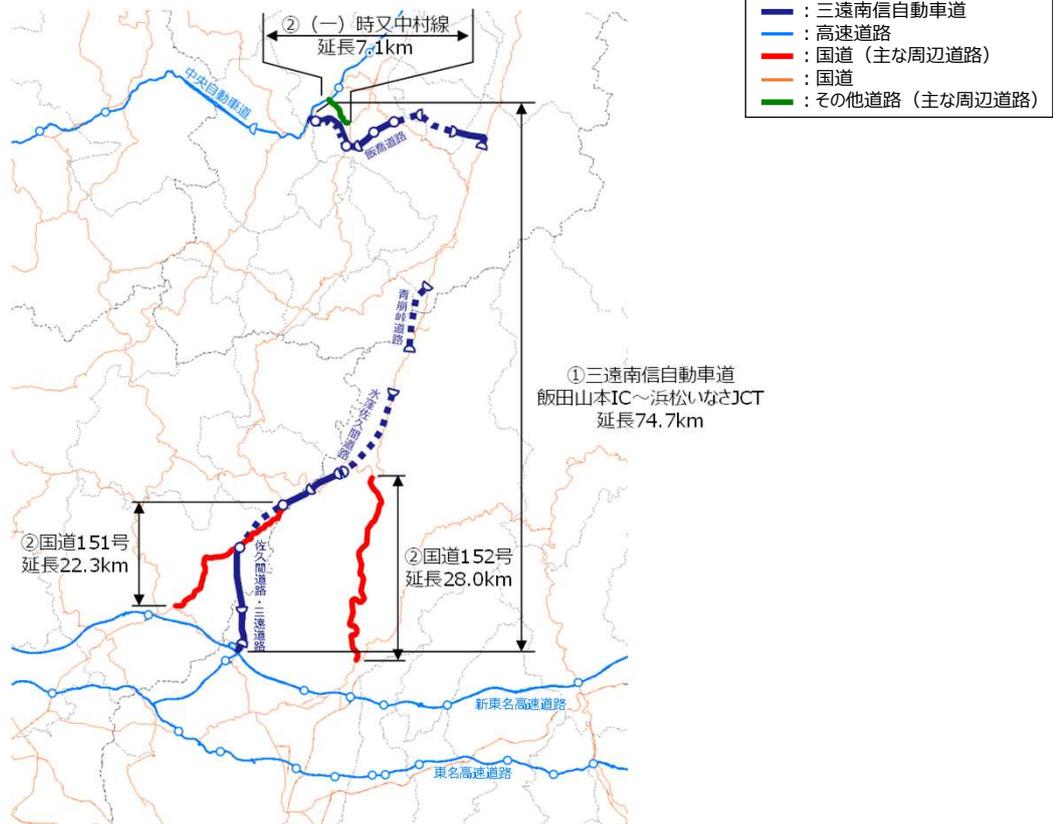
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること



費用便益分析の条件

事業名:一般国道474号 三遠南信自動車道 飯田山本IC～浜松いなさJCT

(2)

項目		チェック欄
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和5年12月 国土交通省 道路局 都市局)	<input checked="" type="checkbox"/>
	その他	<input type="checkbox"/>
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間
	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6年
交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (R22)
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>
推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>
	整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載
推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス)
	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>
	その他()	<input type="checkbox"/>
開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>
	有	<input type="checkbox"/>
	有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) ()台トリップ/日 考慮した理由を記載
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>
	簡易手法	<input type="checkbox"/>
	簡易手法の採択理由	小規模事業である 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)	
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	<input checked="" type="checkbox"/>
	採用理由を記載	交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>
	採用理由を記載	
	その他()	<input type="checkbox"/>

(3)

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

便益の算定

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

事業名:一般国道474号 三遠南信自動車道 飯田山本IC~浜松いなさJCT(残事業)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
					0.28		41.7		11.74	
基準年	R 6	4%	1.0000	102.7						
-1年目	R 7	4%	0.9615	102.7	190.94	183.60				
部分供用開始年次	R 8	4%	0.9246	102.7	145.86	134.86	1.76	1.63		
1年目	R 9	4%	0.8890	102.7	228.13	202.81	1.76	1.57		
部分供用開始年次	R 10	4%	0.8548	102.7	197.53	168.85	3.20	2.74		
3年目	R 11	4%	0.8219	102.7	205.31	168.75	3.20	2.63		
4年目	R 12	4%	0.7903	102.7	182.79	144.46	3.20	2.53		
部分供用開始年次	R 13	4%	0.7599	102.7	26.55	20.17	6.91	5.25		
部分供用開始年次	R 14	4%	0.7307	102.7	51.72	37.79	8.86	6.48		
供用開始年次	R 15	4%	0.7026	102.7			10.67	7.50		
8年目	R 16	4%	0.6756	102.7			10.67	7.21		
9年目	R 17	4%	0.6496	102.7			10.67	6.93		
10年目	R 18	4%	0.6246	102.7			10.67	6.67		
11年目	R 19	4%	0.6006	102.7			10.67	6.41		
12年目	R 20	4%	0.5775	102.7			10.67	6.16		
13年目	R 21	4%	0.5553	102.7			10.67	5.93		
14年目	R 22	4%	0.5339	102.7			10.67	5.70		
15年目	R 23	4%	0.5134	102.7			10.67	5.48		
16年目	R 24	4%	0.4936	102.7			10.67	5.27		
17年目	R 25	4%	0.4746	102.7			10.67	5.07		
18年目	R 26	4%	0.4564	102.7			10.67	4.87		
19年目	R 27	4%	0.4388	102.7			10.67	4.68		
20年目	R 28	4%	0.4220	102.7			10.67	4.50		
21年目	R 29	4%	0.4057	102.7			10.67	4.33		
22年目	R 30	4%	0.3901	102.7			10.67	4.16		
23年目	R 31	4%	0.3751	102.7			10.67	4.00		
24年目	R 32	4%	0.3607	102.7			10.67	3.85		
25年目	R 33	4%	0.3468	102.7			10.67	3.70		
26年目	R 34	4%	0.3335	102.7			10.67	3.56		
27年目	R 35	4%	0.3207	102.7			10.67	3.42		
28年目	R 36	4%	0.3083	102.7			10.67	3.29		
29年目	R 37	4%	0.2965	102.7			10.67	3.16		
30年目	R 38	4%	0.2851	102.7			10.67	3.04		
31年目	R 39	4%	0.2741	102.7			10.67	2.93		
32年目	R 40	4%	0.2636	102.7			10.67	2.81		
33年目	R 41	4%	0.2534	102.7			10.67	2.70		
34年目	R 42	4%	0.2437	102.7			10.67	2.60		
35年目	R 43	4%	0.2343	102.7			10.67	2.50		
36年目	R 44	4%	0.2253	102.7			10.67	2.40		
37年目	R 45	4%	0.2166	102.7			10.67	2.31		
38年目	R 46	4%	0.2083	102.7			10.67	2.22		
39年目	R 47	4%	0.2003	102.7			10.67	2.14		
40年目	R 48	4%	0.1926	102.7			10.67	2.06		
41年目	R 49	4%	0.1852	102.7			10.67	1.98		
42年目	R 50	4%	0.1780	102.7			10.67	1.90		
43年目	R 51	4%	0.1712	102.7			10.67	1.83		
44年目	R 52	4%	0.1646	102.7			10.67	1.76		
45年目	R 53	4%	0.1583	102.7			10.67	1.69		
46年目	R 54	4%	0.1522	102.7			10.67	1.62		
47年目	R 55	4%	0.1463	102.7			10.67	1.56		
48年目	R 56	4%	0.1407	102.7			10.67	1.50		
49年目	R 57	4%	0.1353	102.7			10.67	1.44		
50年目	R 58	4%	0.1301	102.7			10.67	1.39	24.70	3.21
51年目	R 59	4%	0.1251	102.7			10.67	1.34	24.70	3.09
52年目	R 60	4%	0.1203	102.7			10.67	1.28	28.08	3.38
53年目	R 61	4%	0.1157	102.7			10.67	1.23	28.08	3.25
54年目	R 62	4%	0.1112	102.7			10.67	1.19	28.08	3.12
55年目	R 63	4%	0.1069	102.7			10.67	1.14	26.54	2.84
56年目	R 64	4%	0.1028	102.7	-7.81	-0.80	10.67	1.10	48.74	5.01
合計					1221.02	1060.48	562.54	190.35	208.92	23.90
単純事業費計					1228.83		562.54		208.92	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

便益の現在価値算定表

事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯田山本IC～浜松いなさJCT(事業全体)

年次	年度 (暦年)	総走行台40年の年次別伸び率				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計 (億円)	
		乗用車	普通貨物	大型貨物	合計				乗用車	普通貨物	小型貨物	①	現在価値 (A)×2	乗用車	普通貨物	小型貨物	②	現在価値 (A)×2	③	現在価値 ①×②	便益合計 (1)-(3)	現在価値 割引率
部分費用開始年次	H 11	1.02617	1.03505	0.98199	1.01852	4%	2.6658	112.0	18.1	6.13	5.43	30.26	73.96	1.41	0.37	0.13	1.91	4.67	0.11	0.27	32.28	78.90
1年目	H 12	1.03232	1.04093	0.98713	1.02478	4%	2.5633	110.7	19.19	6.35	5.33	30.86	73.40	1.45	0.39	0.13	1.96	4.66	0.11	0.27	32.93	78.32
2年目	H 13	1.01252	1.02067	0.96740	1.00527	4%	2.4647	109.4	19.81	6.60	5.26	31.68	73.29	1.49	0.40	0.12	2.02	4.67	0.12	0.27	33.81	78.23
3年目	H 14	1.01566	1.02356	0.96954	1.00852	4%	2.3699	107.6	20.06	6.74	5.09	31.89	72.13	1.51	0.41	0.12	2.04	4.62	0.12	0.26	34.05	77.01
4年目	H 15	0.99855	1.00606	0.95229	0.99167	4%	2.2788	106.1	20.37	6.90	4.93	32.21	71.04	1.53	0.42	0.12	2.07	4.57	0.12	0.26	34.39	75.87
5年目	H 16	0.99592	1.00317	0.94679	0.98920	4%	2.1911	105.0	20.94	6.94	4.70	31.98	68.54	1.53	0.42	0.11	2.07	4.43	0.12	0.25	34.17	73.22
6年目	H 17	1.00144	0.99532	1.00191	0.99925	4%	2.1068	103.7	20.26	6.96	4.46	31.68	66.54	1.53	0.42	0.11	2.06	4.29	0.11	0.24	33.85	70.63
7年目	H 18	1.01103	0.99459	1.01150	1.00883	4%	2.0258	103.0	20.29	6.88	4.47	31.62	63.86	1.53	0.42	0.11	2.05	4.14	0.11	0.23	33.78	68.24
8年目	H 19	0.98788	0.97166	0.98834	0.98574	4%	1.9479	102.1	20.51	6.82	4.52	31.86	62.42	1.55	0.42	0.11	2.07	4.05	0.12	0.23	34.04	66.89
9年目	H 20	1.00929	0.99254	1.00975	1.00711	4%	1.8730	101.6	20.27	6.63	4.46	31.36	59.37	1.53	0.40	0.11	2.04	3.85	0.11	0.22	33.51	63.44
10年目	H 21	1.00618	0.98931	1.00664	1.00402	4%	1.8009	100.3	20.45	6.58	4.51	31.54	58.17	1.54	0.40	0.11	2.05	3.78	0.11	0.21	33.71	62.16
11年目	H 22	1.00702	0.98568	1.01055	1.00551	4%	1.7317	99.6	20.58	6.51	4.54	31.63	57.05	1.55	0.40	0.11	2.05	3.71	0.12	0.21	33.80	60.96
12年目	H 23	1.03228	1.01048	1.04025	1.03077	4%	1.6651	97.2	20.72	6.42	4.61	31.75	55.85	1.56	0.39	0.11	2.06	3.63	0.12	0.20	33.93	59.68
13年目	H 24	1.00978	0.98353	1.01732	1.00634	4%	1.6010	95.4	21.39	6.49	4.79	32.67	55.72	1.61	0.40	0.11	2.12	3.62	0.12	0.20	34.91	59.54
14年目	H 25	1.00076	0.97978	1.00800	0.99937	4%	1.5395	96.4	21.80	6.41	4.87	32.89	53.84	1.63	0.39	0.12	2.13	3.50	0.12	0.20	35.14	57.83
15年目	H 26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.4802	98.7	21.62	6.28	4.91	32.81	50.54	1.63	0.38	0.12	2.13	3.28	0.12	0.19	35.06	54.00
16年目	H 27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.4233	100.2	21.89	6.23	5.01	33.13	48.34	1.65	0.38	0.12	2.15	3.13	0.12	0.18	35.40	51.84
17年目	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.3686	100.2	21.88	6.28	4.94	33.10	46.43	1.65	0.38	0.12	2.15	3.01	0.12	0.17	35.37	49.61
18年目	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.3159	100.5	21.86	6.34	4.87	33.07	44.46	1.65	0.39	0.12	2.15	2.89	0.12	0.16	35.33	47.52
19年目	H 30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.2653	100.4	21.84	6.39	4.80	33.03	42.75	1.65	0.39	0.11	2.15	2.78	0.12	0.16	35.30	45.89
20年目	R 1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.2167	101.2	21.82	6.45	4.73	33.00	40.74	1.64	0.39	0.11	2.15	2.65	0.12	0.15	35.27	43.54
21年目	R 2	0.99915	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.1699	101.9	21.80	6.50	4.66	32.97	38.87	1.64	0.40	0.11	2.15	2.52	0.12	0.15	35.23	41.54
22年目	R 3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.1249	101.8	21.78	6.56	4.59	32.93	37.37	1.64	0.40	0.11	2.15	2.44	0.12	0.14	35.20	39.95
23年目	R 4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.0816	102.7	21.77	6.61	4.52	32.90	35.88	1.64	0.40	0.11	2.15	2.32	0.12	0.13	35.17	38.04
24年目	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	4%	1.0400	102.7	21.75	6.67	4.45	32.86	34.18	1.64	0.41	0.11	2.15	2.24	0.12	0.12	35.13	36.54
基準年	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	4%	1.0000	102.7	21.73	6.72	4.38	32.83	32.83	1.64	0.41	0.10	2.15	2.15	0.12	0.12	35.10	35.10
26年目	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	4%	0.9615	102.7	21.71	6.78	4.31	32.80	31.53	1.64	0.41	0.10	2.15	2.07	0.12	0.11	35.07	33.72
部分費用開始年次	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	4%	0.9246	102.7	21.69	6.86	4.24	32.65	197.36	1.60	0.41	0.10	2.15	1.95	0.12	0.11	35.04	32.30
29年目	R 11	0.99915	1.00786	0.98319	0.99806	4%	0.8590	102.7	21.67	6.93	4.17	32.41	16.80	1.60	0.40	0.10	2.15	1.83	0.12	0.10	35.01	30.93
部分費用開始年次	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	4%	0.8548	102.7	21.67	6.93	4.17	32.41	16.80	1.60	0.40	0.10	2.15	1.83	0.12	0.10	35.01	30.93
30年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8219	102.7	21.66	6.94	4.10	32.37	15.30	1.60	0.40	0.10	2.15	1.75	0.12	0.10	34.98	29.56
31年目	R 12	0.99896	1.00674	0.98113	0.99897	4%	0.7903	102.7	21.64	6.94	4.03	32.33	13.80	1.60	0.40	0.10	2.15	1.67	0.12	0.09	34.95	28.19
部分費用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.98105	0.99897	4%	0.7599	102.7	21.63	6.94	3.96	32.30	12.30	1.60	0.40	0.10	2.15	1.59	0.12	0.09	34.92	26.82
部分費用開始年次	R 14	0.99896	1.00665	0.98097	0.99897	4%	0.7307	102.7	21.62	6.94	3.89	32.27	10.80	1.60	0.40	0.10	2.15	1.51	0.12	0.09	34.89	25.45
費用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.98089	0.99897	4%	0.7026	102.7	21.61	6.94	3.82	32.24	9.30	1.60	0.40	0.10	2.15	1.43	0.12	0.09	34.86	24.08
35年目	R 16	0.99896	1.00656	0.98080	0.99897	4%	0.6756	102.7	21.60	6.94	3.75	32.21	7.80	1.60	0.40	0.10	2.15	1.35	0.12	0.09	34.83	22.71
36年目	R 17	0.99896	1.00652	0.98072	0.99896	4%	0.6496	102.7	21.59	6.94	3.68	32.18	6.30	1.60	0.40	0.10	2.15	1.27	0.12	0.09	34.80	21.34
37年目	R 18	0.99895	1.00648	0.98063	0.99896	4%	0.6246	102.7	21.58	6.94	3.61	32.15	4.80	1.60	0.40	0.10	2.15	1.19	0.12	0.09	34.77	20.00
38年目	R 19	0.99895	1.00643	0.98054	0.99896	4%	0.6006	102.7	21.57	6.94	3.54	32.12	3.30	1.60	0.40	0.10	2.15	1.11	0.12	0.09	34.74	18.66
39年目	R 20	0.99895	1.00639	0.98045	0.99896	4%	0.5775	102.7	21.56	6.94	3.47	32.09	1.80	1.60	0.40	0.10	2.15	1.03	0.12	0.09	34.71	17.32
40年目	R 21	0.99895	1.00635	0.98036	0.99896	4%	0.5553	102.7	21.55	6.94	3.40	32.06	0.30	1.60	0.40	0.10	2.15	0.95	0.12	0.09	34.68	16.00
41年目	R 22	0.99253	0.99984	0.98257	0.99394	4%	0.5339	102.7	21.54	6.94	3.33	32.03	0.80	1.60	0.40	0.10	2.15	0.87	0.12	0.09	34.65	14.76
42年目	R 23	0.99248	0.99984	0.98251	0.99391	4%	0.5134	102.7	21.53	6.94	3.26	32.00	0.30	1.60	0.40	0.10	2.15	0.79	0.12	0.09	34.62	13.52
43年目	R 24	0.99242	0.99984	0.98246	0.99387	4%	0.4938	102.7	21.52	6.94	3.19	31.97	0.80	1.60	0.40	0.10	2.15	0.71	0.12	0.09	34.59	12.28
44年目	R 25	0.99236	0.99984	0.98240	0.99383	4%	0.4746	102.7	21.51	6.94	3.12	31.94	1.30	1.60	0.40	0.10	2.15	0.63	0.12	0.09	34.56	11.04
45年目	R 26	0.99230	0.99984	0.98234	0.99379	4%	0.4564	102.7	21.50	6.94	3.05	31.91	1.80	1.60	0.40	0.10	2.15	0.55	0.12	0.09	34.53	9.80
46年目	R 27	0.99224	0.99984	0.98228	0.99375	4%	0.4388	102.7	21.49	6.94	2.98											

便益の現在価値算定表

事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯山山本IC～浜松いなさJCT(残事業)

年次	年度 (基準年) R 6	総走行キロの年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)				事故減少便益(億円)		合計 (億円)		
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 (1)×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×(2)	③	現在価値 (3)×(A)	便益合計 (1)~(3)	現在価値 割引率4%
部分供用開始年次	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	4%	0.9246	102.7	36.29	4.97	9.15	50.41	46.61	0.33	0.35	0.34	1.02	0.94	0.24	0.23	51.67	47.77
1年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	4%	0.8890	102.7	36.26	5.01	9.00	50.27	44.69	0.33	0.35	0.33	1.01	0.90	0.24	0.22	51.52	45.80
部分供用開始年次	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	4%	0.8548	102.7	51.39	27.49	17.68	96.56	82.54	2.80	1.68	0.65	5.13	4.39	0.45	0.39	102.15	87.32
3年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	4%	0.8219	102.7	51.35	27.71	17.38	96.43	79.26	2.80	1.70	0.64	5.13	4.22	0.45	0.37	102.02	83.85
4年目	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	4%	0.7903	102.7	51.30	27.93	17.08	96.30	76.11	2.79	1.71	0.63	5.13	4.05	0.45	0.36	101.89	80.52
部分供用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	4%	0.7599	102.7	86.81	48.14	33.93	168.88	128.33	3.62	4.98	1.66	10.27	7.80	1.06	0.81	180.21	136.95
部分供用開始年次	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7307	102.7	100.49	58.09	37.03	195.61	142.93	5.72	6.00	1.83	13.55	9.90	1.82	1.33	210.98	154.16
供用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7026	102.7	104.78	58.93	37.70	201.41	141.51	5.47	5.56	1.65	12.68	8.91	1.86	1.31	215.95	151.73
8年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.6756	102.7	104.67	59.32	37.35	201.35	136.02	5.47	5.60	1.64	12.70	8.58	1.86	1.25	215.90	145.86
9年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6496	102.7	104.56	59.71	37.01	201.28	130.75	5.46	5.63	1.62	12.72	8.26	1.86	1.21	215.86	140.22
10年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6246	102.7	104.45	60.10	36.67	201.22	125.68	5.46	5.67	1.61	12.73	7.95	1.85	1.16	215.81	134.79
11年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6006	102.7	104.34	60.49	36.32	201.16	120.81	5.45	5.71	1.59	12.75	7.66	1.85	1.11	215.76	129.58
12年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.5775	102.7	104.23	60.88	35.98	201.09	116.13	5.44	5.74	1.58	12.76	7.37	1.85	1.07	215.71	124.56
13年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5553	102.7	104.13	61.27	35.64	201.03	111.62	5.44	5.78	1.56	12.78	7.10	1.85	1.03	215.66	119.75
14年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5339	102.7	104.02	61.65	35.29	200.96	107.30	5.43	5.82	1.55	12.80	6.83	1.85	0.99	215.61	115.11
15年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5134	102.7	103.24	61.64	35.03	199.91	102.63	5.39	5.82	1.54	12.74	6.54	1.83	0.94	214.49	110.11
16年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.4936	102.7	102.46	61.63	34.77	198.87	98.17	5.35	5.81	1.52	12.69	6.26	1.82	0.90	213.38	105.33
17年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4746	102.7	101.69	61.62	34.51	197.82	93.89	5.31	5.81	1.51	12.64	6.00	1.81	0.86	212.27	100.75
18年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4564	102.7	100.91	61.61	34.24	196.77	89.80	5.27	5.81	1.50	12.58	5.74	1.80	0.82	211.15	96.37
19年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4388	102.7	100.13	61.61	33.98	195.72	85.89	5.23	5.81	1.49	12.53	5.50	1.79	0.79	210.04	92.17
20年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4220	102.7	99.36	61.60	33.72	194.67	82.14	5.19	5.81	1.48	12.48	5.27	1.78	0.75	208.93	88.16
21年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4057	102.7	98.58	61.59	33.46	193.62	78.56	5.15	5.81	1.47	12.42	5.04	1.77	0.72	207.81	84.32
22年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.3901	102.7	97.80	61.58	33.20	192.57	75.13	5.11	5.81	1.45	12.37	4.83	1.76	0.69	206.70	80.64
23年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3751	102.7	97.02	61.57	32.93	191.52	71.84	5.07	5.81	1.44	12.32	4.62	1.75	0.65	205.59	77.12
24年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3607	102.7	96.25	61.56	32.67	190.47	68.70	5.03	5.81	1.43	12.27	4.42	1.73	0.63	204.47	73.75
25年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3468	102.7	95.47	61.55	32.41	189.42	65.70	4.99	5.81	1.42	12.21	4.24	1.72	0.60	203.36	70.53
26年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3335	102.7	94.69	61.54	32.15	188.38	62.82	4.95	5.81	1.41	12.16	4.06	1.71	0.57	202.25	67.44
27年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3207	102.7	93.92	61.53	31.88	187.33	60.07	4.91	5.80	1.40	12.11	3.88	1.70	0.55	201.13	64.49
28年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3083	102.7	93.14	61.52	31.62	186.28	57.43	4.86	5.80	1.39	12.05	3.72	1.69	0.52	200.02	61.67
29年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.2965	102.7	92.36	61.51	31.36	185.23	54.91	4.82	5.80	1.37	12.00	3.56	1.68	0.50	198.91	58.97
30年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2851	102.7	91.59	61.50	31.10	184.18	52.50	4.78	5.80	1.36	11.95	3.41	1.67	0.48	197.79	56.38
31年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2741	102.7	90.81	61.49	30.83	183.13	50.20	4.74	5.80	1.35	11.89	3.26	1.66	0.45	196.68	53.91
32年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2636	102.7	90.03	61.48	30.57	182.08	47.99	4.70	5.80	1.34	11.84	3.12	1.64	0.43	195.57	51.54
33年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2534	102.7	89.26	61.47	30.31	181.03	45.88	4.66	5.80	1.33	11.79	2.99	1.63	0.41	194.46	49.28
34年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2437	102.7	88.48	61.46	30.05	179.98	43.86	4.62	5.80	1.32	11.74	2.86	1.62	0.40	193.34	47.11
35年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2343	102.7	87.70	61.45	29.78	178.94	41.92	4.58	5.80	1.31	11.68	2.74	1.61	0.38	192.23	45.04
36年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2253	102.7	86.93	61.44	29.52	177.89	40.08	4.54	5.80	1.29	11.63	2.62	1.60	0.36	191.12	43.06
37年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2166	102.7	86.15	61.43	29.26	176.84	38.31	4.50	5.80	1.28	11.58	2.51	1.59	0.34	190.00	41.16
38年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2083	102.7	85.37	61.42	29.00	175.79	36.61	4.46	5.79	1.27	11.52	2.40	1.58	0.33	188.89	39.34
39年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2003	102.7	84.60	61.41	28.74	174.74	35.00	4.42	5.79	1.26	11.47	2.30	1.57	0.31	187.78	37.61
40年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.1926	102.7	83.82	61.40	28.47	173.69	33.45	4.38	5.79	1.25	11.42	2.20	1.55	0.30	186.66	35.95
41年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1852	102.7	83.04	61.39	28.21	172.64	31.97	4.34	5.79	1.24	11.36	2.10	1.54	0.29	185.55	34.36
42年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1780	102.7	82.27	61.38	27.95	171.59	30.55	4.30	5.79	1.22	11.31	2.01	1.53	0.27	184.44	32.84
43年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1712	102.7	81.49	61.37	27.69	170.54	29.20	4.26	5.79	1.21	11.26	1.93	1.52	0.26	183.32	31.38
44年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1646	102.7	80.71	61.36	27.42	169.50	27.90	4.22	5.79	1.20	11.21	1.84	1.51	0.25	182.21	29.99
45年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1583	102.7	79.94	61.35	27.16	168.45	26.66	4.18	5.79	1.19	11.15	1.77	1.50	0.24	181.10	28.66
46年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1522	102.7	79.16	61.34	26.90	167.40	25.48	4.13	5.79	1.18	11.10	1.69	1.49	0.23	179.99	27.39
47年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1463	102.7	78.38	61.33	26.64	166.35	24.34	4.09	5.79	1.17	11.05	1.62	1.48	0.22	178.87	26.18
48年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1407	102.7	77.61	61.32	26.37	165.30	23.26	4.05	5.78	1.16	10.99	1.55	1.47	0.21	177.76	25.01
49年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1353	102.7	76.83	61.31	26.11	164.25	22.22	4.01	5.78	1.14	10.94	1.48	1.45	0.20	176.65	23.90
50年目	R 58	0.98979	0																			

費用の現在価値算定表

						維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)				
						単価(億円)	延長(km)	単価(億円)		
						0.30	74.7	22.52		
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純単価	現在単価	単純単価	現在単価	単純単価	現在単価
-15年目	S 59	4%	4.7087	101.8	0.50	2.37				
-14年目	S 60	4%	4.5276	102.6	0.70	3.17				
-13年目	S 61	4%	4.3535	104.4	1.00	4.28				
-12年目	S 62	4%	4.1860	104.1	4.40	18.16				
-11年目	S 63	4%	4.0250	104.7	10.40	41.06				
-10年目	H 1	4%	3.8702	107.5	27.01	99.90				
-9年目	H 2	4%	3.7213	109.9	56.84	197.68				
-8年目	H 3	4%	3.5782	112.5	43.21	141.09				
-7年目	H 4	4%	3.4406	114.1	63.54	196.82				
-6年目	H 5	4%	3.3083	114.4	72.96	216.67				
-5年目	H 6	4%	3.1810	114.3	24.93	71.26				
-4年目	H 7	4%	3.0587	113.7	20.88	57.69				
-3年目	H 8	4%	2.9410	113.2	20.15	53.77				
-2年目	H 9	4%	2.8279	114.2	30.28	77.00				
-1年目	H 10	4%	2.7192	113.6	46.21	113.60				
部分供用開始年次	H 11	4%	2.6146	112.0	45.64	109.41	1.31	3.15		
1年目	H 12	4%	2.5140	110.7	50.36	117.45	1.31	3.07		
2年目	H 13	4%	2.4173	109.4	52.89	120.03	1.31	2.98		
3年目	H 14	4%	2.3243	107.6	70.33	156.03	1.31	2.92		
4年目	H 15	4%	2.2349	106.1	63.80	138.01	1.31	2.84		
5年目	H 16	4%	2.1490	105.0	108.02	227.05	1.31	2.76		
6年目	H 17	4%	2.0663	103.7	166.79	341.32	1.31	2.69		
7年目	H 18	4%	1.9869	103.0	193.25	382.84	1.31	2.60		
8年目	H 19	4%	1.9104	102.1	206.24	396.33	1.31	2.53		
9年目	H 20	4%	1.8370	101.6	165.48	307.28	1.31	2.44		
10年目	H 21	4%	1.7663	100.3	129.05	233.39	1.31	2.38		
11年目	H 22	4%	1.6984	98.6	129.15	228.47	1.31	2.32		
12年目	H 23	4%	1.6331	97.2	61.56	106.22	1.31	2.27		
13年目	H 24	4%	1.5702	96.4	107.14	179.23	1.31	2.20		
14年目	H 25	4%	1.5098	96.4	153.62	247.10	1.31	2.11		
15年目	H 26	4%	1.4518	98.7	176.18	266.14	1.31	1.99		
16年目	H 27	4%	1.3959	100.2	161.35	230.86	1.31	1.88		
17年目	H 28	4%	1.3423	100.2	176.95	243.44	1.31	1.81		
18年目	H 29	4%	1.2906	100.5	212.76	280.61	1.31	1.73		
19年目	H 30	4%	1.2410	100.4	164.78	209.17	1.31	1.67		
20年目	R 1	4%	1.1933	101.2	197.43	239.07	1.31	1.59		
21年目	R 2	4%	1.1474	101.9	214.55	248.09	1.31	1.51		
22年目	R 3	4%	1.1032	101.8	178.14	198.26	1.31	1.46		
23年目	R 4	4%	1.0608	102.7	170.95	181.34	1.31	1.39		
24年目	R 5	2%	1.0200	102.7	161.46	164.69	1.31	1.34		
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7	144.60	144.60	1.31	1.31		
26年目	R 7	2%	0.9804	102.7	190.94	187.20	1.31	1.28		
部分供用開始年次	R 8	2%	0.9612	102.7	145.86	140.20	8.27	7.95		
28年目	R 9	2%	0.9423	102.7	228.13	214.98	8.27	7.80		
部分供用開始年次	R 10	2%	0.9238	102.7	197.53	182.49	9.71	8.97		
30年目	R 11	2%	0.9057	102.7	205.31	185.95	9.71	8.79		
31年目	R 12	2%	0.8880	102.7	182.79	162.31	9.71	8.62		
部分供用開始年次	R 13	2%	0.8706	102.7	26.55	23.11	13.42	11.68		
部分供用開始年次	R 14	2%	0.8535	102.7	51.72	44.14	19.17	16.36		
供用開始年次	R 15	2%	0.8368	102.7			20.47	17.13		
35年目	R 16	2%	0.8203	102.7			20.47	16.79		
36年目	R 17	2%	0.8043	102.7			20.47	16.47		
37年目	R 18	2%	0.7885	102.7			20.47	16.14		
38年目	R 19	2%	0.7730	102.7			20.47	15.83		
39年目	R 20	2%	0.7579	102.7			20.47	15.52		
40年目	R 21	2%	0.7430	102.7			20.47	15.21		
41年目	R 22	2%	0.7284	102.7			20.47	14.91		
42年目	R 23	2%	0.7142	102.7			20.47	14.62		
43年目	R 24	2%	0.7002	102.7			20.47	14.33		
44年目	R 25	2%	0.6864	102.7			20.47	14.05		
45年目	R 26	2%	0.6730	102.7			20.47	13.78		
46年目	R 27	2%	0.6598	102.7			20.47	13.51		
47年目	R 28	2%	0.6468	102.7			20.47	13.24		
48年目	R 29	2%	0.6342	102.7			20.47	12.98		
49年目	R 30	2%	0.6217	102.7			20.47	12.73		
50年目	R 31	2%	0.6095	102.7			20.47	12.48	17.48	10.65
51年目	R 32	2%	0.5976	102.7			20.47	12.23	17.48	10.45
52年目	R 33	2%	0.5859	102.7			20.47	11.99	17.48	10.24
53年目	R 34	2%	0.5744	102.7			20.47	11.76	17.48	10.04
54年目	R 35	2%	0.5631	102.7			20.47	11.53	17.48	9.84
55年目	R 36	2%	0.5521	102.7			20.47	11.30		
56年目	R 37	2%	0.5412	102.7			20.47	11.08		
57年目	R 38	2%	0.5306	102.7			20.47	10.86		
58年目	R 39	2%	0.5202	102.7			20.47	10.65		
59年目	R 40	2%	0.5100	102.7			20.47	10.44		
60年目	R 41	2%	0.5000	102.7			20.47	10.24		
61年目	R 42	2%	0.4902	102.7			20.47	10.04		
62年目	R 43	2%	0.4806	102.7			20.47	9.84		
63年目	R 44	2%	0.4712	102.7			20.47	9.65		
64年目	R 45	2%	0.4619	102.7			20.47	9.46		
65年目	R 46	2%	0.4529	102.7			20.47	9.27		
66年目	R 47	2%	0.4440	102.7			20.47	9.09		
67年目	R 48	2%	0.4353	102.7			20.47	8.91		
68年目	R 49	2%	0.4268	102.7			20.47	8.74		
69年目	R 50	2%	0.4184	102.7			20.47	8.57		
70年目	R 51	2%	0.4102	102.7			20.47	8.40		
71年目	R 52	2%	0.4022	102.7			20.47	8.23		
72年目	R 53	2%	0.3943	102.7			20.47	8.07		
73年目	R 54	2%	0.3865	102.7			20.47	7.91		
74年目	R 55	2%	0.3790	102.7			20.47	7.76		
75年目	R 56	2%	0.3715	102.7			20.47	7.61		
76年目	R 57	2%	0.3642	102.7			20.47	7.46		
77年目	R 58	2%	0.3571	102.7			20.47	7.31	87.60	31.28
78年目	R 59	2%	0.3501	102.7			20.47	7.17	87.60	30.67
79年目	R 60	2%	0.3432	102.7			20.47	7.03	90.98	31.23
80年目	R 61	2%	0.3365	102.7			20.47	6.89	90.98	30.62
81年目	R 62	2%	0.3299	102.7			20.47	6.75	90.98	30.01
82年目	R 63	2%	0.3234	102.7			20.47	6.62	26.54	8.58
83年目	R 64	2%	0.3171	102.7	-138.85	-44.03	20.47	6.49	120.52	38.22
合計					5175.47	8087.35	1137.35	677.46	682.60	251.83
単純事業費計					5314.32		1137.35		682.60	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)
 注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

事業名:一般国道474号 三遠南信自動車道 飯田山本IC～浜松いなさJCT(残事業)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7						
-1年目	R 7	2%	0.9804	102.7	190.94	187.20				
部分供用開始年次	R 8	2%	0.9612	102.7	145.86	140.20	1.76	1.70		
1年目	R 9	2%	0.9423	102.7	228.13	214.98	1.76	1.66		
部分供用開始年次	R 10	2%	0.9238	102.7	197.53	182.49	3.20	2.96		
3年目	R 11	2%	0.9057	102.7	205.31	185.95	3.20	2.90		
4年目	R 12	2%	0.8880	102.7	182.79	162.31	3.20	2.84		
部分供用開始年次	R 13	2%	0.8706	102.7	26.55	23.11	6.91	6.01		
部分供用開始年次	R 14	2%	0.8535	102.7	51.72	44.14	8.86	7.57		
供用開始年次	R 15	2%	0.8368	102.7			10.67	8.93		
8年目	R 16	2%	0.8203	102.7			10.67	8.76		
9年目	R 17	2%	0.8043	102.7			10.67	8.58		
10年目	R 18	2%	0.7885	102.7			10.67	8.42		
11年目	R 19	2%	0.7730	102.7			10.67	8.25		
12年目	R 20	2%	0.7579	102.7			10.67	8.09		
13年目	R 21	2%	0.7430	102.7			10.67	7.93		
14年目	R 22	2%	0.7284	102.7			10.67	7.77		
15年目	R 23	2%	0.7142	102.7			10.67	7.62		
16年目	R 24	2%	0.7002	102.7			10.67	7.47		
17年目	R 25	2%	0.6864	102.7			10.67	7.33		
18年目	R 26	2%	0.6730	102.7			10.67	7.18		
19年目	R 27	2%	0.6598	102.7			10.67	7.04		
20年目	R 28	2%	0.6468	102.7			10.67	6.90		
21年目	R 29	2%	0.6342	102.7			10.67	6.77		
22年目	R 30	2%	0.6217	102.7			10.67	6.64		
23年目	R 31	2%	0.6095	102.7			10.67	6.51		
24年目	R 32	2%	0.5976	102.7			10.67	6.38		
25年目	R 33	2%	0.5859	102.7			10.67	6.25		
26年目	R 34	2%	0.5744	102.7			10.67	6.13		
27年目	R 35	2%	0.5631	102.7			10.67	6.01		
28年目	R 36	2%	0.5521	102.7			10.67	5.89		
29年目	R 37	2%	0.5412	102.7			10.67	5.78		
30年目	R 38	2%	0.5306	102.7			10.67	5.66		
31年目	R 39	2%	0.5202	102.7			10.67	5.55		
32年目	R 40	2%	0.5100	102.7			10.67	5.44		
33年目	R 41	2%	0.5000	102.7			10.67	5.34		
34年目	R 42	2%	0.4902	102.7			10.67	5.23		
35年目	R 43	2%	0.4806	102.7			10.67	5.13		
36年目	R 44	2%	0.4712	102.7			10.67	5.03		
37年目	R 45	2%	0.4619	102.7			10.67	4.93		
38年目	R 46	2%	0.4529	102.7			10.67	4.83		
39年目	R 47	2%	0.4440	102.7			10.67	4.74		
40年目	R 48	2%	0.4353	102.7			10.67	4.65		
41年目	R 49	2%	0.4268	102.7			10.67	4.55		
42年目	R 50	2%	0.4184	102.7			10.67	4.47		
43年目	R 51	2%	0.4102	102.7			10.67	4.38		
44年目	R 52	2%	0.4022	102.7			10.67	4.29		
45年目	R 53	2%	0.3943	102.7			10.67	4.21		
46年目	R 54	2%	0.3865	102.7			10.67	4.13		
47年目	R 55	2%	0.3790	102.7			10.67	4.04		
48年目	R 56	2%	0.3715	102.7			10.67	3.97		
49年目	R 57	2%	0.3642	102.7			10.67	3.89		
50年目	R 58	2%	0.3571	102.7			10.67	3.81	24.70	8.82
51年目	R 59	2%	0.3501	102.7			10.67	3.74	24.70	8.65
52年目	R 60	2%	0.3432	102.7			10.67	3.66	28.08	9.64
53年目	R 61	2%	0.3365	102.7			10.67	3.59	28.08	9.45
54年目	R 62	2%	0.3299	102.7			10.67	3.52	28.08	9.26
55年目	R 63	2%	0.3234	102.7			10.67	3.45	26.54	8.58
56年目	R 64	2%	0.3171	102.7	-7.81	-2.48	10.67	3.38	48.74	15.46
合計					1221.02	1137.90	562.54	311.87	208.92	69.86
単純事業費計					1228.83		562.54		208.92	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

便益の現在価値算定表

事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯田山本IC～浜松いなさJCT(事業全体)

年次	年度 (暦年)	総走行台40の年次別伸び率				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)						走行経費減少便益(億円)						事故減少便益(億円)		合計 (億円)	
		乗用車	普通貨物	大型貨物車	合計				乗用車	普通貨物	小型貨物	①		乗用車	普通貨物	小型貨物	②		現在価値 (A)×2%	現在価値 (A)×2%	現在価値 (A)×2%	現在価値 (A)×2%	現在価値 (A)×2%	現在価値 (A)×2%
												計	乗用車				計	乗用車						
部分費用開始年次	H 11	1.02617	1.03505	0.98199	1.01852	4%	2.6146	112.0	18.70	6.13	5.43	30.26	72.54	1.41	0.37	0.13	1.91	4.58	0.11	0.26	32.28	77.39		
1年目	H 12	1.03232	1.04093	0.98713	1.02478	4%	2.5140	110.7	19.19	6.35	5.33	30.86	71.98	1.45	0.39	0.13	1.96	4.57	0.11	0.26	32.93	76.81		
2年目	H 13	1.01252	1.02067	0.96740	1.00527	4%	2.4173	109.4	19.81	6.60	5.26	31.68	71.88	1.49	0.40	0.12	2.02	4.58	0.12	0.26	33.81	76.72		
3年目	H 14	1.01566	1.02356	0.96954	1.00852	4%	2.3243	107.6	20.06	6.74	5.09	31.89	70.74	1.51	0.41	0.12	2.04	4.53	0.12	0.26	34.05	75.53		
4年目	H 15	0.99855	1.00606	0.95229	0.99167	4%	2.2349	106.1	20.37	6.90	4.93	32.21	69.67	1.53	0.42	0.12	2.07	4.48	0.12	0.25	34.39	74.41		
5年目	H 16	0.99593	1.00317	0.94879	0.98920	4%	2.1490	105.0	20.94	6.94	4.70	31.98	67.23	1.53	0.42	0.11	2.07	4.34	0.12	0.24	34.17	71.91		
6年目	H 17	1.00144	0.99532	1.00191	0.99925	4%	2.0663	103.7	20.26	6.96	4.46	31.68	64.93	1.53	0.42	0.11	2.06	4.21	0.11	0.23	33.85	69.28		
7年目	H 18	1.01103	0.99459	1.01150	1.00883	4%	1.9669	103.0	20.29	6.84	4.27	31.62	62.64	1.53	0.42	0.11	2.05	4.07	0.11	0.23	33.78	66.93		
8年目	H 19	0.98788	0.97166	0.98834	0.98574	4%	1.9104	102.1	20.51	6.82	4.52	31.86	61.22	1.55	0.42	0.11	2.07	3.97	0.12	0.22	34.04	65.41		
9年目	H 20	1.00929	0.99254	1.00975	1.00711	4%	1.8370	101.6	20.27	6.63	4.46	31.36	58.23	1.53	0.40	0.11	2.04	3.78	0.11	0.21	33.51	62.22		
10年目	H 21	1.00618	0.98931	1.00664	1.00402	4%	1.7663	100.3	20.45	6.58	4.51	31.54	57.05	1.54	0.40	0.11	2.05	3.70	0.11	0.21	33.71	60.96		
11年目	H 22	1.00702	0.98568	1.01055	1.00551	4%	1.6984	99.6	20.58	6.51	4.54	31.63	55.95	1.55	0.40	0.11	2.05	3.63	0.12	0.20	33.80	59.79		
12年目	H 23	1.03228	1.01048	1.04025	1.03077	4%	1.6331	97.2	20.72	6.42	4.61	31.75	54.78	1.56	0.39	0.11	2.06	3.56	0.12	0.20	33.93	58.54		
13年目	H 24	1.00978	0.98353	1.01732	1.00634	4%	1.5702	95.4	21.39	6.49	4.79	32.67	54.85	1.61	0.40	0.11	2.12	3.55	0.12	0.20	34.91	58.40		
14年目	H 25	1.00076	0.97978	1.00800	0.99937	4%	1.5098	96.4	21.60	6.41	4.87	32.89	52.90	1.63	0.39	0.12	2.13	3.43	0.12	0.19	35.14	56.53		
15年目	H 26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.4518	96.7	21.62	6.28	4.91	32.81	49.57	1.63	0.38	0.12	2.13	3.21	0.12	0.18	35.06	52.96		
16年目	H 27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.3959	100.2	21.89	6.23	5.01	33.13	47.41	1.65	0.38	0.12	2.15	3.07	0.12	0.17	35.40	50.65		
17年目	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.3423	100.2	21.88	6.28	4.94	33.10	45.54	1.65	0.38	0.12	2.15	2.95	0.12	0.17	35.37	48.66		
18年目	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.2906	100.5	21.86	6.34	4.87	33.07	43.61	1.65	0.39	0.12	2.15	2.83	0.12	0.16	35.33	46.60		
19年目	H 30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.2410	100.4	21.84	6.39	4.80	33.03	41.93	1.65	0.39	0.11	2.15	2.73	0.12	0.15	35.30	44.81		
20年目	R 1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.1933	101.2	21.82	6.45	4.73	33.00	39.96	1.64	0.39	0.11	2.15	2.60	0.12	0.15	35.27	42.71		
21年目	R 2	0.99916	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.1474	101.9	21.80	6.50	4.66	32.95	38.12	1.64	0.40	0.11	2.15	2.48	0.12	0.15	35.23	40.74		
22年目	R 3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.1032	101.8	21.78	6.56	4.59	32.93	36.65	1.64	0.40	0.11	2.15	2.39	0.12	0.13	35.20	39.18		
23年目	R 4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.0608	102.7	21.77	6.61	4.52	32.90	34.90	1.64	0.40	0.11	2.15	2.28	0.12	0.13	35.17	37.31		
24年目	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	4%	1.0200	102.7	21.75	6.67	4.45	32.86	33.52	1.64	0.41	0.11	2.15	2.19	0.12	0.12	35.13	35.84		
基準年	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	2%	1.0000	102.7	21.73	6.72	4.38	32.83	32.83	1.64	0.41	0.10	2.15	2.15	0.12	0.12	35.10	35.10		
26年目	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	2%	0.9804	102.7	21.71	6.78	4.31	32.80	32.15	1.64	0.41	0.10	2.15	2.11	0.12	0.12	35.07	34.38		
部分費用開始年次	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	2%	0.9612	102.7	21.69	6.86	4.24	32.75	31.78	1.64	0.41	0.10	2.15	2.07	0.11	0.53	35.01	33.29		
29年目	R 11	0.99915	1.00795	0.98319	0.99806	2%	0.9238	102.7	21.67	6.93	4.17	32.67	29.79	1.64	0.40	0.10	2.15	1.96	0.11	0.49	34.91	31.95		
部分費用開始年次	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	2%	0.9057	102.7	21.65	6.99	4.10	32.61	28.33	1.64	0.40	0.10	2.15	1.86	0.11	0.46	34.81	30.74		
30年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.8880	102.7	21.63	7.04	4.03	32.54	26.88	1.64	0.40	0.10	2.15	1.77	0.11	0.43	34.71	29.53		
31年目	R 12	0.99896	1.00674	0.98113	0.99897	2%	0.8706	102.7	21.61	7.09	3.96	32.47	25.43	1.64	0.40	0.10	2.15	1.68	0.11	0.40	34.60	28.32		
部分費用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.98105	0.99897	2%	0.8535	102.7	21.59	7.14	3.89	32.40	24.00	1.64	0.40	0.10	2.15	1.59	0.11	0.37	34.49	27.11		
部分費用開始年次	R 14	0.99896	1.00665	0.98097	0.99897	2%	0.8368	102.7	21.57	7.19	3.82	32.33	22.57	1.64	0.40	0.10	2.15	1.50	0.11	0.34	34.38	25.90		
費用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.98089	0.99897	2%	0.8203	102.7	21.55	7.24	3.75	32.26	21.14	1.64	0.40	0.10	2.15	1.41	0.11	0.31	34.27	24.69		
35年目	R 16	0.99896	1.00656	0.98080	0.99897	2%	0.8039	102.7	21.53	7.29	3.68	32.19	19.71	1.64	0.40	0.10	2.15	1.32	0.11	0.28	34.16	23.48		
36年目	R 17	0.99895	1.00652	0.98072	0.99896	2%	0.7876	102.7	21.51	7.34	3.61	32.12	18.28	1.64	0.40	0.10	2.15	1.23	0.11	0.25	34.05	22.27		
37年目	R 18	0.99895	1.00648	0.98063	0.99896	2%	0.7713	102.7	21.49	7.39	3.54	32.05	16.85	1.64	0.40	0.10	2.15	1.14	0.11	0.22	33.94	21.06		
38年目	R 19	0.99895	1.00643	0.98054	0.99896	2%	0.7550	102.7	21.47	7.44	3.47	31.98	15.42	1.64	0.40	0.10	2.15	1.05	0.11	0.19	33.83	19.85		
39年目	R 20	0.99895	1.00639	0.98045	0.99896	2%	0.7387	102.7	21.45	7.49	3.40	31.91	14.00	1.64	0.40	0.10	2.15	0.96	0.11	0.16	33.72	18.64		
40年目	R 21	0.99895	1.00635	0.98036	0.99896	2%	0.7224	102.7	21.43	7.54	3.33	31.84	12.57	1.64	0.40	0.10	2.15	0.87	0.11	0.13	33.61	17.43		
41年目	R 22	0.99253	0.99994	0.98257	0.99394	2%	0.7061	102.7	21.41	7.59	3.26	31.77	11.14	1.64	0.40	0.10	2.15	0.78	0.11	0.10	33.50	16.22		
42年目	R 23	0.99248	0.99994	0.98251	0.99391	2%	0.6898	102.7	21.39	7.64	3.19	31.70	9.71	1.64	0.40	0.10	2.15	0.69	0.11	0.07	33.39	15.01		
43年目	R 24	0.99242	0.99994	0.98246	0.99387	2%	0.6735	102.7	21.37	7.69	3.12	31.63	8.28	1.64	0.40	0.10	2.15	0.60	0.11	0.04	33.28	13.80		
44年目	R 25	0.99236	0.99994	0.98240	0.99383	2%	0.6572	102.7	21.35	7.74	3.05	31.56	6.85	1.64	0.40	0.10	2.15	0.51	0.11	0.01	33.17	12.59		
45年目	R 26	0.99230	0.99994	0.98234	0.99379	2%	0.6409	102.7	21.33	7.79	2.98	31.49	5.42	1.64	0.40	0.10	2.15	0.42	0.11	0.01	33.06	11.38		
46年目	R 27	0.99224	0.99994	0.98228	0.99375	2%	0.6246	102.7	21															

便益の現在価値算定表

事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯山山本IC～浜松いなさJCT(残事業)

年次	年度 (基準年) R 6	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	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					合 計 (億円)			
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 (1)×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×(2)	③	現在価値 (3)×(A)	便益合計 (1)~(3)	現在価値 割引率2%
部分供用開始年次	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	2%	0.9612	102.7	36.29	4.97	9.15	50.41	48.45	0.33	0.35	0.34	1.02	0.98	0.24	0.23	51.67	49.66
1年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	2%	0.9423	102.7	36.26	5.01	9.00	50.27	47.37	0.33	0.35	0.33	1.01	0.95	0.24	0.23	51.52	48.55
部分供用開始年次	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	2%	0.9238	102.7	51.39	27.49	17.68	96.56	89.21	2.80	1.68	0.65	5.13	4.74	0.45	0.42	102.15	94.37
3年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	2%	0.9057	102.7	51.35	27.71	17.38	96.43	87.34	2.80	1.70	0.64	5.13	4.65	0.45	0.41	102.02	92.40
4年目	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	2%	0.8880	102.7	51.30	27.93	17.08	96.30	85.52	2.79	1.71	0.63	5.13	4.56	0.45	0.40	101.89	90.47
部分供用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	2%	0.8706	102.7	86.81	48.14	33.93	168.88	147.02	3.62	4.98	1.66	10.27	8.94	1.06	0.92	180.21	156.88
部分供用開始年次	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8535	102.7	100.49	58.09	37.03	195.61	166.95	5.72	6.00	1.83	13.55	11.56	1.82	1.55	210.98	180.07
供用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8368	102.7	104.78	58.93	37.70	201.41	168.53	5.47	5.56	1.65	12.68	10.61	1.86	1.56	215.95	180.70
8年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8203	102.7	104.67	59.32	37.35	201.35	165.17	5.47	5.60	1.64	12.70	10.42	1.86	1.52	215.90	177.12
9年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8043	102.7	104.56	59.71	37.01	201.28	161.89	5.46	5.63	1.62	12.72	10.23	1.86	1.49	215.86	173.60
10年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.7885	102.7	104.45	60.10	36.67	201.22	158.66	5.46	5.67	1.61	12.73	10.04	1.85	1.46	215.81	170.16
11年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7730	102.7	104.34	60.49	36.32	201.16	155.50	5.45	5.71	1.59	12.75	9.85	1.85	1.43	215.76	166.79
12年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7579	102.7	104.23	60.88	35.98	201.09	152.40	5.44	5.74	1.58	12.76	9.67	1.85	1.40	215.71	163.48
13年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7430	102.7	104.13	61.27	35.64	201.03	149.37	5.44	5.78	1.56	12.78	9.50	1.85	1.37	215.66	160.24
14年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7284	102.7	104.02	61.65	35.29	200.96	146.39	5.43	5.82	1.55	12.80	9.32	1.85	1.34	215.61	157.06
15年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7142	102.7	103.24	61.64	35.03	199.91	142.77	5.39	5.82	1.54	12.74	9.10	1.83	1.31	214.49	153.18
16年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7002	102.7	102.46	61.63	34.77	198.87	139.24	5.35	5.81	1.52	12.69	8.88	1.82	1.28	213.38	149.40
17年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.6864	102.7	101.69	61.62	34.51	197.82	135.79	5.31	5.81	1.51	12.64	8.67	1.81	1.24	212.27	145.71
18年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6730	102.7	100.91	61.61	34.24	196.77	132.42	5.27	5.81	1.50	12.58	8.47	1.80	1.21	211.15	142.10
19年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6598	102.7	100.13	61.61	33.98	195.72	129.13	5.23	5.81	1.49	12.53	8.27	1.79	1.18	210.04	138.58
20年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6468	102.7	99.36	61.60	33.72	194.67	125.92	5.19	5.81	1.48	12.48	8.07	1.78	1.15	208.93	135.14
21年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6342	102.7	98.58	61.59	33.46	193.62	122.79	5.15	5.81	1.47	12.42	7.88	1.77	1.12	207.81	131.79
22年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6217	102.7	97.80	61.58	33.20	192.57	119.73	5.11	5.81	1.45	12.37	7.69	1.76	1.09	206.70	128.51
23年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6095	102.7	97.02	61.57	32.93	191.52	116.74	5.07	5.81	1.44	12.32	7.51	1.75	1.06	205.59	125.31
24年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.5976	102.7	96.25	61.56	32.67	190.47	113.82	5.03	5.81	1.43	12.27	7.33	1.73	1.04	204.47	122.19
25年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5859	102.7	95.47	61.55	32.41	189.42	110.98	4.99	5.81	1.42	12.21	7.16	1.72	1.01	203.36	119.14
26年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5744	102.7	94.69	61.54	32.15	188.38	108.20	4.95	5.81	1.41	12.16	6.98	1.71	0.98	202.25	116.17
27年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5631	102.7	93.92	61.53	31.88	187.33	105.49	4.91	5.80	1.40	12.11	6.82	1.70	0.96	201.13	113.26
28年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5521	102.7	93.14	61.52	31.62	186.28	102.84	4.86	5.80	1.39	12.05	6.65	1.69	0.93	200.02	110.43
29年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5412	102.7	92.36	61.51	31.36	185.23	100.25	4.82	5.80	1.37	12.00	6.50	1.68	0.91	198.91	107.66
30年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5306	102.7	91.59	61.50	31.10	184.18	97.73	4.78	5.80	1.36	11.95	6.34	1.67	0.88	197.79	104.96
31年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5202	102.7	90.81	61.49	30.83	183.13	95.27	4.74	5.80	1.35	11.89	6.19	1.66	0.86	196.68	102.32
32年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5100	102.7	90.03	61.48	30.57	182.08	92.87	4.70	5.80	1.34	11.84	6.04	1.64	0.84	195.57	99.75
33年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5000	102.7	89.26	61.47	30.31	181.03	90.52	4.66	5.80	1.33	11.79	5.89	1.63	0.82	194.46	97.23
34年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.4902	102.7	88.48	61.46	30.05	179.98	88.23	4.62	5.80	1.32	11.74	5.75	1.62	0.80	193.34	94.78
35年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4806	102.7	87.70	61.45	29.78	178.94	86.00	4.58	5.80	1.31	11.68	5.61	1.61	0.77	192.23	92.39
36年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4712	102.7	86.93	61.44	29.52	177.89	83.82	4.54	5.80	1.29	11.63	5.48	1.60	0.75	191.12	90.05
37年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4619	102.7	86.15	61.43	29.26	176.84	81.69	4.50	5.80	1.28	11.58	5.35	1.59	0.73	190.00	87.77
38年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4529	102.7	85.37	61.42	29.00	175.79	79.61	4.46	5.79	1.27	11.52	5.22	1.58	0.71	188.89	85.55
39年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4440	102.7	84.60	61.41	28.74	174.74	77.59	4.42	5.79	1.26	11.47	5.09	1.57	0.70	187.78	83.38
40年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4353	102.7	83.82	61.40	28.47	173.69	75.61	4.38	5.79	1.25	11.42	4.97	1.55	0.68	186.66	81.26
41年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4268	102.7	83.04	61.39	28.21	172.64	73.68	4.34	5.79	1.24	11.36	4.85	1.54	0.66	185.55	79.19
42年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4184	102.7	82.27	61.38	27.95	171.59	71.79	4.30	5.79	1.22	11.31	4.73	1.53	0.64	184.44	77.17
43年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4102	102.7	81.49	61.37	27.69	170.54	69.96	4.26	5.79	1.21	11.26	4.62	1.52	0.62	183.32	75.20
44年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4022	102.7	80.71	61.36	27.42	169.50	68.16	4.22	5.79	1.20	11.21	4.51	1.51	0.61	182.21	73.28
45年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034</																		

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

事業名:一般国道474号 三遠南信自動車道 飯田山本IC~浜松いなさJCT(残事業)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
					0.28		41.7		11.74	
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7						
-1年目	R 7	1%	0.9901	102.7	190.94	189.05				
部分供用開始年次	R 8	1%	0.9803	102.7	145.86	142.99	1.76	1.73		
1年目	R 9	1%	0.9706	102.7	228.13	221.42	1.76	1.71		
部分供用開始年次	R 10	1%	0.9610	102.7	197.53	189.82	3.20	3.08		
3年目	R 11	1%	0.9515	102.7	205.31	195.34	3.20	3.04		
4年目	R 12	1%	0.9420	102.7	182.79	172.20	3.20	3.01		
部分供用開始年次	R 13	1%	0.9327	102.7	26.55	24.76	6.91	6.44		
部分供用開始年次	R 14	1%	0.9235	102.7	51.72	47.76	8.86	8.19		
供用開始年次	R 15	1%	0.9143	102.7			10.67	9.76		
8年目	R 16	1%	0.9053	102.7			10.67	9.66		
9年目	R 17	1%	0.8963	102.7			10.67	9.57		
10年目	R 18	1%	0.8874	102.7			10.67	9.47		
11年目	R 19	1%	0.8787	102.7			10.67	9.38		
12年目	R 20	1%	0.8700	102.7			10.67	9.28		
13年目	R 21	1%	0.8613	102.7			10.67	9.19		
14年目	R 22	1%	0.8528	102.7			10.67	9.10		
15年目	R 23	1%	0.8444	102.7			10.67	9.01		
16年目	R 24	1%	0.8360	102.7			10.67	8.92		
17年目	R 25	1%	0.8277	102.7			10.67	8.83		
18年目	R 26	1%	0.8195	102.7			10.67	8.75		
19年目	R 27	1%	0.8114	102.7			10.67	8.66		
20年目	R 28	1%	0.8034	102.7			10.67	8.57		
21年目	R 29	1%	0.7954	102.7			10.67	8.49		
22年目	R 30	1%	0.7876	102.7			10.67	8.41		
23年目	R 31	1%	0.7798	102.7			10.67	8.32		
24年目	R 32	1%	0.7720	102.7			10.67	8.24		
25年目	R 33	1%	0.7644	102.7			10.67	8.16		
26年目	R 34	1%	0.7568	102.7			10.67	8.08		
27年目	R 35	1%	0.7493	102.7			10.67	8.00		
28年目	R 36	1%	0.7419	102.7			10.67	7.92		
29年目	R 37	1%	0.7346	102.7			10.67	7.84		
30年目	R 38	1%	0.7273	102.7			10.67	7.76		
31年目	R 39	1%	0.7201	102.7			10.67	7.69		
32年目	R 40	1%	0.7130	102.7			10.67	7.61		
33年目	R 41	1%	0.7059	102.7			10.67	7.53		
34年目	R 42	1%	0.6989	102.7			10.67	7.46		
35年目	R 43	1%	0.6920	102.7			10.67	7.39		
36年目	R 44	1%	0.6852	102.7			10.67	7.31		
37年目	R 45	1%	0.6784	102.7			10.67	7.24		
38年目	R 46	1%	0.6717	102.7			10.67	7.17		
39年目	R 47	1%	0.6650	102.7			10.67	7.10		
40年目	R 48	1%	0.6584	102.7			10.67	7.03		
41年目	R 49	1%	0.6519	102.7			10.67	6.96		
42年目	R 50	1%	0.6454	102.7			10.67	6.89		
43年目	R 51	1%	0.6391	102.7			10.67	6.82		
44年目	R 52	1%	0.6327	102.7			10.67	6.75		
45年目	R 53	1%	0.6265	102.7			10.67	6.69		
46年目	R 54	1%	0.6203	102.7			10.67	6.62		
47年目	R 55	1%	0.6141	102.7			10.67	6.55		
48年目	R 56	1%	0.6080	102.7			10.67	6.49		
49年目	R 57	1%	0.6020	102.7			10.67	6.43		
50年目	R 58	1%	0.5961	102.7			10.67	6.36	24.70	14.72
51年目	R 59	1%	0.5902	102.7			10.67	6.30	24.70	14.58
52年目	R 60	1%	0.5843	102.7			10.67	6.24	28.08	16.41
53年目	R 61	1%	0.5785	102.7			10.67	6.17	28.08	16.25
54年目	R 62	1%	0.5728	102.7			10.67	6.11	28.08	16.08
55年目	R 63	1%	0.5671	102.7			10.67	6.05	26.54	15.05
56年目	R 64	1%	0.5615	102.7	-7.81	-4.38	10.67	5.99	48.74	27.37
合計					1221.02	1178.96	562.54	413.52	208.92	120.46
単純事業費計					1228.83		562.54		208.92	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

便益の現在価値算定表

事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯田山本IC～浜松いなさJCT(事業全体)

年次	年度 (年次別)	総走行台40の年次別伸び率				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計 (億円)	
		乗用車	普通貨物	大型貨物	合計				①	現在価値 (A)×2%	乗用車	普通貨物	小型貨物	②	現在価値 (A)×2%	③	現在価値 (A)×2%	④	便益合計 (1)-(5)	現在価値 (1)-(5)		
																					乗用車	普通貨物
部分費用開始年次	H 11	1.02617	1.03505	0.98199	1.01852	4%	2.5889	112.0	18.1	6.13	5.43	30.26	71.83	1.41	0.37	0.13	1.91	4.54	0.11	0.26	32.28	76.63
1年目	H 12	1.03232	1.04093	0.98713	1.02478	4%	2.4894	110.7	19.19	6.35	5.33	30.86	71.28	1.45	0.39	0.13	1.96	4.52	0.11	0.26	32.93	76.06
2年目	H 13	1.01252	1.02067	0.96740	1.00527	4%	2.3936	109.4	19.81	6.60	5.26	31.68	71.17	1.49	0.40	0.12	2.02	4.54	0.12	0.26	33.81	75.97
3年目	H 14	1.01566	1.02356	0.96954	1.00852	4%	2.3016	107.6	20.06	6.74	5.09	31.89	70.95	1.51	0.41	0.12	2.04	4.49	0.12	0.25	34.05	74.79
4年目	H 15	0.99855	1.00606	0.95229	0.99167	4%	2.2130	106.1	20.37	6.90	4.93	32.21	68.99	1.53	0.42	0.12	2.07	4.44	0.12	0.25	34.39	73.88
5年目	H 16	0.99592	1.00317	0.94879	0.98920	4%	2.1279	105.0	20.34	6.94	4.70	31.98	66.57	1.53	0.42	0.11	2.07	4.30	0.12	0.24	34.17	71.11
6年目	H 17	1.00144	0.99532	1.00191	0.99925	4%	2.0461	103.7	20.26	6.96	4.46	31.68	64.20	1.53	0.42	0.11	2.06	4.11	0.11	0.23	33.85	68.60
7年目	H 18	1.01103	0.99459	1.01150	1.00883	4%	1.9674	103.0	20.29	6.88	4.47	31.62	62.02	1.53	0.42	0.11	2.05	4.03	0.11	0.22	33.78	66.27
8年目	H 19	0.98788	0.97166	0.98834	0.98574	4%	1.8917	102.1	20.51	6.82	4.52	31.86	60.62	1.55	0.42	0.11	2.07	3.93	0.12	0.22	34.04	64.77
9年目	H 20	1.00929	0.99254	1.00975	1.00711	4%	1.8190	101.6	20.27	6.63	4.46	31.36	57.66	1.53	0.40	0.11	2.04	3.74	0.11	0.21	33.51	61.61
10年目	H 21	1.00618	0.98931	1.00664	1.00402	4%	1.7490	100.3	20.45	6.58	4.51	31.54	56.49	1.54	0.40	0.11	2.05	3.67	0.11	0.21	33.71	60.36
11年目	H 22	1.00702	0.98568	1.01055	1.00551	4%	1.6817	99.6	20.58	6.51	4.54	31.63	55.40	1.55	0.40	0.11	2.05	3.60	0.12	0.20	33.80	59.20
12年目	H 23	1.03228	1.01048	1.04025	1.03077	4%	1.6170	97.2	20.72	6.42	4.61	31.75	54.24	1.56	0.39	0.11	2.06	3.52	0.12	0.20	33.93	57.96
13年目	H 24	1.00978	0.98353	1.01732	1.00634	4%	1.5548	96.4	21.39	6.49	4.79	32.67	54.12	1.61	0.40	0.11	2.12	3.51	0.12	0.20	34.91	57.83
14年目	H 25	1.00076	0.97978	1.00800	0.99937	4%	1.4950	96.4	21.80	6.41	4.87	32.89	52.38	1.63	0.39	0.12	2.13	3.40	0.12	0.19	35.14	55.97
15年目	H 26	1.01272	0.99155	1.01981	1.01134	4%	1.4375	96.7	21.62	6.28	4.91	32.81	49.08	1.63	0.38	0.12	2.13	3.18	0.12	0.18	35.06	52.44
16年目	H 27	0.99916	1.00880	0.98601	0.99811	4%	1.3823	100.2	21.89	6.23	5.01	33.13	46.94	1.65	0.38	0.12	2.15	3.04	0.12	0.17	35.40	50.16
17年目	H 28	0.99916	1.00872	0.98581	0.99810	4%	1.3291	100.2	21.88	6.28	4.94	33.10	45.09	1.65	0.38	0.12	2.15	2.93	0.12	0.17	35.37	48.18
18年目	H 29	0.99916	1.00865	0.98561	0.99810	4%	1.2780	100.5	21.86	6.34	4.87	33.07	43.18	1.65	0.39	0.12	2.15	2.80	0.12	0.16	35.33	46.15
19年目	H 30	0.99916	1.00857	0.98540	0.99810	4%	1.2288	100.4	21.84	6.39	4.80	33.03	41.52	1.65	0.39	0.11	2.15	2.70	0.12	0.15	35.30	44.37
20年目	R 1	0.99916	1.00850	0.98518	0.99809	4%	1.1816	101.2	21.82	6.45	4.73	33.00	39.57	1.64	0.39	0.11	2.15	2.58	0.12	0.14	35.27	42.29
21年目	R 2	0.99916	1.00843	0.98496	0.99809	4%	1.1361	101.9	21.80	6.50	4.66	32.95	38.75	1.64	0.40	0.11	2.15	2.46	0.12	0.13	35.23	40.34
22年目	R 3	0.99916	1.00836	0.98473	0.99809	4%	1.0924	101.8	21.78	6.56	4.59	32.93	36.29	1.64	0.40	0.11	2.15	2.37	0.12	0.13	35.20	38.79
23年目	R 4	0.99915	1.00829	0.98449	0.99808	4%	1.0504	102.7	21.77	6.61	4.52	32.90	34.56	1.64	0.40	0.11	2.15	2.26	0.12	0.13	35.17	36.94
24年目	R 5	0.99915	1.00822	0.98425	0.99808	4%	1.0100	102.7	21.75	6.67	4.45	32.86	33.19	1.64	0.41	0.11	2.15	2.17	0.12	0.12	35.13	35.48
基準年	R 6	0.99915	1.00815	0.98399	0.99807	1%	1.0000	102.7	21.73	6.72	4.38	32.83	32.83	1.64	0.41	0.10	2.15	2.15	0.12	0.12	35.10	35.10
26年目	R 7	0.99915	1.00809	0.98373	0.99807	1%	0.9901	102.7	21.71	6.78	4.31	32.80	32.47	1.64	0.41	0.10	2.15	2.13	0.12	0.12	35.07	34.72
部分費用開始年次	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	1%	0.9803	102.7	21.69	6.86	4.24	32.75	31.65	1.64	0.41	0.10	2.15	2.11	0.12	0.11	35.04	34.37
29年目	R 11	0.99915	1.00786	0.98319	0.99806	1%	0.9606	102.7	21.67	6.93	4.17	32.70	30.84	1.64	0.41	0.10	2.15	2.09	0.12	0.11	35.01	34.02
部分費用開始年次	R 10	0.99915	1.00780	0.98290	0.99806	1%	0.9510	102.7	21.65	6.99	4.10	32.65	30.03	1.64	0.41	0.10	2.15	2.07	0.12	0.11	34.98	33.67
30年目	R 11	0.99915	1.00773	0.98260	0.99806	1%	0.9415	102.7	21.63	7.04	4.03	32.60	29.22	1.64	0.41	0.10	2.15	2.05	0.12	0.11	34.95	33.32
31年目	R 12	0.99896	1.00674	0.98113	0.99897	1%	0.9420	102.7	21.62	7.08	3.96	32.58	28.41	1.64	0.41	0.10	2.15	2.03	0.12	0.11	34.92	32.97
部分費用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.98105	0.99897	1%	0.9327	102.7	21.61	7.12	3.89	32.56	27.62	1.64	0.41	0.10	2.15	2.01	0.12	0.11	34.89	32.62
部分費用開始年次	R 14	0.99896	1.00665	0.98097	0.99897	1%	0.9235	102.7	21.60	7.16	3.82	32.54	26.83	1.64	0.41	0.10	2.15	2.00	0.12	0.11	34.86	32.27
部分費用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.98089	0.99897	1%	0.9143	102.7	21.59	7.20	3.75	32.52	26.04	1.64	0.41	0.10	2.15	1.99	0.12	0.11	34.83	31.92
35年目	R 16	0.99896	1.00656	0.98080	0.99897	1%	0.9053	102.7	21.58	7.24	3.68	32.50	25.25	1.64	0.41	0.10	2.15	1.98	0.12	0.11	34.80	31.57
36年目	R 17	0.99896	1.00652	0.98072	0.99896	1%	0.8963	102.7	21.57	7.28	3.61	32.48	24.46	1.64	0.41	0.10	2.15	1.97	0.12	0.11	34.77	31.22
37年目	R 18	0.99895	1.00648	0.98063	0.99896	1%	0.8874	102.7	21.56	7.32	3.54	32.46	23.67	1.64	0.41	0.10	2.15	1.96	0.12	0.11	34.74	30.87
38年目	R 19	0.99895	1.00643	0.98054	0.99896	1%	0.8787	102.7	21.55	7.36	3.47	32.44	22.88	1.64	0.41	0.10	2.15	1.95	0.12	0.11	34.71	30.52
39年目	R 20	0.99895	1.00639	0.98045	0.99896	1%	0.8700	102.7	21.54	7.40	3.40	32.42	22.09	1.64	0.41	0.10	2.15	1.94	0.12	0.11	34.68	30.17
40年目	R 21	0.99895	1.00635	0.98036	0.99896	1%	0.8613	102.7	21.53	7.44	3.33	32.40	21.30	1.64	0.41	0.10	2.15	1.93	0.12	0.11	34.65	29.82
41年目	R 22	0.99253	0.99994	0.98257	0.99394	1%	0.8528	102.7	21.52	7.48	3.26	32.38	20.51	1.64	0.41	0.10	2.15	1.92	0.12	0.11	34.62	29.47
42年目	R 23	0.99248	0.99994	0.98251	0.99391	1%	0.8444	102.7	21.51	7.52	3.19	32.36	19.72	1.64	0.41	0.10	2.15	1.91	0.12	0.11	34.59	29.12
43年目	R 24	0.99242	0.99994	0.98246	0.99387	1%	0.8360	102.7	21.50	7.56	3.12	32.34	18.93	1.64	0.41	0.10	2.15	1.90	0.12	0.11	34.56	28.77
44年目	R 25	0.99236	0.99994	0.98240	0.99383	1%	0.8277	102.7	21.49	7.60	3.05	32.32	18.14	1.64	0.41	0.10	2.15	1.89	0.12	0.11	34.53	28.42
45年目	R 26	0.99230	0.99994	0.98234	0.99379	1%	0.8195	102.7	21.48	7.64	2.98	32.30	17.35	1.64	0.41	0.10	2.15	1.88	0.12	0.11	34.50	28.07
46年目	R 27	0.99224	0.99994	0.98228	0.99375	1%	0.8114	102.7	21.47													

便益の現在価値算定表

事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯田山本IC～浜松いなさJCT(残事業)

年次	年度 (基準年) R 6	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	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 (1)×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×(2)	③	現在価値 (3)×(A)	便益合計 (1)~(3)	現在価値 割引率1%
部分供用開始年次	R 8	0.99915	1.00802	0.98346	0.99807	1%	0.9803	102.7	36.29	4.97	9.15	50.41	49.42	0.33	0.35	0.34	1.02	1.00	0.24	0.24	51.67	50.65
1年目	R 9	0.99915	1.00796	0.98319	0.99806	1%	0.9706	102.7	36.26	5.01	9.00	50.27	48.79	0.33	0.35	0.33	1.01	0.98	0.24	0.24	51.52	50.01
部分供用開始年次	R 10	0.99915	1.00790	0.98290	0.99806	1%	0.9610	102.7	51.39	27.49	17.68	96.56	92.79	2.80	1.68	0.65	5.13	4.93	0.45	0.44	102.15	98.16
3年目	R 11	0.99915	1.00783	0.98260	0.99806	1%	0.9515	102.7	51.35	27.71	17.38	96.43	91.75	2.80	1.70	0.64	5.13	4.88	0.45	0.43	102.02	97.07
4年目	R 12	0.99896	1.00674	0.99113	0.99897	1%	0.9420	102.7	51.30	27.93	17.08	96.30	90.72	2.79	1.71	0.63	5.13	4.83	0.45	0.43	101.89	95.98
部分供用開始年次	R 13	0.99896	1.00669	0.99105	0.99897	1%	0.9327	102.7	86.81	48.14	33.93	168.88	157.52	3.62	4.98	1.66	10.27	9.58	1.06	0.99	180.21	168.09
部分供用開始年次	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9235	102.7	100.49	58.09	37.03	195.61	180.64	5.72	6.00	1.83	13.55	12.51	1.82	1.68	210.98	194.84
供用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9143	102.7	104.78	58.93	37.70	201.41	184.16	5.47	5.56	1.65	12.68	11.60	1.86	1.70	215.95	197.46
8年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9053	102.7	104.67	59.32	37.35	201.35	182.28	5.47	5.60	1.64	12.70	11.50	1.86	1.68	215.90	195.46
9年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.8963	102.7	104.56	59.71	37.01	201.28	180.42	5.46	5.63	1.62	12.72	11.40	1.86	1.66	215.86	193.48
10年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8874	102.7	104.45	60.10	36.67	201.22	178.57	5.46	5.67	1.61	12.73	11.30	1.85	1.64	215.81	191.52
11年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8787	102.7	104.34	60.49	36.32	201.16	176.75	5.45	5.71	1.59	12.75	11.20	1.85	1.63	215.76	189.58
12年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8700	102.7	104.23	60.88	35.98	201.09	174.94	5.44	5.74	1.58	12.76	11.10	1.85	1.61	215.71	187.66
13年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8613	102.7	104.13	61.27	35.64	201.03	173.16	5.44	5.78	1.56	12.78	11.01	1.85	1.59	215.66	185.75
14年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8528	102.7	104.02	61.65	35.29	200.96	171.39	5.43	5.82	1.55	12.80	10.91	1.85	1.57	215.61	183.87
15年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8444	102.7	103.24	61.64	35.03	199.91	168.80	5.39	5.82	1.54	12.74	10.76	1.83	1.55	214.49	181.11
16年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8360	102.7	102.46	61.63	34.77	198.87	166.26	5.35	5.81	1.52	12.69	10.61	1.82	1.52	213.38	178.39
17年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8277	102.7	101.69	61.62	34.51	197.82	163.74	5.31	5.81	1.51	12.64	10.46	1.81	1.50	212.27	175.70
18年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8195	102.7	100.91	61.61	34.24	196.77	161.26	5.27	5.81	1.50	12.58	10.31	1.80	1.48	211.15	173.05
19年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8114	102.7	100.13	61.61	33.98	195.72	158.81	5.23	5.81	1.49	12.53	10.17	1.79	1.45	210.04	170.43
20年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8034	102.7	99.36	61.60	33.72	194.67	156.40	5.19	5.81	1.48	12.48	10.02	1.78	1.43	208.93	167.85
21年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.7954	102.7	98.58	61.59	33.46	193.62	154.01	5.15	5.81	1.47	12.42	9.88	1.77	1.41	207.81	165.30
22年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7876	102.7	97.80	61.58	33.20	192.57	151.66	5.11	5.81	1.45	12.37	9.74	1.76	1.38	206.70	162.79
23年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7798	102.7	97.02	61.57	32.93	191.52	149.34	5.07	5.81	1.44	12.32	9.61	1.75	1.36	205.59	160.31
24年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7720	102.7	96.25	61.56	32.67	190.47	147.05	5.03	5.81	1.43	12.27	9.47	1.73	1.34	204.47	157.86
25年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7644	102.7	95.47	61.55	32.41	189.42	144.80	4.99	5.81	1.42	12.21	9.34	1.72	1.32	203.36	155.45
26年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7568	102.7	94.69	61.54	32.15	188.38	142.57	4.95	5.81	1.41	12.16	9.20	1.71	1.30	202.25	153.07
27年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7493	102.7	93.92	61.53	31.88	187.33	140.37	4.91	5.80	1.40	12.11	9.07	1.70	1.27	201.13	150.72
28年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7419	102.7	93.14	61.52	31.62	186.28	138.20	4.86	5.80	1.39	12.05	8.94	1.69	1.25	200.02	148.40
29年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7346	102.7	92.36	61.51	31.36	185.23	136.07	4.82	5.80	1.37	12.00	8.82	1.68	1.23	198.91	146.11
30年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7273	102.7	91.59	61.50	31.10	184.18	133.95	4.78	5.80	1.36	11.95	8.69	1.67	1.21	197.79	143.86
31年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7201	102.7	90.81	61.49	30.83	183.13	131.87	4.74	5.80	1.35	11.89	8.57	1.66	1.19	196.68	141.63
32年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7130	102.7	90.03	61.48	30.57	182.08	129.82	4.70	5.80	1.34	11.84	8.44	1.64	1.17	195.57	139.44
33年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7059	102.7	89.26	61.47	30.31	181.03	127.79	4.66	5.80	1.33	11.79	8.32	1.63	1.15	194.46	137.27
34年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.6989	102.7	88.48	61.46	30.05	179.98	125.80	4.62	5.80	1.32	11.74	8.20	1.62	1.13	193.34	135.13
35年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6920	102.7	87.70	61.45	29.78	178.94	123.82	4.58	5.80	1.31	11.68	8.08	1.61	1.11	192.23	133.02
36年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6852	102.7	86.93	61.44	29.52	177.89	121.88	4.54	5.80	1.29	11.63	7.97	1.60	1.10	191.12	130.94
37年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6784	102.7	86.15	61.43	29.26	176.84	119.96	4.50	5.80	1.28	11.58	7.85	1.58	1.08	190.00	128.89
38年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6717	102.7	85.37	61.42	29.00	175.79	118.07	4.46	5.79	1.27	11.52	7.74	1.58	1.06	188.89	126.87
39年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6650	102.7	84.60	61.41	28.74	174.74	116.20	4.42	5.79	1.26	11.47	7.63	1.57	1.04	187.78	124.87
40年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6584	102.7	83.82	61.40	28.47	173.69	114.36	4.38	5.79	1.25	11.42	7.52	1.55	1.02	186.66	122.90
41年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6519	102.7	83.04	61.39	28.21	172.64	112.55	4.34	5.79	1.24	11.36	7.41	1.54	1.01	185.55	120.96
42年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6454	102.7	82.27	61.38	27.95	171.59	110.75	4.30	5.79	1.22	11.31	7.30	1.53	0.99	184.44	119.04
43年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6391	102.7	81.49	61.37	27.69	170.54	108.99	4.26	5.79	1.21	11.26	7.20	1.52	0.97	183.32	117.15
44年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6327	102.7	80.71	61.36	27.42	169.50	107.24	4.22	5.79	1.20	11.21	7.09	1.51	0.96	182.21	115.29
45年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6265	102.7	79.94	61.35	27.16	168.45	105.53	4.18	5.79	1.19	11.15	6.99	1.50	0.94	181.10	113.45
46年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6203	102.7	79.16	61.34	26.90	167.40	103.83	4.13	5.79	1.18	11.10	6.88	1.49	0.92	179.99	111.64
47年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6141	102.7	78.38	61.33	26.64	166.35	102.16	4.09	5.79	1.17	11.05	6.78	1.48	0.91	178.87	109.85
48年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6080	102.7	77.61	61.32	26.37	165.30	100.51	4.05	5.78	1.16	10.99	6.68	1.47	0.89	177.76	108.08
49年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6020	102.7	76.83	61.31	26.11	164.25	98.88	4.01	5.78	1.14	10.94	6.5				

(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474号	三遠南信自動車道 飯喬道路	L=22.1km	高規格B	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
8,500	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6年度			
単純合計	1,619億円	351億円	0億円	1,971億円
うち残事業分	213億円	186億円	0億円	399億円
基準年における 現在価値 (C)	2,687億円	114億円	0億円	2,801億円
うち残事業分	177億円	60億円	0億円	237億円

②便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	令和6年度			
供用年	令和14年度、令和15年度			
単年便益 (初年便益)	183億円	9.0億円	1.0億円	193億円
基準年における 現在価値 (B)	2,862億円	124億円	16億円	3,002億円
うち残事業分	502億円	37億円	12億円	551億円

③結果

【事業全体】

費用便益比 (B/C)	1.1 [4%]	[参考] 1.7 [2%]	[参考] 2.3 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	201億円 [4%]	[参考] 2,096億円 [2%]	[参考] 3,645億円 [1%]
経済的内部収益率 (EIRR)	4.2%		

※ [] 内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比 (B/C)	2.3 [4%]	[参考] 3.1 [2%]	[参考] 3.6 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	314億円 [4%]	[参考] 614億円 [2%]	[参考] 866億円 [1%]
経済的内部収益率 (EIRR)	11.1%		

※ [] 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	8,500台/日	±10%	0.96 ~ 1.2
事業費	1,619億円	±10%	1.1 ~ 1.1
事業期間	41年	±20%	0.98 ~ 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	8,500台/日	±10%	2.1 ~ 2.6
事業費	213億円	±10%	2.2 ~ 2.5
事業期間	8年	±20%	2.2 ~ 2.4

交通状況の変化

様式-3①

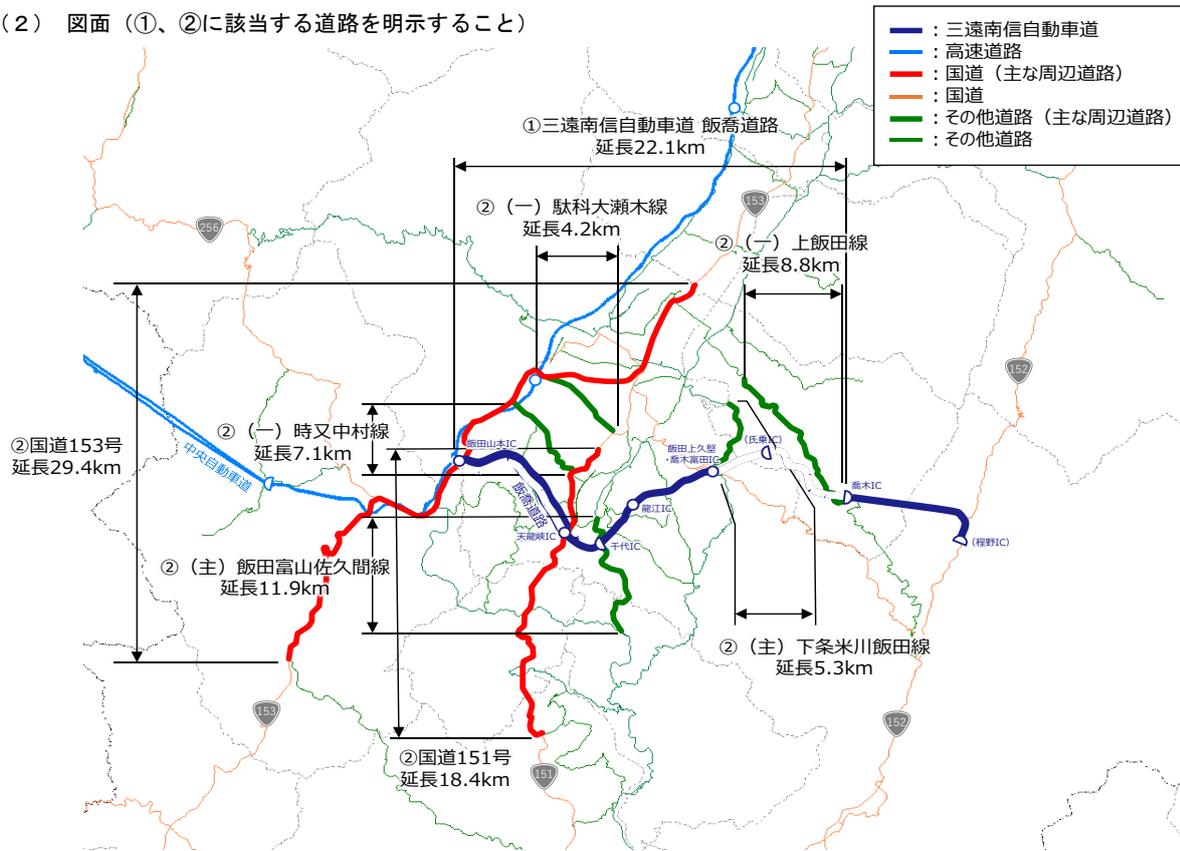
事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯喬道路（事業全体）

（推計時点 R22年）

			整備なし(A)	整備あり(B)		
①新設・改築道路 : 22.1km	交通量 ^{※1}	[台/日]	-	8,500		
	走行時間 ^{※2}	[分]	-	19		
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	-	30.29		
②主な周辺道路 ^{※4}	国道151号 18.4km	交通量	[台/日]	6,900	5,700	
		走行時間	[分]	35	30	
		走行時間費用	[億円/年]	40.60	25.61	
	国道153号 29.4km	交通量	[台/日]	8,700	9,000	
		走行時間	[分]	62	60	
		走行時間費用	[億円/年]	126.40	118.33	
	(一) 上飯田線 8.8km	交通量	[台/日]	2,500	2,300	
		走行時間	[分]	29	23	
		走行時間費用	[億円/年]	14.70	13.08	
	(一) 時又中村線 7.1km	交通量	[台/日]	6,500	200	
		走行時間	[分]	20	11	
		走行時間費用	[億円/年]	23.71	0.47	
	(一) 駄科大瀬木線 4.2km	交通量	[台/日]	4,200	900	
		走行時間	[分]	17	10	
		走行時間費用	[億円/年]	12.92	1.63	
	(主) 下条米川飯田線 5.3km	交通量	[台/日]	300	100	
		走行時間	[分]	19	13	
		走行時間費用	[億円/年]	1.11	0.15	
	(主) 飯田富山佐久間線 11.9km	交通量	[台/日]	400	800	
		走行時間	[分]	24	24	
		走行時間費用	[億円/年]	1.97	3.54	
③その他道路合計 565.4km		走行時間費用	[億円/年]	1,096.92	937.91	
			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 : 672.6km		走行時間短縮便益	[億円/年]	1,318.34	1,131.01	187.33

- ※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

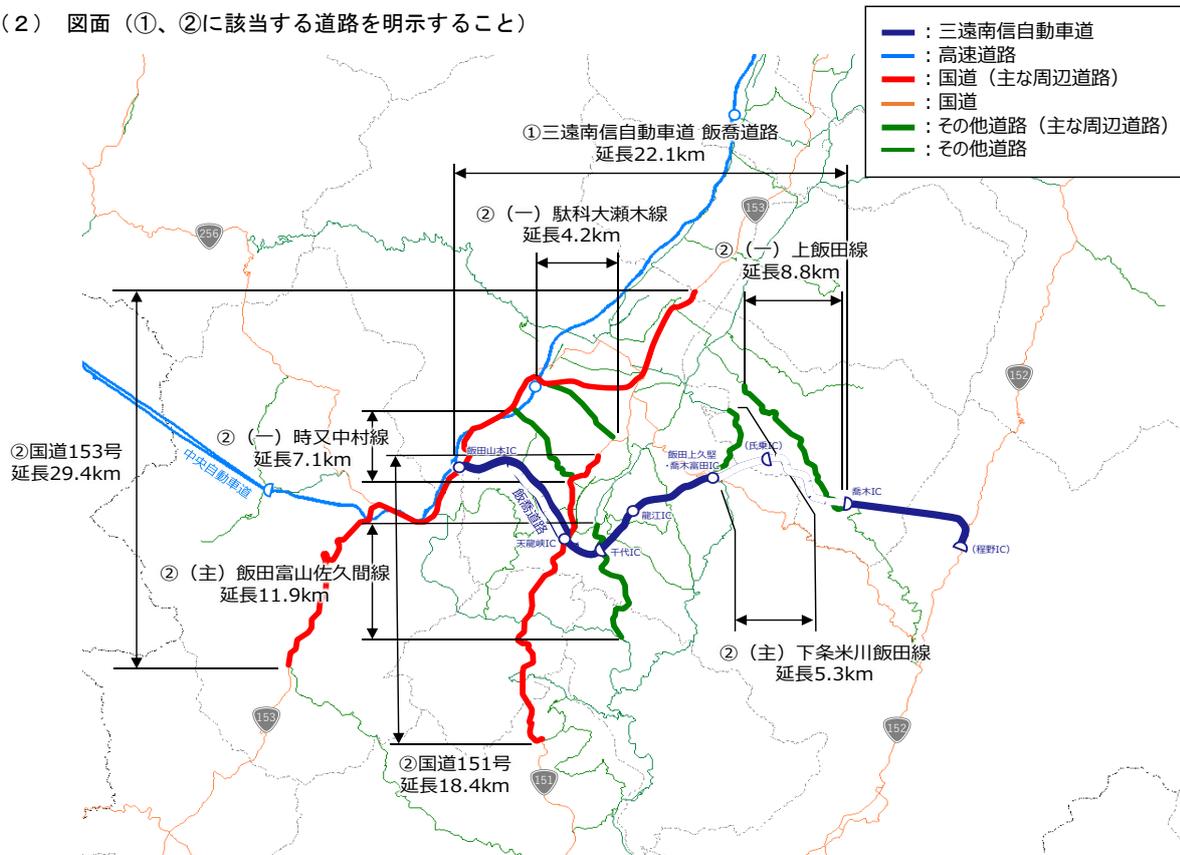
事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯喬道路（残事業）

（推計時点 R22年）

			整備なし(A)	整備あり(B)		
①新設・改築道路 : 22.1km	交通量 ^{※1}	[台/日]	5,900	8,500		
	走行時間 ^{※2}	[分]	13	19		
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	16.12	30.29		
②主な周辺道路 ^{※4}	国道151号 18.4km	交通量	[台/日]	6,900	5,700	
		走行時間	[分]	30	30	
		走行時間費用	[億円/年]	32.11	25.61	
	国道153号 29.4km	交通量	[台/日]	9,000	9,000	
		走行時間	[分]	60	60	
		走行時間費用	[億円/年]	119.45	118.33	
	(一) 上飯田線 8.8km	交通量	[台/日]	2,300	2,300	
		走行時間	[分]	22	23	
		走行時間費用	[億円/年]	10.39	13.08	
	(一) 時又中村線 7.1km	交通量	[台/日]	800	200	
		走行時間	[分]	11	11	
		走行時間費用	[億円/年]	1.64	0.47	
	(一) 駄科大瀬木線 4.2km	交通量	[台/日]	1,800	900	
		走行時間	[分]	10	10	
		走行時間費用	[億円/年]	3.26	1.63	
	(主) 下条米川飯田線 5.3km	交通量	[台/日]	700	100	
		走行時間	[分]	15	13	
		走行時間費用	[億円/年]	2.03	0.15	
	(主) 飯田富山佐久間線 11.9km	交通量	[台/日]	700	800	
		走行時間	[分]	24	24	
		走行時間費用	[億円/年]	3.20	3.54	
③その他道路合計 565.4km		走行時間費用	[億円/年]	975.55	937.91	
			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 : 672.6km		走行時間短縮便益	[億円/年]	1,163.74	1,131.01	32.73

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

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること



費用便益分析の条件

事業名:一般国道474号 三遠南信自動車道 飯喬道路

(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5年12月 国土交通省 道路局 都市局)	<input checked="" type="checkbox"/>	
	その他	<input type="checkbox"/>	
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間	
	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6年	
交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (R22)	
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>	
推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>	
	整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載	
推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス)	
	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>	
	その他()	<input type="checkbox"/>	
開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>	
	有	<input type="checkbox"/>	
	有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) ()台トリップ/日 考慮した理由を記載	
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>	
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法の採択理由	小規模事業である	<input type="checkbox"/>
		山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
		その他()	
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)			
その他()		<input type="checkbox"/>	
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	<input checked="" type="checkbox"/>	
	採用理由を記載	交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>	
	採用理由を記載		
その他()		<input type="checkbox"/>	

交通流推計

(3)

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

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

事業名:一般国道474号 三遠南信自動車道 飯橋道路(事業全体)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
					0.35		22.1		7.76	
-40年目	H 4	4%	3.5081	114.1	19.53	61.69				
-39年目	H 5	4%	3.3731	114.4	5.31	16.08				
-38年目	H 6	4%	3.2434	114.3	7.85	22.88				
-37年目	H 7	4%	3.1187	113.7	12.11	34.13				
-36年目	H 8	4%	2.9987	113.2	12.93	35.17				
-35年目	H 9	4%	2.8834	114.2	19.00	49.26				
-34年目	H 10	4%	2.7725	113.6	36.16	90.62				
-33年目	H 11	4%	2.6658	112.0	37.30	91.18				
-32年目	H 12	4%	2.5633	110.7	40.45	96.20				
-31年目	H 13	4%	2.4647	109.4	44.09	102.02				
-30年目	H 14	4%	2.3699	107.6	52.93	119.73				
-29年目	H 15	4%	2.2788	106.1	44.28	97.67				
-28年目	H 16	4%	2.1911	105.0	57.35	122.92				
-27年目	H 17	4%	2.1068	103.7	60.14	125.48				
-26年目	H 18	4%	2.0258	103.0	76.22	153.96				
-25年目	H 19	4%	1.9479	102.1	94.89	185.93				
-24年目	H 20	4%	1.8730	101.6	51.12	96.79				
-23年目	H 21	4%	1.8009	100.3	32.89	60.64				
-22年目	H 22	4%	1.7317	98.6	33.81	60.99				
-21年目	H 23	4%	1.6651	97.2	23.83	41.93				
-20年目	H 24	4%	1.6010	96.4	55.71	95.03				
-19年目	H 25	4%	1.5395	96.4	48.57	79.67				
-18年目	H 26	4%	1.4802	98.7	50.49	77.77				
-17年目	H 27	4%	1.4233	100.2	50.45	73.60				
-16年目	H 28	4%	1.3686	100.2	62.07	87.06				
-15年目	H 29	4%	1.3159	100.5	59.50	80.01				
-14年目	H 30	4%	1.2653	100.4	41.21	53.34				
-13年目	R 1	4%	1.2167	101.2	52.73	65.10				
-12年目	R 2	4%	1.1699	101.9	59.45	70.10				
-11年目	R 3	4%	1.1249	101.8	40.65	46.12				
-10年目	R 4	4%	1.0816	102.7	39.92	43.18				
-9年目	R 5	4%	1.0400	102.7	44.88	46.68				
基準年	R 6	4%	1.0000	102.7	38.52	38.52				
-7年目	R 7	4%	0.9615	102.7	33.15	31.88				
-6年目	R 8	4%	0.9246	102.7	23.97	22.16				
-5年目	R 9	4%	0.8890	102.7	21.27	18.91				
-4年目	R 10	4%	0.8548	102.7	21.73	18.57				
-3年目	R 11	4%	0.8219	102.7	15.73	12.93				
-2年目	R 12	4%	0.7903	102.7	18.64	14.73				
-1年目	R 13	4%	0.7599	102.7	26.55	20.17				
暫定供用開始年次	R 14	4%	0.7307	102.7	51.72	37.79	5.75	4.20		
供用開始年次	R 15	4%	0.7026	102.7			7.05	4.96		
2年目	R 16	4%	0.6756	102.7			7.05	4.77		
3年目	R 17	4%	0.6496	102.7			7.05	4.58		
4年目	R 18	4%	0.6246	102.7			7.05	4.41		
5年目	R 19	4%	0.6006	102.7			7.05	4.24		
6年目	R 20	4%	0.5775	102.7			7.05	4.07		
7年目	R 21	4%	0.5553	102.7			7.05	3.92		
8年目	R 22	4%	0.5339	102.7			7.05	3.77		
9年目	R 23	4%	0.5134	102.7			7.05	3.62		
10年目	R 24	4%	0.4936	102.7			7.05	3.48		
11年目	R 25	4%	0.4746	102.7			7.05	3.35		
12年目	R 26	4%	0.4564	102.7			7.05	3.22		
13年目	R 27	4%	0.4388	102.7			7.05	3.10		
14年目	R 28	4%	0.4220	102.7			7.05	2.98		
15年目	R 29	4%	0.4057	102.7			7.05	2.86		
16年目	R 30	4%	0.3901	102.7			7.05	2.75		
17年目	R 31	4%	0.3751	102.7			7.05	2.65		
18年目	R 32	4%	0.3607	102.7			7.05	2.54		
19年目	R 33	4%	0.3468	102.7			7.05	2.45		
20年目	R 34	4%	0.3335	102.7			7.05	2.35		
21年目	R 35	4%	0.3207	102.7			7.05	2.26		
22年目	R 36	4%	0.3083	102.7			7.05	2.18		
23年目	R 37	4%	0.2965	102.7			7.05	2.09		
24年目	R 38	4%	0.2851	102.7			7.05	2.01		
25年目	R 39	4%	0.2741	102.7			7.05	1.93		
26年目	R 40	4%	0.2636	102.7			7.05	1.86		
27年目	R 41	4%	0.2534	102.7			7.05	1.79		
28年目	R 42	4%	0.2437	102.7			7.05	1.72		
29年目	R 43	4%	0.2343	102.7			7.05	1.65		
30年目	R 44	4%	0.2253	102.7			7.05	1.59		
31年目	R 45	4%	0.2166	102.7			7.05	1.53		
32年目	R 46	4%	0.2083	102.7			7.05	1.47		
33年目	R 47	4%	0.2003	102.7			7.05	1.41		
34年目	R 48	4%	0.1926	102.7			7.05	1.36		
35年目	R 49	4%	0.1852	102.7			7.05	1.31		
36年目	R 50	4%	0.1780	102.7			7.05	1.26		
37年目	R 51	4%	0.1712	102.7			7.05	1.21		
38年目	R 52	4%	0.1646	102.7			7.05	1.16		
39年目	R 53	4%	0.1583	102.7			7.05	1.12		
40年目	R 54	4%	0.1522	102.7			7.05	1.07		
41年目	R 55	4%	0.1463	102.7			7.05	1.03		
42年目	R 56	4%	0.1407	102.7			7.05	0.99		
43年目	R 57	4%	0.1353	102.7			7.05	0.95		
44年目	R 58	4%	0.1301	102.7			7.05	0.92		
45年目	R 59	4%	0.1251	102.7			7.05	0.88		
46年目	R 60	4%	0.1203	102.7			7.05	0.85		
47年目	R 61	4%	0.1157	102.7			7.05	0.82		
48年目	R 62	4%	0.1112	102.7			7.05	0.78		
49年目	R 63	4%	0.1069	102.7			7.05	0.75		
合計					1513.004	2687.25	351.43	114.21	0.00	0.00
単純事業費計					1619.12		351.43		0.00	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)
 注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

事業名:一般国道474号 三遠南信自動車道 飯喬道路(残事業)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 6	4%	1.0000	102.7						
-7年目	R 7	4%	0.9615	102.7	33.15	31.88				
-6年目	R 8	4%	0.9246	102.7	23.97	22.16				
-5年目	R 9	4%	0.8890	102.7	21.27	18.91				
-4年目	R 10	4%	0.8548	102.7	21.73	18.57				
-3年目	R 11	4%	0.8219	102.7	15.73	12.93				
-2年目	R 12	4%	0.7903	102.7	18.64	14.73				
-1年目	R 13	4%	0.7599	102.7	26.55	20.17				
暫定供用開始年次	R 14	4%	0.7307	102.7	51.72	37.79	1.95	1.43		
供用開始年次	R 15	4%	0.7026	102.7			3.76	2.64		
2年目	R 16	4%	0.6756	102.7			3.76	2.54		
3年目	R 17	4%	0.6496	102.7			3.76	2.44		
4年目	R 18	4%	0.6246	102.7			3.76	2.35		
5年目	R 19	4%	0.6006	102.7			3.76	2.26		
6年目	R 20	4%	0.5775	102.7			3.76	2.17		
7年目	R 21	4%	0.5553	102.7			3.76	2.09		
8年目	R 22	4%	0.5339	102.7			3.76	2.01		
9年目	R 23	4%	0.5134	102.7			3.76	1.93		
10年目	R 24	4%	0.4936	102.7			3.76	1.86		
11年目	R 25	4%	0.4746	102.7			3.76	1.79		
12年目	R 26	4%	0.4564	102.7			3.76	1.72		
13年目	R 27	4%	0.4388	102.7			3.76	1.65		
14年目	R 28	4%	0.4220	102.7			3.76	1.59		
15年目	R 29	4%	0.4057	102.7			3.76	1.53		
16年目	R 30	4%	0.3901	102.7			3.76	1.47		
17年目	R 31	4%	0.3751	102.7			3.76	1.41		
18年目	R 32	4%	0.3607	102.7			3.76	1.36		
19年目	R 33	4%	0.3468	102.7			3.76	1.31		
20年目	R 34	4%	0.3335	102.7			3.76	1.26		
21年目	R 35	4%	0.3207	102.7			3.76	1.21		
22年目	R 36	4%	0.3083	102.7			3.76	1.16		
23年目	R 37	4%	0.2965	102.7			3.76	1.12		
24年目	R 38	4%	0.2851	102.7			3.76	1.07		
25年目	R 39	4%	0.2741	102.7			3.76	1.03		
26年目	R 40	4%	0.2636	102.7			3.76	0.99		
27年目	R 41	4%	0.2534	102.7			3.76	0.95		
28年目	R 42	4%	0.2437	102.7			3.76	0.92		
29年目	R 43	4%	0.2343	102.7			3.76	0.88		
30年目	R 44	4%	0.2253	102.7			3.76	0.85		
31年目	R 45	4%	0.2166	102.7			3.76	0.82		
32年目	R 46	4%	0.2083	102.7			3.76	0.78		
33年目	R 47	4%	0.2003	102.7			3.76	0.75		
34年目	R 48	4%	0.1926	102.7			3.76	0.72		
35年目	R 49	4%	0.1852	102.7			3.76	0.70		
36年目	R 50	4%	0.1780	102.7			3.76	0.67		
37年目	R 51	4%	0.1712	102.7			3.76	0.64		
38年目	R 52	4%	0.1646	102.7			3.76	0.62		
39年目	R 53	4%	0.1583	102.7			3.76	0.60		
40年目	R 54	4%	0.1522	102.7			3.76	0.57		
41年目	R 55	4%	0.1463	102.7			3.76	0.55		
42年目	R 56	4%	0.1407	102.7			3.76	0.53		
43年目	R 57	4%	0.1353	102.7			3.76	0.51		
44年目	R 58	4%	0.1301	102.7			3.76	0.49		
45年目	R 59	4%	0.1251	102.7			3.76	0.47		
46年目	R 60	4%	0.1203	102.7			3.76	0.45		
47年目	R 61	4%	0.1157	102.7			3.76	0.44		
48年目	R 62	4%	0.1112	102.7			3.76	0.42		
49年目	R 63	4%	0.1069	102.7			3.76	0.40		
合計					212.75	177.15	186.37	60.12	0.00	0.00
単純事業費計					212.75		186.37		0.00	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

便益の現在価値算定表

事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯橋道路(事業全体)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率4%	
																							③
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7307	102.7	122.19	28.32	32.94	183.45	134.04	6.90	1.58	0.48	8.96	6.55	1.03	0.75	193.43	141.34	
供用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7026	102.7	126.46	28.96	33.64	189.06	132.83	6.65	1.11	0.32	8.08	5.68	1.07	0.75	198.21	139.26	
2年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.6756	102.7	126.33	29.15	33.34	188.81	127.56	6.64	1.11	0.32	8.08	5.46	1.06	0.72	197.96	133.73	
3年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6496	102.7	126.20	29.34	33.03	188.57	122.49	6.64	1.12	0.32	8.08	5.25	1.06	0.69	197.71	128.43	
4年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6246	102.7	126.06	29.53	32.72	188.32	117.62	6.63	1.13	0.31	8.07	5.04	1.06	0.66	197.46	123.33	
5年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6006	102.7	125.93	29.72	32.42	188.07	112.95	6.62	1.14	0.31	8.07	4.85	1.06	0.64	197.20	118.44	
6年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.5775	102.7	125.80	29.91	32.11	187.82	108.46	6.62	1.14	0.31	8.07	4.66	1.06	0.61	196.95	113.74	
7年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5553	102.7	125.67	30.11	31.80	187.58	104.15	6.61	1.15	0.30	8.07	4.48	1.06	0.59	196.70	109.22	
8年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5339	102.7	125.53	30.30	31.50	187.33	100.02	6.60	1.16	0.30	8.06	4.30	1.06	0.56	196.45	104.89	
9年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5134	102.7	124.60	30.29	31.26	186.15	95.57	6.55	1.16	0.30	8.01	4.11	1.05	0.54	195.22	100.22	
10年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.4936	102.7	123.66	30.29	31.03	184.98	91.31	6.50	1.16	0.30	7.96	3.93	1.04	0.52	193.98	95.75	
11年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4746	102.7	122.72	30.28	30.80	183.80	87.24	6.45	1.16	0.30	7.91	3.75	1.04	0.49	192.75	91.49	
12年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4564	102.7	121.79	30.28	30.56	182.62	83.35	6.41	1.16	0.29	7.86	3.59	1.03	0.47	191.51	87.40	
13年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4388	102.7	120.85	30.27	30.33	181.45	79.63	6.36	1.16	0.29	7.80	3.42	1.03	0.45	190.28	83.50	
14年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4220	102.7	119.91	30.27	30.09	180.27	76.07	6.31	1.16	0.29	7.75	3.27	1.02	0.43	189.04	79.77	
15年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4057	102.7	118.97	30.26	29.86	179.09	72.66	6.26	1.16	0.29	7.70	3.12	1.01	0.41	187.81	76.20	
16年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.3901	102.7	118.03	30.26	29.63	177.92	69.41	6.21	1.16	0.28	7.65	2.98	1.01	0.39	186.57	72.79	
17年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3751	102.7	117.10	30.25	29.39	176.74	66.30	6.16	1.16	0.28	7.60	2.85	1.00	0.37	185.34	69.52	
18年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3607	102.7	116.16	30.25	29.16	175.56	63.32	6.11	1.16	0.28	7.55	2.72	0.99	0.36	184.10	66.40	
19年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3468	102.7	115.22	30.24	28.92	174.39	60.48	6.06	1.16	0.28	7.49	2.60	0.99	0.34	182.87	63.42	
20年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3335	102.7	114.28	30.24	28.69	173.21	57.76	6.01	1.16	0.27	7.44	2.48	0.98	0.33	181.63	60.57	
21年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3207	102.7	113.35	30.23	28.46	172.04	55.16	5.96	1.16	0.27	7.39	2.37	0.97	0.31	180.40	57.85	
22年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3083	102.7	112.41	30.23	28.22	170.86	52.68	5.91	1.16	0.27	7.34	2.26	0.97	0.30	179.17	55.24	
23年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.2965	102.7	111.47	30.22	27.99	169.68	50.30	5.86	1.16	0.27	7.29	2.16	0.96	0.28	177.93	52.75	
24年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2851	102.7	110.53	30.22	27.75	168.51	48.03	5.81	1.16	0.27	7.24	2.06	0.95	0.27	176.70	50.37	
25年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2741	102.7	109.60	30.21	27.52	167.33	45.86	5.76	1.16	0.26	7.18	1.97	0.95	0.26	175.46	48.09	
26年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2636	102.7	108.66	30.21	27.28	166.15	43.79	5.71	1.16	0.26	7.13	1.88	0.94	0.25	174.23	45.92	
27年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2534	102.7	107.72	30.20	27.05	164.98	41.81	5.67	1.16	0.26	7.08	1.79	0.94	0.24	172.99	43.84	
28年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2437	102.7	106.79	30.20	26.82	163.80	39.91	5.62	1.16	0.26	7.03	1.71	0.93	0.23	171.76	41.85	
29年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2343	102.7	105.85	30.19	26.58	162.62	38.10	5.57	1.15	0.25	6.98	1.63	0.92	0.22	170.52	39.95	
30年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2253	102.7	104.91	30.19	26.35	161.45	36.37	5.52	1.15	0.25	6.92	1.56	0.92	0.21	169.29	38.14	
31年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2166	102.7	103.97	30.19	26.11	160.27	34.72	5.47	1.15	0.25	6.87	1.49	0.91	0.20	168.05	36.40	
32年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2083	102.7	103.04	30.18	25.88	159.10	33.14	5.42	1.15	0.25	6.82	1.42	0.90	0.19	166.82	34.75	
33年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2003	102.7	102.10	30.18	25.65	157.92	31.63	5.37	1.15	0.25	6.77	1.36	0.90	0.18	165.59	33.16	
34年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.1926	102.7	101.16	30.17	25.41	156.74	30.18	5.32	1.15	0.24	6.72	1.29	0.89	0.17	164.35	31.65	
35年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1852	102.7	100.22	30.17	25.18	155.57	28.81	5.27	1.15	0.24	6.67	1.23	0.88	0.16	163.12	30.20	
36年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1780	102.7	99.29	30.16	24.94	154.39	27.49	5.22	1.15	0.24	6.61	1.18	0.88	0.16	161.88	28.82	
37年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1712	102.7	98.35	30.16	24.71	153.21	26.23	5.17	1.15	0.24	6.56	1.12	0.87	0.15	160.65	27.50	
38年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1646	102.7	97.41	30.15	24.47	152.04	25.03	5.12	1.15	0.23	6.51	1.07	0.87	0.14	159.41	26.24	
39年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1583	102.7	96.47	30.15	24.24	150.86	23.88	5.07	1.15	0.23	6.46	1.02	0.86	0.14	158.18	25.04	
40年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1522	102.7	95.54	30.14	24.01	149.68	22.78	5.02	1.15	0.23	6.41	0.98	0.85	0.13	156.94	23.89	
41年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1463	102.7	94.60	30.14	23.77	148.51	21.73	4.98	1.15	0.23	6.36	0.93	0.85	0.12	155.71	22.79	
42年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1407	102.7	93.66	30.13	23.54	147.33	20.73	4.93	1.15	0.23	6.30	0.89	0.84	0.12	154.48	21.74	
43年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1353	102.7	92.72	30.13	23.30	146.16	19.77	4.88	1.15	0.22	6.25	0.85	0.83	0.11	153.24	20.73	
44年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1301	102.7	91.79	30.12	23.07	144.98	18.86	4.83	1.15	0.22	6.20	0.81	0.83	0.11	152.01	19.78	
45年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1251	102.7	90.85</														

便益の現在価値算定表

事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯橋道路(残事業)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率4%
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	4%	0.7307	102.7	13.76	9.63	3.41	26.80	19.59	2.10	0.98	0.18	3.26	2.38	0.76	0.56	30.83	22.53
供用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	4%	0.7026	102.7	18.15	10.15	4.38	32.68	22.96	1.86	0.51	0.02	2.38	1.68	0.80	0.56	35.86	25.19
2年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	4%	0.6756	102.7	18.13	10.21	4.34	32.68	22.08	1.86	0.51	0.02	2.39	1.61	0.80	0.54	35.87	24.23
3年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	4%	0.6496	102.7	18.11	10.28	4.30	32.69	21.24	1.86	0.51	0.02	2.39	1.55	0.80	0.52	35.88	23.31
4年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	4%	0.6246	102.7	18.09	10.35	4.26	32.70	20.42	1.85	0.52	0.02	2.39	1.49	0.80	0.50	35.89	22.41
5年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	4%	0.6006	102.7	18.07	10.42	4.22	32.71	19.64	1.85	0.52	0.02	2.39	1.44	0.80	0.48	35.89	21.56
6年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	4%	0.5775	102.7	18.05	10.48	4.18	32.72	18.89	1.85	0.52	0.02	2.39	1.38	0.80	0.46	35.90	20.73
7年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	4%	0.5553	102.7	18.03	10.55	4.14	32.72	18.17	1.85	0.53	0.02	2.39	1.33	0.79	0.44	35.91	19.94
8年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	4%	0.5339	102.7	18.01	10.62	4.10	32.73	17.48	1.85	0.53	0.02	2.39	1.28	0.79	0.42	35.92	19.18
9年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	4%	0.5134	102.7	17.88	10.61	4.07	32.57	16.72	1.83	0.53	0.02	2.38	1.22	0.79	0.41	35.73	18.34
10年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	4%	0.4936	102.7	17.75	10.61	4.04	32.40	15.99	1.82	0.53	0.02	2.37	1.17	0.78	0.39	35.55	17.55
11年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	4%	0.4746	102.7	17.61	10.61	4.01	32.23	15.30	1.80	0.53	0.02	2.35	1.12	0.78	0.37	35.36	16.78
12年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	4%	0.4564	102.7	17.48	10.61	3.98	32.07	14.63	1.79	0.53	0.02	2.34	1.07	0.77	0.35	35.18	16.05
13年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	4%	0.4388	102.7	17.34	10.61	3.95	31.90	14.00	1.78	0.53	0.02	2.32	1.02	0.77	0.34	34.99	15.36
14年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	4%	0.4220	102.7	17.21	10.61	3.92	31.73	13.39	1.76	0.53	0.02	2.31	0.97	0.77	0.32	34.81	14.69
15年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	4%	0.4057	102.7	17.07	10.60	3.89	31.57	12.81	1.75	0.53	0.02	2.30	0.93	0.76	0.31	34.62	14.05
16年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	4%	0.3901	102.7	16.94	10.60	3.86	31.40	12.25	1.74	0.53	0.02	2.28	0.89	0.76	0.29	34.44	13.43
17年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	4%	0.3751	102.7	16.80	10.60	3.83	31.23	11.72	1.72	0.53	0.02	2.27	0.85	0.75	0.28	34.25	12.85
18年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	4%	0.3607	102.7	16.67	10.60	3.80	31.07	11.20	1.71	0.53	0.02	2.25	0.81	0.75	0.27	34.06	12.29
19年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	4%	0.3468	102.7	16.53	10.60	3.77	30.90	10.72	1.69	0.53	0.02	2.24	0.78	0.74	0.26	33.88	11.75
20年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	4%	0.3335	102.7	16.40	10.60	3.74	30.73	10.25	1.68	0.53	0.01	2.23	0.74	0.74	0.25	33.69	11.24
21年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	4%	0.3207	102.7	16.27	10.59	3.70	30.56	9.80	1.67	0.53	0.01	2.21	0.71	0.73	0.23	33.51	10.74
22年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	4%	0.3083	102.7	16.13	10.59	3.67	30.40	9.37	1.65	0.53	0.01	2.20	0.68	0.73	0.22	33.32	10.27
23年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	4%	0.2965	102.7	16.00	10.59	3.64	30.23	8.96	1.64	0.53	0.01	2.18	0.65	0.72	0.21	33.14	9.82
24年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	4%	0.2851	102.7	15.86	10.59	3.61	30.06	8.57	1.63	0.53	0.01	2.17	0.62	0.72	0.20	32.95	9.39
25年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	4%	0.2741	102.7	15.73	10.59	3.58	29.90	8.19	1.61	0.53	0.01	2.16	0.59	0.71	0.20	32.77	8.98
26年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	4%	0.2636	102.7	15.59	10.59	3.55	29.73	7.84	1.60	0.53	0.01	2.14	0.56	0.71	0.19	32.58	8.59
27年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	4%	0.2534	102.7	15.46	10.58	3.52	29.56	7.49	1.58	0.53	0.01	2.13	0.54	0.70	0.18	32.39	8.21
28年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	4%	0.2437	102.7	15.32	10.58	3.49	29.40	7.16	1.57	0.53	0.01	2.11	0.52	0.70	0.17	32.21	7.85
29年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	4%	0.2343	102.7	15.19	10.58	3.46	29.23	6.85	1.56	0.53	0.01	2.10	0.49	0.69	0.16	32.02	7.50
30年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	4%	0.2253	102.7	15.06	10.58	3.43	29.06	6.55	1.54	0.53	0.01	2.09	0.47	0.69	0.16	31.84	7.17
31年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	4%	0.2166	102.7	14.92	10.58	3.40	28.90	6.26	1.53	0.53	0.01	2.07	0.45	0.68	0.15	31.65	6.86
32年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	4%	0.2083	102.7	14.79	10.58	3.37	28.73	5.98	1.51	0.53	0.01	2.06	0.43	0.68	0.14	31.47	6.55
33年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	4%	0.2003	102.7	14.65	10.57	3.34	28.56	5.72	1.50	0.53	0.01	2.04	0.41	0.67	0.13	31.28	6.27
34年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	4%	0.1926	102.7	14.52	10.57	3.31	28.40	5.47	1.49	0.53	0.01	2.03	0.39	0.67	0.13	31.10	5.99
35年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	4%	0.1852	102.7	14.38	10.57	3.28	28.23	5.23	1.47	0.53	0.01	2.02	0.37	0.66	0.12	30.91	5.72
36年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	4%	0.1780	102.7	14.25	10.57	3.25	28.06	5.00	1.46	0.53	0.01	2.00	0.36	0.66	0.12	30.73	5.47
37年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	4%	0.1712	102.7	14.11	10.57	3.22	27.90	4.78	1.45	0.53	0.01	1.99	0.34	0.65	0.11	30.54	5.23
38年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	4%	0.1646	102.7	13.98	10.57	3.19	27.73	4.56	1.43	0.53	0.01	1.97	0.32	0.65	0.11	30.35	5.00
39年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	4%	0.1583	102.7	13.84	10.56	3.16	27.56	4.36	1.42	0.53	0.01	1.96	0.31	0.64	0.10	30.17	4.78
40年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	4%	0.1522	102.7	13.71	10.56	3.13	27.40	4.17	1.40	0.53	0.01	1.95	0.30	0.64	0.10	29.98	4.56
41年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	4%	0.1463	102.7	13.58	10.56	3.10	27.23	3.99	1.39	0.53	0.01	1.93	0.28	0.64	0.09	29.80	4.36
42年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	4%	0.1407	102.7	13.44	10.56	3.06	27.06	3.81	1.38	0.53	0.01	1.92	0.27	0.63	0.09	29.61	4.17
43年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	4%	0.1353	102.7	13.31	10.56	3.03	26.90	3.64	1.36	0.53	0.01	1.90	0.26	0.63	0.08	29.43	3.98
44年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	4%	0.1301	102.7	13.17	10.56	3.00	26.73	3.48	1.35	0.53	0.01	1.89	0.25	0.62	0.08	29.24	3.80
45年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	4%	0.1251	102.7	13.04	10.55	2.97	26.56	3.32	1.34	0.53	0.01	1.88	0.23	0.62	0.08	29.06	3.63
46年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	4%	0.1203	102.7	12.90	10.55	2.94	26.40	3.18	1.32	0.53	0.01	1.86	0.22	0.61	0.07	28.87	3.47
47年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	4%	0.1157	102.7	12.77	10.55	2.91	26.23	3.03	1.31	0.53	0.01	1.85	0.21	0.61	0.07	28.68	3.32
48年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	4%	0.1112	102.7	12.63	10.55	2.88	26.06	2.90	1.29	0.53	0.01	1.83	0.20	0.60	0.07	28.50	3.17
49年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	4%	0.1069	102.7	12.50	10.55	2.85	25.90	2.77	1.28	0.53	0.01	1.82	0.19	0.60	0.06	28.31	3.03
合計									781.19	526.49	179.24	1,486.92	501.87	80.72	26.86	0.88	108.46	37.33	35.55	12.15	1,630.93	551.35

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

事業名: 一般国道474号 三遠南信自動車道 飯橋道路(事業全体)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純単価	現在単価	単純単価	現在単価	単純単価	現在単価
					0.35		22.1		7.76	
-40年目	H 4	4%	3.4406	114.1	19.53	60.50				
-39年目	H 5	4%	3.3083	114.4	5.31	15.77				
-38年目	H 6	4%	3.1810	114.3	7.85	22.44				
-37年目	H 7	4%	3.0587	113.7	12.11	33.47				
-36年目	H 8	4%	2.9410	113.2	12.93	34.50				
-35年目	H 9	4%	2.8279	114.2	19.00	48.31				
-34年目	H 10	4%	2.7192	113.6	36.16	88.88				
-33年目	H 11	4%	2.6146	112.0	37.30	89.43				
-32年目	H 12	4%	2.5140	110.7	40.45	94.35				
-31年目	H 13	4%	2.4173	109.4	44.09	100.06				
-30年目	H 14	4%	2.3243	107.6	52.93	117.43				
-29年目	H 15	4%	2.2349	106.1	44.28	95.79				
-28年目	H 16	4%	2.1490	105.0	57.35	120.55				
-27年目	H 17	4%	2.0663	103.7	60.14	123.07				
-26年目	H 18	4%	1.9869	103.0	76.22	151.00				
-25年目	H 19	4%	1.9104	102.1	94.89	182.36				
-24年目	H 20	4%	1.8370	101.6	51.12	94.93				
-23年目	H 21	4%	1.7663	100.3	32.89	59.48				
-22年目	H 22	4%	1.6984	98.6	33.81	59.81				
-21年目	H 23	4%	1.6331	97.2	23.83	41.13				
-20年目	H 24	4%	1.5702	96.4	55.71	93.20				
-19年目	H 25	4%	1.5098	96.4	48.57	78.13				
-18年目	H 26	4%	1.4518	98.7	50.49	76.27				
-17年目	H 27	4%	1.3959	100.2	50.45	72.18				
-16年目	H 28	4%	1.3423	100.2	62.07	85.39				
-15年目	H 29	4%	1.2906	100.5	59.50	78.47				
-14年目	H 30	4%	1.2410	100.4	41.21	52.32				
-13年目	R 1	4%	1.1933	101.2	52.73	63.85				
-12年目	R 2	4%	1.1474	101.9	59.45	68.75				
-11年目	R 3	4%	1.1032	101.8	40.65	45.24				
-10年目	R 4	4%	1.0608	102.7	39.92	42.35				
-9年目	R 5	2%	1.0200	102.7	44.88	45.78				
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7	38.52	38.52				
-7年目	R 7	2%	0.9804	102.7	33.15	32.50				
-6年目	R 8	2%	0.9612	102.7	23.97	23.04				
-5年目	R 9	2%	0.9423	102.7	21.27	20.05				
-4年目	R 10	2%	0.9238	102.7	21.73	20.07				
-3年目	R 11	2%	0.9057	102.7	15.73	14.24				
-2年目	R 12	2%	0.8880	102.7	18.64	16.55				
-1年目	R 13	2%	0.8706	102.7	26.55	23.11				
暫定供用開始年次	R 14	2%	0.8535	102.7	51.72	44.14	5.75	4.91		
供用開始年次	R 15	2%	0.8368	102.7			7.05	5.90		
2年目	R 16	2%	0.8203	102.7			7.05	5.79		
3年目	R 17	2%	0.8043	102.7			7.05	5.67		
4年目	R 18	2%	0.7885	102.7			7.05	5.56		
5年目	R 19	2%	0.7730	102.7			7.05	5.45		
6年目	R 20	2%	0.7579	102.7			7.05	5.35		
7年目	R 21	2%	0.7430	102.7			7.05	5.24		
8年目	R 22	2%	0.7284	102.7			7.05	5.14		
9年目	R 23	2%	0.7142	102.7			7.05	5.04		
10年目	R 24	2%	0.7002	102.7			7.05	4.94		
11年目	R 25	2%	0.6864	102.7			7.05	4.84		
12年目	R 26	2%	0.6730	102.7			7.05	4.75		
13年目	R 27	2%	0.6598	102.7			7.05	4.65		
14年目	R 28	2%	0.6468	102.7			7.05	4.56		
15年目	R 29	2%	0.6342	102.7			7.05	4.47		
16年目	R 30	2%	0.6217	102.7			7.05	4.39		
17年目	R 31	2%	0.6095	102.7			7.05	4.30		
18年目	R 32	2%	0.5976	102.7			7.05	4.22		
19年目	R 33	2%	0.5859	102.7			7.05	4.13		
20年目	R 34	2%	0.5744	102.7			7.05	4.05		
21年目	R 35	2%	0.5631	102.7			7.05	3.97		
22年目	R 36	2%	0.5521	102.7			7.05	3.89		
23年目	R 37	2%	0.5412	102.7			7.05	3.82		
24年目	R 38	2%	0.5306	102.7			7.05	3.74		
25年目	R 39	2%	0.5202	102.7			7.05	3.67		
26年目	R 40	2%	0.5100	102.7			7.05	3.60		
27年目	R 41	2%	0.5000	102.7			7.05	3.53		
28年目	R 42	2%	0.4902	102.7			7.05	3.46		
29年目	R 43	2%	0.4806	102.7			7.05	3.39		
30年目	R 44	2%	0.4712	102.7			7.05	3.32		
31年目	R 45	2%	0.4619	102.7			7.05	3.26		
32年目	R 46	2%	0.4529	102.7			7.05	3.19		
33年目	R 47	2%	0.4440	102.7			7.05	3.13		
34年目	R 48	2%	0.4353	102.7			7.05	3.07		
35年目	R 49	2%	0.4268	102.7			7.05	3.01		
36年目	R 50	2%	0.4184	102.7			7.05	2.95		
37年目	R 51	2%	0.4102	102.7			7.05	2.89		
38年目	R 52	2%	0.4022	102.7			7.05	2.84		
39年目	R 53	2%	0.3943	102.7			7.05	2.78		
40年目	R 54	2%	0.3865	102.7			7.05	2.73		
41年目	R 55	2%	0.3790	102.7			7.05	2.67		
42年目	R 56	2%	0.3715	102.7			7.05	2.62		
43年目	R 57	2%	0.3642	102.7			7.05	2.57		
44年目	R 58	2%	0.3571	102.7			7.05	2.52		
45年目	R 59	2%	0.3501	102.7			7.05	2.47		
46年目	R 60	2%	0.3432	102.7			7.05	2.42		
47年目	R 61	2%	0.3365	102.7			7.05	2.37		
48年目	R 62	2%	0.3299	102.7			7.05	2.33		
49年目	R 63	2%	0.3234	102.7			7.05	2.28		
合計					1516.12	-34.32	351.43	191.88	0.00	0.00
単純事業費計					1619.12		351.43		0.00	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 そのため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)
 注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

事業名:一般国道474号 三遠南信自動車道 飯喬道路(残事業)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
					0.28		14.7		4.14	
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7						
-7年目	R 7	2%	0.9804	102.7	33.15	32.50				
-6年目	R 8	2%	0.9612	102.7	23.97	23.04				
-5年目	R 9	2%	0.9423	102.7	21.27	20.05				
-4年目	R 10	2%	0.9238	102.7	21.73	20.07				
-3年目	R 11	2%	0.9057	102.7	15.73	14.24				
-2年目	R 12	2%	0.8880	102.7	18.64	16.55				
-1年目	R 13	2%	0.8706	102.7	26.55	23.11				
暫定供用開始年次	R 14	2%	0.8535	102.7	51.72	44.14	1.95	1.67		
供用開始年次	R 15	2%	0.8368	102.7			3.76	3.15		
2年目	R 16	2%	0.8203	102.7			3.76	3.09		
3年目	R 17	2%	0.8043	102.7			3.76	3.03		
4年目	R 18	2%	0.7885	102.7			3.76	2.97		
5年目	R 19	2%	0.7730	102.7			3.76	2.91		
6年目	R 20	2%	0.7579	102.7			3.76	2.85		
7年目	R 21	2%	0.7430	102.7			3.76	2.80		
8年目	R 22	2%	0.7284	102.7			3.76	2.74		
9年目	R 23	2%	0.7142	102.7			3.76	2.69		
10年目	R 24	2%	0.7002	102.7			3.76	2.64		
11年目	R 25	2%	0.6864	102.7			3.76	2.58		
12年目	R 26	2%	0.6730	102.7			3.76	2.53		
13年目	R 27	2%	0.6598	102.7			3.76	2.48		
14年目	R 28	2%	0.6468	102.7			3.76	2.43		
15年目	R 29	2%	0.6342	102.7			3.76	2.39		
16年目	R 30	2%	0.6217	102.7			3.76	2.34		
17年目	R 31	2%	0.6095	102.7			3.76	2.29		
18年目	R 32	2%	0.5976	102.7			3.76	2.25		
19年目	R 33	2%	0.5859	102.7			3.76	2.20		
20年目	R 34	2%	0.5744	102.7			3.76	2.16		
21年目	R 35	2%	0.5631	102.7			3.76	2.12		
22年目	R 36	2%	0.5521	102.7			3.76	2.08		
23年目	R 37	2%	0.5412	102.7			3.76	2.04		
24年目	R 38	2%	0.5306	102.7			3.76	2.00		
25年目	R 39	2%	0.5202	102.7			3.76	1.96		
26年目	R 40	2%	0.5100	102.7			3.76	1.92		
27年目	R 41	2%	0.5000	102.7			3.76	1.88		
28年目	R 42	2%	0.4902	102.7			3.76	1.85		
29年目	R 43	2%	0.4806	102.7			3.76	1.81		
30年目	R 44	2%	0.4712	102.7			3.76	1.77		
31年目	R 45	2%	0.4619	102.7			3.76	1.74		
32年目	R 46	2%	0.4529	102.7			3.76	1.70		
33年目	R 47	2%	0.4440	102.7			3.76	1.67		
34年目	R 48	2%	0.4353	102.7			3.76	1.64		
35年目	R 49	2%	0.4268	102.7			3.76	1.61		
36年目	R 50	2%	0.4184	102.7			3.76	1.57		
37年目	R 51	2%	0.4102	102.7			3.76	1.54		
38年目	R 52	2%	0.4022	102.7			3.76	1.51		
39年目	R 53	2%	0.3943	102.7			3.76	1.48		
40年目	R 54	2%	0.3865	102.7			3.76	1.45		
41年目	R 55	2%	0.3790	102.7			3.76	1.43		
42年目	R 56	2%	0.3715	102.7			3.76	1.40		
43年目	R 57	2%	0.3642	102.7			3.76	1.37		
44年目	R 58	2%	0.3571	102.7			3.76	1.34		
45年目	R 59	2%	0.3501	102.7			3.76	1.32		
46年目	R 60	2%	0.3432	102.7			3.76	1.29		
47年目	R 61	2%	0.3365	102.7			3.76	1.27		
48年目	R 62	2%	0.3299	102.7			3.76	1.24		
49年目	R 63	2%	0.3234	102.7			3.76	1.22		
合計					212.75	193.71	186.37	101.41	0.00	0.00
単純事業費計					212.75		186.37		0.00	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

便益の現在価値算定表

事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯橋道路(事業全体)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率%
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8535	102.7	122.19	28.32	32.94	183.45	156.57	6.90	1.58	0.48	8.96	7.65	1.03	0.88	193.43	165.09
供用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8368	102.7	126.46	28.96	33.64	189.06	158.20	6.65	1.11	0.32	8.08	6.76	1.07	0.89	198.21	165.85
2年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8203	102.7	126.33	29.15	33.34	188.81	154.89	6.64	1.11	0.32	8.08	6.63	1.06	0.87	197.96	162.39
3年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8043	102.7	126.20	29.34	33.03	188.57	151.66	6.64	1.12	0.32	8.08	6.50	1.06	0.85	197.71	159.01
4年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.7885	102.7	126.06	29.53	32.72	188.32	148.49	6.63	1.13	0.31	8.07	6.37	1.06	0.84	197.46	155.69
5年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7730	102.7	125.93	29.72	32.42	188.07	145.39	6.62	1.14	0.31	8.07	6.24	1.06	0.82	197.20	152.44
6年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7579	102.7	125.80	29.91	32.11	187.82	142.35	6.62	1.14	0.31	8.07	6.11	1.06	0.80	196.95	149.27
7年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7430	102.7	125.67	30.11	31.80	187.58	139.37	6.61	1.15	0.30	8.07	5.99	1.06	0.79	196.70	146.15
8年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7284	102.7	125.53	30.30	31.50	187.33	136.46	6.60	1.16	0.30	8.06	5.87	1.06	0.77	196.45	143.10
9年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7142	102.7	124.60	30.29	31.26	186.15	132.94	6.55	1.16	0.30	8.01	5.72	1.05	0.75	195.22	139.42
10年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7002	102.7	123.66	30.29	31.03	184.98	129.51	6.50	1.16	0.30	7.96	5.57	1.04	0.73	193.98	135.82
11年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.6864	102.7	122.72	30.28	30.80	183.80	126.17	6.45	1.16	0.30	7.91	5.43	1.04	0.71	192.75	132.31
12年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6730	102.7	121.79	30.28	30.56	182.62	122.90	6.41	1.16	0.29	7.86	5.29	1.03	0.69	191.51	128.88
13年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6598	102.7	120.85	30.27	30.33	181.45	119.71	6.36	1.16	0.29	7.80	5.15	1.03	0.68	190.28	125.54
14年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6468	102.7	119.91	30.27	30.09	180.27	116.61	6.31	1.16	0.29	7.75	5.01	1.02	0.66	189.04	122.28
15年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6342	102.7	118.97	30.26	29.86	179.09	113.57	6.26	1.16	0.29	7.70	4.88	1.01	0.64	187.81	119.10
16年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6217	102.7	118.03	30.26	29.63	177.92	110.62	6.21	1.16	0.28	7.65	4.76	1.01	0.63	186.57	116.00
17年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6095	102.7	117.10	30.25	29.39	176.74	107.73	6.16	1.16	0.28	7.60	4.63	1.00	0.61	185.34	112.97
18年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.5976	102.7	116.16	30.25	29.16	175.56	104.91	6.11	1.16	0.28	7.55	4.51	0.99	0.59	184.10	110.02
19年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5859	102.7	115.22	30.24	28.92	174.39	102.17	6.06	1.16	0.28	7.49	4.39	0.99	0.58	182.87	107.14
20年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5744	102.7	114.28	30.24	28.69	173.21	99.49	6.01	1.16	0.27	7.44	4.27	0.98	0.56	181.63	104.33
21年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5631	102.7	113.35	30.23	28.46	172.04	96.88	5.96	1.16	0.27	7.39	4.16	0.97	0.55	180.40	101.59
22年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5521	102.7	112.41	30.23	28.22	170.86	94.33	5.91	1.16	0.27	7.34	4.05	0.97	0.53	179.17	98.91
23年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5412	102.7	111.47	30.22	27.99	169.68	91.84	5.86	1.16	0.27	7.29	3.94	0.96	0.52	177.93	96.30
24年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5306	102.7	110.53	30.22	27.75	168.51	89.41	5.81	1.16	0.27	7.24	3.84	0.95	0.51	176.70	93.76
25年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5202	102.7	109.60	30.21	27.52	167.33	87.05	5.76	1.16	0.26	7.18	3.74	0.95	0.49	175.46	91.28
26年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5100	102.7	108.66	30.21	27.28	166.15	84.74	5.71	1.16	0.26	7.13	3.64	0.94	0.48	174.23	88.86
27年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5000	102.7	107.72	30.20	27.05	164.98	82.49	5.67	1.16	0.26	7.08	3.54	0.94	0.47	172.99	86.50
28年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.4902	102.7	106.79	30.20	26.82	163.80	80.30	5.62	1.16	0.26	7.03	3.45	0.93	0.46	171.76	84.20
29年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4806	102.7	105.85	30.19	26.58	162.62	78.16	5.57	1.15	0.25	6.98	3.35	0.92	0.44	170.52	81.96
30年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4712	102.7	104.91	30.19	26.35	161.45	76.07	5.52	1.15	0.25	6.92	3.26	0.92	0.43	169.29	79.77
31年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4619	102.7	103.97	30.19	26.11	160.27	74.04	5.47	1.15	0.25	6.87	3.18	0.91	0.42	168.05	77.63
32年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4529	102.7	103.04	30.18	25.88	159.10	72.05	5.42	1.15	0.25	6.82	3.09	0.90	0.41	166.82	75.55
33年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4440	102.7	102.10	30.18	25.65	157.92	70.12	5.37	1.15	0.25	6.77	3.01	0.90	0.40	165.59	73.52
34年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4353	102.7	101.16	30.17	25.41	156.74	68.23	5.32	1.15	0.24	6.72	2.92	0.89	0.39	164.35	71.54
35年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4268	102.7	100.22	30.17	25.18	155.57	66.39	5.27	1.15	0.24	6.67	2.84	0.88	0.38	163.12	69.61
36年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4184	102.7	99.29	30.16	24.94	154.39	64.60	5.22	1.15	0.24	6.61	2.77	0.88	0.37	161.88	67.73
37年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4102	102.7	98.35	30.16	24.71	153.21	62.85	5.17	1.15	0.24	6.56	2.69	0.87	0.36	160.65	65.90
38年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4022	102.7	97.41	30.15	24.47	152.04	61.14	5.12	1.15	0.23	6.51	2.62	0.87	0.35	159.41	64.11
39年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.3943	102.7	96.47	30.15	24.24	150.86	59.48	5.07	1.15	0.23	6.46	2.55	0.86	0.34	158.18	62.36
40年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3865	102.7	95.54	30.14	24.01	149.68	57.86	5.02	1.15	0.23	6.41	2.48	0.85	0.33	156.94	60.66
41年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3790	102.7	94.60	30.14	23.77	148.51	56.28	4.98	1.15	0.23	6.36	2.41	0.85	0.32	155.71	59.01
42年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3715	102.7	93.66	30.13	23.54	147.33	54.74	4.93	1.15	0.23	6.30	2.34	0.84	0.31	154.48	57.39
43年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3642	102.7	92.72	30.13	23.30	146.16	53.24	4.88	1.15	0.22	6.25	2.28	0.83	0.30	153.24	55.82
44年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3571	102.7	91.79	30.12	23.07	144.98	51.77	4.83	1.15	0.22	6.20	2.21	0.83	0.30	152.01	54.28
45年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3501	102.7	90.85	30.12	22.84	143.80	50.35	4.78	1.15	0.22	6.15	2.15	0.82	0.29	150.77	52.78
46年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3432	102.7	89.91	30.11	22.60	142.63	48.95	4.73	1.15	0.22	6.10	2.09	0.81	0.28	149.54	51.33
47年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3365	102.7	88.97	30.11	22.37	141.45	47.60	4.68	1.15	0.21	6.05	2.03	0.81	0.27	148.30	49.90
48年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3299	102.7	88.04	30.10	22.13	140.27	46.28	4.63	1.15	0.21	5.99	1.98	0.80	0.26	147.07	48.52
49年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3234	102.7	87.10	30.10	21.90	139.10	44.99	4.58	1.15	0.21	5.94	1.92	0.79	0.26	145.83	47.17
合計									5,469.93	1,5												

便益の現在価値算定表

事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯橋道路(残事業)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率2%	
																							③
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	2%	0.8535	102.7	13.76	9.63	3.41	26.80	22.88	2.10	0.98	0.18	3.26	2.79	0.76	0.65	30.83	26.31	
供用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	2%	0.8368	102.7	18.15	10.15	4.38	32.68	27.34	1.86	0.51	0.02	2.38	2.00	0.80	0.67	35.86	30.01	
2年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	2%	0.8203	102.7	18.13	10.21	4.34	32.68	26.81	1.86	0.51	0.02	2.39	1.96	0.80	0.66	35.87	29.42	
3年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	2%	0.8043	102.7	18.11	10.28	4.30	32.69	26.29	1.86	0.51	0.02	2.39	1.92	0.80	0.64	35.88	28.85	
4年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	2%	0.7885	102.7	18.09	10.35	4.26	32.70	25.78	1.85	0.52	0.02	2.39	1.88	0.80	0.63	35.89	28.30	
5年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	2%	0.7730	102.7	18.07	10.42	4.22	32.71	25.28	1.85	0.52	0.02	2.39	1.85	0.80	0.62	35.89	27.75	
6年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	2%	0.7579	102.7	18.05	10.48	4.18	32.72	24.79	1.85	0.52	0.02	2.39	1.81	0.80	0.60	35.90	27.21	
7年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	2%	0.7430	102.7	18.03	10.55	4.14	32.72	24.31	1.85	0.53	0.02	2.39	1.78	0.79	0.59	35.91	26.68	
8年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	2%	0.7284	102.7	18.01	10.62	4.10	32.73	23.84	1.85	0.53	0.02	2.39	1.74	0.79	0.58	35.92	26.17	
9年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	2%	0.7142	102.7	17.88	10.61	4.07	32.57	23.26	1.83	0.53	0.02	2.38	1.70	0.79	0.56	35.73	25.52	
10年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	2%	0.7002	102.7	17.75	10.61	4.04	32.40	22.68	1.82	0.53	0.02	2.37	1.66	0.78	0.55	35.55	24.89	
11年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	2%	0.6864	102.7	17.61	10.61	4.01	32.23	22.13	1.80	0.53	0.02	2.35	1.61	0.78	0.54	35.36	24.27	
12年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	2%	0.6730	102.7	17.48	10.61	3.98	32.07	21.58	1.79	0.53	0.02	2.34	1.57	0.77	0.52	35.18	23.67	
13年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	2%	0.6598	102.7	17.34	10.61	3.95	31.90	21.05	1.78	0.53	0.02	2.32	1.53	0.77	0.51	34.99	23.09	
14年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	2%	0.6468	102.7	17.21	10.61	3.92	31.73	20.53	1.76	0.53	0.02	2.31	1.49	0.77	0.49	34.81	22.51	
15年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	2%	0.6342	102.7	17.07	10.60	3.89	31.57	20.02	1.75	0.53	0.02	2.30	1.46	0.76	0.48	34.62	21.96	
16年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	2%	0.6217	102.7	16.94	10.60	3.86	31.40	19.52	1.74	0.53	0.02	2.28	1.42	0.76	0.47	34.44	21.41	
17年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	2%	0.6095	102.7	16.80	10.60	3.83	31.23	19.04	1.72	0.53	0.02	2.27	1.38	0.75	0.46	34.25	20.88	
18年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	2%	0.5976	102.7	16.67	10.60	3.80	31.07	18.56	1.71	0.53	0.02	2.25	1.35	0.75	0.45	34.06	20.36	
19年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	2%	0.5859	102.7	16.53	10.60	3.77	30.90	18.10	1.69	0.53	0.02	2.24	1.31	0.74	0.43	33.88	19.85	
20年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	2%	0.5744	102.7	16.40	10.60	3.74	30.73	17.65	1.68	0.53	0.01	2.23	1.28	0.74	0.42	33.69	19.35	
21年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	2%	0.5631	102.7	16.27	10.59	3.70	30.56	17.21	1.67	0.53	0.01	2.21	1.25	0.73	0.41	33.51	18.87	
22年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	2%	0.5521	102.7	16.13	10.59	3.67	30.40	16.78	1.65	0.53	0.01	2.20	1.21	0.73	0.40	33.32	18.40	
23年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	2%	0.5412	102.7	16.00	10.59	3.64	30.23	16.36	1.64	0.53	0.01	2.18	1.18	0.72	0.39	33.14	17.94	
24年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	2%	0.5306	102.7	15.86	10.59	3.61	30.06	15.95	1.63	0.53	0.01	2.17	1.15	0.72	0.38	32.95	17.49	
25年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	2%	0.5202	102.7	15.73	10.59	3.58	29.90	15.55	1.61	0.53	0.01	2.16	1.12	0.71	0.37	32.77	17.05	
26年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	2%	0.5100	102.7	15.59	10.59	3.55	29.73	15.16	1.60	0.53	0.01	2.14	1.09	0.71	0.36	32.58	16.62	
27年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	2%	0.5000	102.7	15.46	10.58	3.52	29.56	14.78	1.58	0.53	0.01	2.13	1.06	0.70	0.35	32.39	16.20	
28年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	2%	0.4902	102.7	15.32	10.58	3.49	29.40	14.41	1.57	0.53	0.01	2.11	1.04	0.70	0.34	32.21	15.79	
29年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	2%	0.4806	102.7	15.19	10.58	3.46	29.23	14.05	1.56	0.53	0.01	2.10	1.01	0.69	0.33	32.02	15.39	
30年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	2%	0.4712	102.7	15.06	10.58	3.43	29.06	13.69	1.54	0.53	0.01	2.09	0.98	0.69	0.32	31.84	15.00	
31年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	2%	0.4619	102.7	14.92	10.58	3.40	28.90	13.35	1.53	0.53	0.01	2.07	0.96	0.68	0.32	31.65	14.62	
32年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	2%	0.4529	102.7	14.79	10.58	3.37	28.73	13.01	1.51	0.53	0.01	2.06	0.93	0.68	0.31	31.47	14.25	
33年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	2%	0.4440	102.7	14.65	10.57	3.34	28.56	12.68	1.50	0.53	0.01	2.04	0.91	0.67	0.30	31.28	13.89	
34年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	2%	0.4353	102.7	14.52	10.57	3.31	28.40	12.36	1.49	0.53	0.01	2.03	0.88	0.67	0.29	31.10	13.54	
35年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	2%	0.4268	102.7	14.38	10.57	3.28	28.23	12.05	1.47	0.53	0.01	2.02	0.86	0.66	0.28	30.91	13.19	
36年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	2%	0.4184	102.7	14.25	10.57	3.25	28.06	11.74	1.46	0.53	0.01	2.00	0.84	0.66	0.28	30.73	12.86	
37年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	2%	0.4102	102.7	14.11	10.57	3.22	27.90	11.44	1.45	0.53	0.01	1.99	0.82	0.65	0.27	30.54	12.53	
38年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	2%	0.4022	102.7	13.98	10.57	3.19	27.73	11.15	1.43	0.53	0.01	1.97	0.79	0.65	0.26	30.35	12.21	
39年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	2%	0.3943	102.7	13.84	10.56	3.16	27.56	10.87	1.42	0.53	0.01	1.96	0.77	0.64	0.25	30.17	11.89	
40年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	2%	0.3865	102.7	13.71	10.56	3.13	27.40	10.59	1.40	0.53	0.01	1.95	0.75	0.64	0.25	29.98	11.59	
41年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	2%	0.3790	102.7	13.58	10.56	3.10	27.23	10.32	1.39	0.53	0.01	1.93	0.73	0.64	0.24	29.80	11.29	
42年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	2%	0.3715	102.7	13.44	10.56	3.06	27.06	10.06	1.38	0.53	0.01	1.92	0.71	0.63	0.23	29.61	11.00	
43年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	2%	0.3642	102.7	13.31	10.56	3.03	26.90	9.80	1.36	0.53	0.01	1.90	0.69	0.63	0.23	29.43	10.72	
44年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	2%	0.3571	102.7	13.17	10.56	3.00	26.73	9.55	1.35	0.53	0.01	1.89	0.67	0.62	0.22	29.24	10.44	
45年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	2%	0.3501	102.7	13.04	10.55	2.97	26.56	9.30	1.34	0.53	0.01	1.88	0.66	0.62	0.22	29.06	10.17	
46年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	2%	0.3432	102.7	12.90	10.55	2.94	26.40	9.06	1.32	0.53	0.01	1.86	0.64	0.61	0.21	28.87	9.91	
47年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	2%	0.3365	102.7	12.77	10.55	2.91	26.23	8.83	1.31	0.53	0.01	1.85	0.62	0.61	0.20	28.68	9.65	
48年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	2%	0.3299	102.7	12.63	10.55	2.88	26.06	8.60	1.29	0.53	0.01	1.83	0.60	0.60	0.20	28.50	9.40	
49年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	2%	0.3234	102.7	12.50	10.55	2.85	25.90	8.38	1.28	0.53	0.01	1.82	0.59	0.60	0.19	28.31	9.16	
合計									781.19	526.49	179.24	1,486.92	828.55	80.72	26.86	0.88	108.46	61.02	35.55	19.93	1,630.93	909.50	

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

事業名:一般国道474号 三遠南信自動車道 飯橋道路(事業全体)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純単価	現在単価	単純単価	現在単価	単純単価	現在単価
					0.35		22.1		7.76	
-40年目	H 4	4%	3.4069	114.1	19.53	59.91				
-39年目	H 5	4%	3.2758	114.4	5.31	15.62				
-38年目	H 6	4%	3.1498	114.3	7.85	22.22				
-37年目	H 7	4%	3.0287	113.7	12.11	33.14				
-36年目	H 8	4%	2.9122	113.2	12.93	34.16				
-35年目	H 9	4%	2.8002	114.2	19.00	47.84				
-34年目	H 10	4%	2.6925	113.6	36.16	88.01				
-33年目	H 11	4%	2.5889	112.0	37.30	88.55				
-32年目	H 12	4%	2.4894	110.7	40.45	93.43				
-31年目	H 13	4%	2.3936	109.4	44.09	99.08				
-30年目	H 14	4%	2.3016	107.6	52.93	116.27				
-29年目	H 15	4%	2.2130	106.1	44.28	94.85				
-28年目	H 16	4%	2.1279	105.0	57.35	119.37				
-27年目	H 17	4%	2.0461	103.7	60.14	121.86				
-26年目	H 18	4%	1.9674	103.0	76.22	149.52				
-25年目	H 19	4%	1.8917	102.1	94.89	180.57				
-24年目	H 20	4%	1.8190	101.6	51.12	94.00				
-23年目	H 21	4%	1.7490	100.3	32.89	58.89				
-22年目	H 22	4%	1.6817	98.6	33.81	59.23				
-21年目	H 23	4%	1.6170	97.2	23.83	40.72				
-20年目	H 24	4%	1.5548	96.4	55.71	92.29				
-19年目	H 25	4%	1.4950	96.4	48.57	77.37				
-18年目	H 26	4%	1.4375	98.7	50.49	75.53				
-17年目	H 27	4%	1.3823	100.2	50.45	71.47				
-16年目	H 28	4%	1.3291	100.2	62.07	84.55				
-15年目	H 29	4%	1.2780	100.5	59.50	77.70				
-14年目	H 30	4%	1.2288	100.4	41.21	51.80				
-13年目	R 1	4%	1.1816	101.2	52.73	63.22				
-12年目	R 2	4%	1.1361	101.9	59.45	68.08				
-11年目	R 3	4%	1.0924	101.8	40.65	44.79				
-10年目	R 4	4%	1.0504	102.7	39.92	41.93				
-9年目	R 5	1%	1.0100	102.7	44.88	45.33				
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7	38.52	38.52				
-7年目	R 7	1%	0.9901	102.7	33.15	32.83				
-6年目	R 8	1%	0.9803	102.7	23.97	23.50				
-5年目	R 9	1%	0.9706	102.7	21.27	20.65				
-4年目	R 10	1%	0.9610	102.7	21.73	20.88				
-3年目	R 11	1%	0.9515	102.7	15.73	14.96				
-2年目	R 12	1%	0.9420	102.7	18.64	17.56				
-1年目	R 13	1%	0.9327	102.7	26.55	24.76				
暫定供用開始年次	R 14	1%	0.9235	102.7	51.72	47.76	5.75	5.31		
供用開始年次	R 15	1%	0.9143	102.7			7.05	6.45		
2年目	R 16	1%	0.9053	102.7			7.05	6.39		
3年目	R 17	1%	0.8963	102.7			7.05	6.32		
4年目	R 18	1%	0.8874	102.7			7.05	6.26		
5年目	R 19	1%	0.8787	102.7			7.05	6.20		
6年目	R 20	1%	0.8700	102.7			7.05	6.14		
7年目	R 21	1%	0.8613	102.7			7.05	6.08		
8年目	R 22	1%	0.8528	102.7			7.05	6.02		
9年目	R 23	1%	0.8444	102.7			7.05	5.96		
10年目	R 24	1%	0.8360	102.7			7.05	5.90		
11年目	R 25	1%	0.8277	102.7			7.05	5.84		
12年目	R 26	1%	0.8195	102.7			7.05	5.78		
13年目	R 27	1%	0.8114	102.7			7.05	5.72		
14年目	R 28	1%	0.8034	102.7			7.05	5.67		
15年目	R 29	1%	0.7954	102.7			7.05	5.61		
16年目	R 30	1%	0.7876	102.7			7.05	5.56		
17年目	R 31	1%	0.7798	102.7			7.05	5.50		
18年目	R 32	1%	0.7720	102.7			7.05	5.45		
19年目	R 33	1%	0.7644	102.7			7.05	5.39		
20年目	R 34	1%	0.7568	102.7			7.05	5.34		
21年目	R 35	1%	0.7493	102.7			7.05	5.29		
22年目	R 36	1%	0.7419	102.7			7.05	5.23		
23年目	R 37	1%	0.7346	102.7			7.05	5.18		
24年目	R 38	1%	0.7273	102.7			7.05	5.13		
25年目	R 39	1%	0.7201	102.7			7.05	5.08		
26年目	R 40	1%	0.7130	102.7			7.05	5.03		
27年目	R 41	1%	0.7059	102.7			7.05	4.98		
28年目	R 42	1%	0.6989	102.7			7.05	4.93		
29年目	R 43	1%	0.6920	102.7			7.05	4.88		
30年目	R 44	1%	0.6852	102.7			7.05	4.83		
31年目	R 45	1%	0.6784	102.7			7.05	4.79		
32年目	R 46	1%	0.6717	102.7			7.05	4.74		
33年目	R 47	1%	0.6650	102.7			7.05	4.69		
34年目	R 48	1%	0.6584	102.7			7.05	4.64		
35年目	R 49	1%	0.6519	102.7			7.05	4.60		
36年目	R 50	1%	0.6454	102.7			7.05	4.55		
37年目	R 51	1%	0.6391	102.7			7.05	4.51		
38年目	R 52	1%	0.6327	102.7			7.05	4.46		
39年目	R 53	1%	0.6265	102.7			7.05	4.42		
40年目	R 54	1%	0.6203	102.7			7.05	4.38		
41年目	R 55	1%	0.6141	102.7			7.05	4.33		
42年目	R 56	1%	0.6080	102.7			7.05	4.29		
43年目	R 57	1%	0.6020	102.7			7.05	4.25		
44年目	R 58	1%	0.5961	102.7			7.05	4.20		
45年目	R 59	1%	0.5902	102.7			7.05	4.16		
46年目	R 60	1%	0.5843	102.7			7.05	4.12		
47年目	R 61	1%	0.5785	102.7			7.05	4.08		
48年目	R 62	1%	0.5728	102.7			7.05	4.04		
49年目	R 63	1%	0.5671	102.7			7.05	4.00		
合計					1513.00	2592.54	351.43	256.71	0.00	0.00
単純事業費計					1619.12		351.43		0.00	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

事業名:一般国道474号 三遠南信自動車道 飯喬道路(残事業)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
					0.28		14.7		4.14	
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7						
-7年目	R 7	1%	0.9901	102.7	33.15	32.83				
-6年目	R 8	1%	0.9803	102.7	23.97	23.50				
-5年目	R 9	1%	0.9706	102.7	21.27	20.65				
-4年目	R 10	1%	0.9610	102.7	21.73	20.88				
-3年目	R 11	1%	0.9515	102.7	15.73	14.96				
-2年目	R 12	1%	0.9420	102.7	18.64	17.56				
-1年目	R 13	1%	0.9327	102.7	26.55	24.76				
暫定供用開始年次	R 14	1%	0.9235	102.7	51.72	47.76	1.95	1.80		
供用開始年次	R 15	1%	0.9143	102.7			3.76	3.44		
2年目	R 16	1%	0.9053	102.7			3.76	3.41		
3年目	R 17	1%	0.8963	102.7			3.76	3.37		
4年目	R 18	1%	0.8874	102.7			3.76	3.34		
5年目	R 19	1%	0.8787	102.7			3.76	3.31		
6年目	R 20	1%	0.8700	102.7			3.76	3.27		
7年目	R 21	1%	0.8613	102.7			3.76	3.24		
8年目	R 22	1%	0.8528	102.7			3.76	3.21		
9年目	R 23	1%	0.8444	102.7			3.76	3.18		
10年目	R 24	1%	0.8360	102.7			3.76	3.15		
11年目	R 25	1%	0.8277	102.7			3.76	3.12		
12年目	R 26	1%	0.8195	102.7			3.76	3.08		
13年目	R 27	1%	0.8114	102.7			3.76	3.05		
14年目	R 28	1%	0.8034	102.7			3.76	3.02		
15年目	R 29	1%	0.7954	102.7			3.76	2.99		
16年目	R 30	1%	0.7876	102.7			3.76	2.96		
17年目	R 31	1%	0.7798	102.7			3.76	2.93		
18年目	R 32	1%	0.7720	102.7			3.76	2.91		
19年目	R 33	1%	0.7644	102.7			3.76	2.88		
20年目	R 34	1%	0.7568	102.7			3.76	2.85		
21年目	R 35	1%	0.7493	102.7			3.76	2.82		
22年目	R 36	1%	0.7419	102.7			3.76	2.79		
23年目	R 37	1%	0.7346	102.7			3.76	2.76		
24年目	R 38	1%	0.7273	102.7			3.76	2.74		
25年目	R 39	1%	0.7201	102.7			3.76	2.71		
26年目	R 40	1%	0.7130	102.7			3.76	2.68		
27年目	R 41	1%	0.7059	102.7			3.76	2.66		
28年目	R 42	1%	0.6989	102.7			3.76	2.63		
29年目	R 43	1%	0.6920	102.7			3.76	2.60		
30年目	R 44	1%	0.6852	102.7			3.76	2.58		
31年目	R 45	1%	0.6784	102.7			3.76	2.55		
32年目	R 46	1%	0.6717	102.7			3.76	2.53		
33年目	R 47	1%	0.6650	102.7			3.76	2.50		
34年目	R 48	1%	0.6584	102.7			3.76	2.48		
35年目	R 49	1%	0.6519	102.7			3.76	2.45		
36年目	R 50	1%	0.6454	102.7			3.76	2.43		
37年目	R 51	1%	0.6391	102.7			3.76	2.41		
38年目	R 52	1%	0.6327	102.7			3.76	2.38		
39年目	R 53	1%	0.6265	102.7			3.76	2.36		
40年目	R 54	1%	0.6203	102.7			3.76	2.33		
41年目	R 55	1%	0.6141	102.7			3.76	2.31		
42年目	R 56	1%	0.6080	102.7			3.76	2.29		
43年目	R 57	1%	0.6020	102.7			3.76	2.27		
44年目	R 58	1%	0.5961	102.7			3.76	2.24		
45年目	R 59	1%	0.5902	102.7			3.76	2.22		
46年目	R 60	1%	0.5843	102.7			3.76	2.20		
47年目	R 61	1%	0.5785	102.7			3.76	2.18		
48年目	R 62	1%	0.5728	102.7			3.76	2.16		
49年目	R 63	1%	0.5671	102.7			3.76	2.13		
合計					212.75	202.89	186.37	135.92	0.00	0.00
単純事業費計					212.75		186.37		0.00	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

便益の現在価値算定表

事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯橋道路(事業全体)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率%	
																							③
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9235	102.7	122.19	28.32	32.94	183.45	169.41	6.90	1.58	0.48	8.96	8.28	1.03	0.95	193.43	178.63	
供用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9143	102.7	126.46	28.96	33.64	189.06	172.87	6.65	1.11	0.32	8.08	7.39	1.07	0.97	198.21	181.23	
2年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9053	102.7	126.33	29.15	33.34	188.81	170.93	6.64	1.11	0.32	8.08	7.31	1.06	0.96	197.96	179.21	
3年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.8963	102.7	126.20	29.34	33.03	188.57	169.02	6.64	1.12	0.32	8.08	7.24	1.06	0.95	197.71	177.21	
4年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8874	102.7	126.06	29.53	32.72	188.32	167.12	6.63	1.13	0.31	8.07	7.16	1.06	0.94	197.46	175.23	
5年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8787	102.7	125.93	29.72	32.42	188.07	165.25	6.62	1.14	0.31	8.07	7.09	1.06	0.93	197.20	173.28	
6年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8700	102.7	125.80	29.91	32.11	187.82	163.40	6.62	1.14	0.31	8.07	7.02	1.06	0.92	196.95	171.34	
7年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8613	102.7	125.67	30.11	31.80	187.58	161.57	6.61	1.15	0.30	8.07	6.95	1.06	0.91	196.70	169.43	
8年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8528	102.7	125.53	30.30	31.50	187.33	159.76	6.60	1.16	0.30	8.06	6.88	1.06	0.90	196.45	167.54	
9年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8444	102.7	124.60	30.29	31.26	186.15	157.18	6.55	1.16	0.30	8.01	6.76	1.05	0.89	195.22	164.84	
10年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8360	102.7	123.66	30.29	31.03	184.98	154.64	6.50	1.16	0.30	7.96	6.65	1.04	0.87	193.98	162.17	
11年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8277	102.7	122.72	30.28	30.80	183.80	152.14	6.45	1.16	0.30	7.91	6.55	1.04	0.86	192.75	159.54	
12年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8195	102.7	121.79	30.28	30.56	182.62	149.67	6.41	1.16	0.29	7.86	6.44	1.03	0.85	191.51	156.95	
13年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8114	102.7	120.85	30.27	30.33	181.45	147.23	6.36	1.16	0.29	7.80	6.33	1.03	0.83	190.28	154.40	
14年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8034	102.7	119.91	30.27	30.09	180.27	144.83	6.31	1.16	0.29	7.75	6.23	1.02	0.82	189.04	151.88	
15年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.7954	102.7	118.97	30.26	29.86	179.09	142.46	6.26	1.16	0.29	7.70	6.13	1.01	0.81	187.81	149.39	
16年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7876	102.7	118.03	30.26	29.63	177.92	140.12	6.21	1.16	0.28	7.65	6.02	1.01	0.79	186.57	146.94	
17年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7798	102.7	117.10	30.25	29.39	176.74	137.82	6.16	1.16	0.28	7.60	5.92	1.00	0.78	185.34	144.52	
18年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7720	102.7	116.16	30.25	29.16	175.56	135.54	6.11	1.16	0.28	7.55	5.83	0.99	0.77	184.10	142.14	
19年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7644	102.7	115.22	30.24	28.92	174.39	133.30	6.06	1.16	0.28	7.49	5.73	0.99	0.75	182.87	139.79	
20年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7568	102.7	114.28	30.24	28.69	173.21	131.09	6.01	1.16	0.27	7.44	5.63	0.98	0.74	181.63	137.47	
21年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7493	102.7	113.35	30.23	28.46	172.04	128.91	5.96	1.16	0.27	7.39	5.54	0.97	0.73	180.40	135.18	
22年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7419	102.7	112.41	30.23	28.22	170.86	126.76	5.91	1.16	0.27	7.34	5.44	0.97	0.72	179.17	132.93	
23年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7346	102.7	111.47	30.22	27.99	169.68	124.65	5.86	1.16	0.27	7.29	5.35	0.96	0.71	177.93	130.70	
24年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7273	102.7	110.53	30.22	27.75	168.51	122.56	5.81	1.16	0.27	7.24	5.26	0.95	0.69	176.70	128.51	
25年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7201	102.7	109.60	30.21	27.52	167.33	120.49	5.76	1.16	0.26	7.18	5.17	0.95	0.68	175.46	126.35	
26年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7130	102.7	108.66	30.21	27.28	166.15	118.46	5.71	1.16	0.26	7.13	5.08	0.94	0.67	174.23	124.22	
27年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7059	102.7	107.72	30.20	27.05	164.98	116.46	5.67	1.16	0.26	7.08	5.00	0.94	0.66	172.99	122.12	
28年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.6989	102.7	106.79	30.20	26.82	163.80	114.48	5.62	1.16	0.26	7.03	4.91	0.93	0.65	171.76	120.05	
29年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6920	102.7	105.85	30.19	26.58	162.62	112.54	5.57	1.15	0.25	6.98	4.83	0.92	0.64	170.52	118.00	
30年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6852	102.7	104.91	30.19	26.35	161.45	110.62	5.52	1.15	0.25	6.92	4.74	0.92	0.63	169.29	115.99	
31年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6784	102.7	103.97	30.19	26.11	160.27	108.72	5.47	1.15	0.25	6.87	4.66	0.91	0.62	168.05	114.00	
32年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6717	102.7	103.04	30.18	25.88	159.10	106.86	5.42	1.15	0.25	6.82	4.58	0.90	0.61	166.82	112.05	
33年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6650	102.7	102.10	30.18	25.65	157.92	105.02	5.37	1.15	0.25	6.77	4.50	0.90	0.60	165.59	110.12	
34年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6584	102.7	101.16	30.17	25.41	156.74	103.20	5.32	1.15	0.24	6.72	4.42	0.89	0.59	164.35	108.21	
35年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6519	102.7	100.22	30.17	25.18	155.57	101.41	5.27	1.15	0.24	6.67	4.35	0.88	0.58	163.12	106.34	
36年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6454	102.7	99.29	30.16	24.94	154.39	99.65	5.22	1.15	0.24	6.61	4.27	0.88	0.57	161.88	104.49	
37年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6391	102.7	98.35	30.16	24.71	153.21	97.91	5.17	1.15	0.24	6.56	4.19	0.87	0.56	160.65	102.66	
38年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6327	102.7	97.41	30.15	24.47	152.04	96.20	5.12	1.15	0.23	6.51	4.12	0.87	0.55	159.41	100.87	
39年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6265	102.7	96.47	30.15	24.24	150.86	94.51	5.07	1.15	0.23	6.46	4.05	0.86	0.54	158.18	99.09	
40年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6203	102.7	95.54	30.14	24.01	149.68	92.84	5.02	1.15	0.23	6.41	3.97	0.85	0.53	156.94	97.35	
41年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6141	102.7	94.60	30.14	23.77	148.51	91.20	4.98	1.15	0.23	6.36	3.90	0.85	0.52	155.71	95.62	
42年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6080	102.7	93.66	30.13	23.54	147.33	89.58	4.93	1.15	0.23	6.30	3.83	0.84	0.51	154.48	93.93	
43年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6020	102.7	92.72	30.13	23.30	146.16	87.99	4.88	1.15	0.22	6.25	3.76	0.83	0.50	153.24	92.25	
44年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.5961	102.7	91.79	30.12	23.07	144.98	86.42	4.83	1.15	0.22	6.20	3.70	0.83	0.49	152.01	90.60	
45年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5902	102.7	90.85	30.12	22.84	143.80	84.87	4.78	1.15	0.22	6.15	3.63	0.82	0.48	150.77	88.98	
46年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5843	102.7	89.91	30.11	22.60	142.63	83.34	4.73	1.15	0.22	6.10	3.56	0.81	0.48	149.54	87.38	
47年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5785	102.7	88.97	30.11	22.37	141.45	81.83	4.68	1.15	0.21	6.05	3.50	0.81	0.47	148.30	85.80	
48年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5728	102.7	88.04	30.10	22.13	140.27	80.35	4.63	1.15	0.21	5.99	3.43	0.80	0.46	147.07	84.24	
49年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5671	102.7	87.10	30.10	21.90	139.10	78.89	4.58	1.15	0.21	5.94	3.37	0.79	0.45	145.83	82.71	
合計																							

便益の現在価値算定表

事業名：一般国道474号 三遠南信自動車道 飯橋道路(残事業)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (東海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	割引率1%	
																							③
暫定供用開始年次	R 14	0.99896	1.00665	0.99097	0.99897	1%	0.9235	102.7	13.76	9.63	3.41	26.80	24.75	2.10	0.98	0.18	3.26	3.01	0.76	0.70	30.83	28.47	
供用開始年次	R 15	0.99896	1.00660	0.99089	0.99897	1%	0.9143	102.7	18.15	10.15	4.38	32.68	29.88	1.86	0.51	0.02	2.38	2.18	0.80	0.73	35.86	32.79	
2年目	R 16	0.99896	1.00656	0.99080	0.99897	1%	0.9053	102.7	18.13	10.21	4.34	32.68	29.59	1.86	0.51	0.02	2.39	2.16	0.80	0.72	35.87	32.47	
3年目	R 17	0.99895	1.00652	0.99072	0.99896	1%	0.8963	102.7	18.11	10.28	4.30	32.69	29.30	1.86	0.51	0.02	2.39	2.14	0.80	0.72	35.88	32.16	
4年目	R 18	0.99895	1.00648	0.99063	0.99896	1%	0.8874	102.7	18.09	10.35	4.26	32.70	29.02	1.85	0.52	0.02	2.39	2.12	0.80	0.71	35.89	31.85	
5年目	R 19	0.99895	1.00643	0.99054	0.99896	1%	0.8787	102.7	18.07	10.42	4.22	32.71	28.74	1.85	0.52	0.02	2.39	2.10	0.80	0.70	35.89	31.54	
6年目	R 20	0.99895	1.00639	0.99045	0.99896	1%	0.8700	102.7	18.05	10.48	4.18	32.72	28.46	1.85	0.52	0.02	2.39	2.08	0.80	0.69	35.90	31.23	
7年目	R 21	0.99895	1.00635	0.99036	0.99896	1%	0.8613	102.7	18.03	10.55	4.14	32.72	28.19	1.85	0.53	0.02	2.39	2.06	0.79	0.68	35.91	30.93	
8年目	R 22	0.99253	0.99984	0.99257	0.99394	1%	0.8528	102.7	18.01	10.62	4.10	32.73	27.91	1.85	0.53	0.02	2.39	2.04	0.79	0.68	35.92	30.63	
9年目	R 23	0.99248	0.99984	0.99251	0.99391	1%	0.8444	102.7	17.88	10.61	4.07	32.57	27.50	1.83	0.53	0.02	2.38	2.01	0.79	0.67	35.73	30.17	
10年目	R 24	0.99242	0.99984	0.99246	0.99387	1%	0.8360	102.7	17.75	10.61	4.04	32.40	27.09	1.82	0.53	0.02	2.37	1.98	0.78	0.66	35.55	29.72	
11年目	R 25	0.99236	0.99984	0.99240	0.99383	1%	0.8277	102.7	17.61	10.61	4.01	32.23	26.68	1.80	0.53	0.02	2.35	1.95	0.78	0.65	35.36	29.27	
12年目	R 26	0.99230	0.99984	0.99234	0.99379	1%	0.8195	102.7	17.48	10.61	3.98	32.07	26.28	1.79	0.53	0.02	2.34	1.92	0.77	0.64	35.18	28.83	
13年目	R 27	0.99224	0.99984	0.99228	0.99375	1%	0.8114	102.7	17.34	10.61	3.95	31.90	25.88	1.78	0.53	0.02	2.32	1.89	0.77	0.62	34.99	28.39	
14年目	R 28	0.99218	0.99984	0.99222	0.99371	1%	0.8034	102.7	17.21	10.61	3.92	31.73	25.49	1.76	0.53	0.02	2.31	1.86	0.77	0.61	34.81	27.96	
15年目	R 29	0.99212	0.99984	0.99216	0.99367	1%	0.7954	102.7	17.07	10.60	3.89	31.57	25.11	1.75	0.53	0.02	2.30	1.83	0.76	0.60	34.62	27.54	
16年目	R 30	0.99206	0.99984	0.99210	0.99363	1%	0.7876	102.7	16.94	10.60	3.86	31.40	24.73	1.74	0.53	0.02	2.28	1.80	0.76	0.60	34.44	27.12	
17年目	R 31	0.99199	0.99984	0.99203	0.99359	1%	0.7798	102.7	16.80	10.60	3.83	31.23	24.35	1.72	0.53	0.02	2.27	1.77	0.75	0.59	34.25	26.71	
18年目	R 32	0.99193	0.99984	0.99197	0.99355	1%	0.7720	102.7	16.67	10.60	3.80	31.07	23.98	1.71	0.53	0.02	2.25	1.74	0.75	0.58	34.06	26.30	
19年目	R 33	0.99186	0.99984	0.99191	0.99351	1%	0.7644	102.7	16.53	10.60	3.77	30.90	23.62	1.69	0.53	0.02	2.24	1.71	0.74	0.57	33.88	25.90	
20年目	R 34	0.99180	0.99984	0.99184	0.99347	1%	0.7568	102.7	16.40	10.60	3.74	30.73	23.26	1.68	0.53	0.01	2.23	1.68	0.74	0.56	33.69	25.50	
21年目	R 35	0.99173	0.99984	0.99177	0.99342	1%	0.7493	102.7	16.27	10.59	3.70	30.56	22.90	1.67	0.53	0.01	2.21	1.66	0.73	0.55	33.51	25.11	
22年目	R 36	0.99166	0.99984	0.99170	0.99338	1%	0.7419	102.7	16.13	10.59	3.67	30.40	22.55	1.65	0.53	0.01	2.20	1.63	0.73	0.54	33.32	24.72	
23年目	R 37	0.99159	0.99984	0.99163	0.99334	1%	0.7346	102.7	16.00	10.59	3.64	30.23	22.21	1.64	0.53	0.01	2.18	1.60	0.72	0.53	33.14	24.34	
24年目	R 38	0.99152	0.99984	0.99156	0.99329	1%	0.7273	102.7	15.86	10.59	3.61	30.06	21.87	1.63	0.53	0.01	2.17	1.58	0.72	0.52	32.95	23.97	
25年目	R 39	0.99145	0.99984	0.99149	0.99325	1%	0.7201	102.7	15.73	10.59	3.58	29.90	21.53	1.61	0.53	0.01	2.16	1.55	0.71	0.51	32.77	23.59	
26年目	R 40	0.99137	0.99984	0.99142	0.99320	1%	0.7130	102.7	15.59	10.59	3.55	29.73	21.20	1.60	0.53	0.01	2.14	1.53	0.71	0.50	32.58	23.23	
27年目	R 41	0.99130	0.99984	0.99135	0.99315	1%	0.7059	102.7	15.46	10.58	3.52	29.56	20.87	1.58	0.53	0.01	2.13	1.50	0.70	0.50	32.39	22.87	
28年目	R 42	0.99122	0.99984	0.99127	0.99311	1%	0.6989	102.7	15.32	10.58	3.49	29.40	20.55	1.57	0.53	0.01	2.11	1.48	0.70	0.49	32.21	22.51	
29年目	R 43	0.99114	0.99984	0.99119	0.99306	1%	0.6920	102.7	15.19	10.58	3.46	29.23	20.23	1.56	0.53	0.01	2.10	1.45	0.69	0.48	32.02	22.16	
30年目	R 44	0.99106	0.99984	0.99111	0.99301	1%	0.6852	102.7	15.06	10.58	3.43	29.06	19.91	1.54	0.53	0.01	2.09	1.43	0.69	0.47	31.84	21.81	
31年目	R 45	0.99098	0.99984	0.99103	0.99296	1%	0.6784	102.7	14.92	10.58	3.40	28.90	19.60	1.53	0.53	0.01	2.07	1.41	0.68	0.46	31.65	21.47	
32年目	R 46	0.99090	0.99984	0.99095	0.99291	1%	0.6717	102.7	14.79	10.58	3.37	28.73	19.30	1.51	0.53	0.01	2.06	1.38	0.68	0.46	31.47	21.14	
33年目	R 47	0.99082	0.99984	0.99087	0.99286	1%	0.6650	102.7	14.65	10.57	3.34	28.56	19.00	1.50	0.53	0.01	2.04	1.36	0.67	0.45	31.28	20.80	
34年目	R 48	0.99073	0.99984	0.99079	0.99281	1%	0.6584	102.7	14.52	10.57	3.31	28.40	18.70	1.49	0.53	0.01	2.03	1.34	0.67	0.44	31.10	20.47	
35年目	R 49	0.99065	0.99984	0.99070	0.99276	1%	0.6519	102.7	14.38	10.57	3.28	28.23	18.40	1.47	0.53	0.01	2.02	1.31	0.66	0.43	30.91	20.15	
36年目	R 50	0.99056	0.99984	0.99061	0.99270	1%	0.6454	102.7	14.25	10.57	3.25	28.06	18.11	1.46	0.53	0.01	2.00	1.29	0.66	0.43	30.73	19.83	
37年目	R 51	0.99047	0.99984	0.99052	0.99265	1%	0.6391	102.7	14.11	10.57	3.22	27.90	17.83	1.45	0.53	0.01	1.99	1.27	0.65	0.42	30.54	19.52	
38年目	R 52	0.99038	0.99984	0.99043	0.99260	1%	0.6327	102.7	13.98	10.57	3.19	27.73	17.55	1.43	0.53	0.01	1.97	1.25	0.65	0.41	30.35	19.21	
39年目	R 53	0.99028	0.99984	0.99034	0.99254	1%	0.6265	102.7	13.84	10.56	3.16	27.56	17.27	1.42	0.53	0.01	1.96	1.23	0.64	0.40	30.17	18.90	
40年目	R 54	0.99019	0.99984	0.99025	0.99248	1%	0.6203	102.7	13.71	10.56	3.13	27.40	16.99	1.40	0.53	0.01	1.95	1.21	0.64	0.40	29.98	18.60	
41年目	R 55	0.99009	0.99984	0.99015	0.99243	1%	0.6141	102.7	13.58	10.56	3.10	27.23	16.72	1.39	0.53	0.01	1.93	1.19	0.64	0.39	29.80	18.30	
42年目	R 56	0.98999	0.99984	0.99005	0.99237	1%	0.6080	102.7	13.44	10.56	3.06	27.06	16.46	1.38	0.53	0.01	1.92	1.17	0.63	0.38	29.61	18.01	
43年目	R 57	0.98989	0.99984	0.98995	0.99231	1%	0.6020	102.7	13.31	10.56	3.03	26.90	16.19	1.36	0.53	0.01	1.90	1.15	0.63	0.38	29.43	17.72	
44年目	R 58	0.98979	0.99984	0.98985	0.99225	1%	0.5961	102.7	13.17	10.56	3.00	26.73	15.93	1.35	0.53	0.01	1.89	1.13	0.62	0.37	29.24	17.43	
45年目	R 59	0.98968	0.99984	0.98975	0.99219	1%	0.5902	102.7	13.04	10.55	2.97	26.56	15.68	1.34	0.53	0.01	1.88	1.11	0.62	0.36	29.06	17.15	
46年目	R 60	0.98957	0.99984	0.98964	0.99213	1%	0.5843	102.7	12.90	10.55	2.94	26.40	15.42	1.32	0.53	0.01	1.86	1.09	0.61	0.36	28.87	16.87	
47年目	R 61	0.98946	0.99984	0.98953	0.99207	1%	0.5785	102.7	12.77	10.55	2.91	26.23	15.18	1.31	0.53	0.01	1.85	1.07	0.61	0.35	28.68	16.60	
48年目	R 62	0.98935	0.99984	0.98942	0.99200	1%	0.5728	102.7	12.63	10.55	2.88	26.06	14.93	1.29	0.53	0.01	1.83	1.05	0.60	0.34	28.50	16.32	
49年目	R 63	0.98924	0.99984	0.98931	0.99194	1%	0.5671	102.7	12.50	10.55	2.85	25.90	14.69	1.28	0.53	0.01	1.82	1.03	0.60	0.34	28.31	16.06	
合計									781.19	526.49	179.24	1,486.92	1,097.58	80.72	26.86	0.88	108.46	80.43	35.55	26.33	1,630.93	1,204.34	