

参考資料 3－①

令和 6 年度第 1 回
沖縄総合事務局
開発建設部
事業評価監視委員会

再評価結果（原案）

○一般国道 5 0 6 号 小禄道路

沖縄総合事務局開発建設部

(事業再評価)

一般国道506号 小禄道路

令和6年12月
内閣府 沖縄総合事務局

（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506号 小禄道路
事業主体	沖縄総合事務局

●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	一体評価（豊見城東道路・小禄道路） 全 体：費用便益比（B/C）＝1.3 （経済的純現在価値（B-C）＝ 1,466億円、経済的内部収益率（EIRR）＝ 5.5%） 残事業：費用便益比（B/C）＝3.5 （経済的純現在価値（B-C）＝ 903億円、経済的内部収益率（EIRR）＝13.0%） 単体評価（小禄道路） 全 体：費用便益比（B/C）＝0.8 （経済的純現在価値（B-C）＝ -322億円、経済的内部収益率（EIRR）＝ 3.2%） 残事業：費用便益比（B/C）＝3.6 （経済的純現在価値（B-C）＝ 915億円、経済的内部収益率（EIRR）＝13.3%）

●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（人・時間）及び削減率	区間b（当該区間／並行区間）について：国道58号、国道331号、（一）那覇空港線、（一）那覇内環状線、（主）奥武山米須線 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減時間：約377万人・時間/年 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：約7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	国道331号（垣花～名嘉地）の旅行速度が向上する 整備前：18.8km/h 整備後：24.7km/h
		■ 並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス路線が期待できる	那覇バス（那覇空港～イーアス沖縄豊崎）、琉球バス（那覇空港～糸満バスターミナル）、東京バス（国際通り入口～糸満市役所）
		□ 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	那覇空港～豊見城市（所要時間：23分→11分）
	物流効率化の支援	■ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる	那覇港新港ふ頭～豊見城市（所要時間：33分→21分）
		■ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる	農林水産業を主体とする地域名：糸満市 主な出荷先等：那覇市、浦添市など
	都市の再生	□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
		□ 三大都市圏の環状道路を形成する	
		□ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	

1. 活力	国土・地域ネットワークの構築	☐ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	
		☐ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
		☒ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	豊見城市役所～那覇市役所（所要時間：27分→21分）
	個性ある地域の形成	☒ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	大型MICE施設（マリントウン東浜地区開発）、国際物流拠点産業集積地域、豊崎地区地区計画等を支援する
		☒ IC等からアクセスが向上する主要な観光地が存在する	美ら海水族館（年間利用者数：286万人/年 R5年） 那覇空港～美ら海水族館（所要時間109分→92分）
		☐ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
2. 暮らし	安全で安心できるくらしの確保	☒ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	那覇空港～沖縄県立南部医療センター（所要時間：26分→20分）
3. 安全	安全な生活環境の確保	☐ 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存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	☒ 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	緊急輸送道路ネットワーク計画（R6.3）において、小禄道路と並行する国道58号及び国道331号は第一次緊急輸送道路に位置付けられている。
		☒ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	代替する緊急輸送道路路線名：国道331号 代替する区間：国道331号（安次嶺～瀬長）
		☐ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する	
		☐ 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する	
4. 環境	地球環境の保全	☒ 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	CO2排出削減量：約4.5千t-CO2/年 （整備なし1428.4千t-CO2/年→整備あり1423.9千t-CO2/年）
	生活環境の改善・保全	☒ 並行区間等における自動車からのNOx排出削減率	（推計結果） 評価対象区間（現道/並行区間等）：国道58号、（県）那覇空港線、国道331号、（県）那覇内環状線、（主）奥武山米須線 排出削減量：22.1t/年 排出削減率：40%削減 （整備なし55.6t→整備あり33.5t/年）
		☒ 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率	（推計結果） 評価対象区間（現道/並行区間等）：国道58号、（県）那覇空港線、国道331号、（県）那覇内環状線、（主）奥武山米須線 排出削減量：1.26t/年 排出削減率：41%削減 （整備なし3.10t→整備あり1.84t/年）
		☐ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		☐ その他、環境や景観上の効果が期待される	
5. その他	他のプロジェクトとの関係	☒ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	「沖縄21世紀ビジョン基本計画【改定計画】(H29.5)」 「新・沖縄21世紀ビジョン基本計画(R4.5)」 「第5次那覇市総合計画(H30.3)」において、小禄道路の整備促進が、地域づくりを図る施策として位置づけ
	その他	☐ 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(事業全体・残事業)

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP・ その他の別
一般国道506号	豊見城東道路・ 小禄道路	L=11.9 km	高規格B	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
38,000	4	沖縄総合事務局

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	2603 億円	202 億円	509 億円	3313 億円
うち残事業分	363 億円	85 億円		448 億円
基準年における 現在価値 (C)	4213 億円	104 億円	132 億円	4450 億円
うち残事業分	333 億円	29 億円		362 億円

② 便 益

	走行時間 短縮便益	走行経費 短縮便益	交通事故 減少便益	合 計
基 準 年	令和6年度			
供 用 年	平成16年度、平成20年度、平成26年度、 平成27年度、令和13年度			
単年便益 (初年便益)	39 億円	6.6 億円	1.6 億円	47 億円
基準年における 現在価値 (B)	4973 億円	721 億円	222 億円	5916 億円
うち残事業分	1023 億円	183 億円	57 億円	1264 億円

③結果

【事業全体】

費用便益比 (B / C)	1.3 〔4%〕	[参考] 1.7 〔2%〕	[参考] 2.1 〔1%〕
経済的純現在価値 (B - C)	1,466億円 〔4%〕	[参考] 3,212億円 〔2%〕	[参考] 4,647億円 〔1%〕
経済的内部収益率 (E I R R)	5.5%		

※ 〔 〕 内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比 (B / C)	3.5 〔4%〕	[参考] 5.2 〔2%〕	[参考] 6.4 〔1%〕
経済的純現在価値 (B - C)	903億円 〔4%〕	[参考] 1,645億円 〔2%〕	[参考] 2,252億円 〔1%〕
経済的内部収益率 (E I R R)	13.0%		

※ 〔 〕 内は社会的割引率

注) 費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感 度 分 析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比 (B/C)
交通量	38,000	±10%	1.2~1.4
事業費	2,603億円	±10%	1.3~1.3
事業期間	40年間	±20%	1.3~1.3

【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	38,000	±10%	3.1~3.9
事業費	363億円	±10%	3.2~3.9
事業期間	6年間	±20%	3.3~3.5

交通状況の変化

様式－3①

事業名：豊見城東道路・小禄道路（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 [豊見城東道路・小 禄道路：11.9km]		交通量	[台/日]	38,000	
		走行時間	[分]	11	
		走行時間費用	[億円/年]	77	
②主な周 辺道路	現道 (国 道329号) ：5.7km	交通量	[台/日]	28,100	22,800
		走行時間	[分]	8.6	7.9
		走行時間費用	[億円/年]	45	33
	(主)那覇 糸満線 ：7.3km	交通量	[台/日]	32,000	18,100
		走行時間	[分]	11	9.6
		走行時間費用	[億円/年]	67	32
	現道 (国 道331 号) ：5.3km	交通量	[台/日]	31,500	19,600
		走行時間	[分]	10	7.6
		走行時間費用	[億円/年]	68	27
	国道58号 ：2.3km	交通量	[台/日]	48,400	44,200
		走行時間	[分]	3.7	3.5
		走行時間費用	[億円/年]	32	28
	(県)那覇 空港線 ：1.1km	交通量	[台/日]	32,200	10,100
		走行時間	[分]	2.0	1.6
		走行時間費用	[億円/年]	12	2.9
③その他道路合計 延長：1,358.2km		走行時間費用	[億円/年]	5,888	5,763

			走行時間費用 整備なし (A)	走行時間費用 整備あり (B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計：1,391.8km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6,113	5,964	149

(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：豊見城東道路・小禄道路（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 [豊見城東道路・小 禄道路：11.9km]			交通量	[台/日]	30,000	38,000
			走行時間	[分]	4.9	11
			走行時間費用	[億円/年]	27	77
②主な周 辺道路	現道 (国 道329号) ：5.7km	交通量	[台/日]	28,300	22,800	
		走行時間	[分]	8.5	7.9	
		走行時間費用	[億円/年]	45	33	
	(主)那覇 糸満線 ：7.3km	交通量	[台/日]	21,500	18,100	
		走行時間	[分]	10	9.6	
		走行時間費用	[億円/年]	40	32	
	現道 (国 道331 号) ：5.3km	交通量	[台/日]	32,800	19,600	
		走行時間	[分]	10	7.6	
		走行時間費用	[億円/年]	68	27	
	国道58号 ：2.3km	交通量	[台/日]	47,700	44,200	
		走行時間	[分]	3.6	3.5	
		走行時間費用	[億円/年]	31	28	
	(県)那覇 空港線 ：1.1km	交通量	[台/日]	31,400	10,100	
		走行時間	[分]	2.0	1.6	
		走行時間費用	[億円/年]	12	2.9	
③その他道路合計 延長：1,358.2km		走行時間費用	[億円/年]	5,806	5,763	

			走行時間費用 整備なし (A)	走行時間費用 整備あり (B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計：1,391.8km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6,028	5,964	65

(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：豊見城東道路・小禄道路

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

項目			チェック欄		
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		■	
		考慮する		□	
		考慮する場合のみ	面的に考慮		□
			対象路線のみ考慮		□
			採用した休日係数 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載		() %
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■	
		考慮する		□	
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数 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		□
	冬期交通の影響	考慮しない		■	
		考慮する		□	
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数 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		■	
		その他 (			

事業名：豊見城東道路・小禄道路

(4)

[illegible]

費用の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道506号 豊見城東道路・小禄道路					維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)					
					単価(億円)		延長(km)		単純価値(億円)	
					0.30		11.9		3.6	
年次	年度	社会的割引率	割引率4%	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
～13年目	H3	4%	3.6484	112.5	1.7	5.5				
～12年目	H4	4%	3.5081	114.1	4.8	15				
～11年目	H5	4%	3.3731	114.4	13	39				
～10年目	H6	4%	3.2434	114.3	33	96				
～9年目	H7	4%	3.1187	113.7	23	64				
～8年目	H8	4%	2.9987	113.2	62	169				
～7年目	H9	4%	2.8834	114.2	83	216				
～6年目	H10	4%	2.7725	113.6	166	417				
～5年目	H11	4%	2.6658	112.0	128	314				
～4年目	H12	4%	2.5633	110.7	88	210				
～3年目	H13	4%	2.4647	109.4	73	168				
～2年目	H14	4%	2.3699	107.6	108	244				
～1年目	H15	4%	2.2788	106.1	43	94				
暫定供用開始年次	H16	4%	2.1911	105.0	28	61	0.65	1.4		
1年目	H17	4%	2.1068	103.7	38	80	0.65	1.4		
2年目	H18	4%	2.0258	103.0	56	113	0.65	1.3		
3年目	H19	4%	1.9479	102.1	44	86	0.65	1.3		
完成供用開始年次(4年目)	H20	4%	1.8730	101.6	5.2	9.8	1.2	2.2		
5年目	H21	4%	1.8009	100.3	7.5	14	1.2	2.2		
6年目	H22	4%	1.7317	98.6	11	20	1.2	2.1		
7年目	H23	4%	1.6651	97.2	36	62	1.2	2.1		
8年目	H24	4%	1.6010	96.4	60	102	1.2	2.0		
9年目	H25	4%	1.5395	96.4	14	23	1.2	1.9		
暫定供用年次(10年目)	H26	4%	1.4802	98.7	20	31	1.5	2.2		
暫定供用年次(11年目)	H27	4%	1.4233	100.2	47	69	1.6	2.4		
12年目	H28	4%	1.3686	100.2	74	104	1.6	2.3		
13年目	H29	4%	1.3159	100.5	77	104	1.6	2.2		
14年目	H30	4%	1.2653	100.4	95	123	1.6	2.1		
15年目	R1	4%	1.2167	101.2	115	142	1.6	2.0		
16年目	R2	4%	1.1699	101.9	119	141	1.6	1.9		
17年目	R3	4%	1.1249	101.8	153	174	1.6	1.9		
18年目	R4	4%	1.0816	102.7	138	150	1.6	1.8		
19年目	R5	4%	1.0400	102.7	145	151	1.6	1.7		
20年目	R6	4%	1.0000	102.7	129	129	1.6	1.6		
21年目	R7	4%	0.9615	102.7	134	129	1.6	1.6		
22年目	R8	4%	0.9246	102.7	121	112	1.6	1.5		
23年目	R9	4%	0.8890	102.7	44	39	1.6	1.5		
24年目	R10	4%	0.8548	102.7	24	21	1.6	1.4		
25年目	R11	4%	0.8219	102.7	14	11	1.6	1.3		
26年目	R12	4%	0.7903	102.7	26	20	1.6	1.3		
完成供用年次(27年目)	R13	4%	0.7599	102.7			3.3	2.5		
28年目	R14	4%	0.7307	102.7			3.3	2.4		
29年目	R15	4%	0.7026	102.7			3.3	2.3		
30年目	R16	4%	0.6756	102.7			3.3	2.2		
31年目	R17	4%	0.6496	102.7			3.3	2.1		
32年目	R18	4%	0.6246	102.7			3.3	2.1		
33年目	R19	4%	0.6006	102.7			3.3	2.0		
34年目	R20	4%	0.5775	102.7			3.3	1.9		
35年目	R21	4%	0.5553	102.7			3.3	1.8		
36年目	R22	4%	0.5339	102.7			3.3	1.8		
37年目	R23	4%	0.5134	102.7			3.3	1.7		
38年目	R24	4%	0.4936	102.7			3.3	1.6		
39年目	R25	4%	0.4746	102.7			3.3	1.6		
40年目	R26	4%	0.4564	102.7			3.3	1.5		
41年目	R27	4%	0.4388	102.7			3.3	1.4		
42年目	R28	4%	0.4220	102.7			3.3	1.4		
43年目	R29	4%	0.4057	102.7			3.3	1.3		
44年目	R30	4%	0.3901	102.7			3.3	1.3		
45年目	R31	4%	0.3751	102.7			3.3	1.2		
46年目	R32	4%	0.3607	102.7			3.3	1.2		
47年目	R33	4%	0.3468	102.7			3.3	1.1		
48年目	R34	4%	0.3335	102.7			3.3	1.1		
49年目	R35	4%	0.3207	102.7			3.3	1.1		
50年目	R36	4%	0.3083	102.7			3.3	1.0	51	16
51年目	R37	4%	0.2965	102.7			3.3	0.98	51	15
52年目	R38	4%	0.2851	102.7			3.3	0.94	51	15
53年目	R39	4%	0.2741	102.7			3.3	0.90	51	14
54年目	R40	4%	0.2636	102.7			3.3	0.87	51	13
55年目	R41	4%	0.2534	102.7			3.3	0.83	51	13
56年目	R42	4%	0.2437	102.7			3.3	0.80	51	12
57年目	R43	4%	0.2343	102.7			3.3	0.77	51	12
58年目	R44	4%	0.2253	102.7			3.3	0.74	51	11
59年目	R45	4%	0.2166	102.7			3.3	0.71	51	11
60年目	R46	4%	0.2083	102.7			3.3	0.69		
61年目	R47	4%	0.2003	102.7			3.3	0.66		
62年目	R48	4%	0.1926	102.7			3.3	0.63		
63年目	R49	4%	0.1852	102.7			3.3	0.61		
64年目	R50	4%	0.1780	102.7			3.3	0.59		
65年目	R51	4%	0.1712	102.7			3.3	0.56		
66年目	R52	4%	0.1646	102.7			3.3	0.54		
67年目	R53	4%	0.1583	102.7			3.3	0.52		
68年目	R54	4%	0.1522	102.7			3.3	0.50		
69年目	R55	4%	0.1463	102.7			3.3	0.48		
70年目	R56	4%	0.1407	102.7			3.3	0.46		
71年目	R57	4%	0.1353	102.7			3.3	0.45		
72年目	R58	4%	0.1301	102.7			3.3	0.43		
73年目	R59	4%	0.1251	102.7			3.3	0.41		
74年目	R60	4%	0.1203	102.7			3.3	0.40		
75年目	R61	4%	0.1157	102.7			3.3	0.38		
76年目	R62	4%	0.1112	102.7	-518	-58	3.3	0.37		
合 計					2,085	4,213	202	104	509	132

単純事業費計	2,603	202	509
--------	-------	-----	-----

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(事業全体)

箇所名：一般国道506号 豊見城東道路・小禄道路					維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)					
					単価(億円)		延長(km)		単純価値(億円)	
					0.30		11.9		3.6	
年次	年度	社会的割引率	割引率2%	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
－13年目	H3	4%	3.5782	112.5	1.7	5.4				
－12年目	H4	4%	3.4406	114.1	4.8	15				
－11年目	H5	4%	3.3083	114.4	13	38				
－10年目	H6	4%	3.1810	114.3	33	94				
－9年目	H7	4%	3.0587	113.7	23	63				
－8年目	H8	4%	2.9410	113.2	62	165				
－7年目	H9	4%	2.8279	114.2	83	212				
－6年目	H10	4%	2.7192	113.6	166	409				
－5年目	H11	4%	2.6146	112.0	128	308				
－4年目	H12	4%	2.5140	110.7	88	206				
－3年目	H13	4%	2.4173	109.4	73	165				
－2年目	H14	4%	2.3243	107.6	108	240				
－1年目	H15	4%	2.2349	106.1	43	92				
暫定供用開始年次	H16	4%	2.1490	105.0	28	60	0.65	1.4		
1年目	H17	4%	2.0663	103.7	38	78	0.65	1.3		
2年目	H18	4%	1.9869	103.0	56	111	0.65	1.3		
3年目	H19	4%	1.9104	102.1	44	85	0.65	1.2		
完成供用開始年次(4年目)	H20	4%	1.8370	101.6	5.2	9.6	1.2	2.2		
5年目	H21	4%	1.7663	100.3	7.5	14	1.2	2.1		
6年目	H22	4%	1.6984	98.6	11	19	1.2	2.1		
7年目	H23	4%	1.6331	97.2	36	61	1.2	2.0		
8年目	H24	4%	1.5702	96.4	60	100	1.2	2.0		
9年目	H25	4%	1.5098	96.4	14	23	1.2	1.9		
暫定供用年次(10年目)	H26	4%	1.4518	98.7	20	31	1.5	2.2		
暫定供用年次(11年目)	H27	4%	1.3959	100.2	47	68	1.6	2.3		
12年目	H28	4%	1.3423	100.2	74	102	1.6	2.2		
13年目	H29	4%	1.2906	100.5	77	102	1.6	2.1		
14年目	H30	4%	1.2410	100.4	95	120	1.6	2.1		
15年目	R1	4%	1.1933	101.2	115	139	1.6	2.0		
16年目	R2	4%	1.1474	101.9	119	138	1.6	1.9		
17年目	R3	4%	1.1032	101.8	153	171	1.6	1.8		
18年目	R4	4%	1.0608	102.7	138	147	1.6	1.7		
19年目	R5	2%	1.0200	102.7	145	148	1.6	1.7		
20年目	R6	2%	1.0000	102.7	129	129	1.6	1.6		
21年目	R7	2%	0.9804	102.7	134	132	1.6	1.6		
22年目	R8	2%	0.9612	102.7	121	117	1.6	1.6		
23年目	R9	2%	0.9423	102.7	44	42	1.6	1.5		
24年目	R10	2%	0.9238	102.7	24	22	1.6	1.5		
25年目	R11	2%	0.9057	102.7	14	12	1.6	1.5		
26年目	R12	2%	0.8880	102.7	26	23	1.6	1.5		
完成供用年次(27年目)	R13	2%	0.8706	102.7			3.3	2.9		
28年目	R14	2%	0.8535	102.7			3.3	2.8		
29年目	R15	2%	0.8368	102.7			3.3	2.8		
30年目	R16	2%	0.8203	102.7			3.3	2.7		
31年目	R17	2%	0.8043	102.7			3.3	2.6		
32年目	R18	2%	0.7885	102.7			3.3	2.6		
33年目	R19	2%	0.7730	102.7			3.3	2.5		
34年目	R20	2%	0.7579	102.7			3.3	2.5		
35年目	R21	2%	0.7430	102.7			3.3	2.4		
36年目	R22	2%	0.7284	102.7			3.3	2.4		
37年目	R23	2%	0.7142	102.7			3.3	2.4		
38年目	R24	2%	0.7002	102.7			3.3	2.3		
39年目	R25	2%	0.6864	102.7			3.3	2.3		
40年目	R26	2%	0.6730	102.7			3.3	2.2		
41年目	R27	2%	0.6598	102.7			3.3	2.2		
42年目	R28	2%	0.6468	102.7			3.3	2.1		
43年目	R29	2%	0.6342	102.7			3.3	2.1		
44年目	R30	2%	0.6217	102.7			3.3	2.0		
45年目	R31	2%	0.6095	102.7			3.3	2.0		
46年目	R32	2%	0.5976	102.7			3.3	2.0		
47年目	R33	2%	0.5859	102.7			3.3	1.9		
48年目	R34	2%	0.5744	102.7			3.3	1.9		
49年目	R35	2%	0.5631	102.7			3.3	1.9		
50年目	R36	2%	0.5521	102.7			3.3	1.8	51	28
51年目	R37	2%	0.5412	102.7			3.3	1.8	51	28
52年目	R38	2%	0.5306	102.7			3.3	1.7	51	27
53年目	R39	2%	0.5202	102.7			3.3	1.7	51	26
54年目	R40	2%	0.5100	102.7			3.3	1.7	51	26
55年目	R41	2%	0.5000	102.7			3.3	1.6	51	25
56年目	R42	2%	0.4902	102.7			3.3	1.6	51	25
57年目	R43	2%	0.4806	102.7			3.3	1.6	51	24
58年目	R44	2%	0.4712	102.7			3.3	1.6	51	24
59年目	R45	2%	0.4619	102.7			3.3	1.5	51	24
60年目	R46	2%	0.4529	102.7			3.3	1.5		
61年目	R47	2%	0.4440	102.7			3.3	1.5		
62年目	R48	2%	0.4353	102.7			3.3	1.4		
63年目	R49	2%	0.4268	102.7			3.3	1.4		
64年目	R50	2%	0.4184	102.7			3.3	1.4		
65年目	R51	2%	0.4102	102.7			3.3	1.3		
66年目	R52	2%	0.4022	102.7			3.3	1.3		
67年目	R53	2%	0.3943	102.7			3.3	1.3		
68年目	R54	2%	0.3865	102.7			3.3	1.3		
69年目	R55	2%	0.3790	102.7			3.3	1.2		
70年目	R56	2%	0.3715	102.7			3.3	1.2		
71年目	R57	2%	0.3642	102.7			3.3	1.2		
72年目	R58	2%	0.3571	102.7			3.3	1.2		
73年目	R59	2%	0.3501	102.7			3.3	1.2		
74年目	R60	2%	0.3432	102.7			3.3	1.1		
75年目	R61	2%	0.3365	102.7			3.3	1.1		
76年目	R62	2%	0.3299	102.7	－518	－171	3.3	1.1		
合 計					2,085	4,041	202	140	509	257
単純事業費計					2,603		202		509	

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(事業全体)

箇所名：一般国道506号 豊見城東道路・小禄道路					維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)					
					単価(億円)		延長(km)		単純価値(億円)	
					0.30		11.9		3.6	
年次	年度	社会的割引率	割引率1%	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
－13年目	H3	4%	3.5431	112.5	1.7	5.3				
－12年目	H4	4%	3.4069	114.1	4.8	15				
－11年目	H5	4%	3.2758	114.4	13	37				
－10年目	H6	4%	3.1498	114.3	33	93				
－9年目	H7	4%	3.0287	113.7	23	62				
－8年目	H8	4%	2.9122	113.2	62	164				
－7年目	H9	4%	2.8002	114.2	83	209				
－6年目	H10	4%	2.6925	113.6	166	405				
－5年目	H11	4%	2.5889	112.0	128	305				
－4年目	H12	4%	2.4894	110.7	88	204				
－3年目	H13	4%	2.3936	109.4	73	163				
－2年目	H14	4%	2.3016	107.6	108	237				
－1年目	H15	4%	2.2130	106.1	43	91				
暫定供用開始年次	H16	4%	2.1279	105.0	28	59	0.65	1.3		
1年目	H17	4%	2.0461	103.7	38	78	0.65	1.3		
2年目	H18	4%	1.9674	103.0	56	110	0.65	1.3		
3年目	H19	4%	1.8917	102.1	44	84	0.65	1.2		
完成供用開始年次(4年目)	H20	4%	1.8190	101.6	5.2	9.5	1.2	2.2		
5年目	H21	4%	1.7490	100.3	7.5	13	1.2	2.1		
6年目	H22	4%	1.6817	98.6	11	19	1.2	2.1		
7年目	H23	4%	1.6170	97.2	36	61	1.2	2.0		
8年目	H24	4%	1.5548	96.4	60	99	1.2	1.9		
9年目	H25	4%	1.4950	96.4	14	22	1.2	1.9		
暫定供用年次(10年目)	H26	4%	1.4375	98.7	20	30	1.5	2.2		
暫定供用年次(11年目)	H27	4%	1.3823	100.2	47	67	1.6	2.3		
12年目	H28	4%	1.3291	100.2	74	101	1.6	2.2		
13年目	H29	4%	1.2780	100.5	77	101	1.6	2.1		
14年目	H30	4%	1.2288	100.4	95	119	1.6	2.0		
15年目	R1	4%	1.1816	101.2	115	138	1.6	2.0		
16年目	R2	4%	1.1361	101.9	119	137	1.6	1.9		
17年目	R3	4%	1.0924	101.8	153	169	1.6	1.8		
18年目	R4	4%	1.0504	102.7	138	145	1.6	1.7		
19年目	R5	1%	1.0100	102.7	145	146	1.6	1.7		
20年目	R6	1%	1.0000	102.7	129	129	1.6	1.6		
21年目	R7	1%	0.9901	102.7	134	133	1.6	1.6		
22年目	R8	1%	0.9803	102.7	121	119	1.6	1.6		
23年目	R9	1%	0.9706	102.7	44	43	1.6	1.6		
24年目	R10	1%	0.9610	102.7	24	23	1.6	1.6		
25年目	R11	1%	0.9515	102.7	14	13	1.6	1.6		
26年目	R12	1%	0.9420	102.7	26	24	1.6	1.5		
完成供用年次(27年目)	R13	1%	0.9327	102.7			3.3	3.1		
28年目	R14	1%	0.9235	102.7			3.3	3.0		
29年目	R15	1%	0.9143	102.7			3.3	3.0		
30年目	R16	1%	0.9053	102.7			3.3	3.0		
31年目	R17	1%	0.8963	102.7			3.3	2.9		
32年目	R18	1%	0.8874	102.7			3.3	2.9		
33年目	R19	1%	0.8787	102.7			3.3	2.9		
34年目	R20	1%	0.8700	102.7			3.3	2.9		
35年目	R21	1%	0.8613	102.7			3.3	2.8		
36年目	R22	1%	0.8528	102.7			3.3	2.8		
37年目	R23	1%	0.8444	102.7			3.3	2.8		
38年目	R24	1%	0.8360	102.7			3.3	2.8		
39年目	R25	1%	0.8277	102.7			3.3	2.7		
40年目	R26	1%	0.8195	102.7			3.3	2.7		
41年目	R27	1%	0.8114	102.7			3.3	2.7		
42年目	R28	1%	0.8034	102.7			3.3	2.6		
43年目	R29	1%	0.7954	102.7			3.3	2.6		
44年目	R30	1%	0.7876	102.7			3.3	2.6		
45年目	R31	1%	0.7798	102.7			3.3	2.6		
46年目	R32	1%	0.7720	102.7			3.3	2.5		
47年目	R33	1%	0.7644	102.7			3.3	2.5		
48年目	R34	1%	0.7568	102.7			3.3	2.5		
49年目	R35	1%	0.7493	102.7			3.3	2.5		
50年目	R36	1%	0.7419	102.7			3.3	2.4	51	38
51年目	R37	1%	0.7346	102.7			3.3	2.4	51	37
52年目	R38	1%	0.7273	102.7			3.3	2.4	51	37
53年目	R39	1%	0.7201	102.7			3.3	2.4	51	37
54年目	R40	1%	0.7130	102.7			3.3	2.3	51	36
55年目	R41	1%	0.7059	102.7			3.3	2.3	51	36
56年目	R42	1%	0.6989	102.7			3.3	2.3	51	36
57年目	R43	1%	0.6920	102.7			3.3	2.3	51	35
58年目	R44	1%	0.6852	102.7			3.3	2.3	51	35
59年目	R45	1%	0.6784	102.7			3.3	2.2	51	35
60年目	R46	1%	0.6717	102.7			3.3	2.2		
61年目	R47	1%	0.6650	102.7			3.3	2.2		
62年目	R48	1%	0.6584	102.7			3.3	2.2		
63年目	R49	1%	0.6519	102.7			3.3	2.1		
64年目	R50	1%	0.6454	102.7			3.3	2.1		
65年目	R51	1%	0.6391	102.7			3.3	2.1		
66年目	R52	1%	0.6327	102.7			3.3	2.1		
67年目	R53	1%	0.6265	102.7			3.3	2.1		
68年目	R54	1%	0.6203	102.7			3.3	2.0		
69年目	R55	1%	0.6141	102.7			3.3	2.0		
70年目	R56	1%	0.6080	102.7			3.3	2.0		
71年目	R57	1%	0.6020	102.7			3.3	2.0		
72年目	R58	1%	0.5961	102.7			3.3	2.0		
73年目	R59	1%	0.5902	102.7			3.3	1.9		
74年目	R60	1%	0.5843	102.7			3.3	1.9		
75年目	R61	1%	0.5785	102.7			3.3	1.9		
76年目	R62	1%	0.5728	102.7	－518	－297	3.3	1.9		
合 計					2,085	3,887	202	170	509	361
単純事業費計					2,603		202		509	

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(残事業)

箇所名：一般国道506号 豊見城東道路・小禄道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.31	6.0	1.9

年次	年度	社会的割引率	割引率4%	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
-7年目	R6	4%	1.0000	102.7						
-6年目	R7	4%	0.9615	102.7	134	129				
-5年目	R8	4%	0.9246	102.7	121	112				
-4年目	R9	4%	0.8890	102.7	44	39				
-3年目	R10	4%	0.8548	102.7	24	21				
-2年目	R11	4%	0.8219	102.7	14	11				
-1年目	R12	4%	0.7903	102.7	26	20				
供用開始年次	R13	4%	0.7599	102.7			1.7	1.3		
1年目	R14	4%	0.7307	102.7			1.7	1.2		
2年目	R15	4%	0.7026	102.7			1.7	1.2		
3年目	R16	4%	0.6756	102.7			1.7	1.1		
4年目	R17	4%	0.6496	102.7			1.7	1.1		
5年目	R18	4%	0.6246	102.7			1.7	1.1		
6年目	R19	4%	0.6006	102.7			1.7	1.0		
7年目	R20	4%	0.5775	102.7			1.7	0.98		
8年目	R21	4%	0.5553	102.7			1.7	0.94		
9年目	R22	4%	0.5339	102.7			1.7	0.91		
10年目	R23	4%	0.5134	102.7			1.7	0.87		
11年目	R24	4%	0.4936	102.7			1.7	0.84		
12年目	R25	4%	0.4746	102.7			1.7	0.81		
13年目	R26	4%	0.4564	102.7			1.7	0.78		
14年目	R27	4%	0.4388	102.7			1.7	0.75		
15年目	R28	4%	0.4220	102.7			1.7	0.72		
16年目	R29	4%	0.4057	102.7			1.7	0.69		
17年目	R30	4%	0.3901	102.7			1.7	0.66		
18年目	R31	4%	0.3751	102.7			1.7	0.64		
19年目	R32	4%	0.3607	102.7			1.7	0.61		
20年目	R33	4%	0.3468	102.7			1.7	0.59		
21年目	R34	4%	0.3335	102.7			1.7	0.57		
22年目	R35	4%	0.3207	102.7			1.7	0.55		
23年目	R36	4%	0.3083	102.7			1.7	0.52		
24年目	R37	4%	0.2965	102.7			1.7	0.50		
25年目	R38	4%	0.2851	102.7			1.7	0.48		
26年目	R39	4%	0.2741	102.7			1.7	0.47		
27年目	R40	4%	0.2636	102.7			1.7	0.45		
28年目	R41	4%	0.2534	102.7			1.7	0.43		
29年目	R42	4%	0.2437	102.7			1.7	0.41		
30年目	R43	4%	0.2343	102.7			1.7	0.40		
31年目	R44	4%	0.2253	102.7			1.7	0.38		
32年目	R45	4%	0.2166	102.7			1.7	0.37		
33年目	R46	4%	0.2083	102.7			1.7	0.35		
34年目	R47	4%	0.2003	102.7			1.7	0.34		
35年目	R48	4%	0.1926	102.7			1.7	0.33		
36年目	R49	4%	0.1852	102.7			1.7	0.31		
37年目	R50	4%	0.1780	102.7			1.7	0.30		
38年目	R51	4%	0.1712	102.7			1.7	0.29		
39年目	R52	4%	0.1646	102.7			1.7	0.28		
40年目	R53	4%	0.1583	102.7			1.7	0.27		
41年目	R54	4%	0.1522	102.7			1.7	0.26		
42年目	R55	4%	0.1463	102.7			1.7	0.25		
43年目	R56	4%	0.1407	102.7			1.7	0.24		
44年目	R57	4%	0.1353	102.7			1.7	0.23		
45年目	R58	4%	0.1301	102.7			1.7	0.22		
46年目	R59	4%	0.1251	102.7			1.7	0.21		
47年目	R60	4%	0.1203	102.7			1.7	0.20		
48年目	R61	4%	0.1157	102.7			1.7	0.20		
49年目	R62	4%	0.1112	102.7	-0.02	0.00	1.7	0.19		
合 計					363	333	85	29		

単純事業費計	363	85	
--------	-----	----	--

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(残事業)

箇所名：一般国道506号 豊見城東道路・小禄道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.31	6.0	1.9

年次	年度	社会的割引率	割引率2%	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	現在単価	単純単価	現在単価	単純単価	現在単価
-7年目	R6	2%	1.0000	102.7						
-6年目	R7	2%	0.9804	102.7	134	132				
-5年目	R8	2%	0.9612	102.7	121	117				
-4年目	R9	2%	0.9423	102.7	44	42				
-3年目	R10	2%	0.9238	102.7	24	22				
-2年目	R11	2%	0.9057	102.7	14	12				
-1年目	R12	2%	0.8880	102.7	26	23				
供用開始年次	R13	2%	0.8706	102.7			1.7	1.5		
1年目	R14	2%	0.8535	102.7			1.7	1.5		
2年目	R15	2%	0.8368	102.7			1.7	1.4		
3年目	R16	2%	0.8203	102.7			1.7	1.4		
4年目	R17	2%	0.8043	102.7			1.7	1.4		
5年目	R18	2%	0.7885	102.7			1.7	1.3		
6年目	R19	2%	0.7730	102.7			1.7	1.3		
7年目	R20	2%	0.7579	102.7			1.7	1.3		
8年目	R21	2%	0.7430	102.7			1.7	1.3		
9年目	R22	2%	0.7284	102.7			1.7	1.2		
10年目	R23	2%	0.7142	102.7			1.7	1.2		
11年目	R24	2%	0.7002	102.7			1.7	1.2		
12年目	R25	2%	0.6864	102.7			1.7	1.2		
13年目	R26	2%	0.6730	102.7			1.7	1.1		
14年目	R27	2%	0.6598	102.7			1.7	1.1		
15年目	R28	2%	0.6468	102.7			1.7	1.1		
16年目	R29	2%	0.6342	102.7			1.7	1.1		
17年目	R30	2%	0.6217	102.7			1.7	1.1		
18年目	R31	2%	0.6095	102.7			1.7	1.0		
19年目	R32	2%	0.5976	102.7			1.7	1.0		
20年目	R33	2%	0.5859	102.7			1.7	1.0		
21年目	R34	2%	0.5744	102.7			1.7	0.98		
22年目	R35	2%	0.5631	102.7			1.7	0.96		
23年目	R36	2%	0.5521	102.7			1.7	0.94		
24年目	R37	2%	0.5412	102.7			1.7	0.92		
25年目	R38	2%	0.5306	102.7			1.7	0.90		
26年目	R39	2%	0.5202	102.7			1.7	0.88		
27年目	R40	2%	0.5100	102.7			1.7	0.87		
28年目	R41	2%	0.5000	102.7			1.7	0.85		
29年目	R42	2%	0.4902	102.7			1.7	0.83		
30年目	R43	2%	0.4806	102.7			1.7	0.82		
31年目	R44	2%	0.4712	102.7			1.7	0.80		
32年目	R45	2%	0.4619	102.7			1.7	0.79		
33年目	R46	2%	0.4529	102.7			1.7	0.77		
34年目	R47	2%	0.4440	102.7			1.7	0.75		
35年目	R48	2%	0.4353	102.7			1.7	0.74		
36年目	R49	2%	0.4268	102.7			1.7	0.73		
37年目	R50	2%	0.4184	102.7			1.7	0.71		
38年目	R51	2%	0.4102	102.7			1.7	0.70		
39年目	R52	2%	0.4022	102.7			1.7	0.68		
40年目	R53	2%	0.3943	102.7			1.7	0.67		
41年目	R54	2%	0.3865	102.7			1.7	0.66		
42年目	R55	2%	0.3790	102.7			1.7	0.64		
43年目	R56	2%	0.3715	102.7			1.7	0.63		
44年目	R57	2%	0.3642	102.7			1.7	0.62		
45年目	R58	2%	0.3571	102.7			1.7	0.61		
46年目	R59	2%	0.3501	102.7			1.7	0.60		
47年目	R60	2%	0.3432	102.7			1.7	0.58		
48年目	R61	2%	0.3365	102.7			1.7	0.57		
49年目	R62	2%	0.3299	102.7	-0.02	-0.01	1.7	0.56		
合 計					363	347	85	47		

単純事業費計	363	85	
--------	-----	----	--

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(残事業)

箇所名：一般国道506号 豊見城東道路・小禄道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.31	6.0	1.9

年次	年度	社会的割引率	割引率1%	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
-7年目	R6	1%	1.0000	102.7						
-6年目	R7	1%	0.9901	102.7	134	133				
-5年目	R8	1%	0.9803	102.7	121	119				
-4年目	R9	1%	0.9706	102.7	44	43				
-3年目	R10	1%	0.9610	102.7	24	23				
-2年目	R11	1%	0.9515	102.7	14	13				
-1年目	R12	1%	0.9420	102.7	26	24				
供用開始年次	R13	1%	0.9327	102.7			1.7	1.6		
1年目	R14	1%	0.9235	102.7			1.7	1.6		
2年目	R15	1%	0.9143	102.7			1.7	1.6		
3年目	R16	1%	0.9053	102.7			1.7	1.5		
4年目	R17	1%	0.8963	102.7			1.7	1.5		
5年目	R18	1%	0.8874	102.7			1.7	1.5		
6年目	R19	1%	0.8787	102.7			1.7	1.5		
7年目	R20	1%	0.8700	102.7			1.7	1.5		
8年目	R21	1%	0.8613	102.7			1.7	1.5		
9年目	R22	1%	0.8528	102.7			1.7	1.4		
10年目	R23	1%	0.8444	102.7			1.7	1.4		
11年目	R24	1%	0.8360	102.7			1.7	1.4		
12年目	R25	1%	0.8277	102.7			1.7	1.4		
13年目	R26	1%	0.8195	102.7			1.7	1.4		
14年目	R27	1%	0.8114	102.7			1.7	1.4		
15年目	R28	1%	0.8034	102.7			1.7	1.4		
16年目	R29	1%	0.7954	102.7			1.7	1.4		
17年目	R30	1%	0.7876	102.7			1.7	1.3		
18年目	R31	1%	0.7798	102.7			1.7	1.3		
19年目	R32	1%	0.7720	102.7			1.7	1.3		
20年目	R33	1%	0.7644	102.7			1.7	1.3		
21年目	R34	1%	0.7568	102.7			1.7	1.3		
22年目	R35	1%	0.7493	102.7			1.7	1.3		
23年目	R36	1%	0.7419	102.7			1.7	1.3		
24年目	R37	1%	0.7346	102.7			1.7	1.2		
25年目	R38	1%	0.7273	102.7			1.7	1.2		
26年目	R39	1%	0.7201	102.7			1.7	1.2		
27年目	R40	1%	0.7130	102.7			1.7	1.2		
28年目	R41	1%	0.7059	102.7			1.7	1.2		
29年目	R42	1%	0.6989	102.7			1.7	1.2		
30年目	R43	1%	0.6920	102.7			1.7	1.2		
31年目	R44	1%	0.6852	102.7			1.7	1.2		
32年目	R45	1%	0.6784	102.7			1.7	1.2		
33年目	R46	1%	0.6717	102.7			1.7	1.1		
34年目	R47	1%	0.6650	102.7			1.7	1.1		
35年目	R48	1%	0.6584	102.7			1.7	1.1		
36年目	R49	1%	0.6519	102.7			1.7	1.1		
37年目	R50	1%	0.6454	102.7			1.7	1.1		
38年目	R51	1%	0.6391	102.7			1.7	1.1		
39年目	R52	1%	0.6327	102.7			1.7	1.1		
40年目	R53	1%	0.6265	102.7			1.7	1.1		
41年目	R54	1%	0.6203	102.7			1.7	1.1		
42年目	R55	1%	0.6141	102.7			1.7	1.0		
43年目	R56	1%	0.6080	102.7			1.7	1.0		
44年目	R57	1%	0.6020	102.7			1.7	1.0		
45年目	R58	1%	0.5961	102.7			1.7	1.0		
46年目	R59	1%	0.5902	102.7			1.7	1.0		
47年目	R60	1%	0.5843	102.7			1.7	1.0		
48年目	R61	1%	0.5785	102.7			1.7	0.98		
49年目	R62	1%	0.5728	102.7	-0.02	-0.01	1.7	0.97		
合 計					363	355	85	63		

単純事業費計	363	85	
--------	-----	----	--

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

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

様式－5

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道506号 豊見城東道路・小禄道路

年次	年度 (基準年) R6	総走行台キロの年次別伸び率 (沖縄ブロック)				社会的 割引率	割引率 4% (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)					交通事故減少便益 (億円)			合 計 (億円)	
									乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全 車	乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	③
暫定供用開始年次	H16	0.98915	1.00929	0.95455	0.99206	4%	2.1911	105.0	27	8.8	3.2	39	83	4.8	1.3	0.56	6.6	14	1.6	3.5	47	100	
1年目	H17	0.98747	0.92651	0.98439	0.97345	4%	2.1068	103.7	26	8.9	3.0	38	80	4.8	1.3	0.54	6.6	14	1.6	3.4	46	97	
2年目	H18	0.99681	0.92978	0.99362	0.98214	4%	2.0258	103.0	26	8.2	3.0	37	75	4.7	1.2	0.53	6.4	13	1.6	3.2	45	91	
3年目	H19	0.97388	0.90209	0.97068	0.95900	4%	1.9479	102.1	26	7.6	3.0	36	72	4.7	1.1	0.52	6.3	12	1.5	3.0	44	87	
暫定供用年次(4年目)	H20	0.99487	0.91390	0.99152	0.97909	4%	1.8730	101.6	45	11	4.9	61	116	7.4	1.3	0.65	9.3	18	2.6	4.9	73	138	
5年目	H21	0.99169	0.90182	0.98826	0.97534	4%	1.8009	100.3	45	10	4.9	60	110	7.4	1.2	0.65	9.2	17	2.6	4.7	72	132	
6年目	H22	0.99962	1.03086	1.03467	1.00648	4%	1.7317	98.6	44	9.4	4.8	58	105	7.3	1.0	0.64	9.0	16	2.5	4.5	70	126	
7年目	H23	1.02483	1.05556	1.05918	1.03174	4%	1.6651	97.2	44	9.7	5.0	59	104	7.3	1.1	0.66	9.0	16	2.5	4.4	70	124	
8年目	H24	1.00262	1.03150	1.03479	1.00926	4%	1.6010	96.4	45	10	5.3	61	104	7.5	1.1	0.70	9.3	16	2.6	4.4	73	124	
9年目	H25	0.99379	1.02133	1.02437	1.00027	4%	1.5395	96.4	45	11	5.5	61	101	7.5	1.2	0.73	9.4	15	2.6	4.3	73	120	
暫定供用年次(10年目)	H26	1.00578	1.03262	1.03549	1.01222	4%	1.4802	98.7	53	13	6.7	72	111	8.3	1.2	0.82	10	16	3.0	4.6	86	132	
暫定供用年次(11年目)	H27	1.00655	0.99362	1.01210	1.00444	4%	1.4233	100.2	63	15	8.2	86	126	8.9	1.2	0.67	11	16	3.4	5.0	100	146	
12年目	H28	1.00650	0.99358	1.01196	1.00442	4%	1.3686	100.2	63	15	8.3	87	121	8.9	1.2	0.68	11	15	3.4	4.8	101	141	
13年目	H29	1.00646	0.99354	1.01181	1.00440	4%	1.3159	100.5	64	15	8.4	87	117	9.0	1.2	0.69	11	15	3.4	4.6	101	136	
14年目	H30	1.00642	0.99350	1.01168	1.00438	4%	1.2653	100.4	64	15	8.5	87	113	9.1	1.2	0.69	11	14	3.4	4.5	102	132	
15年目	R1	1.00638	0.99345	1.01154	1.00436	4%	1.2167	101.2	64	15	8.6	88	108	9.1	1.1	0.70	11	14	3.5	4.3	102	126	
16年目	R2	1.00634	0.99341	1.01141	1.00434	4%	1.1699	101.9	65	15	8.7	88	104	9.2	1.1	0.71	11	13	3.5	4.1	103	121	
17年目	R3	1.00630	0.99337	1.01128	1.00433	4%	1.1249	101.8	65	15	8.8	89	101	9.2	1.1	0.72	11	13	3.5	4.0	103	117	
18年目	R4	1.00626	0.99332	1.01116	1.00431	4%	1.0816	102.7	66	14	8.9	89	96	9.3	1.1	0.73	11	12	3.5	3.8	104	112	
19年目	R5	1.00622	0.99328	1.01103	1.00429	4%	1.0400	102.7	66	14	9.0	89	93	9.4	1.1	0.73	11	12	3.5	3.7	104	108	
20年目	R6	1.00618	0.99323	1.01091	1.00427	4%	1.0000	102.7	67	14	9.1	90	90	9.4	1.1	0.74	11	11	3.5	3.5	105	105	
21年目	R7	1.00614	0.99319	1.01079	1.00425	4%	0.9615	102.7	67	14	9.2	90	87	9.5	1.1	0.75	11	11	3.5	3.4	105	101	
22年目	R8	1.00611	0.99314	1.01068	1.00423	4%	0.9246	102.7	67	14	9.3	91	84	9.5	1.1	0.76	11	11	3.6	3.3	106	98	
23年目	R9	1.00607	0.99309	1.01057	1.00422	4%	0.8890	102.7	68	14	9.4	91	81	9.6	1.1	0.77	11	10	3.6	3.2	106	94	
24年目	R10	1.00603	0.99304	1.01046	1.00420	4%	0.8548	102.7	68	14	9.5	92	78	9.6	1.1	0.78	12	9.8	3.6	3.1	107	91	
25年目	R11	1.00600	0.99300	1.01035	1.00418	4%	0.8219	102.7	69	14	9.6	92	76	9.7	1.1	0.78	12	9.5	3.6	3.0	107	88	
26年目	R12	1.00451	0.99662	1.01002	1.00359	4%	0.7903	102.7	69	14	9.7	92	73	9.8	1.1	0.79	12	9.2	3.6	2.9	108	85	
完成供用開始年次(27年目)	R13	1.00449	0.99661	1.00992	1.00358	4%	0.7599	102.7	104	21	18	144	109	17	2.0	2.6	22	17	7.1	5.4	173	131	
	28年目	R14	1.00447	0.99660	1.00982	1.00357	4%	0.7307	102.7	105	21	19	144	106	17	2.0	2.6	22	16	7.1	5.2	174	127
29年目	R15	1.00445	0.99658	1.00973	1.00356	4%	0.7026	102.7	105	21	19	145	102	17	2.0	2.6	22	15	7.1	5.0	174	122	
30年目	R16	1.00443	0.99657	1.00963	1.00354	4%	0.6756	102.7	106	21	19	146	98	17	2.0	2.7	22	15	7.2	4.8	175	118	
31年目	R17	1.00441	0.99656	1.00954	1.00353	4%	0.6496	102.7	106	21	19	146	95	18	2.0	2.7	22	14	7.2	4.7	176	114	
32年目	R18	1.00439	0.99655	1.00945	1.00352	4%	0.6246	102.7	107	21	19	147	92	18	2.0	2.7	22	14	7.2	4.5	176	110	
33年目	R19	1.00437	0.99654	1.00936	1.00351	4%	0.6006	102.7	107	21	20	147	89	18	2.0	2.8	22	13	7.2	4.4	177	106	
34年目	R20	1.00435	0.99653	1.00927	1.00349	4%	0.5775	102.7	108	21	20	148	85	18	2.0	2.8	23	13	7.3	4.2	178	103	
35年目	R21	1.00433	0.99651	1.00919	1.00348	4%	0.5553	102.7	108	20	20	149	82	18	2.0	2.8	23	13	7.3	4.1	178	99	
36年目	R22	0.99315	0.99337	0.99881	0.99376	4%	0.5339	102.7	109	20	20	149	80	18	2.0	2.8	23	12	7.3	3.9	179	96	
37年目	R23	0.99311	0.99332	0.99881	0.99372	4%	0.5134	102.7	108	20	20	148	76	18	1.9	2.8	23	12	7.3	3.7	178	91	
38年目	R24	0.99306	0.99328	0.99881	0.99369	4%	0.4936	102.7	107	20	20	147	73	18	1.9	2.8	22	11	7.2	3.6	177	87	
39年目	R25	0.99301	0.99323	0.99881	0.99364	4%	0.4746	102.7	106	20	20	146	69	18	1.9	2.8	22	11	7.2	3.4	176	83	
40年目	R26	0.99296	0.99319	0.99881	0.99360	4%	0.4564	102.7	106	20	20	145	66	17	1.9	2.8	22	10	7.1	3.3	175	80	
41年目	R27	0.99291	0.99314	0.99881	0.99356	4%	0.4																

様式－5

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道506号 豊見城東道路・小禄道路

年次	年度 (基準年) R6	総走行台キロの年次別伸び率 (沖縄ブロック)				社会的 割引率	割引率 2% (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)					交通事故減少便益 (億円)		合 計 (億円)	
									乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全 車	乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)
暫定供用開始年次	H16	0.98915	1.00929	0.95455	0.99206	4%	2.1490	105.0	27	8.8	3.2	39	81	4.8	1.3	0.56	6.6	14	1.6	3.4	47	98
1年目	H17	0.98747	0.92651	0.98439	0.97345	4%	2.0663	103.7	26	8.9	3.0	38	78	4.8	1.3	0.54	6.6	13	1.6	3.3	46	95
2年目	H18	0.99681	0.92978	0.99362	0.98214	4%	1.9869	103.0	26	8.2	3.0	37	74	4.7	1.2	0.53	6.4	13	1.6	3.1	45	89
3年目	H19	0.97388	0.90209	0.97068	0.95900	4%	1.9104	102.1	26	7.6	3.0	36	70	4.7	1.1	0.52	6.3	12	1.5	3.0	44	85
暫定供用年次(4年目)	H20	0.99487	0.91390	0.99152	0.97909	4%	1.8370	101.6	45	11	4.9	61	113	7.4	1.3	0.65	9.3	17	2.6	4.8	73	136
5年目	H21	0.99169	0.90182	0.98826	0.97534	4%	1.7663	100.3	45	10	4.9	60	108	7.4	1.2	0.65	9.2	17	2.6	4.6	72	129
6年目	H22	0.99962	1.03086	1.03467	1.00648	4%	1.6984	98.6	44	9.4	4.8	58	103	7.3	1.0	0.64	9.0	16	2.5	4.4	70	124
7年目	H23	1.02483	1.05556	1.05918	1.03174	4%	1.6331	97.2	44	9.7	5.0	59	102	7.3	1.1	0.66	9.0	16	2.5	4.3	70	121
8年目	H24	1.00262	1.03150	1.03479	1.00926	4%	1.5702	96.4	45	10	5.3	61	102	7.5	1.1	0.70	9.3	16	2.6	4.3	73	122
9年目	H25	0.99379	1.02133	1.02437	1.00027	4%	1.5098	96.4	45	11	5.5	61	99	7.5	1.2	0.73	9.4	15	2.6	4.2	73	118
暫定供用年次(10年目)	H26	1.00578	1.03262	1.03549	1.01222	4%	1.4518	98.7	53	13	6.7	72	109	8.3	1.2	0.82	10	16	3.0	4.6	86	129
暫定供用年次(11年目)	H27	1.00655	0.99362	1.01210	1.00444	4%	1.3959	100.2	63	15	8.2	86	123	8.9	1.2	0.67	11	15	3.4	4.9	100	143
12年目	H28	1.00650	0.99358	1.01196	1.00442	4%	1.3423	100.2	63	15	8.3	87	119	8.9	1.2	0.68	11	15	3.4	4.7	101	139
13年目	H29	1.00646	0.99354	1.01181	1.00440	4%	1.2906	100.5	64	15	8.4	87	115	9.0	1.2	0.69	11	14	3.4	4.5	101	134
14年目	H30	1.00642	0.99350	1.01168	1.00438	4%	1.2410	100.4	64	15	8.5	87	111	9.1	1.2	0.69	11	14	3.4	4.4	102	129
15年目	R1	1.00638	0.99345	1.01154	1.00436	4%	1.1933	101.2	64	15	8.6	88	106	9.1	1.1	0.70	11	13	3.5	4.2	102	124
16年目	R2	1.00634	0.99341	1.01141	1.00434	4%	1.1474	101.9	65	15	8.7	88	102	9.2	1.1	0.71	11	13	3.5	4.0	103	119
17年目	R3	1.00630	0.99337	1.01128	1.00433	4%	1.1032	101.8	65	15	8.8	89	99	9.2	1.1	0.72	11	12	3.5	3.9	103	115
18年目	R4	1.00626	0.99332	1.01116	1.00431	4%	1.0608	102.7	66	14	8.9	89	94	9.3	1.1	0.73	11	12	3.5	3.7	104	110
19年目	R5	1.00622	0.99328	1.01103	1.00429	2%	1.0200	102.7	66	14	9.0	89	91	9.4	1.1	0.73	11	11	3.5	3.6	104	106
20年目	R6	1.00618	0.99323	1.01091	1.00427	2%	1.0000	102.7	67	14	9.1	90	90	9.4	1.1	0.74	11	11	3.5	3.5	105	105
21年目	R7	1.00614	0.99319	1.01079	1.00425	2%	0.9804	102.7	67	14	9.2	90	89	9.5	1.1	0.75	11	11	3.5	3.5	105	103
22年目	R8	1.00611	0.99314	1.01068	1.00423	2%	0.9612	102.7	67	14	9.3	91	87	9.5	1.1	0.76	11	11	3.6	3.4	106	102
23年目	R9	1.00607	0.99309	1.01057	1.00422	2%	0.9423	102.7	68	14	9.4	91	86	9.6	1.1	0.77	11	11	3.6	3.4	106	100
24年目	R10	1.00603	0.99304	1.01046	1.00420	2%	0.9238	102.7	68	14	9.5	92	85	9.6	1.1	0.78	12	11	3.6	3.3	107	99
25年目	R11	1.00600	0.99300	1.01035	1.00418	2%	0.9057	102.7	69	14	9.6	92	83	9.7	1.1	0.78	12	10	3.6	3.3	107	97
26年目	R12	1.00451	0.99662	1.01002	1.00359	2%	0.8880	102.7	69	14	9.7	92	82	9.8	1.1	0.79	12	10	3.6	3.2	108	96
完成供用開始年次(27年目)	R13	1.00449	0.99661	1.00992	1.00358	2%	0.8706	102.7	104	21	18	144	125	17	2.0	2.6	22	19	7.1	6.2	173	150
	28年目	R14	1.00447	0.99660	1.00982	1.00357	2%	0.8535	102.7	105	21	19	144	123	17	2.0	2.6	22	19	7.1	6.1	174
29年目	R15	1.00445	0.99658	1.00973	1.00356	2%	0.8368	102.7	105	21	19	145	121	17	2.0	2.6	22	18	7.1	6.0	174	146
30年目	R16	1.00443	0.99657	1.00963	1.00354	2%	0.8203	102.7	106	21	19	146	119	17	2.0	2.7	22	18	7.2	5.9	175	143
31年目	R17	1.00441	0.99656	1.00954	1.00353	2%	0.8043	102.7	106	21	19	146	118	18	2.0	2.7	22	18	7.2	5.8	176	141
32年目	R18	1.00439	0.99655	1.00945	1.00352	2%	0.7885	102.7	107	21	19	147	116	18	2.0	2.7	22	18	7.2	5.7	176	139
33年目	R19	1.00437	0.99654	1.00936	1.00351	2%	0.7730	102.7	107	21	20	147	114	18	2.0	2.8	22	17	7.2	5.6	177	137
34年目	R20	1.00435	0.99653	1.00927	1.00349	2%	0.7579	102.7	108	21	20	148	112	18	2.0	2.8	23	17	7.3	5.5	178	135
35年目	R21	1.00433	0.99651	1.00919	1.00348	2%	0.7430	102.7	108	20	20	149	110	18	2.0	2.8	23	17	7.3	5.4	178	133
36年目	R22	0.99315	0.99337	0.99881	0.99376	2%	0.7284	102.7	109	20	20	149	109	18	2.0	2.8	23	17	7.3	5.3	179	130
37年目	R23	0.99311	0.99332	0.99881	0.99372	2%	0.7142	102.7	108	20	20	148	106	18	1.9	2.8	23	16	7.3	5.2	178	127
38年目	R24	0.99306	0.99328	0.99881	0.99369	2%	0.7002	102.7	107	20	20	147	103	18	1.9	2.8	22	16	7.2	5.1	177	124
39年目	R25	0.99301	0.99323	0.99881	0.99364	2%	0.6864	102.7	106	20	20	146	100	18	1.9	2.8	22	15	7.2	4.9	176	121
40年目	R26	0.99296	0.99319	0.99881	0.99360	2%	0.6730	102.7	106	20	20	145	98	17	1.9	2.8	22	15	7.1	4.8	175	118
41年目	R27	0.99291	0.99314	0.99881	0.993																	

様式－5

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道506号 豊見城東道路・小禄道路

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (沖縄ブロック)				社会的 割引率	割引率 1% (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)					交通事故減少便益 (億円)			合 計 (億円)	
									乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全 車	乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	③
暫定供用開始年次	H16	0.98915	1.00929	0.95455	0.99206	4%	2.1279	105.0	27	8.8	3.2	39	80	4.8	1.3	0.56	6.6	14	1.6	3.4	47	97	
1年目	H17	0.98747	0.92651	0.98439	0.97345	4%	2.0461	103.7	26	8.9	3.0	38	77	4.8	1.3	0.54	6.6	13	1.6	3.3	46	94	
2年目	H18	0.99681	0.92978	0.99362	0.98214	4%	1.9674	103.0	26	8.2	3.0	37	73	4.7	1.2	0.53	6.4	13	1.6	3.1	45	89	
3年目	H19	0.97388	0.90209	0.97068	0.95900	4%	1.8917	102.1	26	7.6	3.0	36	69	4.7	1.1	0.52	6.3	12	1.5	2.9	44	84	
暫定供用年次(4年目)	H20	0.99487	0.91390	0.99152	0.97909	4%	1.8190	101.6	45	11	4.9	61	112	7.4	1.3	0.65	9.3	17	2.6	4.8	73	134	
5年目	H21	0.99169	0.90182	0.98826	0.97534	4%	1.7490	100.3	45	10	4.9	60	107	7.4	1.2	0.65	9.2	16	2.6	4.6	72	128	
6年目	H22	0.99962	1.03086	1.03467	1.00648	4%	1.6817	98.6	44	9.4	4.8	58	102	7.3	1.0	0.64	9.0	16	2.5	4.4	70	122	
7年目	H23	1.02483	1.05556	1.05918	1.03174	4%	1.6170	97.2	44	9.7	5.0	59	101	7.3	1.1	0.66	9.0	15	2.5	4.3	70	120	
8年目	H24	1.00262	1.03150	1.03479	1.00926	4%	1.5548	96.4	45	10	5.3	61	101	7.5	1.1	0.70	9.3	15	2.6	4.3	73	120	
9年目	H25	0.99379	1.02133	1.02437	1.00027	4%	1.4950	96.4	45	11	5.5	61	98	7.5	1.2	0.73	9.4	15	2.6	4.2	73	117	
暫定供用年次(10年目)	H26	1.00578	1.03262	1.03549	1.01222	4%	1.4375	98.7	53	13	6.7	72	108	8.3	1.2	0.82	10	16	3.0	4.5	86	128	
暫定供用年次(11年目)	H27	1.00655	0.99362	1.01210	1.00444	4%	1.3823	100.2	63	15	8.2	86	122	8.9	1.2	0.67	11	15	3.4	4.8	100	142	
12年目	H28	1.00650	0.99358	1.01196	1.00442	4%	1.3291	100.2	63	15	8.3	87	118	8.9	1.2	0.68	11	15	3.4	4.6	101	137	
13年目	H29	1.00646	0.99354	1.01181	1.00440	4%	1.2780	100.5	64	15	8.4	87	114	9.0	1.2	0.69	11	14	3.4	4.5	101	132	
14年目	H30	1.00642	0.99350	1.01168	1.00438	4%	1.2288	100.4	64	15	8.5	87	110	9.1	1.2	0.69	11	14	3.4	4.3	102	128	
15年目	R1	1.00638	0.99345	1.01154	1.00436	4%	1.1816	101.2	64	15	8.6	88	105	9.1	1.1	0.70	11	13	3.5	4.1	102	123	
16年目	R2	1.00634	0.99341	1.01141	1.00434	4%	1.1361	101.9	65	15	8.7	88	101	9.2	1.1	0.71	11	13	3.5	4.0	103	118	
17年目	R3	1.00630	0.99337	1.01128	1.00433	4%	1.0924	101.8	65	15	8.8	89	98	9.2	1.1	0.72	11	12	3.5	3.8	103	114	
18年目	R4	1.00626	0.99332	1.01116	1.00431	4%	1.0504	102.7	66	14	8.9	89	94	9.3	1.1	0.73	11	12	3.5	3.7	104	109	
19年目	R5	1.00622	0.99328	1.01103	1.00429	1%	1.0100	102.7	66	14	9.0	89	90	9.4	1.1	0.73	11	11	3.5	3.6	104	105	
20年目	R6	1.00618	0.99323	1.01091	1.00427	1%	1.0000	102.7	67	14	9.1	90	90	9.4	1.1	0.74	11	11	3.5	3.5	105	105	
21年目	R7	1.00614	0.99319	1.01079	1.00425	1%	0.9901	102.7	67	14	9.2	90	89	9.5	1.1	0.75	11	11	3.5	3.5	105	104	
22年目	R8	1.00611	0.99314	1.01068	1.00423	1%	0.9803	102.7	67	14	9.3	91	89	9.5	1.1	0.76	11	11	3.6	3.5	106	104	
23年目	R9	1.00607	0.99309	1.01057	1.00422	1%	0.9706	102.7	68	14	9.4	91	88	9.6	1.1	0.77	11	11	3.6	3.5	106	103	
24年目	R10	1.00603	0.99304	1.01046	1.00420	1%	0.9610	102.7	68	14	9.5	92	88	9.6	1.1	0.78	12	11	3.6	3.5	107	102	
25年目	R11	1.00600	0.99300	1.01035	1.00418	1%	0.9515	102.7	69	14	9.6	92	87	9.7	1.1	0.78	12	11	3.6	3.4	107	102	
26年目	R12	1.00451	0.99662	1.01002	1.00359	1%	0.9420	102.7	69	14	9.7	92	87	9.8	1.1	0.79	12	11	3.6	3.4	108	101	
完成供用開始年次(27年目)	R13	1.00449	0.99661	1.00992	1.00358	1%	0.9327	102.7	104	21	18	144	134	17	2.0	2.6	22	20	7.1	6.6	173	161	
28年目	R14	1.00447	0.99660	1.00982	1.00357	1%	0.9235	102.7	105	21	19	144	133	17	2.0	2.6	22	20	7.1	6.6	174	160	
29年目	R15	1.00445	0.99658	1.00973	1.00356	1%	0.9143	102.7	105	21	19	145	133	17	2.0	2.6	22	20	7.1	6.5	174	159	
30年目	R16	1.00443	0.99657	1.00963	1.00354	1%	0.9053	102.7	106	21	19	146	132	17	2.0	2.7	22	20	7.2	6.5	175	158	
31年目	R17	1.00441	0.99656	1.00954	1.00353	1%	0.8963	102.7	106	21	19	146	131	18	2.0	2.7	22	20	7.2	6.5	176	157	
32年目	R18	1.00439	0.99655	1.00945	1.00352	1%	0.8874	102.7	107	21	19	147	130	18	2.0	2.7	22	20	7.2	6.4	176	156	
33年目	R19	1.00437	0.99654	1.00936	1.00351	1%	0.8787	102.7	107	21	20	147	129	18	2.0	2.8	22	20	7.2	6.4	177	156	
34年目	R20	1.00435	0.99653	1.00927	1.00349	1%	0.8700	102.7	108	21	20	148	129	18	2.0	2.8	23	20	7.3	6.3	178	155	
35年目	R21	1.00433	0.99651	1.00919	1.00348	1%	0.8613	102.7	108	20	20	149	128	18	2.0	2.8	23	19	7.3	6.3	178	154	
36年目	R22	0.99315	0.99337	0.99881	0.99376	1%	0.8528	102.7	109	20	20	149	127	18	2.0	2.8	23	19	7.3	6.2	179	153	
37年目	R23	0.99311	0.99332	0.99881	0.99372	1%	0.8444	102.7	108	20	20	148	125	18	1.9	2.8	23	19	7.3	6.1	178	150	
38年目	R24	0.99306	0.99328	0.99881	0.99369	1%	0.8360	102.7	107	20	20	147	123	18	1.9	2.8	22	19	7.2	6.0	177	148	
39年目	R25	0.99301	0.99323	0.99881	0.99364	1%	0.8277	102.7	106	20	20	146	121	18	1.9	2.8	22	18	7.2	6.0	176	146	
40年目	R26	0.99296	0.99319	0.99881	0.99360	1%	0.8195	102.7	106	20	20	145	119	17	1.9	2.8	22	18	7.1	5.9	175	143	
41年目	R27	0.99291	0.99314	0.99881	0.99356	1%	0.8114	102.7	105	20	20	145	117	17	1.9	2.8	22	18	7.1	5.8	174	141	
42年目	R28	0.99286	0.99309	0.99881	0.99352	1%	0.8034	102.7	104	20	20	144	115	17	1.9	2.8	22	18	7.0	5.7	173	139	
43年目	R29	0.99281	0.99305</																				

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名: 一般国道506号 豊見城東道路・小禄道路

年次	年度 (基準年) R6	総走行台キロの年次別伸び率 (沖縄ブロック)				社会的 割引率	割引率 4% (A)	GDP デフレータ 102.7	走行時間短縮便益 (億円)					走行経費減少便益 (億円)					交通事故減少便益 (億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全 車				乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	③	現在価値 ③×(A)	費用合計 ①～③	現在価値 割引率4%
供用開始年次	R13	1.00449	0.99661	1.00992	1.00358	4%	0.7599	102.7	46	8.4	7.9	62	47	8.6	1.1	1.4	11	8.5	3.5	2.7	77	58
1年目	R14	1.00447	0.99660	1.00982	1.00357	4%	0.7307	102.7	46	8.4	8.0	62	46	8.7	1.0	1.5	11	8.2	3.5	2.6	77	56
2年目	R15	1.00445	0.99658	1.00973	1.00356	4%	0.7026	102.7	46	8.4	8.1	63	44	8.7	1.0	1.5	11	7.9	3.5	2.5	77	54
3年目	R16	1.00443	0.99657	1.00963	1.00354	4%	0.6756	102.7	47	8.4	8.1	63	43	8.7	1.0	1.5	11	7.6	3.5	2.4	78	53
4年目	R17	1.00441	0.99656	1.00954	1.00353	4%	0.6496	102.7	47	8.3	8.2	63	41	8.8	1.0	1.5	11	7.4	3.5	2.3	78	51
5年目	R18	1.00439	0.99655	1.00945	1.00352	4%	0.6246	102.7	47	8.3	8.3	63	40	8.8	1.0	1.5	11	7.1	3.6	2.2	78	49
6年目	R19	1.00437	0.99654	1.00936	1.00351	4%	0.6006	102.7	47	8.3	8.4	64	38	8.9	1.0	1.5	11	6.9	3.6	2.2	79	47
7年目	R20	1.00435	0.99653	1.00927	1.00349	4%	0.5775	102.7	47	8.2	8.4	64	37	8.9	1.0	1.5	11	6.6	3.6	2.1	79	46
8年目	R21	1.00433	0.99651	1.00919	1.00348	4%	0.5553	102.7	48	8.2	8.5	64	36	8.9	1.0	1.6	12	6.4	3.6	2.0	79	44
9年目	R22	0.99315	0.99337	0.99881	0.99376	4%	0.5339	102.7	48	8.2	8.6	65	34	9.0	1.0	1.6	12	6.2	3.6	1.9	80	43
10年目	R23	0.99311	0.99332	0.99881	0.99372	4%	0.5134	102.7	47	8.1	8.6	64	33	8.9	1.0	1.6	11	5.9	3.6	1.8	79	41
11年目	R24	0.99306	0.99328	0.99881	0.99369	4%	0.4936	102.7	47	8.1	8.6	64	31	8.9	1.0	1.6	11	5.6	3.6	1.8	79	39
12年目	R25	0.99301	0.99323	0.99881	0.99364	4%	0.4746	102.7	47	8.0	8.6	63	30	8.8	1.0	1.6	11	5.4	3.5	1.7	78	37
13年目	R26	0.99296	0.99319	0.99881	0.99360	4%	0.4564	102.7	46	8.0	8.6	63	29	8.7	1.0	1.6	11	5.2	3.5	1.6	78	35
14年目	R27	0.99291	0.99314	0.99881	0.99356	4%	0.4388	102.7	46	7.9	8.5	63	27	8.7	1.0	1.6	11	4.9	3.5	1.5	77	34
15年目	R28	0.99286	0.99309	0.99881	0.99352	4%	0.4220	102.7	46	7.9	8.5	62	26	8.6	0.98	1.6	11	4.7	3.5	1.5	77	32
16年目	R29	0.99281	0.99305	0.99880	0.99348	4%	0.4057	102.7	45	7.8	8.5	62	25	8.5	0.97	1.6	11	4.5	3.5	1.4	76	31
17年目	R30	0.99276	0.99300	0.99880	0.99344	4%	0.3901	102.7	45	7.7	8.5	61	24	8.5	0.97	1.6	11	4.3	3.4	1.3	76	30
18年目	R31	0.99270	0.99295	0.99880	0.99339	4%	0.3751	102.7	45	7.7	8.5	61	23	8.4	0.96	1.6	11	4.1	3.4	1.3	75	28
19年目	R32	0.99265	0.99290	0.99880	0.99335	4%	0.3607	102.7	44	7.6	8.5	61	22	8.4	0.95	1.6	11	3.9	3.4	1.2	75	27
20年目	R33	0.99260	0.99285	0.99880	0.99330	4%	0.3468	102.7	44	7.6	8.5	60	21	8.3	0.95	1.5	11	3.8	3.4	1.2	74	26
21年目	R34	0.99254	0.99280	0.99880	0.99326	4%	0.3335	102.7	44	7.5	8.5	60	20	8.2	0.94	1.5	11	3.6	3.3	1.1	74	25
22年目	R35	0.99248	0.99274	0.99880	0.99321	4%	0.3207	102.7	43	7.5	8.5	59	19	8.2	0.93	1.5	11	3.4	3.3	1.1	73	24
23年目	R36	0.99243	0.99269	0.99879	0.99317	4%	0.3083	102.7	43	7.4	8.5	59	18	8.1	0.93	1.5	11	3.3	3.3	1.0	73	22
24年目	R37	0.99237	0.99264	0.99879	0.99312	4%	0.2965	102.7	43	7.4	8.4	59	17	8.1	0.92	1.5	11	3.1	3.3	0.97	72	21
25年目	R38	0.99231	0.99258	0.99879	0.99307	4%	0.2851	102.7	43	7.3	8.4	58	17	8.0	0.91	1.5	10	3.0	3.2	0.93	72	21
26年目	R39	0.99225	0.99253	0.99879	0.99302	4%	0.2741	102.7	42	7.3	8.4	58	16	7.9	0.91	1.5	10	2.8	3.2	0.88	71	20
27年目	R40	0.99219	0.99247	0.99879	0.99298	4%	0.2636	102.7	42	7.2	8.4	57	15	7.9	0.90	1.5	10	2.7	3.2	0.84	71	19
28年目	R41	0.99213	0.99241	0.99879	0.99293	4%	0.2534	102.7	42	7.1	8.4	57	14	7.8	0.89	1.5	10	2.6	3.2	0.81	71	18
29年目	R42	0.99207	0.99235	0.99878	0.99288	4%	0.2437	102.7	41	7.1	8.4	57	14	7.8	0.88	1.5	10	2.5	3.2	0.77	70	17
30年目	R43	0.99200	0.99230	0.99878	0.99282	4%	0.2343	102.7	41	7.0	8.4	56	13	7.7	0.88	1.5	10	2.4	3.1	0.74	70	16
31年目	R44	0.99194	0.99224	0.99878	0.99277	4%	0.2253	102.7	41	7.0	8.4	56	13	7.6	0.87	1.5	10	2.3	3.1	0.70	69	16
32年目	R45	0.99187	0.99218	0.99878	0.99272	4%	0.2166	102.7	40	6.9	8.4	56	12	7.6	0.86	1.5	10	2.2	3.1	0.67	69	15
33年目	R46	0.99181	0.99211	0.99878	0.99267	4%	0.2083	102.7	40	6.9	8.4	55	11	7.5	0.86	1.5	9.9	2.1	3.1	0.64	68	14
34年目	R47	0.99174	0.99205	0.99878	0.99261	4%	0.2003	102.7	40	6.8	8.3	55	11	7.4	0.85	1.5	9.8	2.0	3.0	0.61	68	14
35年目	R48	0.99167	0.99199	0.99878	0.99256	4%	0.1926	102.7	39	6.8	8.3	54	10	7.4	0.84	1.5	9.7	1.9	3.0	0.58	67	13
36年目	R49	0.99160	0.99192	0.99877	0.99250	4%	0.1852	102.7	39	6.7	8.3	54	10	7.3	0.84	1.5	9.7	1.8	3.0	0.56	67	12
37年目	R50	0.99153	0.99186	0.99877	0.99244	4%	0.1780	102.7	39	6.7	8.3	54	9.5	7.3	0.83	1.5	9.6	1.7	3.0	0.53	66	12
38年目	R51	0.99146	0.99179	0.99877	0.99239	4%	0.1712	102.7	38	6.6	8.3	53	9.1	7.2	0.82	1.5	9.5	1.6	3.0	0.51	66	11
39年目	R52	0.99138	0.99172	0.99877	0.99233	4%	0.1646	102.7	38	6.6	8.3	53	8.7	7.1	0.82	1.5	9.5	1.6	2.9	0.48	65	11
40年目	R53	0.99131	0.99165	0.99877	0.99227	4%	0.1583	102.7	38	6.5	8.3	52	8.3	7.1	0.81	1.5	9.4	1.5	2.9	0.46	65	10
41年目	R54	0.99123	0.99158	0.99877	0.99221	4%	0.1522	102.7	37	6.4	8.3	52	7.9	7.0	0.80	1.5	9.3	1.4	2.9	0.44	64	9.8
42年目	R55	0.99115	0.99151	0.99877	0.99215	4%	0.1463	102.7	37	6.4	8.3	52	7.6	7.0	0.80	1.5	9.3	1.4	2.9	0.42	64	9.3
43年目	R56	0.99108	0.99144	0.99876	0.99209	4%	0.1407	102.7	37	6.3	8.3	51	7.2	6.9	0.79	1.5	9.2	1.3	2.8	0.40	63	8.9
44年目	R57	0.99100	0.99136	0.99876	0.99202	4%	0.1353	102.7	36	6.3	8.2	51	6.9	6.8	0.78	1.5	9.1	1.2	2.8	0.38	63	8.5
45年目	R58	0.99091	0.99129	0.99876	0.99196	4%	0.1301	102.7	36	6.2	8.2	50	6.6	6.8	0.78	1.5	9.0	1.2	2.8	0.36	62	8.1
46年目	R59	0.99083	0.99121	0.99876	0.99189	4%	0.1251	102.7	36	6.2	8.2	50	6.3	6.7	0.77	1.5	9.0	1.1	2.8	0.35	62	7.7
47年目	R60	0.99075	0.99113	0.99876	0.99183	4%	0.1203	102.7	35	6.1	8.2	50	6.0	6.6	0.76	1.5	8.9	1.1	2.8	0.33	61	7.4
48年目	R61	0.99066	0.99106	0.99876	0.99176	4%	0.1157	102.7	35	6.1	8.2	49	5.7	6.6	0.76	1.5	8.8	1.0	2.7	0.32	61	7.0
49年目	R62	0.99057	0.99097	0.99875	0.99169	4%	0.1112	102.7	35	6.0	8.2	49	5.4	6.5	0.75	1.5	8.8	0.97	2.7	0.30	60	6.7
合 計									2,110	366	418	2,894	1,023	397	46	76	519	183	161	57	3,574	1,264

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名: 一般国道506号 豊見城東道路・小禄道路

年次	年度 (基準年) R6	総走行台キロの年次別伸び率 (沖縄ブロック)				社会的 割引率	割引率 2% (A)	GDP デフレーター 102.7	走行時間短縮便益 (億円)					走行経費減少便益 (億円)					交通事故減少便益 (億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全 車				乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	③	現在価値 ③×(A)	費用合計 ①~③	現在価値 割引率4%
供用開始年次	R13	1.00449	0.99661	1.00992	1.00358	2%	0.8706	102.7	46	8.4	7.9	62	54	8.6	1.1	1.4	11	9.7	3.5	3.0	77	67
1年目	R14	1.00447	0.99660	1.00982	1.00357	2%	0.8535	102.7	46	8.4	8.0	62	53	8.7	1.0	1.5	11	9.5	3.5	3.0	77	66
2年目	R15	1.00445	0.99658	1.00973	1.00356	2%	0.8368	102.7	46	8.4	8.1	63	52	8.7	1.0	1.5	11	9.4	3.5	2.9	77	65
3年目	R16	1.00443	0.99657	1.00963	1.00354	2%	0.8203	102.7	47	8.4	8.1	63	52	8.7	1.0	1.5	11	9.2	3.5	2.9	78	64
4年目	R17	1.00441	0.99656	1.00954	1.00353	2%	0.8043	102.7	47	8.3	8.2	63	51	8.8	1.0	1.5	11	9.1	3.5	2.9	78	63
5年目	R18	1.00439	0.99655	1.00945	1.00352	2%	0.7885	102.7	47	8.3	8.3	63	50	8.8	1.0	1.5	11	9.0	3.6	2.8	78	62
6年目	R19	1.00437	0.99654	1.00936	1.00351	2%	0.7730	102.7	47	8.3	8.4	64	49	8.9	1.0	1.5	11	8.8	3.6	2.8	79	61
7年目	R20	1.00435	0.99653	1.00927	1.00349	2%	0.7579	102.7	47	8.2	8.4	64	49	8.9	1.0	1.5	11	8.7	3.6	2.7	79	60
8年目	R21	1.00433	0.99651	1.00919	1.00348	2%	0.7430	102.7	48	8.2	8.5	64	48	8.9	1.0	1.6	12	8.6	3.6	2.7	79	59
9年目	R22	0.99315	0.99337	0.99881	0.99376	2%	0.7284	102.7	48	8.2	8.6	65	47	9.0	1.0	1.6	12	8.4	3.6	2.6	80	58
10年目	R23	0.99311	0.99332	0.99881	0.99372	2%	0.7142	102.7	47	8.1	8.6	64	46	8.9	1.0	1.6	11	8.2	3.6	2.6	79	57
11年目	R24	0.99306	0.99328	0.99881	0.99369	2%	0.7002	102.7	47	8.1	8.6	64	45	8.9	1.0	1.6	11	8.0	3.6	2.5	79	55
12年目	R25	0.99301	0.99323	0.99881	0.99364	2%	0.6864	102.7	47	8.0	8.6	63	43	8.8	1.0	1.6	11	7.8	3.5	2.4	78	54
13年目	R26	0.99296	0.99319	0.99881	0.99360	2%	0.6730	102.7	46	8.0	8.6	63	42	8.7	1.0	1.6	11	7.6	3.5	2.4	78	52
14年目	R27	0.99291	0.99314	0.99881	0.99356	2%	0.6598	102.7	46	7.9	8.5	63	41	8.7	1.0	1.6	11	7.4	3.5	2.3	77	51
15年目	R28	0.99286	0.99309	0.99881	0.99352	2%	0.6468	102.7	46	7.9	8.5	62	40	8.6	0.98	1.6	11	7.2	3.5	2.2	77	50
16年目	R29	0.99281	0.99305	0.99880	0.99348	2%	0.6342	102.7	45	7.8	8.5	62	39	8.5	0.97	1.6	11	7.0	3.5	2.2	76	48
17年目	R30	0.99276	0.99300	0.99880	0.99344	2%	0.6217	102.7	45	7.7	8.5	61	38	8.5	0.97	1.6	11	6.8	3.4	2.1	76	47
18年目	R31	0.99270	0.99295	0.99880	0.99339	2%	0.6095	102.7	45	7.7	8.5	61	37	8.4	0.96	1.6	11	6.7	3.4	2.1	75	46
19年目	R32	0.99265	0.99290	0.99880	0.99335	2%	0.5976	102.7	44	7.6	8.5	61	36	8.4	0.95	1.6	11	6.5	3.4	2.0	75	45
20年目	R33	0.99260	0.99285	0.99880	0.99330	2%	0.5859	102.7	44	7.6	8.5	60	35	8.3	0.95	1.5	11	6.3	3.4	2.0	74	44
21年目	R34	0.99254	0.99280	0.99880	0.99326	2%	0.5744	102.7	44	7.5	8.5	60	34	8.2	0.94	1.5	11	6.2	3.3	1.9	74	42
22年目	R35	0.99248	0.99274	0.99880	0.99321	2%	0.5631	102.7	43	7.5	8.5	59	33	8.2	0.93	1.5	11	6.0	3.3	1.9	73	41
23年目	R36	0.99243	0.99269	0.99879	0.99317	2%	0.5521	102.7	43	7.4	8.5	59	33	8.1	0.93	1.5	11	5.8	3.3	1.8	73	40
24年目	R37	0.99237	0.99264	0.99879	0.99312	2%	0.5412	102.7	43	7.4	8.4	59	32	8.1	0.92	1.5	11	5.7	3.3	1.8	72	39
25年目	R38	0.99231	0.99258	0.99879	0.99307	2%	0.5306	102.7	43	7.3	8.4	58	31	8.0	0.91	1.5	10	5.5	3.2	1.7	72	38
26年目	R39	0.99225	0.99253	0.99879	0.99302	2%	0.5202	102.7	42	7.3	8.4	58	30	7.9	0.91	1.5	10	5.4	3.2	1.7	71	37
27年目	R40	0.99219	0.99247	0.99879	0.99298	2%	0.5100	102.7	42	7.2	8.4	57	29	7.9	0.90	1.5	10	5.3	3.2	1.6	71	36
28年目	R41	0.99213	0.99241	0.99879	0.99293	2%	0.5000	102.7	42	7.1	8.4	57	29	7.8	0.89	1.5	10	5.1	3.2	1.6	71	35
29年目	R42	0.99207	0.99235	0.99878	0.99288	2%	0.4902	102.7	41	7.1	8.4	57	28	7.8	0.88	1.5	10	5.0	3.2	1.5	70	34
30年目	R43	0.99200	0.99230	0.99878	0.99282	2%	0.4806	102.7	41	7.0	8.4	56	27	7.7	0.88	1.5	10	4.9	3.1	1.5	70	33
31年目	R44	0.99194	0.99224	0.99878	0.99277	2%	0.4712	102.7	41	7.0	8.4	56	26	7.6	0.87	1.5	10	4.7	3.1	1.5	69	33
32年目	R45	0.99187	0.99218	0.99878	0.99272	2%	0.4619	102.7	40	6.9	8.4	56	26	7.6	0.86	1.5	10	4.6	3.1	1.4	69	32
33年目	R46	0.99181	0.99211	0.99878	0.99267	2%	0.4529	102.7	40	6.9	8.4	55	25	7.5	0.86	1.5	9.9	4.5	3.1	1.4	68	31
34年目	R47	0.99174	0.99205	0.99878	0.99261	2%	0.4440	102.7	40	6.8	8.3	55	24	7.4	0.85	1.5	9.8	4.4	3.0	1.4	68	30
35年目	R48	0.99167	0.99199	0.99878	0.99256	2%	0.4353	102.7	39	6.8	8.3	54	24	7.4	0.84	1.5	9.7	4.2	3.0	1.3	67	29
36年目	R49	0.99160	0.99192	0.99877	0.99250	2%	0.4268	102.7	39	6.7	8.3	54	23	7.3	0.84	1.5	9.7	4.1	3.0	1.3	67	28
37年目	R50	0.99153	0.99186	0.99877	0.99244	2%	0.4184	102.7	39	6.7	8.3	54	22	7.3	0.83	1.5	9.6	4.0	3.0	1.2	66	28
38年目	R51	0.99146	0.99179	0.99877	0.99239	2%	0.4102	102.7	38	6.6	8.3	53	22	7.2	0.82	1.5	9.5	3.9	3.0	1.2	66	27
39年目	R52	0.99138	0.99172	0.99877	0.99233	2%	0.4022	102.7	38	6.6	8.3	53	21	7.1	0.82	1.5	9.5	3.8	2.9	1.2	65	26
40年目	R53	0.99131	0.99165	0.99877	0.99227	2%	0.3943	102.7	38	6.5	8.3	52	21	7.1	0.81	1.5	9.4	3.7	2.9	1.1	65	26
41年目	R54	0.99123	0.99158	0.99877	0.99221	2%	0.3865	102.7	37	6.4	8.3	52	20	7.0	0.80	1.5	9.3	3.6	2.9	1.1	64	25
42年目	R55	0.99115	0.99151	0.99877	0.99215	2%	0.3790	102.7	37	6.4	8.3	52	20	7.0	0.80	1.5	9.3	3.5	2.9	1.1	64	24
43年目	R56	0.99108	0.99144	0.99876	0.99209	2%	0.3715	102.7	37	6.3	8.3	51	19	6.9	0.79	1.5	9.2	3.4	2.8	1.1	63	23
44年目	R57	0.99100	0.99136	0.99876	0.99202	2%	0.3642	102.7	36	6.3	8.2	51	19	6.8	0.78	1.5	9.1	3.3	2.8	1.0	63	23
45年目	R58	0.99091	0.99129	0.99876	0.99196	2%	0.3571	102.7	36	6.2	8.2	50	18	6.8	0.78	1.5	9.0	3.2	2.8	1.0	62	22
46年目	R59	0.99083	0.99121	0.99876	0.99189	2%	0.3501	102.7	36	6.2	8.2	50	18	6.7	0.77	1.5	9.0	3.1	2.8	0.97	62	22
47年目	R60	0.99075	0.99113	0.99876	0.99183	2%	0.3432	102.7	35	6.1	8.2	50	17	6.6	0.76	1.5	8.9	3.1	2.8	0.95	61	21
48年目	R61	0.99066	0.99106	0.99876	0.99176	2%	0.3365	102.7	35	6.1	8.2	49	17	6.6	0.76	1.5	8.8	3.0	2.7	0.92	61	20
49年目	R62	0.99057	0.99097	0.99875	0.99169	2%	0.3299	102.7	35	6.0	8.2	49	16	6.5	0.75	1.5	8.8	2.9	2.7	0.89	60	20
合 計									2,110	366	418	2,894	1,651	397	46	76	519	296	161	92	3,574	2,040

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名：一般国道506号 豊見城東道路・小禄道路

年次	年度 (基準年) R6	総走行台キロの年次別伸び率 (沖縄ブロック)				社会的 割引率	割引率 1% (A)	GDP デフレーター 102.7	走行時間短縮便益 (億円)					走行経費減少便益 (億円)					交通事故減少便益 (億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全 車				乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	③	現在価値 ③×(A)	費用合計 ①～③	現在価値 割引率4%
供用開始年次	R13	1.00449	0.99661	1.00992	1.00358	1%	0.9327	102.7	46	8.4	7.9	62	58	8.6	1.1	1.4	11	10	3.5	3.3	77	72
1年目	R14	1.00447	0.99660	1.00982	1.00357	1%	0.9235	102.7	46	8.4	8.0	62	58	8.7	1.0	1.5	11	10	3.5	3.2	77	71
2年目	R15	1.00445	0.99658	1.00973	1.00356	1%	0.9143	102.7	46	8.4	8.1	63	57	8.7	1.0	1.5	11	10	3.5	3.2	77	71
3年目	R16	1.00443	0.99657	1.00963	1.00354	1%	0.9053	102.7	47	8.4	8.1	63	57	8.7	1.0	1.5	11	10	3.5	3.2	78	70
4年目	R17	1.00441	0.99656	1.00954	1.00353	1%	0.8963	102.7	47	8.3	8.2	63	57	8.8	1.0	1.5	11	10	3.5	3.2	78	70
5年目	R18	1.00439	0.99655	1.00945	1.00352	1%	0.8874	102.7	47	8.3	8.3	63	56	8.8	1.0	1.5	11	10	3.6	3.2	78	70
6年目	R19	1.00437	0.99654	1.00936	1.00351	1%	0.8787	102.7	47	8.3	8.4	64	56	8.9	1.0	1.5	11	10	3.6	3.1	79	69
7年目	R20	1.00435	0.99653	1.00927	1.00349	1%	0.8700	102.7	47	8.2	8.4	64	56	8.9	1.0	1.5	11	10	3.6	3.1	79	69
8年目	R21	1.00433	0.99651	1.00919	1.00348	1%	0.8613	102.7	48	8.2	8.5	64	55	8.9	1.0	1.6	12	9.9	3.6	3.1	79	68
9年目	R22	0.99315	0.99337	0.99881	0.99376	1%	0.8528	102.7	48	8.2	8.6	65	55	9.0	1.0	1.6	12	9.9	3.6	3.1	80	68
10年目	R23	0.99311	0.99332	0.99881	0.99372	1%	0.8444	102.7	47	8.1	8.6	64	54	8.9	1.0	1.6	11	9.7	3.6	3.0	79	67
11年目	R24	0.99306	0.99328	0.99881	0.99369	1%	0.8360	102.7	47	8.1	8.6	64	53	8.9	1.0	1.6	11	9.6	3.6	3.0	79	66
12年目	R25	0.99301	0.99323	0.99881	0.99364	1%	0.8277	102.7	47	8.0	8.6	63	52	8.8	1.0	1.6	11	9.4	3.5	2.9	78	65
13年目	R26	0.99296	0.99319	0.99881	0.99360	1%	0.8195	102.7	46	8.0	8.6	63	52	8.7	1.0	1.6	11	9.3	3.5	2.9	78	64
14年目	R27	0.99291	0.99314	0.99881	0.99356	1%	0.8114	102.7	46	7.9	8.5	63	51	8.7	1.0	1.6	11	9.1	3.5	2.8	77	63
15年目	R28	0.99286	0.99309	0.99881	0.99352	1%	0.8034	102.7	46	7.9	8.5	62	50	8.6	0.98	1.6	11	9.0	3.5	2.8	77	62
16年目	R29	0.99281	0.99305	0.99880	0.99348	1%	0.7954	102.7	45	7.8	8.5	62	49	8.5	0.97	1.6	11	8.8	3.5	2.7	76	61
17年目	R30	0.99276	0.99300	0.99880	0.99344	1%	0.7876	102.7	45	7.7	8.5	61	48	8.5	0.97	1.6	11	8.7	3.4	2.7	76	60
18年目	R31	0.99270	0.99295	0.99880	0.99339	1%	0.7798	102.7	45	7.7	8.5	61	48	8.4	0.96	1.6	11	8.5	3.4	2.7	75	59
19年目	R32	0.99265	0.99290	0.99880	0.99335	1%	0.7720	102.7	44	7.6	8.5	61	47	8.4	0.95	1.6	11	8.4	3.4	2.6	75	58
20年目	R33	0.99260	0.99285	0.99880	0.99330	1%	0.7644	102.7	44	7.6	8.5	60	46	8.3	0.95	1.5	11	8.3	3.4	2.6	74	57
21年目	R34	0.99254	0.99280	0.99880	0.99326	1%	0.7568	102.7	44	7.5	8.5	60	45	8.2	0.94	1.5	11	8.1	3.3	2.5	74	56
22年目	R35	0.99248	0.99274	0.99880	0.99321	1%	0.7493	102.7	43	7.5	8.5	59	45	8.2	0.93	1.5	11	8.0	3.3	2.5	73	55
23年目	R36	0.99243	0.99269	0.99879	0.99317	1%	0.7419	102.7	43	7.4	8.5	59	44	8.1	0.93	1.5	11	7.9	3.3	2.4	73	54
24年目	R37	0.99237	0.99264	0.99879	0.99312	1%	0.7346	102.7	43	7.4	8.4	59	43	8.1	0.92	1.5	11	7.7	3.3	2.4	72	53
25年目	R38	0.99231	0.99258	0.99879	0.99307	1%	0.7273	102.7	43	7.3	8.4	58	42	8.0	0.91	1.5	10	7.6	3.2	2.4	72	52
26年目	R39	0.99225	0.99253	0.99879	0.99302	1%	0.7201	102.7	42	7.3	8.4	58	42	7.9	0.91	1.5	10	7.5	3.2	2.3	71	51
27年目	R40	0.99219	0.99247	0.99879	0.99298	1%	0.7130	102.7	42	7.2	8.4	57	41	7.9	0.90	1.5	10	7.3	3.2	2.3	71	51
28年目	R41	0.99213	0.99241	0.99879	0.99293	1%	0.7059	102.7	42	7.1	8.4	57	40	7.8	0.89	1.5	10	7.2	3.2	2.2	71	50
29年目	R42	0.99207	0.99235	0.99878	0.99288	1%	0.6989	102.7	41	7.1	8.4	57	40	7.8	0.88	1.5	10	7.1	3.2	2.2	70	49
30年目	R43	0.99200	0.99230	0.99878	0.99282	1%	0.6920	102.7	41	7.0	8.4	56	39	7.7	0.88	1.5	10	7.0	3.1	2.2	70	48
31年目	R44	0.99194	0.99224	0.99878	0.99277	1%	0.6852	102.7	41	7.0	8.4	56	38	7.6	0.87	1.5	10	6.9	3.1	2.1	69	47
32年目	R45	0.99187	0.99218	0.99878	0.99272	1%	0.6784	102.7	40	6.9	8.4	56	38	7.6	0.86	1.5	10	6.8	3.1	2.1	69	47
33年目	R46	0.99181	0.99211	0.99878	0.99267	1%	0.6717	102.7	40	6.9	8.4	55	37	7.5	0.86	1.5	9.9	6.6	3.1	2.1	68	46
34年目	R47	0.99174	0.99205	0.99878	0.99261	1%	0.6650	102.7	40	6.8	8.3	55	36	7.4	0.85	1.5	9.8	6.5	3.0	2.0	68	45
35年目	R48	0.99167	0.99199	0.99878	0.99256	1%	0.6584	102.7	39	6.8	8.3	54	36	7.4	0.84	1.5	9.7	6.4	3.0	2.0	67	44
36年目	R49	0.99160	0.99192	0.99877	0.99250	1%	0.6519	102.7	39	6.7	8.3	54	35	7.3	0.84	1.5	9.7	6.3	3.0	2.0	67	43
37年目	R50	0.99153	0.99186	0.99877	0.99244	1%	0.6454	102.7	39	6.7	8.3	54	35	7.3	0.83	1.5	9.6	6.2	3.0	1.9	66	43
38年目	R51	0.99146	0.99179	0.99877	0.99239	1%	0.6391	102.7	38	6.6	8.3	53	34	7.2	0.82	1.5	9.5	6.1	3.0	1.9	66	42
39年目	R52	0.99138	0.99172	0.99877	0.99233	1%	0.6327	102.7	38	6.6	8.3	53	33	7.1	0.82	1.5	9.5	6.0	2.9	1.9	65	41
40年目	R53	0.99131	0.99165	0.99877	0.99227	1%	0.6265	102.7	38	6.5	8.3	52	33	7.1	0.81	1.5	9.4	5.9	2.9	1.8	65	41
41年目	R54	0.99123	0.99158	0.99877	0.99221	1%	0.6203	102.7	37	6.4	8.3	52	32	7.0	0.80	1.5	9.3	5.8	2.9	1.8	64	40
42年目	R55	0.99115	0.99151	0.99877	0.99215	1%	0.6141	102.7	37	6.4	8.3	52	32	7.0	0.80	1.5	9.3	5.7	2.9	1.8	64	39
43年目	R56	0.99108	0.99144	0.99876	0.99209	1%	0.6080	102.7	37	6.3	8.3	51	31	6.9	0.79	1.5	9.2	5.6	2.8	1.7	63	38
44年目	R57	0.99100	0.99136	0.99876	0.99202	1%	0.6020	102.7	36	6.3	8.2	51	31	6.8	0.78	1.5	9.1	5.5	2.8	1.7	63	38
45年目	R58	0.99091	0.99129	0.99876	0.99196	1%	0.5961	102.7	36	6.2	8.2	50	30	6.8	0.78	1.5	9.0	5.4	2.8	1.7	62	37
46年目	R59	0.99083	0.99121	0.99876	0.99189	1%	0.5902	102.7	36	6.2	8.2	50	30	6.7	0.77	1.5	9.0	5.3	2.8	1.6	62	36
47年目	R60	0.99075	0.99113	0.99876	0.99183	1%	0.5843	102.7	35	6.1	8.2	50	29	6.6	0.76	1.5	8.9	5.2	2.8	1.6	61	36
48年目	R61	0.99066	0.99106	0.99876	0.99176	1%	0.5785	102.7	35	6.1	8.2	49	28	6.6	0.76	1.5	8.8	5.1	2.7	1.6	61	35
49年目	R62	0.99057	0.99097	0.99875	0.99169	1%	0.5728	102.7	35	6.0	8.2	49	28	6.5	0.75	1.5	8.8	5.0	2.7	1.6	60	35
合 計									2,110	366	418	2,894	2,162	397	46	76	519	388	161	121	3,574	2,670

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道506号	豊見城東道路・小禄道路	4	11.9km

■事業費内訳(全体事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					174,550	
	改良費				42,489	
		土工	m3	1,147,491	26,798	切土、盛土、捨土等
		軟弱地盤改良工	式	1	182	
		法面工	m ²	36,056	725	切土法面、盛土法面、吹付け等
		擁壁工	式	1	2,934	補強土壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁等
		管渠工	m	538	34	
		函渠工	式	1	4,774	
		排水工	式	1	2,673	
		中央分離帯工	m	2,943	78	
		仮設工	式	1	347	工事用道路、仮設工
		雑工	式	1	3,944	水路(703m)等
	橋梁費				92,996	
		100m以上	式	1	91,345	津嘉山高高架橋、東風平高架橋、饒波高架橋、豊見城高架橋
		100m未満	式	1	1,651	ランプ橋
	トンネル費				18,411	
		NATM	式	1	18,411	2本(上下線)、補助工法追加
		シールド	m			
	IC・JCT費				9,115	
		IC	箇所	4	9,115	豊見城IC等
		JCT	箇所			
	舗装費				7,120	
		車道舗装	m ²	224,535	6,932	
		歩道舗装	m ²	2,171	188	
	付帯施設費				4,420	
		交通管理施設工	式	1	4,198	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	1,200	222	
②用地及補償費				69,958		
	用地費		m ²	472,693	51,773	
		宅地	m ²	321,854	23,237	
		田畑	m ²			
		山林・原野	m ²			
		その他	m ²	150,839	28,536	墓、道路
	補償費		式	1	18,185	
③間接経費		式	1	30,492	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費	
全体事業費				275,000		

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道506号	豊見城東道路・小禄道路	4	6.0km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					30,769	
	改良費				5,372	
		土工	m ³	312,472	3,114	
		軟弱地盤改良工	m ³			
		法面工	m ²	20,154	98	
		擁壁工	式	1	865	
		管渠工	m	538	31	
		函渠工	m	230	112	
		排水工	m	9,234	822	
		中央分離帯工	m	2,943	70	
		仮設工	式			
		雑工	式	1	261	機能補償道路(3,328m)・水路(703m)等
	橋梁費				18,183	
		100m以上	式	1	18,183	豊見城高架橋
		100m未満	m			
	トンネル費				1,059	
		NATM	m	1,824	1,059	2本(上下線)、補助工法追加
		シールド	m			
	IC・JCT費				3,624	
		IC	箇所	3	3,624	ダイヤモンド型(2)、立体Y型(1)
		JCT	箇所			
	舗装費				1,381	
		車道舗装	m ²	117,255	1,381	
		歩道舗装	m ²			
	付帯施設費				1,150	
		交通管理施設工	式	1	950	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	1,200	200	
②用地及補償費					1,650	
	用地費			m ²	2	
		宅地	m ²			
		田畑	m ²			
		山林・原野	m ²			
		その他	m ²		2	
	補償費		式	1	1,648	
③間接経費			式	1	7,376	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
残事業費					39,795	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

全事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道506号	豊見城東道路・小禄道路	4	11.9km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	11.9	6,096	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	16,005	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			22,101	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式		55,974	構造物の更新
更新費合計			55,974	

【単価等について】

○維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道506号	豊見城東道路・小禄道路	4	6.0km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	6.0	2,450	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	6,900	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			9,350	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式			構造物の更新
更新費合計				

【単価等について】

○維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

(再評価)

様式－2

費用便益分析の結果(事業全体・残事業)

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP・ その他の別
一般国道506号	小禄道路	L=5.7 km	高規格B	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
44,200	4	沖縄総合事務局

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	1410 億円	80 億円		1490 億円
うち残事業分	351 億円	80 億円		432 億円
基準年における 現在価値 (C)	1559 億円	27 億円		1586 億円
うち残事業分	322 億円	27 億円		350 億円

② 便 益

	走行時間 短縮便益	走行経費 短縮便益	交通事故 減少便益	合 計
基 準 年	令和6年度			
供 用 年	令和13年度			
単年便益 (初年便益)	62 億円	11 億円	3.5 億円	77 億円
基準年における 現在価値 (B)	1024 億円	183 億円	57 億円	1264 億円
うち残事業分	1024 億円	183 億円	57 億円	1264 億円

③結果

【事業全体】

費用便益比 (B / C)	0.8 〔4%〕	[参考] 1.3 〔2%〕	[参考] 1.8 〔1%〕
経済的純現在価値 (B - C)	-322億円 〔4%〕	[参考] 505億円 〔2%〕	[参考] 1,193億円 〔1%〕
経済的内部収益率 (E I R R)	3.2%		

※ 〔 〕 内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比 (B / C)	3.6 〔4%〕	[参考] 5.4 〔2%〕	[参考] 6.6 〔1%〕
経済的純現在価値 (B - C)	915億円 〔4%〕	[参考] 1,658億円 〔2%〕	[参考] 2,267億円 〔1%〕
経済的内部収益率 (E I R R)	13.3%		

※ 〔 〕 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	44, 200	±10%	0. 7～0. 9
事業費	1, 410億円	±10%	0. 8～0. 8
事業期間	20年間	±20%	0. 8～0. 8

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比 (B/C)
交通量	44, 200	±10%	3. 2～4. 1
事業費	351億円	±10%	3. 3～4. 0
事業期間	6年間	±20%	3. 4～3. 7

交通状況の変化

様式－3①

事業名：小禄道路（事業全体・残事業）

（推計時点 R22年）

			整備なし (A)	整備あり (B)	
①新設・改築道路 [小禄道路] : 5.7km		交通量	[台/日]		44,200
		走行時間	[分]		5.4
		走行時間費用	[億円/年]		46
②主な周辺道路	現道 (国道58号) : 2.3km	交通量	[台/日]	47,700	44,200
		走行時間	[分]	3.6	3.5
		走行時間費用	[億円/年]	31	28
	(県)那覇空港線 : 1.1km	交通量	[台/日]	31,400	10,100
		走行時間	[分]	2.0	1.6
		走行時間費用	[億円/年]	12	2.9
	国道331号 : 5.7km	交通量	[台/日]	32,800	19,600
		走行時間	[分]	10	7.6
		走行時間費用	[億円/年]	68	27
	(県)那覇内環状線 : 3.0km	交通量	[台/日]	21,400	18,300
		走行時間	[分]	5.0	4.8
		走行時間費用	[億円/年]	19	16
	(主)奥武山米須線 : 4.0km	交通量	[台/日]	16,900	15,200
		走行時間	[分]	8.7	8.5
		走行時間費用	[億円/年]	27	24
③その他道路合計 延長 : 1,370.0km		走行時間費用	[億円/年]	5,871	5,820

			走行時間費用 整備なし (A)	走行時間費用 整備あり (B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計 : 1,391.8km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6,028	5,964	65

(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：小禄道路

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

(3)

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

(4)

[illegible]

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名：一般国道506号 小祿道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)
単価(億円) 延長(km) 単純単価(億円)
0.31 5.7 1.8

年次	年度	社会的 割引率	割引率 4%	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-20年目	H23	4%	1.6651	97.2	0.95	1.7				
-19年目	H24	4%	1.6010	96.4	9.8	17				
-18年目	H25	4%	1.5395	96.4	5.9	9.7				
-17年目	H26	4%	1.4802	98.7	16	24				
-16年目	H27	4%	1.4233	100.2	47	69				
-15年目	H28	4%	1.3686	100.2	74	104				
-14年目	H29	4%	1.3159	100.5	77	104				
-13年目	H30	4%	1.2653	100.4	95	123				
-12年目	R1	4%	1.2167	101.2	115	141				
-11年目	R2	4%	1.1699	101.9	119	141				
-10年目	R3	4%	1.1249	101.8	150	171				
-9年目	R4	4%	1.0816	102.7	123	133				
-8年目	R5	4%	1.0400	102.7	115	119				
-7年目	R6	4%	1.0000	102.7	111	111				
-6年目	R7	4%	0.9615	102.7	132	127				
-5年目	R8	4%	0.9246	102.7	119	110				
-4年目	R9	4%	0.8890	102.7	42	38				
-3年目	R10	4%	0.8548	102.7	22	19				
-2年目	R11	4%	0.8219	102.7	12	9.8				
-1年目	R12	4%	0.7903	102.7	24	19				
供用開始年次	R13	4%	0.7599	102.7			1.6	1.2		
1年目	R14	4%	0.7307	102.7			1.6	1.2		
2年目	R15	4%	0.7026	102.7			1.6	1.1		
3年目	R16	4%	0.6756	102.7			1.6	1.1		
4年目	R17	4%	0.6496	102.7			1.6	1.0		
5年目	R18	4%	0.6246	102.7			1.6	1.0		
6年目	R19	4%	0.6006	102.7			1.6	0.97		
7年目	R20	4%	0.5775	102.7			1.6	0.93		
8年目	R21	4%	0.5553	102.7			1.6	0.89		
9年目	R22	4%	0.5339	102.7			1.6	0.86		
10年目	R23	4%	0.5134	102.7			1.6	0.83		
11年目	R24	4%	0.4936	102.7			1.6	0.79		
12年目	R25	4%	0.4746	102.7			1.6	0.76		
13年目	R26	4%	0.4564	102.7			1.6	0.73		
14年目	R27	4%	0.4388	102.7			1.6	0.71		
15年目	R28	4%	0.4220	102.7			1.6	0.68		
16年目	R29	4%	0.4057	102.7			1.6	0.65		
17年目	R30	4%	0.3901	102.7			1.6	0.63		
18年目	R31	4%	0.3751	102.7			1.6	0.60		
19年目	R32	4%	0.3607	102.7			1.6	0.58		
20年目	R33	4%	0.3468	102.7			1.6	0.56		
21年目	R34	4%	0.3335	102.7			1.6	0.54		
22年目	R35	4%	0.3207	102.7			1.6	0.52		
23年目	R36	4%	0.3083	102.7			1.6	0.50		
24年目	R37	4%	0.2965	102.7			1.6	0.48		
25年目	R38	4%	0.2851	102.7			1.6	0.46		
26年目	R39	4%	0.2741	102.7			1.6	0.44		
27年目	R40	4%	0.2636	102.7			1.6	0.42		
28年目	R41	4%	0.2534	102.7			1.6	0.41		
29年目	R42	4%	0.2437	102.7			1.6	0.39		
30年目	R43	4%	0.2343	102.7			1.6	0.38		
31年目	R44	4%	0.2253	102.7			1.6	0.36		
32年目	R45	4%	0.2166	102.7			1.6	0.35		
33年目	R46	4%	0.2083	102.7			1.6	0.34		
34年目	R47	4%	0.2003	102.7			1.6	0.32		
35年目	R48	4%	0.1926	102.7			1.6	0.31		
36年目	R49	4%	0.1852	102.7			1.6	0.30		
37年目	R50	4%	0.1780	102.7			1.6	0.29		
38年目	R51	4%	0.1712	102.7			1.6	0.28		
39年目	R52	4%	0.1646	102.7			1.6	0.26		
40年目	R53	4%	0.1583	102.7			1.6	0.25		
41年目	R54	4%	0.1522	102.7			1.6	0.24		
42年目	R55	4%	0.1463	102.7			1.6	0.24		
43年目	R56	4%	0.1407	102.7			1.6	0.23		
44年目	R57	4%	0.1353	102.7			1.6	0.22		
45年目	R58	4%	0.1301	102.7			1.6	0.21		
46年目	R59	4%	0.1251	102.7			1.6	0.20		
47年目	R60	4%	0.1203	102.7			1.6	0.19		
48年目	R61	4%	0.1157	102.7			1.6	0.19		
49年目	R62	4%	0.1112	102.7	-280	-31	1.6	0.18		
合 計					1,130	1,559	80	27		

単純事業費計	1,410	80	
--------	-------	----	--

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。
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(事業全体)

箇所名：一般国道506号 小禄道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)
単価(億円) 延長(km) 単純単価(億円)
0.31 5.7 1.8

年次	年度	社会的 割引率	割引率 2%	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-20年目	H23	4%	1.6331	97.2	0.95	1.6				
-19年目	H24	4%	1.5702	96.4	9.8	16				
-18年目	H25	4%	1.5098	96.4	5.9	9.5				
-17年目	H26	4%	1.4518	98.7	16	24				
-16年目	H27	4%	1.3959	100.2	47	67				
-15年目	H28	4%	1.3423	100.2	74	102				
-14年目	H29	4%	1.2906	100.5	77	102				
-13年目	H30	4%	1.2410	100.4	95	120				
-12年目	R1	4%	1.1933	101.2	115	139				
-11年目	R2	4%	1.1474	101.9	119	138				
-10年目	R3	4%	1.1032	101.8	150	167				
-9年目	R4	4%	1.0608	102.7	123	131				
-8年目	R5	2%	1.0200	102.7	115	117				
-7年目	R6	2%	1.0000	102.7	111	111				
-6年目	R7	2%	0.9804	102.7	132	129				
-5年目	R8	2%	0.9612	102.7	119	115				
-4年目	R9	2%	0.9423	102.7	42	40				
-3年目	R10	2%	0.9238	102.7	22	21				
-2年目	R11	2%	0.9057	102.7	12	11				
-1年目	R12	2%	0.8880	102.7	24	21				
供用開始年次	R13	2%	0.8706	102.7			1.6	1.4		
1年目	R14	2%	0.8535	102.7			1.6	1.4		
2年目	R15	2%	0.8368	102.7			1.6	1.3		
3年目	R16	2%	0.8203	102.7			1.6	1.3		
4年目	R17	2%	0.8043	102.7			1.6	1.3		
5年目	R18	2%	0.7885	102.7			1.6	1.3		
6年目	R19	2%	0.7730	102.7			1.6	1.2		
7年目	R20	2%	0.7579	102.7			1.6	1.2		
8年目	R21	2%	0.7430	102.7			1.6	1.2		
9年目	R22	2%	0.7284	102.7			1.6	1.2		
10年目	R23	2%	0.7142	102.7			1.6	1.1		
11年目	R24	2%	0.7002	102.7			1.6	1.1		
12年目	R25	2%	0.6864	102.7			1.6	1.1		
13年目	R26	2%	0.6730	102.7			1.6	1.1		
14年目	R27	2%	0.6598	102.7			1.6	1.1		
15年目	R28	2%	0.6468	102.7			1.6	1.0		
16年目	R29	2%	0.6342	102.7			1.6	1.0		
17年目	R30	2%	0.6217	102.7			1.6	1.0		
18年目	R31	2%	0.6095	102.7			1.6	0.98		
19年目	R32	2%	0.5976	102.7			1.6	0.96		
20年目	R33	2%	0.5859	102.7			1.6	0.94		
21年目	R34	2%	0.5744	102.7			1.6	0.92		
22年目	R35	2%	0.5631	102.7			1.6	0.91		
23年目	R36	2%	0.5521	102.7			1.6	0.89		
24年目	R37	2%	0.5412	102.7			1.6	0.87		
25年目	R38	2%	0.5306	102.7			1.6	0.85		
26年目	R39	2%	0.5202	102.7			1.6	0.84		
27年目	R40	2%	0.5100	102.7			1.6	0.82		
28年目	R41	2%	0.5000	102.7			1.6	0.80		
29年目	R42	2%	0.4902	102.7			1.6	0.79		
30年目	R43	2%	0.4806	102.7			1.6	0.77		
31年目	R44	2%	0.4712	102.7			1.6	0.76		
32年目	R45	2%	0.4619	102.7			1.6	0.74		
33年目	R46	2%	0.4529	102.7			1.6	0.73		
34年目	R47	2%	0.4440	102.7			1.6	0.71		
35年目	R48	2%	0.4353	102.7			1.6	0.70		
36年目	R49	2%	0.4268	102.7			1.6	0.69		
37年目	R50	2%	0.4184	102.7			1.6	0.67		
38年目	R51	2%	0.4102	102.7			1.6	0.66		
39年目	R52	2%	0.4022	102.7			1.6	0.65		
40年目	R53	2%	0.3943	102.7			1.6	0.63		
41年目	R54	2%	0.3865	102.7			1.6	0.62		
42年目	R55	2%	0.3790	102.7			1.6	0.61		
43年目	R56	2%	0.3715	102.7			1.6	0.60		
44年目	R57	2%	0.3642	102.7			1.6	0.59		
45年目	R58	2%	0.3571	102.7			1.6	0.57		
46年目	R59	2%	0.3501	102.7			1.6	0.56		
47年目	R60	2%	0.3432	102.7			1.6	0.55		
48年目	R61	2%	0.3365	102.7			1.6	0.54		
49年目	R62	2%	0.3299	102.7	-280	-92	1.6	0.53		
合 計					1,130	1,489	80	45		

単純事業費計	1,410	80	
--------	-------	----	--

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。
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(事業全体)

箇所名：一般国道506号 小祿道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)
単価(億円) 延長(km) 単純単価(億円)
0.31 5.7 1.8

年次	年度	社会的割引率	割引率1%	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-20年目	H23	4%	1.6170	97.2	0.95	1.6				
-19年目	H24	4%	1.5548	96.4	9.8	16				
-18年目	H25	4%	1.4950	96.4	5.9	9.4				
-17年目	H26	4%	1.4375	98.7	16	24				
-16年目	H27	4%	1.3823	100.2	47	67				
-15年目	H28	4%	1.3291	100.2	74	101				
-14年目	H29	4%	1.2780	100.5	77	101				
-13年目	H30	4%	1.2288	100.4	95	119				
-12年目	R1	4%	1.1816	101.2	115	137				
-11年目	R2	4%	1.1361	101.9	119	136				
-10年目	R3	4%	1.0924	101.8	150	166				
-9年目	R4	4%	1.0504	102.7	123	130				
-8年目	R5	1%	1.0100	102.7	115	116				
-7年目	R6	1%	1.0000	102.7	111	111				
-6年目	R7	1%	0.9901	102.7	132	130				
-5年目	R8	1%	0.9803	102.7	119	117				
-4年目	R9	1%	0.9706	102.7	42	41				
-3年目	R10	1%	0.9610	102.7	22	21				
-2年目	R11	1%	0.9515	102.7	12	11				
-1年目	R12	1%	0.9420	102.7	24	22				
供用開始年次	R13	1%	0.9327	102.7			1.6	1.5		
1年目	R14	1%	0.9235	102.7			1.6	1.5		
2年目	R15	1%	0.9143	102.7			1.6	1.5		
3年目	R16	1%	0.9053	102.7			1.6	1.5		
4年目	R17	1%	0.8963	102.7			1.6	1.4		
5年目	R18	1%	0.8874	102.7			1.6	1.4		
6年目	R19	1%	0.8787	102.7			1.6	1.4		
7年目	R20	1%	0.8700	102.7			1.6	1.4		
8年目	R21	1%	0.8613	102.7			1.6	1.4		
9年目	R22	1%	0.8528	102.7			1.6	1.4		
10年目	R23	1%	0.8444	102.7			1.6	1.4		
11年目	R24	1%	0.8360	102.7			1.6	1.3		
12年目	R25	1%	0.8277	102.7			1.6	1.3		
13年目	R26	1%	0.8195	102.7			1.6	1.3		
14年目	R27	1%	0.8114	102.7			1.6	1.3		
15年目	R28	1%	0.8034	102.7			1.6	1.3		
16年目	R29	1%	0.7954	102.7			1.6	1.3		
17年目	R30	1%	0.7876	102.7			1.6	1.3		
18年目	R31	1%	0.7798	102.7			1.6	1.3		
19年目	R32	1%	0.7720	102.7			1.6	1.2		
20年目	R33	1%	0.7644	102.7			1.6	1.2		
21年目	R34	1%	0.7568	102.7			1.6	1.2		
22年目	R35	1%	0.7493	102.7			1.6	1.2		
23年目	R36	1%	0.7419	102.7			1.6	1.2		
24年目	R37	1%	0.7346	102.7			1.6	1.2		
25年目	R38	1%	0.7273	102.7			1.6	1.2		
26年目	R39	1%	0.7201	102.7			1.6	1.2		
27年目	R40	1%	0.7130	102.7			1.6	1.1		
28年目	R41	1%	0.7059	102.7			1.6	1.1		
29年目	R42	1%	0.6989	102.7			1.6	1.1		
30年目	R43	1%	0.6920	102.7			1.6	1.1		
31年目	R44	1%	0.6852	102.7			1.6	1.1		
32年目	R45	1%	0.6784	102.7			1.6	1.1		
33年目	R46	1%	0.6717	102.7			1.6	1.1		
34年目	R47	1%	0.6650	102.7			1.6	1.1		
35年目	R48	1%	0.6584	102.7			1.6	1.1		
36年目	R49	1%	0.6519	102.7			1.6	1.0		
37年目	R50	1%	0.6454	102.7			1.6	1.0		
38年目	R51	1%	0.6391	102.7			1.6	1.0		
39年目	R52	1%	0.6327	102.7			1.6	1.0		
40年目	R53	1%	0.6265	102.7			1.6	1.0		
41年目	R54	1%	0.6203	102.7			1.6	1.0		
42年目	R55	1%	0.6141	102.7			1.6	0.99		
43年目	R56	1%	0.6080	102.7			1.6	0.98		
44年目	R57	1%	0.6020	102.7			1.6	0.97		
45年目	R58	1%	0.5961	102.7			1.6	0.96		
46年目	R59	1%	0.5902	102.7			1.6	0.95		
47年目	R60	1%	0.5843	102.7			1.6	0.94		
48年目	R61	1%	0.5785	102.7			1.6	0.93		
49年目	R62	1%	0.5728	102.7	-280	-160	1.6	0.92		
合計					1,130	1,418	80	59		

単純事業費計	1,410	80	
--------	-------	----	--

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。
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(残事業)

箇所名：一般国道506号 小禄道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道506号 小祿道路					単価(億円)		延長(km)		単純価値(億円)	
					0.31		5.7		1.8	
年次	年度	社会的割引率	割引率4%	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
-7年目	R6	4%	1.0000	102.7						
-6年目	R7	4%	0.9615	102.7	132	127				
-5年目	R8	4%	0.9246	102.7	119	110				
-4年目	R9	4%	0.8890	102.7	42	38				
-3年目	R10	4%	0.8548	102.7	22	19				
-2年目	R11	4%	0.8219	102.7	12	10				
-1年目	R12	4%	0.7903	102.7	24	19				
供用開始年次	R13	4%	0.7599	102.7			1.6	1.2		
1年目	R14	4%	0.7307	102.7			1.6	1.2		
2年目	R15	4%	0.7026	102.7			1.6	1.1		
3年目	R16	4%	0.6756	102.7			1.6	1.1		
4年目	R17	4%	0.6496	102.7			1.6	1.0		
5年目	R18	4%	0.6246	102.7			1.6	1.0		
6年目	R19	4%	0.6006	102.7			1.6	0.97		
7年目	R20	4%	0.5775	102.7			1.6	0.93		
8年目	R21	4%	0.5553	102.7			1.6	0.89		
9年目	R22	4%	0.5339	102.7			1.6	0.86		
10年目	R23	4%	0.5134	102.7			1.6	0.83		
11年目	R24	4%	0.4936	102.7			1.6	0.79		
12年目	R25	4%	0.4746	102.7			1.6	0.76		
13年目	R26	4%	0.4564	102.7			1.6	0.73		
14年目	R27	4%	0.4388	102.7			1.6	0.71		
15年目	R28	4%	0.4220	102.7			1.6	0.68		
16年目	R29	4%	0.4057	102.7			1.6	0.65		
17年目	R30	4%	0.3901	102.7			1.6	0.63		
18年目	R31	4%	0.3751	102.7			1.6	0.60		
19年目	R32	4%	0.3607	102.7			1.6	0.58		
20年目	R33	4%	0.3468	102.7			1.6	0.56		
21年目	R34	4%	0.3335	102.7			1.6	0.54		
22年目	R35	4%	0.3207	102.7			1.6	0.52		
23年目	R36	4%	0.3083	102.7			1.6	0.50		
24年目	R37	4%	0.2965	102.7			1.6	0.48		
25年目	R38	4%	0.2851	102.7			1.6	0.46		
26年目	R39	4%	0.2741	102.7			1.6	0.44		
27年目	R40	4%	0.2636	102.7			1.6	0.42		
28年目	R41	4%	0.2534	102.7			1.6	0.41		
29年目	R42	4%	0.2437	102.7			1.6	0.39		
30年目	R43	4%	0.2343	102.7			1.6	0.38		
31年目	R44	4%	0.2253	102.7			1.6	0.36		
32年目	R45	4%	0.2166	102.7			1.6	0.35		
33年目	R46	4%	0.2083	102.7			1.6	0.34		
34年目	R47	4%	0.2003	102.7			1.6	0.32		
35年目	R48	4%	0.1926	102.7			1.6	0.31		
36年目	R49	4%	0.1852	102.7			1.6	0.30		
37年目	R50	4%	0.1780	102.7			1.6	0.29		
38年目	R51	4%	0.1712	102.7			1.6	0.28		
39年目	R52	4%	0.1646	102.7			1.6	0.26		
40年目	R53	4%	0.1583	102.7			1.6	0.25		
41年目	R54	4%	0.1522	102.7			1.6	0.24		
42年目	R55	4%	0.1463	102.7			1.6	0.24		
43年目	R56	4%	0.1407	102.7			1.6	0.23		
44年目	R57	4%	0.1353	102.7			1.6	0.22		
45年目	R58	4%	0.1301	102.7			1.6	0.21		
46年目	R59	4%	0.1251	102.7			1.6	0.20		
47年目	R60	4%	0.1203	102.7			1.6	0.19		
48年目	R61	4%	0.1157	102.7			1.6	0.19		
49年目	R62	4%	0.1112	102.7			1.6	0.18		
合 計					351	322	80	27		
単純事業費計					351		80			

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。

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(残事業)

箇所名：一般国道506号 小禄道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

					単価(億円)		延長(km)		単純価値(億円)	
					0.31		5.7		1.8	
年次	年度	社会的割引率	割引率2%	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
-7年目	R6	2%	1.0000	102.7						
-6年目	R7	2%	0.9804	102.7	132	129				
-5年目	R8	2%	0.9612	102.7	119	115				
-4年目	R9	2%	0.9423	102.7	42	40				
-3年目	R10	2%	0.9238	102.7	22	21				
-2年目	R11	2%	0.9057	102.7	12	11				
-1年目	R12	2%	0.8880	102.7	24	21				
供用開始年次	R13	2%	0.8706	102.7			1.6	1.4		
1年目	R14	2%	0.8535	102.7			1.6	1.4		
2年目	R15	2%	0.8368	102.7			1.6	1.3		
3年目	R16	2%	0.8203	102.7			1.6	1.3		
4年目	R17	2%	0.8043	102.7			1.6	1.3		
5年目	R18	2%	0.7885	102.7			1.6	1.3		
6年目	R19	2%	0.7730	102.7			1.6	1.2		
7年目	R20	2%	0.7579	102.7			1.6	1.2		
8年目	R21	2%	0.7430	102.7			1.6	1.2		
9年目	R22	2%	0.7284	102.7			1.6	1.2		
10年目	R23	2%	0.7142	102.7			1.6	1.1		
11年目	R24	2%	0.7002	102.7			1.6	1.1		
12年目	R25	2%	0.6864	102.7			1.6	1.1		
13年目	R26	2%	0.6730	102.7			1.6	1.1		
14年目	R27	2%	0.6598	102.7			1.6	1.1		
15年目	R28	2%	0.6468	102.7			1.6	1.0		
16年目	R29	2%	0.6342	102.7			1.6	1.0		
17年目	R30	2%	0.6217	102.7			1.6	1.0		
18年目	R31	2%	0.6095	102.7			1.6	0.98		
19年目	R32	2%	0.5976	102.7			1.6	0.96		
20年目	R33	2%	0.5859	102.7			1.6	0.94		
21年目	R34	2%	0.5744	102.7			1.6	0.92		
22年目	R35	2%	0.5631	102.7			1.6	0.91		
23年目	R36	2%	0.5521	102.7			1.6	0.89		
24年目	R37	2%	0.5412	102.7			1.6	0.87		
25年目	R38	2%	0.5306	102.7			1.6	0.85		
26年目	R39	2%	0.5202	102.7			1.6	0.84		
27年目	R40	2%	0.5100	102.7			1.6	0.82		
28年目	R41	2%	0.5000	102.7			1.6	0.80		
29年目	R42	2%	0.4902	102.7			1.6	0.79		
30年目	R43	2%	0.4806	102.7			1.6	0.77		
31年目	R44	2%	0.4712	102.7			1.6	0.76		
32年目	R45	2%	0.4619	102.7			1.6	0.74		
33年目	R46	2%	0.4529	102.7			1.6	0.73		
34年目	R47	2%	0.4440	102.7			1.6	0.71		
35年目	R48	2%	0.4353	102.7			1.6	0.70		
36年目	R49	2%	0.4268	102.7			1.6	0.69		
37年目	R50	2%	0.4184	102.7			1.6	0.67		
38年目	R51	2%	0.4102	102.7			1.6	0.66		
39年目	R52	2%	0.4022	102.7			1.6	0.65		
40年目	R53	2%	0.3943	102.7			1.6	0.63		
41年目	R54	2%	0.3865	102.7			1.6	0.62		
42年目	R55	2%	0.3790	102.7			1.6	0.61		
43年目	R56	2%	0.3715	102.7			1.6	0.60		
44年目	R57	2%	0.3642	102.7			1.6	0.59		
45年目	R58	2%	0.3571	102.7			1.6	0.57		
46年目	R59	2%	0.3501	102.7			1.6	0.56		
47年目	R60	2%	0.3432	102.7			1.6	0.55		
48年目	R61	2%	0.3365	102.7			1.6	0.54		
49年目	R62	2%	0.3299	102.7			1.6	0.53		
合 計					351	336	80	45		

単純事業費計	351	80	
--------	-----	----	--

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。

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(残事業)

箇所名：一般国道506号 小禄道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道506号 小祿道路					単価(億円)		延長(km)	単純価値(億円)		
					0.31		5.7	1.8		
年次	年度	社会的割引率	割引率1%	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
-7年目	R6	1%	1.0000	102.7						
-6年目	R7	1%	0.9901	102.7	132	130				
-5年目	R8	1%	0.9803	102.7	119	117				
-4年目	R9	1%	0.9706	102.7	42	41				
-3年目	R10	1%	0.9610	102.7	22	21				
-2年目	R11	1%	0.9515	102.7	12	11				
-1年目	R12	1%	0.9420	102.7	24	22				
供用開始年次	R13	1%	0.9327	102.7			1.6	1.5		
1年目	R14	1%	0.9235	102.7			1.6	1.5		
2年目	R15	1%	0.9143	102.7			1.6	1.5		
3年目	R16	1%	0.9053	102.7			1.6	1.5		
4年目	R17	1%	0.8963	102.7			1.6	1.4		
5年目	R18	1%	0.8874	102.7			1.6	1.4		
6年目	R19	1%	0.8787	102.7			1.6	1.4		
7年目	R20	1%	0.8700	102.7			1.6	1.4		
8年目	R21	1%	0.8613	102.7			1.6	1.4		
9年目	R22	1%	0.8528	102.7			1.6	1.4		
10年目	R23	1%	0.8444	102.7			1.6	1.4		
11年目	R24	1%	0.8360	102.7			1.6	1.3		
12年目	R25	1%	0.8277	102.7			1.6	1.3		
13年目	R26	1%	0.8195	102.7			1.6	1.3		
14年目	R27	1%	0.8114	102.7			1.6	1.3		
15年目	R28	1%	0.8034	102.7			1.6	1.3		
16年目	R29	1%	0.7954	102.7			1.6	1.3		
17年目	R30	1%	0.7876	102.7			1.6	1.3		
18年目	R31	1%	0.7798	102.7			1.6	1.3		
19年目	R32	1%	0.7720	102.7			1.6	1.2		
20年目	R33	1%	0.7644	102.7			1.6	1.2		
21年目	R34	1%	0.7568	102.7			1.6	1.2		
22年目	R35	1%	0.7493	102.7			1.6	1.2		
23年目	R36	1%	0.7419	102.7			1.6	1.2		
24年目	R37	1%	0.7346	102.7			1.6	1.2		
25年目	R38	1%	0.7273	102.7			1.6	1.2		
26年目	R39	1%	0.7201	102.7			1.6	1.2		
27年目	R40	1%	0.7130	102.7			1.6	1.1		
28年目	R41	1%	0.7059	102.7			1.6	1.1		
29年目	R42	1%	0.6989	102.7			1.6	1.1		
30年目	R43	1%	0.6920	102.7			1.6	1.1		
31年目	R44	1%	0.6852	102.7			1.6	1.1		
32年目	R45	1%	0.6784	102.7			1.6	1.1		
33年目	R46	1%	0.6717	102.7			1.6	1.1		
34年目	R47	1%	0.6650	102.7			1.6	1.1		
35年目	R48	1%	0.6584	102.7			1.6	1.1		
36年目	R49	1%	0.6519	102.7			1.6	1.0		
37年目	R50	1%	0.6454	102.7			1.6	1.0		
38年目	R51	1%	0.6391	102.7			1.6	1.0		
39年目	R52	1%	0.6327	102.7			1.6	1.0		
40年目	R53	1%	0.6265	102.7			1.6	1.0		
41年目	R54	1%	0.6203	102.7			1.6	1.0		
42年目	R55	1%	0.6141	102.7			1.6	0.99		
43年目	R56	1%	0.6080	102.7			1.6	0.98		
44年目	R57	1%	0.6020	102.7			1.6	0.97		
45年目	R58	1%	0.5961	102.7			1.6	0.96		
46年目	R59	1%	0.5902	102.7			1.6	0.95		
47年目	R60	1%	0.5843	102.7			1.6	0.94		
48年目	R61	1%	0.5785	102.7			1.6	0.93		
49年目	R62	1%	0.5728	102.7			1.6	0.92		
合 計					351	344	80	59		
単純事業費計					351		80			

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。

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(事業全体・残事業)

箇所名:一般国道506号 小祿道路

年次	年度 (基準年) R6	総走行台キロの年次別伸び率 (沖縄ブロック)				社会的 割引率	割引率 4% (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)					交通事故減少便益 (億円)		合 計 (億円)	
									乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	② 計	現在価値 ②×(A)	③	現在価値 ③×(A)	費用合計 ①～③	現在価値 割引率4%
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全 車				乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	② 計	現在価値 ②×(A)	③	現在価値 ③×(A)	費用合計 ①～③	現在価値 割引率4%
供用開始年次	R13	1.00449	0.99661	1.00992	1.00358	4%	0.7599	102.7	46	8.4	7.9	62	47	8.6	1.1	1.4	11	8.5	3.5	2.7	77	58
1年目	R14	1.00447	0.99660	1.00982	1.00357	4%	0.7307	102.7	46	8.4	8.0	62	46	8.7	1.0	1.5	11	8.2	3.5	2.6	77	56
2年目	R15	1.00445	0.99658	1.00973	1.00356	4%	0.7026	102.7	46	8.4	8.1	63	44	8.7	1.0	1.5	11	7.9	3.5	2.5	77	54
3年目	R16	1.00443	0.99657	1.00963	1.00354	4%	0.6756	102.7	47	8.4	8.1	63	43	8.7	1.0	1.5	11	7.6	3.5	2.4	78	53
4年目	R17	1.00441	0.99656	1.00954	1.00353	4%	0.6496	102.7	47	8.3	8.2	63	41	8.8	1.0	1.5	11	7.4	3.5	2.3	78	51
5年目	R18	1.00439	0.99655	1.00945	1.00352	4%	0.6246	102.7	47	8.3	8.3	63	40	8.8	1.0	1.5	11	7.1	3.6	2.2	78	49
6年目	R19	1.00437	0.99654	1.00936	1.00351	4%	0.6006	102.7	47	8.3	8.4	64	38	8.9	1.0	1.5	11	6.9	3.6	2.1	79	47
7年目	R20	1.00435	0.99653	1.00927	1.00349	4%	0.5775	102.7	47	8.2	8.4	64	37	8.9	1.0	1.5	11	6.6	3.6	2.1	79	46
8年目	R21	1.00433	0.99651	1.00919	1.00348	4%	0.5553	102.7	48	8.2	8.5	64	36	8.9	1.0	1.6	12	6.4	3.6	2.0	79	44
9年目	R22	0.99315	0.99337	0.99881	0.99376	4%	0.5339	102.7	48	8.2	8.6	65	34	9.0	1.0	1.6	12	6.2	3.6	1.9	80	43
10年目	R23	0.99311	0.99332	0.99881	0.99372	4%	0.5134	102.7	47	8.1	8.6	64	33	8.9	1.0	1.6	11	5.9	3.6	1.8	79	41
11年目	R24	0.99306	0.99328	0.99881	0.99369	4%	0.4936	102.7	47	8.1	8.6	64	31	8.9	1.0	1.6	11	5.6	3.6	1.8	79	39
12年目	R25	0.99301	0.99323	0.99881	0.99364	4%	0.4746	102.7	47	8.0	8.6	63	30	8.8	1.0	1.6	11	5.4	3.5	1.7	78	37
13年目	R26	0.99296	0.99319	0.99881	0.99360	4%	0.4564	102.7	46	8.0	8.6	63	29	8.7	0.99	1.6	11	5.2	3.5	1.6	78	35
14年目	R27	0.99291	0.99314	0.99881	0.99356	4%	0.4388	102.7	46	7.9	8.5	63	27	8.7	0.99	1.6	11	4.9	3.5	1.5	77	34
15年目	R28	0.99286	0.99309	0.99881	0.99352	4%	0.4220	102.7	46	7.9	8.5	62	26	8.6	0.98	1.6	11	4.7	3.5	1.5	77	32
16年目	R29	0.99281	0.99305	0.99880	0.99348	4%	0.4057	102.7	45	7.8	8.5	62	25	8.5	0.97	1.6	11	4.5	3.5	1.4	76	31
17年目	R30	0.99276	0.99300	0.99880	0.99344	4%	0.3901	102.7	45	7.7	8.5	61	24	8.5	0.97	1.6	11	4.3	3.4	1.3	76	30
18年目	R31	0.99270	0.99295	0.99880	0.99339	4%	0.3751	102.7	45	7.7	8.5	61	23	8.4	0.96	1.6	11	4.1	3.4	1.3	75	28
19年目	R32	0.99265	0.99290	0.99880	0.99335	4%	0.3607	102.7	44	7.6	8.5	61	22	8.4	0.95	1.6	11	3.9	3.4	1.2	75	27
20年目	R33	0.99260	0.99285	0.99880	0.99330	4%	0.3468	102.7	44	7.6	8.5	60	21	8.3	0.95	1.5	11	3.7	3.4	1.2	74	26
21年目	R34	0.99254	0.99280	0.99880	0.99326	4%	0.3335	102.7	44	7.5	8.5	60	20	8.2	0.94	1.5	11	3.6	3.3	1.1	74	25
22年目	R35	0.99248	0.99274	0.99880	0.99321	4%	0.3207	102.7	43	7.5	8.5	59	19	8.2	0.93	1.5	11	3.4	3.3	1.1	73	24
23年目	R36	0.99243	0.99269	0.99879	0.99317	4%	0.3083	102.7	43	7.4	8.5	59	18	8.1	0.93	1.5	11	3.3	3.3	1.0	73	22
24年目	R37	0.99237	0.99264	0.99879	0.99312	4%	0.2965	102.7	43	7.4	8.4	59	17	8.1	0.92	1.5	11	3.1	3.3	0.97	72	21
25年目	R38	0.99231	0.99258	0.99879	0.99307	4%	0.2851	102.7	43	7.3	8.4	58	17	8.0	0.91	1.5	10	3.0	3.2	0.93	72	21
26年目	R39	0.99225	0.99253	0.99879	0.99302	4%	0.2741	102.7	42	7.3	8.4	58	16	7.9	0.91	1.5	10	2.8	3.2	0.88	71	20
27年目	R40	0.99219	0.99247	0.99879	0.99298	4%	0.2636	102.7	42	7.2	8.4	57	15	7.9	0.90	1.5	10	2.7	3.2	0.84	71	19
28年目	R41	0.99213	0.99241	0.99879	0.99293	4%	0.2534	102.7	42	7.1	8.4	57	14	7.8	0.89	1.5	10	2.6	3.2	0.81	71	18
29年目	R42	0.99207	0.99235	0.99878	0.99288	4%	0.2437	102.7	41	7.1	8.4	57	14	7.8	0.88	1.5	10	2.5	3.2	0.77	70	17
30年目	R43	0.99200	0.99230	0.99878	0.99282	4%	0.2343	102.7	41	7.0	8.4	56	13	7.7	0.88	1.5	10	2.4	3.1	0.74	70	16
31年目	R44	0.99194	0.99224	0.99878	0.99277	4%	0.2253	102.7	41	7.0	8.4	56	13	7.6	0.87	1.5	10	2.3	3.1	0.70	69	16
32年目	R45	0.99187	0.99218	0.99878	0.99272	4%	0.2166	102.7	40	6.9	8.4	56	12	7.6	0.86	1.5	10	2.2	3.1	0.67	69	15
33年目	R46	0.99181	0.99211	0.99878	0.99267	4%	0.2083	102.7	40	6.9	8.4	55	11	7.5	0.86	1.5	9.9	2.1	3.1	0.64	68	14
34年目	R47	0.99174	0.99205	0.99878	0.99261	4%	0.2003	102.7	40	6.8	8.3	55	11	7.4	0.85	1.5	9.8	2.0	3.0	0.61	68	14
35年目	R48	0.99167	0.99199	0.99878	0.99256	4%	0.1926	102.7	39	6.8	8.3	54	10	7.4	0.84	1.5	9.7	1.9	3.0	0.58	67	13
36年目	R49	0.99160	0.99192	0.99877	0.99250	4%	0.1852	102.7	39	6.7	8.3	54	10	7.3	0.84	1.5	9.7	1.8	3.0	0.56	67	12
37年目	R50	0.99153	0.99186	0.99877	0.99244	4%	0.1780	102.7	39	6.7	8.3	54	9.5	7.3	0.83	1.5	9.6	1.7	3.0	0.53	66	12
38年目	R51	0.99146	0.99179	0.99877	0.99239	4%	0.1712	102.7	38	6.6	8.3	53	9.1	7.2	0.82	1.5	9.5	1.6	3.0	0.51	66	11
39年目	R52	0.99138	0.99172	0.99877	0.99233	4%	0.1646	102.7	38	6.6	8.3	53	8.7	7.1	0.82	1.5	9.5	1.6	2.9	0.48	65	11
40年目	R53	0.99131	0.99165	0.99877	0.99227	4%	0.1583	102.7	38	6.5	8.3	52	8.3	7.1	0.81	1.5	9.4	1.5	2.9	0.46	65	10
41年目	R54	0.99123	0.99158	0.99877	0.99221	4%	0.1522	102.7	37	6.4	8.3	52	7.9	7.0	0.80	1.5	9.3	1.4	2.9	0.44	64	9.8
42年目	R55	0.99115	0.99151	0.99877	0.99215	4%	0.1463	102.7	37	6.4	8.3	52	7.6	7.0	0.80	1.5	9.3	1.4	2.9	0.42	64	9.3
43年目	R56	0.99108	0.99144	0.99876	0.99209	4%	0.1407	102.7	37	6.3	8.3	51	7.2	6.9	0.79	1.5	9.2	1.3	2.8	0.40	63	8.9
44年目	R57	0.99100	0.99136	0.99876	0.99202	4%	0.1353	102.7	36	6.3	8.2	51	6.9	6.8	0.78	1.5	9.1	1.2	2.8	0.38	63	8.5
45年目	R58	0.990																				

便益の現在価値算定表(事業全体・残事業)

箇所名:一般国道506号 小祿道路

年次	年度 (基準年) R6	総走行台キロの年次別伸び率 (沖縄ブロック)				社会的 割引率	割引率 2% (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)					交通事故減少便益 (億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全 車				乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	③	現在価値 ③×(A)	費用合計 ①～③	現在価値 割引率4%
供用開始年次	R13	1.00449	0.99661	1.00992	1.00358	2%	0.8706	102.7	46	8.4	7.9	62	54	8.6	1.1	1.4	11	9.7	3.5	3.0	77	67
1年目	R14	1.00447	0.99660	1.00982	1.00357	2%	0.8535	102.7	46	8.4	8.0	62	53	8.7	1.0	1.5	11	9.5	3.5	3.0	77	66
2年目	R15	1.00445	0.99658	1.00973	1.00356	2%	0.8368	102.7	46	8.4	8.1	63	52	8.7	1.0	1.5	11	9.4	3.5	2.9	77	65
3年目	R16	1.00443	0.99657	1.00963	1.00354	2%	0.8203	102.7	47	8.4	8.1	63	52	8.7	1.0	1.5	11	9.2	3.5	2.9	78	64
4年目	R17	1.00441	0.99656	1.00954	1.00353	2%	0.8043	102.7	47	8.3	8.2	63	51	8.8	1.0	1.5	11	9.1	3.5	2.9	78	63
5年目	R18	1.00439	0.99655	1.00945	1.00352	2%	0.7885	102.7	47	8.3	8.3	63	50	8.8	1.0	1.5	11	9.0	3.6	2.8	78	62
6年目	R19	1.00437	0.99654	1.00936	1.00351	2%	0.7730	102.7	47	8.3	8.4	64	49	8.9	1.0	1.5	11	8.8	3.6	2.8	79	61
7年目	R20	1.00435	0.99653	1.00927	1.00349	2%	0.7579	102.7	47	8.2	8.4	64	49	8.9	1.0	1.5	11	8.7	3.6	2.7	79	60
8年目	R21	1.00433	0.99651	1.00919	1.00348	2%	0.7430	102.7	48	8.2	8.5	64	48	8.9	1.0	1.6	12	8.6	3.6	2.7	79	59
9年目	R22	0.99315	0.99337	0.99881	0.99376	2%	0.7284	102.7	48	8.2	8.6	65	47	9.0	1.0	1.6	12	8.4	3.6	2.6	80	58
10年目	R23	0.99311	0.99332	0.99881	0.99372	2%	0.7142	102.7	47	8.1	8.6	64	46	8.9	1.0	1.6	11	8.2	3.6	2.6	79	57
11年目	R24	0.99306	0.99328	0.99881	0.99369	2%	0.7002	102.7	47	8.1	8.6	64	45	8.9	1.0	1.6	11	8.0	3.6	2.5	79	55
12年目	R25	0.99301	0.99323	0.99881	0.99364	2%	0.6864	102.7	47	8.0	8.6	63	43	8.8	1.0	1.6	11	7.8	3.5	2.4	78	54
13年目	R26	0.99296	0.99319	0.99881	0.99360	2%	0.6730	102.7	46	8.0	8.6	63	42	8.7	0.99	1.6	11	7.6	3.5	2.4	78	52
14年目	R27	0.99291	0.99314	0.99881	0.99356	2%	0.6598	102.7	46	7.9	8.5	63	41	8.7	0.99	1.6	11	7.4	3.5	2.3	77	51
15年目	R28	0.99286	0.99309	0.99881	0.99352	2%	0.6468	102.7	46	7.9	8.5	62	40	8.6	0.98	1.6	11	7.2	3.5	2.2	77	50
16年目	R29	0.99281	0.99305	0.99880	0.99348	2%	0.6342	102.7	45	7.8	8.5	62	39	8.5	0.97	1.6	11	7.0	3.5	2.2	76	48
17年目	R30	0.99276	0.99300	0.99880	0.99344	2%	0.6217	102.7	45	7.7	8.5	61	38	8.5	0.97	1.6	11	6.8	3.4	2.1	76	47
18年目	R31	0.99270	0.99295	0.99880	0.99339	2%	0.6095	102.7	45	7.7	8.5	61	37	8.4	0.96	1.6	11	6.7	3.4	2.1	75	46
19年目	R32	0.99265	0.99290	0.99880	0.99335	2%	0.5976	102.7	44	7.6	8.5	61	36	8.4	0.95	1.6	11	6.5	3.4	2.0	75	45
20年目	R33	0.99260	0.99285	0.99880	0.99330	2%	0.5859	102.7	44	7.6	8.5	60	35	8.3	0.95	1.5	11	6.3	3.4	2.0	74	44
21年目	R34	0.99254	0.99280	0.99880	0.99326	2%	0.5744	102.7	44	7.5	8.5	60	34	8.2	0.94	1.5	11	6.2	3.3	1.9	74	42
22年目	R35	0.99248	0.99274	0.99880	0.99321	2%	0.5631	102.7	43	7.5	8.5	59	33	8.2	0.93	1.5	11	6.0	3.3	1.9	73	41
23年目	R36	0.99243	0.99269	0.99879	0.99317	2%	0.5521	102.7	43	7.4	8.5	59	33	8.1	0.93	1.5	11	5.8	3.3	1.8	73	40
24年目	R37	0.99237	0.99264	0.99879	0.99312	2%	0.5412	102.7	43	7.4	8.4	59	32	8.1	0.92	1.5	11	5.7	3.3	1.8	72	39
25年目	R38	0.99231	0.99258	0.99879	0.99307	2%	0.5306	102.7	43	7.3	8.4	58	31	8.0	0.91	1.5	10	5.5	3.2	1.7	72	38
26年目	R39	0.99225	0.99253	0.99879	0.99302	2%	0.5202	102.7	42	7.3	8.4	58	30	7.9	0.91	1.5	10	5.4	3.2	1.7	71	37
27年目	R40	0.99219	0.99247	0.99879	0.99298	2%	0.5100	102.7	42	7.2	8.4	57	29	7.9	0.90	1.5	10	5.3	3.2	1.6	71	36
28年目	R41	0.99213	0.99241	0.99879	0.99293	2%	0.5000	102.7	42	7.1	8.4	57	29	7.8	0.89	1.5	10	5.1	3.2	1.6	71	35
29年目	R42	0.99207	0.99235	0.99878	0.99288	2%	0.4902	102.7	41	7.1	8.4	57	28	7.8	0.88	1.5	10	5.0	3.2	1.5	70	34
30年目	R43	0.99200	0.99230	0.99878	0.99282	2%	0.4806	102.7	41	7.0	8.4	56	27	7.7	0.88	1.5	10	4.9	3.1	1.5	70	33
31年目	R44	0.99194	0.99224	0.99878	0.99277	2%	0.4712	102.7	41	7.0	8.4	56	26	7.6	0.87	1.5	10	4.7	3.1	1.5	69	33
32年目	R45	0.99187	0.99218	0.99878	0.99272	2%	0.4619	102.7	40	6.9	8.4	56	26	7.6	0.86	1.5	10	4.6	3.1	1.4	69	32
33年目	R46	0.99181	0.99211	0.99878	0.99267	2%	0.4529	102.7	40	6.9	8.4	55	25	7.5	0.86	1.5	9.9	4.5	3.1	1.4	68	31
34年目	R47	0.99174	0.99205	0.99878	0.99261	2%	0.4440	102.7	40	6.8	8.3	55	24	7.4	0.85	1.5	9.8	4.4	3.0	1.4	68	30
35年目	R48	0.99167	0.99199	0.99878	0.99256	2%	0.4353	102.7	39	6.8	8.3	54	24	7.4	0.84	1.5	9.7	4.2	3.0	1.3	67	29
36年目	R49	0.99160	0.99192	0.99877	0.99250	2%	0.4268	102.7	39	6.7	8.3	54	23	7.3	0.84	1.5	9.7	4.1	3.0	1.3	67	28
37年目	R50	0.99153	0.99186	0.99877	0.99244	2%	0.4184	102.7	39	6.7	8.3	54	22	7.3	0.83	1.5	9.6	4.0	3.0	1.2	66	28
38年目	R51	0.99146	0.99179	0.99877	0.99239	2%	0.4102	102.7	38	6.6	8.3	53	22	7.2	0.82	1.5	9.5	3.9	3.0	1.2	66	27
39年目	R52	0.99138	0.99172	0.99877	0.99233	2%	0.4022	102.7	38	6.6	8.3	53	21	7.1	0.82	1.5	9.5	3.8	2.9	1.2	65	26
40年目	R53	0.99131	0.99165	0.99877	0.99227	2%	0.3943	102.7	38	6.5	8.3	52	21	7.1	0.81	1.5	9.4	3.7	2.9	1.1	65	26
41年目	R54	0.99123	0.99158	0.99877	0.99221	2%	0.3865	102.7	37	6.4	8.3	52	20	7.0	0.80	1.5	9.3	3.6	2.9	1.1	64	25
42年目	R55	0.99115	0.99151	0.99877	0.99215	2%	0.3790	102.7	37	6.4	8.3	52	20	7.0	0.80	1.5	9.3	3.5	2.9	1.1	64	24
43年目	R56	0.99108	0.99144	0.99876	0.99209	2%	0.3715	102.7	37	6.3	8.3	51	19	6.9	0.79	1.5	9.2	3.4	2.8	1.1	63	23
44年目	R57	0.99100	0.99136	0.99876	0.99202	2%	0.3642	102.7	36	6.3	8.2	51	19	6.8	0.78	1.5	9.1	3.3	2.8	1.0	63	23
45年目	R58	0.99091	0.99129	0.99876	0.99196	2%	0.3571	102.7	36	6.2	8.2	50	18	6.8	0.78	1.5	9.0	3.2	2.8	1.0	62	22

便益の現在価値算定表(事業全体・残事業)

箇所名:一般国道506号 小祿道路

年次	年度 (基準年) R6	総走行台キロの年次別伸び率 (沖縄ブロック)				社会的 割引率	割引率 1% (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)					交通事故減少便益 (億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	全 車				乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	③	現在価値 ③×(A)	費用合計 ①～③	現在価値 割引率4%
供用開始年次	R13	1.00449	0.99661	1.00992	1.00358	1%	0.9327	102.7	46	8.4	7.9	62	58	8.6	1.1	1.4	11	10	3.5	3.3	77	72
1年目	R14	1.00447	0.99660	1.00982	1.00357	1%	0.9235	102.7	46	8.4	8.0	62	58	8.7	1.0	1.5	11	10	3.5	3.2	77	71
2年目	R15	1.00445	0.99658	1.00973	1.00356	1%	0.9143	102.7	46	8.4	8.1	63	57	8.7	1.0	1.5	11	10	3.5	3.2	77	71
3年目	R16	1.00443	0.99657	1.00963	1.00354	1%	0.9053	102.7	47	8.4	8.1	63	57	8.7	1.0	1.5	11	10	3.5	3.2	78	70
4年目	R17	1.00441	0.99656	1.00954	1.00353	1%	0.8963	102.7	47	8.3	8.2	63	57	8.8	1.0	1.5	11	10	3.5	3.2	78	70
5年目	R18	1.00439	0.99655	1.00945	1.00352	1%	0.8874	102.7	47	8.3	8.3	63	56	8.8	1.0	1.5	11	10	3.6	3.2	78	70
6年目	R19	1.00437	0.99654	1.00936	1.00351	1%	0.8787	102.7	47	8.3	8.4	64	56	8.9	1.0	1.5	11	10	3.6	3.1	79	69
7年目	R20	1.00435	0.99653	1.00927	1.00349	1%	0.8700	102.7	47	8.2	8.4	64	56	8.9	1.0	1.5	11	10	3.6	3.1	79	69
8年目	R21	1.00433	0.99651	1.00919	1.00348	1%	0.8613	102.7	48	8.2	8.5	64	55	8.9	1.0	1.6	12	9.9	3.6	3.1	79	68
9年目	R22	0.99315	0.99337	0.99881	0.99376	1%	0.8528	102.7	48	8.2	8.6	65	55	9.0	1.0	1.6	12	9.9	3.6	3.1	80	68
10年目	R23	0.99311	0.99332	0.99881	0.99372	1%	0.8444	102.7	47	8.1	8.6	64	54	8.9	1.0	1.6	11	9.7	3.6	3.0	79	67
11年目	R24	0.99306	0.99328	0.99881	0.99369	1%	0.8360	102.7	47	8.1	8.6	64	53	8.9	1.0	1.6	11	9.6	3.6	3.0	79	66
12年目	R25	0.99301	0.99323	0.99881	0.99364	1%	0.8277	102.7	47	8.0	8.6	63	52	8.8	1.0	1.6	11	9.4	3.5	2.9	78	65
13年目	R26	0.99296	0.99319	0.99881	0.99360	1%	0.8195	102.7	46	8.0	8.6	63	52	8.7	0.99	1.6	11	9.3	3.5	2.9	78	64
14年目	R27	0.99291	0.99314	0.99881	0.99356	1%	0.8114	102.7	46	7.9	8.5	63	51	8.7	0.99	1.6	11	9.1	3.5	2.8	77	63
15年目	R28	0.99286	0.99309	0.99881	0.99352	1%	0.8034	102.7	46	7.9	8.5	62	50	8.6	0.98	1.6	11	9.0	3.5	2.8	77	62
16年目	R29	0.99281	0.99305	0.99880	0.99348	1%	0.7954	102.7	45	7.8	8.5	62	49	8.5	0.97	1.6	11	8.8	3.5	2.7	76	61
17年目	R30	0.99276	0.99300	0.99880	0.99344	1%	0.7876	102.7	45	7.7	8.5	61	48	8.5	0.97	1.6	11	8.7	3.4	2.7	76	60
18年目	R31	0.99270	0.99295	0.99880	0.99339	1%	0.7798	102.7	45	7.7	8.5	61	48	8.4	0.96	1.6	11	8.5	3.4	2.7	75	59
19年目	R32	0.99265	0.99290	0.99880	0.99335	1%	0.7720	102.7	44	7.6	8.5	61	47	8.4	0.95	1.6	11	8.4	3.4	2.6	75	58
20年目	R33	0.99260	0.99285	0.99880	0.99330	1%	0.7644	102.7	44	7.6	8.5	60	46	8.3	0.95	1.5	11	8.3	3.4	2.6	74	57
21年目	R34	0.99254	0.99280	0.99880	0.99326	1%	0.7568	102.7	44	7.5	8.5	60	45	8.2	0.94	1.5	11	8.1	3.3	2.5	74	56
22年目	R35	0.99248	0.99274	0.99880	0.99321	1%	0.7493	102.7	43	7.5	8.5	59	45	8.2	0.93	1.5	11	8.0	3.3	2.5	73	55
23年目	R36	0.99243	0.99269	0.99879	0.99317	1%	0.7419	102.7	43	7.4	8.5	59	44	8.1	0.93	1.5	11	7.9	3.3	2.4	73	54
24年目	R37	0.99237	0.99264	0.99879	0.99312	1%	0.7346	102.7	43	7.4	8.4	59	43	8.1	0.92	1.5	11	7.7	3.3	2.4	72	53
25年目	R38	0.99231	0.99258	0.99879	0.99307	1%	0.7273	102.7	43	7.3	8.4	58	42	8.0	0.91	1.5	10	7.6	3.2	2.4	72	52
26年目	R39	0.99225	0.99253	0.99879	0.99302	1%	0.7201	102.7	42	7.3	8.4	58	42	7.9	0.91	1.5	10	7.5	3.2	2.3	71	51
27年目	R40	0.99219	0.99247	0.99879	0.99298	1%	0.7130	102.7	42	7.2	8.4	57	41	7.9	0.90	1.5	10	7.3	3.2	2.3	71	51
28年目	R41	0.99213	0.99241	0.99879	0.99293	1%	0.7059	102.7	42	7.1	8.4	57	40	7.8	0.89	1.5	10	7.2	3.2	2.2	71	50
29年目	R42	0.99207	0.99235	0.99878	0.99288	1%	0.6989	102.7	41	7.1	8.4	57	40	7.8	0.88	1.5	10	7.1	3.2	2.2	70	49
30年目	R43	0.99200	0.99230	0.99878	0.99282	1%	0.6920	102.7	41	7.0	8.4	56	39	7.7	0.88	1.5	10	7.0	3.1	2.2	70	48
31年目	R44	0.99194	0.99224	0.99878	0.99277	1%	0.6852	102.7	41	7.0	8.4	56	38	7.6	0.87	1.5	10	6.9	3.1	2.1	69	47
32年目	R45	0.99187	0.99218	0.99878	0.99272	1%	0.6784	102.7	40	6.9	8.4	56	38	7.6	0.86	1.5	10	6.8	3.1	2.1	69	47
33年目	R46	0.99181	0.99211	0.99878	0.99267	1%	0.6717	102.7	40	6.9	8.4	55	37	7.5	0.86	1.5	9.9	6.6	3.1	2.1	68	46
34年目	R47	0.99174	0.99205	0.99878	0.99261	1%	0.6650	102.7	40	6.8	8.3	55	36	7.4	0.85	1.5	9.8	6.5	3.0	2.0	68	45
35年目	R48	0.99167	0.99199	0.99878	0.99256	1%	0.6584	102.7	39	6.8	8.3	54	36	7.4	0.84	1.5	9.7	6.4	3.0	2.0	67	44
36年目	R49	0.99160	0.99192	0.99877	0.99250	1%	0.6519	102.7	39	6.7	8.3	54	35	7.3	0.84	1.5	9.7	6.3	3.0	2.0	67	43
37年目	R50	0.99153	0.99186	0.99877	0.99244	1%	0.6454	102.7	39	6.7	8.3	54	35	7.3	0.83	1.5	9.6	6.2	3.0	1.9	66	43
38年目	R51	0.99146	0.99179	0.99877	0.99239	1%	0.6391	102.7	38	6.6	8.3	53	34	7.2	0.82	1.5	9.5	6.1	3.0	1.9	66	42
39年目	R52	0.99138	0.99172	0.99877	0.99233	1%	0.6327	102.7	38	6.6	8.3	53	33	7.1	0.82	1.5	9.5	6.0	2.9	1.9	65	41
40年目	R53	0.99131	0.99165	0.99877	0.99227	1%	0.6265	102.7	38	6.5	8.3	52	33	7.1	0.81	1.5	9.4	5.9	2.9	1.8	65	41
41年目	R54	0.99123	0.99158	0.99877	0.99221	1%	0.6203	102.7	37	6.4	8.3	52	32	7.0	0.80	1.5	9.3	5.8	2.9	1.8	64	40
42年目	R55	0.99115	0.99151	0.99877	0.99215	1%	0.6141	102.7	37	6.4	8.3	52	32	7.0	0.80	1.5	9.3	5.7	2.9	1.8	64	39
43年目	R56	0.99108	0.99144	0.99876	0.99209	1%	0.6080	102.7	37	6.3	8.3	51	31	6.9	0.79	1.5	9.2	5.6	2.8	1.7	63	38
44年目	R57	0.99100	0.99136	0.99876	0.99202	1%	0.6020	102.7	36	6.3	8.2	51	31	6.8	0.78	1.5	9.1	5.5	2.8	1.7	63	38
45年目	R58	0.99091	0.99129	0.99876	0.99196	1%	0.5961	102.7	36	6.2	8.2	50	30	6.8	0.78	1.5	9.0	5.4	2.8	1.7	62	37
46年目	R59																					

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道506号	小祿道路	4	5.7km

■事業費内訳(全体事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費	改良費				98,278	
	改良費				31,793	
		土工	m3	1,106,751	23,382	切土、盛土、捨土等
		軟弱地盤改良工	m3			
		法面工	m ²	20,154	109	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	2,462	補強土壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁等
		管渠工	m	538	34	
		函渠工	m	500	1,777	
		排水工	m	9,234	2,011	排水計画の変更
		中央分離帯工	m	2,943	78	
		雑工	式	1	1,940	水路(703m)等
	橋梁費				46,698	
	橋梁費	100m以上	m	2,282	46,698	連続高架橋1橋、仮設工
		100m未満	m			
	トンネル費				12,006	
	トンネル費	NATM	m	1,824	12,006	2本(上下線)、補助工法追加
		シールド	m			
	IC・JCT費				4,029	
	IC・JCT費	IC	箇所	3	4,029	ダイヤモンド型(2)、立体Y型(1)
		JCT	箇所			
	舗装費				2,406	
	舗装費	車道舗装	m ²	111,855	2,406	
		歩道舗装	m ²			
	付帯施設費				1,346	
	付帯施設費	交通管理施設工	式	1	1,124	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	1,200	222	
②用地及補償費	用地費		m ²	166,637	27,998	
	用地費	宅地	m ²	15,800	1,268	
		田畑	m ²			
		山林・原野	m ²			
		その他	m ²	150,837	26,730	
	補償費		式	1	11,278	
	③間接経費		式	1	13,446	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					151,000	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道506号	小祿道路	4	5.7km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					29,680	
	改良費				5,156	
		土工	m ³	133,585	3,114	切土、盛土、捨土等
		軟弱地盤改良工	m ³			
		法面工	m ²	20,154	98	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	865	補強土壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁等
		管渠工	m	538	31	
		函渠工	m	230	112	
		排水工	m	5,910	822	
		中央分離帯工	m	2,943	70	
		雑工	式	1	45	機能補償道路(3,328m)・水路(703m)等
	橋梁費				17,806	
		100m以上	m	1,846	17,806	連続高架橋1橋、仮設工
		100m未満	m			
	トンネル費				1,059	
		NATM	m	137	1,059	2本(上下線)、補助工法追加
		シールド	m			
	IC・JCT費				3,624	
		IC	箇所	3	3,624	ダイヤモンド型(2)、立体Y型(1)
		JCT	箇所			
	舗装費				1,275	
		車道舗装	m ²	111,855	1,275	
		歩道舗装	m ²			
	付帯施設費				760	
		交通管理施設工	式	1	560	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	1,200	200	
②用地及補償費					1,648	
	用地費		m ²			
		宅地	m ²			
		田畑	m ²			
		山林・原野	m ²			
		その他	m ²			
	補償費		式	1	1,648	
③間接経費			式	1	7,154	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
残事業費					38,482	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

全事業 / 残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道506号	小禄道路	4	5.7km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	5.7	2,300	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	6,550	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			8,850	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式			構造物の更新
更新費合計				

【単価等について】

○維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。