

参考資料 3－②

令和 7 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 8 号 恩納南バイパス

沖縄総合事務局開発建設部

(事業再評価)

# 一般国道58号 恩納南バイパス

令和7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58号 恩納南バイパス
事業区分	一般国道（二次改築）
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) 評価 恩納バイパス・恩納南バイパス 事業全体：費用便益比(B/C)＝2.6 (経済的純現在価値(B-C)＝2,813億円、経済的内部収益率(EIRR)＝8.7%) 残事業：費用便益比(B/C)＝9.5 (経済的純現在価値(B-C)＝750億円、経済的内部収益率(EIRR)＝45.2%) (恩納南バイパス) 事業全体：費用便益比(B/C)＝3.2 (経済的純現在価値(B-C)＝1,846億円、経済的内部収益率(EIRR)＝10.4%) 残事業：費用便益比(B/C)＝12.8 (経済的純現在価値(B-C)＝276億円、経済的内部収益率(EIRR)＝80.6%)

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリティの確保	
	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間b(当該区間／並行区間)について：国道58号(仲泊～恩納) 並行区間等(当該区間)の渋滞損失時間：174万人・時間/年 並行区間等(当該区間)の渋滞損失削減率：約98%削減
	□ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	
	□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上以上の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	
	■ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する	20番名護西線（那覇バスターミナル～名護バスターミナル）、120番名護西空港線（那覇空港～名護バスターミナル）等
	□ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	
	■ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	恩納村(安富祖交差点)～那覇空港（所要時間：80分→76分） ※整備後は一休評価区間である恩納バイパスの効果も含む

物流効率化の支援		
	<input checked="" type="checkbox"/> 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	恩納村(安富祖交差点)～那覇港 (所要時間:78分→73分) ※整備後は一体評価区間である恩納バイパスの効果も含む
	<input checked="" type="checkbox"/> 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上が見込まれる	農林水産業を主体とする地域名:名護市・本部町・今帰仁村・大宜味村・東村・国頭村 主な出荷先:那覇港・那覇空港
	<input type="checkbox"/> 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	
都市の再生		
	<input type="checkbox"/> 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
	<input type="checkbox"/> 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する	
	<input type="checkbox"/> 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	
	<input type="checkbox"/> 中心市街地内で行う事業である	
	<input type="checkbox"/> 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
	<input type="checkbox"/> DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
	<input type="checkbox"/> 対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる	
国土・地域ネットワークの構築		
	<input type="checkbox"/> 高速自動車国道と並行する自専道(A'路線)としての位置づけあり	
	<input type="checkbox"/> 地域高規格道路の位置づけあり	
	<input type="checkbox"/> 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する(A'路線としての位置づけがある場合)	
	<input type="checkbox"/> 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
	<input type="checkbox"/> 現道等における交通不能区間を解消する	
	<input type="checkbox"/> 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
	<input checked="" type="checkbox"/> 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	仲泊交差点～名護市役所 (所要時間:40分→35分) ※整備後は一体評価区間である恩納バイパスの効果も含む
個性ある地域の形成		
	<input type="checkbox"/> 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	
	<input checked="" type="checkbox"/> 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	沖縄科学技術大学院大学の建設 [拠点開発プロジェクト] 沖縄科学技術大学院大学～名護市役所 (所要時間:34分→31分) ※整備後は一体評価区間である恩納バイパスの効果も含む
	<input checked="" type="checkbox"/> 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	万国津梁館～北谷ゲートウェイ (所要時間:50分→45分) ※整備後は一体評価区間である恩納バイパスの効果も含む
	<input type="checkbox"/> 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	

2. 暮らし		
歩行者・自転車のための生活空間の形成		
<input type="checkbox"/>	自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上全ての全てに該当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる	
<input type="checkbox"/>	交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される	
無電柱化による美しい町並みの形成		
<input type="checkbox"/>	対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけあり	
<input type="checkbox"/>	市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
安全で安心できるくらしの確保		
<input type="checkbox"/>	三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	
3. 安全		
安全な生活環境の確保		
<input type="checkbox"/>	現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存在する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	
<input type="checkbox"/>	当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は児童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される	
災害への備え		
<input type="checkbox"/>	近隣市へのルートが1つしかなく、災害による1～2箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する	
<input checked="" type="checkbox"/>	対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業5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、恩納バイパス・恩納南バイパスは第1次緊急輸送道路に位置づけられている
<input checked="" type="checkbox"/>	緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	代替する緊急輸送道路路線名: 国道58号 代替する区間: 国道58号(瀬良垣～南恩納)
<input type="checkbox"/>	並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A'路線としての位置づけがある場合）	
<input type="checkbox"/>	現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される	
<input type="checkbox"/>	現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する	

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:6.5千t/年 ※整備後は一体評価区間である恩納バイパスの効果も含む
	生活環境の改善・保全	
	● 現道等における自動車からのNO2排出削減率	(推計結果) 評価対象区間(現道／並行区間等):国道58号(瀬良垣～仲泊) 排出削減量:36.1t/年、排出削減率:81%削減 (整備なし:45t/年→整備あり:8.7t/年) ※整備後は一体評価区間である恩納バイパスの効果も含む
	● 現道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(瀬良垣～仲泊) 排出削減量:2.2t/年 排出削減率:82%削減 (整備なし2.7t→整備あり0.48t/年) ※整備後は一体評価区間である恩納バイパスの効果も含む
	<input type="checkbox"/> 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
<input type="checkbox"/> その他、環境や景観上の効果が期待される		
5. その他		
	他のプロジェクトとの関係	
	<input type="checkbox"/> 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
	<input type="checkbox"/> 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
	<input type="checkbox"/> その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

(再評価)

様式－２

## 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道58号	恩納バイパス・恩納南バイパス一体	L=11.6km	二次改築	ＢＰ

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
29,200	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7年度			
単純合計	819億円	208億円	100億円	1,127億円
うち残事業分	77億円	48億円		125億円
基準年における 現在価値（C）	1,580億円	115億円	23億円	1,719億円
うち残事業分	70億円	18億円		88億円

## ②便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	令和7年度			
供用年	平成22年度、平成24年度、平成30年度、 令和10年度、令和12年度			
単年便益 (初年便益)	58億円	2.9億円	0.27億円	61億円
基準年における 現在価値 (B)	4,268億円	226億円	37億円	4,531億円
うち残事業分	786億円	41億円	11億円	838億円

## ③結果

### 【事業全体】

費用便益比 (B / C)	2.6 〔4%〕	[参考] 3.4 〔2%〕	[参考] 4.0 〔1%〕
経済的純現在価値 (B - C)	2,812億円 〔4%〕	[参考] 4,097億円 〔2%〕	[参考] 5,125億円 〔1%〕
経済的内部収益率 (E I R R)	8.7%		

※ 〔 〕 内は社会的割引率

### 【残事業】

費用便益比 (B / C)	9.5 〔4%〕	[参考] 12.6 〔2%〕	[参考] 14.7 〔1%〕
経済的純現在価値 (B - C)	750億円 〔4%〕	[参考] 1,184億円 〔2%〕	[参考] 1,531億円 〔1%〕
経済的内部収益率 (E I R R)	45.2%		

※ 〔 〕 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	29,200	±10%	1.8～3.4
事業費	819億円	±10%	2.6～2.6
事業期間	41年間	±20%	2.6～2.6

【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	29,200	±10%	6.3～12.7
事業費	77億円	±10%	8.8～10.3
事業期間	4年間	±20%	9.4～9.5

# 交通状況の変化

様式－3①

事業名：恩納バイパス・恩納南バイパス一体

(推計時点 R22 年)

				整備なし (A)	整備あり (B)
①新設・改築道路 [恩納バイパス・恩納南バイパス一体] :11.6km		交通量※ <sup>1</sup>	[台/日]	—	29,200
		走行時間※ <sup>2</sup>	[分]	—	13
		走行時間費用※ <sup>3</sup>	[億円/年]	—	78.03
②主な周辺道路※ <sup>4</sup>	現道（国道58号） :11.9km	交通量	[台/日]	17,400	4,500
		走行時間	[分]	43	17
		走行時間費用	[億円/年]	154.48	15.39
	沖縄自動車道 :5.2km	交通量	[台/日]	27,100	16,100
		走行時間	[分]	4.5	4.0
		走行時間費用	[億円/年]	25.39	13.91
	国道329号 :8.4km	交通量	[台/日]	21,000	16,700
		走行時間	[分]	28	21
		走行時間費用	[億円/年]	108.53	65.42
	屋嘉恩納線 :3.2km	交通量	[台/日]	9,600	5,500
		走行時間	[分]	12	7.2
		走行時間費用	[億円/年]	23.94	8.11
③その他道路合計 延長：1,338.3km		走行時間費用	[億円/年]	6,338	6,341

			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：1,378.6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6,650.64	6,521.70	128.94

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

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

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

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

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

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること)



# 交通状況の変化

様式－3①

事業名：恩納バイパス・恩納南バイパス一体

(推計時点 R22 年)

				整備なし (A)	整備あり (B)
①新設・改築道路 [恩納バイパス・恩納南バイパス一体] :11.6km		交通量※ <sup>1</sup>	[台/日]	13,600	29,200
		走行時間※ <sup>2</sup>	[分]	25	13
		走行時間費用※ <sup>3</sup>	[億円/年]	65.76	78.03
②主な周辺道路※ <sup>4</sup>	現道（国道58号） :11.9km	交通量	[台/日]	12,600	4,500
		走行時間	[分]	29	17
		走行時間費用	[億円/年]	74.12	15.39
	沖縄自動車道 :5.2km	交通量	[台/日]	21,700	16,100
		走行時間	[分]	4.3	4.0
		走行時間費用	[億円/年]	19.69	13.91
	国道329号 :8.4km	交通量	[台/日]	18,200	16,700
		走行時間	[分]	29	21
		走行時間費用	[億円/年]	95.84	65.42
	屋嘉恩納線 :3.2km	交通量	[台/日]	7,300	5,500
		走行時間	[分]	8	7.2
		走行時間費用	[億円/年]	12.01	8.11
③その他道路合計 延長：1,338.3km		走行時間費用	[億円/年]	6,298	6,341

			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：1,378.6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6,564.99	6,521.70	43.29

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

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

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

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

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

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること)



## 費用便益分析の条件

事業名：恩納バイパス・恩納南バイパス一体

(2)

項目		チェック欄		
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和7年8月 国土交通省 道路局 都市局)	<input checked="" type="checkbox"/>		
	その他	<input type="checkbox"/>		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年		
	社会的割引率	4%		
	比較のために参考とすべき値	2%、1%		
	基準年次	令和7年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input type="checkbox"/> ( )	
		複数時点での推計	<input checked="" type="checkbox"/> (H27/R22)	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input type="checkbox"/> ( )	
		整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス)	
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>	
		その他( )	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	
	開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>	
		有	<input type="checkbox"/>	
		有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載	( )台トリップ/日
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
		転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
		Q－V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>	
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>	
		簡易手法	<input type="checkbox"/>	
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	<input type="checkbox"/>
			山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
			その他( )	
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)				
速度設定の考え方	その他の( )	<input type="checkbox"/>		
	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	<input checked="" type="checkbox"/>		
	採用理由を記載	交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量程度の路線などが混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。		
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>		
	採用理由を記載			
その他の( )		<input type="checkbox"/>		

(3)

便益の算定

項目			チェック欄	
	休日交通の影響	考慮しない		<input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する		<input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ	面的に考慮	<input type="checkbox"/>
			対象路線のみ考慮	<input type="checkbox"/>
			採用した休日係数 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	(     ) %
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		<input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する		<input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数 採用した通行止め日数の考え方を記載	(     ) 日
			とり止め交通を考慮する	<input type="checkbox"/>
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない		<input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する		<input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数 採用した冬期日数の考え方を記載	(     ) 日
			冬期の走行速度と交通容量の関係 設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		<input checked="" type="checkbox"/>
その他 (				

事業名：恩納バイパス・恩納南バイパス一体

(4)

[illegible]



## 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道58号 恩納バイパス・恩納南バイパス一体

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
									単価(億円)	単純単価(億円)
									0.31	3.6
									延長(km)	
									11.6	
－21年目	H 1	4%	4.1039	107.5	0.49	1.99				
－20年目	H 2	4%	3.9461	109.9	0.19	0.75				
－19年目	H 3	4%	3.7943	112.5	2.62	9.47				
－18年目	H 4	4%	3.6484	114.1	1.26	4.32				
－17年目	H 5	4%	3.5081	114.4	7.70	25.29				
－16年目	H 6	4%	3.3731	114.3	10.25	32.38				
－15年目	H 7	4%	3.2434	113.7	13.81	42.20				
－14年目	H 8	4%	3.1187	113.2	22.15	65.35				
－13年目	H 9	4%	2.9987	114.2	20.11	56.56				
－12年目	H 10	4%	2.8834	113.6	50.47	137.20				
－11年目	H 11	4%	2.7725	112.0	31.37	83.17				
－10年目	H 12	4%	2.6658	110.7	23.21	59.86				
－9年目	H 13	4%	2.5633	109.4	37.83	94.94				
－8年目	H 14	4%	2.4647	107.6	31.67	77.68				
－7年目	H 15	4%	2.3699	106.1	23.28	55.68				
－6年目	H 16	4%	2.2788	105.0	21.17	49.20				
－5年目	H 17	4%	2.1911	103.7	18.15	41.07				
－4年目	H 18	4%	2.1068	103.0	33.22	72.78				
－3年目	H 19	4%	2.0258	102.1	23.83	50.65				
－2年目	H 20	4%	1.9479	101.6	31.41	64.49				
－1年目	H 21	4%	1.8730	100.3	21.30	42.60				
暫定供用開始年次	H 22	4%	1.8009	98.6	21.77	42.59	0.94	1.83		
1年目	H 23	4%	1.7317	97.2	15.82	30.18	0.94	1.79		
暫定供用年次(2年目)	H 24	4%	1.6651	96.4	19.14	35.41	1.95	3.60		
3年目	H 25	4%	1.6010	96.4	14.60	25.96	1.95	3.46		
4年目	H 26	4%	1.5395	98.7	17.81	29.76	1.95	3.25		
5年目	H 27	4%	1.4802	100.2	28.38	44.90	1.95	3.08		
6年目	H 28	4%	1.4233	100.2	22.86	34.78	1.95	2.96		
7年目	H 29	4%	1.3686	100.5	20.69	30.18	1.95	2.84		
暫定供用年次(8年目)	H 30	4%	1.3159	100.4	17.57	24.66	2.35	3.31		
9年目	R 1	4%	1.2653	101.2	11.91	15.95	2.35	3.15		
10年目	R 2	4%	1.2167	101.9	9.09	11.63	2.35	3.01		
11年目	R 3	4%	1.1699	101.8	11.09	13.65	2.35	2.90		
12年目	R 4	4%	1.1249	102.7	30.36	35.62	2.35	2.76		
13年目	R 5	4%	1.0816	107.1	26.36	28.51	2.35	2.55		
14年目	R 6	4%	1.0400	107.1	26.18	27.23	2.35	2.45		
15年目	R 7	4%	1.0000	107.1	22.73	22.73	2.35	2.35		
16年目	R 8	4%	0.9615	107.1	20.36	19.58	2.35	2.26		
17年目	R 9	4%	0.9246	107.1	24.04	22.23	2.35	2.18		
完成供用年次(18年目)	R 10	4%	0.8890	107.1	14.73	13.09	2.91	2.59		
19年目	R 11	4%	0.8548	107.1	17.60	15.05	2.91	2.49		
完成供用年次(20年目)	R 12	4%	0.8219	107.1			3.30	2.71		
21年目	R 13	4%	0.7903	107.1			3.30	2.61		
22年目	R 14	4%	0.7599	107.1			3.30	2.51		
23年目	R 15	4%	0.7307	107.1			3.30	2.41		
24年目	R 16	4%	0.7026	107.1			3.30	2.32		
25年目	R 17	4%	0.6756	107.1			3.30	2.23		
26年目	R 18	4%	0.6496	107.1			3.30	2.14		
27年目	R 19	4%	0.6246	107.1			3.30	2.06		
28年目	R 20	4%	0.6006	107.1			3.30	1.98		
29年目	R 21	4%	0.5775	107.1			3.30	1.91		
30年目	R 22	4%	0.5553	107.1			3.30	1.83		
31年目	R 23	4%	0.5339	107.1			3.30	1.76		
32年目	R 24	4%	0.5134	107.1			3.30	1.69		
33年目	R 25	4%	0.4936	107.1			3.30	1.63		
34年目	R 26	4%	0.4746	107.1			3.30	1.57		
35年目	R 27	4%	0.4564	107.1			3.30	1.51		
36年目	R 28	4%	0.4388	107.1			3.30	1.45		
37年目	R 29	4%	0.4220	107.1			3.30	1.39		
38年目	R 30	4%	0.4057	107.1			3.30	1.34		
39年目	R 31	4%	0.3901	107.1			3.30	1.29		
40年目	R 32	4%	0.3751	107.1			3.30	1.24		
41年目	R 33	4%	0.3607	107.1			3.30	1.19		
42年目	R 34	4%	0.3468	107.1			3.30	1.14		
43年目	R 35	4%	0.3335	107.1			3.30	1.10		
44年目	R 36	4%	0.3207	107.1			3.30	1.06		
45年目	R 37	4%	0.3083	107.1			3.30	1.02		
46年目	R 38	4%	0.2965	107.1			3.30	0.98		
47年目	R 39	4%	0.2851	107.1			3.30	0.94		
48年目	R 40	4%	0.2741	107.1			3.30	0.90		
49年目	R 41	4%	0.2636	107.1			3.30	0.87		
50年目	R 42	4%	0.2534	107.1			3.30	0.84	40.82	10.34
51年目	R 43	4%	0.2437	107.1			3.30	0.80		
52年目	R 44	4%	0.2343	107.1			3.30	0.77	39.93	9.36
53年目	R 45	4%	0.2253	107.1			3.30	0.74		
54年目	R 46	4%	0.2166	107.1			3.30	0.71		
55年目	R 47	4%	0.2083	107.1			3.30	0.69		
56年目	R 48	4%	0.2003	107.1			3.30	0.66		
57年目	R 49	4%	0.1926	107.1			3.30	0.64		
58年目	R 50	4%	0.1852	107.1			3.30	0.61	19.66	3.64
59年目	R 51	4%	0.1780	107.1			3.30	0.59		
60年目	R 52	4%	0.1712	107.1			3.30	0.56		
61年目	R 53	4%	0.1646	107.1			3.30	0.54		
62年目	R 54	4%	0.1583	107.1			3.30	0.52		
63年目	R 55	4%	0.1522	107.1			3.30	0.50		
64年目	R 56	4%	0.1463	107.1			3.30	0.48		
65年目	R 57	4%	0.1407	107.1			3.30	0.46		
66年目	R 58	4%	0.1353	107.1			3.30	0.45		
67年目	R 59	4%	0.1301	107.1			3.30	0.43		
68年目	R 60	4%	0.1251	107.1			3.30	0.41		
69年目	R 61	4%	0.1203	107.1	-91.99	-11.07	3.30	0.40		
合 計					727	1580	208	115	100	23
単純事業費計					819		208		100	

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

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

## 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道58号 恩納バイパス・恩納南バイパス一体

箇所名：一般国道58号 恩納バイパス・恩納南バイパス一体								単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
					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
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター						
－21年目	H 1	4%	3.9476	107.5	0.49	1.91				
－20年目	H 2	4%	3.7958	109.9	0.19	0.72				
－19年目	H 3	4%	3.6498	112.5	2.62	9.11				
－18年目	H 4	4%	3.5094	114.1	1.26	4.16				
－17年目	H 5	4%	3.3744	114.4	7.70	24.33				
－16年目	H 6	4%	3.2446	114.3	10.25	31.15				
－15年目	H 7	4%	3.1199	113.7	13.81	40.59				
－14年目	H 8	4%	2.9999	113.2	22.15	62.86				
－13年目	H 9	4%	2.8845	114.2	20.11	54.41				
－12年目	H 10	4%	2.7735	113.6	50.47	131.97				
－11年目	H 11	4%	2.6669	112.0	31.37	80.00				
－10年目	H 12	4%	2.5643	110.7	23.21	57.58				
－9年目	H 13	4%	2.4657	109.4	37.83	91.32				
－8年目	H 14	4%	2.3708	107.6	31.67	74.72				
－7年目	H 15	4%	2.2796	106.1	23.28	53.56				
－6年目	H 16	4%	2.1920	105.0	21.17	47.33				
－5年目	H 17	4%	2.1077	103.7	18.15	39.51				
－4年目	H 18	4%	2.0266	103.0	33.22	70.01				
－3年目	H 19	4%	1.9486	102.1	23.83	48.72				
－2年目	H 20	4%	1.8737	101.6	31.41	62.03				
－1年目	H 21	4%	1.8016	100.3	21.30	40.97				
暫定供用開始年次	H 22	4%	1.7323	98.6	21.77	40.97	0.94	1.76		
1年目	H 23	4%	1.6657	97.2	15.82	29.03	0.94	1.72		
暫定供用年次(2年目)	H 24	4%	1.6016	96.4	19.14	34.06	1.95	3.46		
3年目	H 25	4%	1.5400	96.4	14.60	24.98	1.95	3.33		
4年目	H 26	4%	1.4808	98.7	17.81	28.62	1.95	3.13		
5年目	H 27	4%	1.4239	100.2	28.38	43.19	1.95	2.96		
6年目	H 28	4%	1.3691	100.2	22.86	33.45	1.95	2.85		
7年目	H 29	4%	1.3164	100.5	20.69	29.03	1.95	2.73		
暫定供用年次(8年目)	H 30	4%	1.2658	100.4	17.57	23.72	2.35	3.18		
9年目	R 1	4%	1.2171	101.2	11.91	15.34	2.35	3.03		
10年目	R 2	4%	1.1703	101.9	9.09	11.19	2.35	2.90		
11年目	R 3	4%	1.1253	101.8	11.09	13.13	2.35	2.79		
12年目	R 4	4%	1.0820	102.7	30.36	34.26	2.35	2.66		
13年目	R 5	2%	1.0404	107.1	26.36	27.43	2.35	2.45		
14年目	R 6	2%	1.0200	107.1	26.18	26.71	2.35	2.40		
15年目	R 7	2%	1.0000	107.1	22.73	22.73	2.35	2.35		
16年目	R 8	2%	0.9804	107.1	20.36	19.96	2.35	2.31		
17年目	R 9	2%	0.9612	107.1	24.04	23.11	2.35	2.26		
完成供用年次(18年目)	R 10	2%	0.9423	107.1	14.73	13.88	2.91	2.74		
19年目	R 11	2%	0.9238	107.1	17.60	16.26	2.91	2.69		
完成供用年次(20年目)	R 12	2%	0.9057	107.1			3.30	2.99		
21年目	R 13	2%	0.8880	107.1			3.30	2.93		
22年目	R 14	2%	0.8706	107.1			3.30	2.87		
23年目	R 15	2%	0.8535	107.1			3.30	2.82		
24年目	R 16	2%	0.8368	107.1			3.30	2.76		
25年目	R 17	2%	0.8203	107.1			3.30	2.71		
26年目	R 18	2%	0.8043	107.1			3.30	2.65		
27年目	R 19	2%	0.7885	107.1			3.30	2.60		
28年目	R 20	2%	0.7730	107.1			3.30	2.55		
29年目	R 21	2%	0.7579	107.1			3.30	2.50		
30年目	R 22	2%	0.7430	107.1			3.30	2.45		
31年目	R 23	2%	0.7284	107.1			3.30	2.40		
32年目	R 24	2%	0.7142	107.1			3.30	2.36		
33年目	R 25	2%	0.7002	107.1			3.30	2.31		
34年目	R 26	2%	0.6864	107.1			3.30	2.27		
35年目	R 27	2%	0.6730	107.1			3.30	2.22		
36年目	R 28	2%	0.6598	107.1			3.30	2.18		
37年目	R 29	2%	0.6468	107.1			3.30	2.13		
38年目	R 30	2%	0.6342	107.1			3.30	2.09		
39年目	R 31	2%	0.6217	107.1			3.30	2.05		
40年目	R 32	2%	0.6095	107.1			3.30	2.01		
41年目	R 33	2%	0.5976	107.1			3.30	1.97		
42年目	R 34	2%	0.5859	107.1			3.30	1.93		
43年目	R 35	2%	0.5744	107.1			3.30	1.90		
44年目	R 36	2%	0.5631	107.1			3.30	1.86		
45年目	R 37	2%	0.5521	107.1			3.30	1.82		
46年目	R 38	2%	0.5412	107.1			3.30	1.79		
47年目	R 39	2%	0.5306	107.1			3.30	1.75		
48年目	R 40	2%	0.5202	107.1			3.30	1.72		
49年目	R 41	2%	0.5100	107.1			3.30	1.68		
50年目	R 42	2%	0.5000	107.1			3.30	1.65	40.82	20.41
51年目	R 43	2%	0.4902	107.1			3.30	1.62		
52年目	R 44	2%	0.4806	107.1			3.30	1.59	39.93	19.19
53年目	R 45	2%	0.4712	107.1			3.30	1.55		
54年目	R 46	2%	0.4619	107.1			3.30	1.52		
55年目	R 47	2%	0.4529	107.1			3.30	1.49		
56年目	R 48	2%	0.4440	107.1			3.30	1.47		
57年目	R 49	2%	0.4353	107.1			3.30	1.44		
58年目	R 50	2%	0.4268	107.1			3.30	1.41	19.66	8.39
59年目	R 51	2%	0.4184	107.1			3.30	1.38		
60年目	R 52	2%	0.4102	107.1			3.30	1.35		
61年目	R 53	2%	0.4022	107.1			3.30	1.33		
62年目	R 54	2%	0.3943	107.1			3.30	1.30		
63年目	R 55	2%	0.3865	107.1			3.30	1.28		
64年目	R 56	2%	0.3790	107.1			3.30	1.25		
65年目	R 57	2%	0.3715	107.1			3.30	1.23		
66年目	R 58	2%	0.3642	107.1			3.30	1.20		
67年目	R 59	2%	0.3571	107.1			3.30	1.18		
68年目	R 60	2%	0.3501	107.1			3.30	1.16		
69年目	R 61	2%	0.3432	107.1	-91.99	-31.57	3.30	1.13		
合 計					727	1506	208	149	100	48
単純事業費計					819		208		100	

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

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

## 費用の現在価値算定表

維持管理費の単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道58号 恩納バイパス・恩納南バイパス一体

箇所名：一般国道58号 恩納バイパス・恩納南バイパス一体							単価(億円)	延長(km)	単価(億円)	
							0.31	11.6	3.6	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
－21年目	H 1	4%	3.8706	107.5	0.49	1.87				
－20年目	H 2	4%	3.7217	109.9	0.19	0.70				
－19年目	H 3	4%	3.5786	112.5	2.62	8.93				
－18年目	H 4	4%	3.4409	114.1	1.26	4.08				
－17年目	H 5	4%	3.3086	114.4	7.70	23.85				
－16年目	H 6	4%	3.1813	114.3	10.25	30.54				
－15年目	H 7	4%	3.0590	113.7	13.81	39.80				
－14年目	H 8	4%	2.9413	113.2	22.15	61.63				
－13年目	H 9	4%	2.8282	114.2	20.11	53.35				
－12年目	H 10	4%	2.7194	113.6	50.47	129.39				
－11年目	H 11	4%	2.6148	112.0	31.37	78.44				
－10年目	H 12	4%	2.5143	110.7	23.21	56.46				
－9年目	H 13	4%	2.4176	109.4	37.83	89.54				
－8年目	H 14	4%	2.3246	107.6	31.67	73.27				
－7年目	H 15	4%	2.2352	106.1	23.28	52.52				
－6年目	H 16	4%	2.1492	105.0	21.17	46.41				
－5年目	H 17	4%	2.0665	103.7	18.15	38.74				
－4年目	H 18	4%	1.9871	103.0	33.22	68.64				
－3年目	H 19	4%	1.9106	102.1	23.83	47.77				
－2年目	H 20	4%	1.8371	101.6	31.41	60.82				
－1年目	H 21	4%	1.7665	100.3	21.30	40.17				
暫定供用開始年次	H 22	4%	1.6985	98.6	21.77	40.17	0.94	1.73		
1年目	H 23	4%	1.6332	97.2	15.82	28.47	0.94	1.69		
暫定供用年次(2年目)	H 24	4%	1.5704	96.4	19.14	33.39	1.95	3.39		
3年目	H 25	4%	1.5100	96.4	14.60	24.49	1.95	3.26		
4年目	H 26	4%	1.4519	98.7	17.81	28.06	1.95	3.07		
5年目	H 27	4%	1.3961	100.2	28.38	42.34	1.95	2.90		
6年目	H 28	4%	1.3424	100.2	22.86	32.80	1.95	2.79		
7年目	H 29	4%	1.2908	100.5	20.69	28.47	1.95	2.68		
暫定供用年次(8年目)	H 30	4%	1.2411	100.4	17.57	23.26	2.35	3.12		
9年目	R 1	4%	1.1934	101.2	11.91	15.04	2.35	2.97		
10年目	R 2	4%	1.1475	101.9	9.09	10.97	2.35	2.84		
11年目	R 3	4%	1.1033	101.8	11.09	12.87	2.35	2.73		
12年目	R 4	4%	1.0609	102.7	30.36	33.59	2.35	2.60		
13年目	R 5	1%	1.0201	107.1	26.36	26.89	2.35	2.40		
14年目	R 6	1%	1.0100	107.1	26.18	26.44	2.35	2.38		
15年目	R 7	1%	1.0000	107.1	22.73	22.73	2.35	2.35		
16年目	R 8	1%	0.9901	107.1	20.36	20.16	2.35	2.33		
17年目	R 9	1%	0.9803	107.1	24.04	23.57	2.35	2.31		
完成供用年次(18年目)	R 10	1%	0.9706	107.1	14.73	14.29	2.91	2.82		
19年目	R 11	1%	0.9610	107.1	17.60	16.92	2.91	2.80		
完成供用年次(20年目)	R 12	1%	0.9515	107.1			3.30	3.14		
21年目	R 13	1%	0.9420	107.1			3.30	3.11		
22年目	R 14	1%	0.9327	107.1			3.30	3.08		
23年目	R 15	1%	0.9235	107.1			3.30	3.05		
24年目	R 16	1%	0.9143	107.1			3.30	3.02		
25年目	R 17	1%	0.9053	107.1			3.30	2.99		
26年目	R 18	1%	0.8963	107.1			3.30	2.96		
27年目	R 19	1%	0.8874	107.1			3.30	2.93		
28年目	R 20	1%	0.8787	107.1			3.30	2.90		
29年目	R 21	1%	0.8700	107.1			3.30	2.87		
30年目	R 22	1%	0.8613	107.1			3.30	2.84		
31年目	R 23	1%	0.8528	107.1			3.30	2.81		
32年目	R 24	1%	0.8444	107.1			3.30	2.79		
33年目	R 25	1%	0.8360	107.1			3.30	2.76		
34年目	R 26	1%	0.8277	107.1			3.30	2.73		
35年目	R 27	1%	0.8195	107.1			3.30	2.70		
36年目	R 28	1%	0.8114	107.1			3.30	2.68		
37年目	R 29	1%	0.8034	107.1			3.30	2.65		
38年目	R 30	1%	0.7954	107.1			3.30	2.62		
39年目	R 31	1%	0.7876	107.1			3.30	2.60		
40年目	R 32	1%	0.7798	107.1			3.30	2.57		
41年目	R 33	1%	0.7720	107.1			3.30	2.55		
42年目	R 34	1%	0.7644	107.1			3.30	2.52		
43年目	R 35	1%	0.7568	107.1			3.30	2.50		
44年目	R 36	1%	0.7493	107.1			3.30	2.47		
45年目	R 37	1%	0.7419	107.1			3.30	2.45		
46年目	R 38	1%	0.7346	107.1			3.30	2.42		
47年目	R 39	1%	0.7273	107.1			3.30	2.40		
48年目	R 40	1%	0.7201	107.1			3.30	2.38		
49年目	R 41	1%	0.7130	107.1			3.30	2.35		
50年目	R 42	1%	0.7059	107.1			3.30	2.33	40.82	28.82
51年目	R 43	1%	0.6989	107.1			3.30	2.31		
52年目	R 44	1%	0.6920	107.1			3.30	2.28	39.93	27.63
53年目	R 45	1%	0.6852	107.1			3.30	2.26		
54年目	R 46	1%	0.6784	107.1			3.30	2.24		
55年目	R 47	1%	0.6717	107.1			3.30	2.22		
56年目	R 48	1%	0.6650	107.1			3.30	2.19		
57年目	R 49	1%	0.6584	107.1			3.30	2.17		
58年目	R 50	1%	0.6519	107.1			3.30	2.15	19.66	12.82
59年目	R 51	1%	0.6454	107.1			3.30	2.13		
60年目	R 52	1%	0.6391	107.1			3.30	2.11		
61年目	R 53	1%	0.6327	107.1			3.30	2.09		
62年目	R 54	1%	0.6265	107.1			3.30	2.07		
63年目	R 55	1%	0.6203	107.1			3.30	2.05		
64年目	R 56	1%	0.6141	107.1			3.30	2.03		
65年目	R 57	1%	0.6080	107.1			3.30	2.01		
66年目	R 58	1%	0.6020	107.1			3.30	1.99		
67年目	R 59	1%	0.5961	107.1			3.30	1.97		
68年目	R 60	1%	0.5902	107.1			3.30	1.95		
69年目	R 61	1%	0.5843	107.1	-91.99	-53.75	3.30	1.93		
合 計					727	1458	208	177	100	69
単純事業費計					819		208		100	

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

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

## 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道58号 恩納バイパス・恩納南バイパス一体

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
							0.09	11.6	1.0	
－2年目	R 8	4%	0.9615	107.1	20.36	19.58				
－1年目	R 9	4%	0.9246	107.1	24.04	22.23				
完成供用年次	R 10	4%	0.8890	107.1	14.73	13.09	0.55	0.49		
1年目	R 11	4%	0.8548	107.1	17.60	15.05	0.55	0.47		
完成供用年次(2年目)	R 12	4%	0.8219	107.1			0.95	0.78		
3年目	R 13	4%	0.7903	107.1			0.95	0.75		
4年目	R 14	4%	0.7599	107.1			0.95	0.72		
5年目	R 15	4%	0.7307	107.1			0.95	0.69		
6年目	R 16	4%	0.7026	107.1			0.95	0.66		
7年目	R 17	4%	0.6756	107.1			0.95	0.64		
8年目	R 18	4%	0.6496	107.1			0.95	0.61		
9年目	R 19	4%	0.6246	107.1			0.95	0.59		
10年目	R 20	4%	0.6006	107.1			0.95	0.57		
11年目	R 21	4%	0.5775	107.1			0.95	0.55		
12年目	R 22	4%	0.5553	107.1			0.95	0.53		
13年目	R 23	4%	0.5339	107.1			0.95	0.50		
14年目	R 24	4%	0.5134	107.1			0.95	0.49		
15年目	R 25	4%	0.4936	107.1			0.95	0.47		
16年目	R 26	4%	0.4746	107.1			0.95	0.45		
17年目	R 27	4%	0.4564	107.1			0.95	0.43		
18年目	R 28	4%	0.4388	107.1			0.95	0.41		
19年目	R 29	4%	0.4220	107.1			0.95	0.40		
20年目	R 30	4%	0.4057	107.1			0.95	0.38		
21年目	R 31	4%	0.3901	107.1			0.95	0.37		
22年目	R 32	4%	0.3751	107.1			0.95	0.35		
23年目	R 33	4%	0.3607	107.1			0.95	0.34		
24年目	R 34	4%	0.3468	107.1			0.95	0.33		
25年目	R 35	4%	0.3335	107.1			0.95	0.32		
26年目	R 36	4%	0.3207	107.1			0.95	0.30		
27年目	R 37	4%	0.3083	107.1			0.95	0.29		
28年目	R 38	4%	0.2965	107.1			0.95	0.28		
29年目	R 39	4%	0.2851	107.1			0.95	0.27		
30年目	R 40	4%	0.2741	107.1			0.95	0.26		
31年目	R 41	4%	0.2636	107.1			0.95	0.25		
32年目	R 42	4%	0.2534	107.1			0.95	0.24		
33年目	R 43	4%	0.2437	107.1			0.95	0.23		
34年目	R 44	4%	0.2343	107.1			0.95	0.22		
35年目	R 45	4%	0.2253	107.1			0.95	0.21		
36年目	R 46	4%	0.2166	107.1			0.95	0.20		
37年目	R 47	4%	0.2083	107.1			0.95	0.20		
38年目	R 48	4%	0.2003	107.1			0.95	0.19		
39年目	R 49	4%	0.1926	107.1			0.95	0.18		
40年目	R 50	4%	0.1852	107.1			0.95	0.18		
41年目	R 51	4%	0.1780	107.1			0.95	0.17		
42年目	R 52	4%	0.1712	107.1			0.95	0.16		
43年目	R 53	4%	0.1646	107.1			0.95	0.16		
44年目	R 54	4%	0.1583	107.1			0.95	0.15		
45年目	R 55	4%	0.1522	107.1			0.95	0.14		
46年目	R 56	4%	0.1463	107.1			0.95	0.14		
47年目	R 57	4%	0.1407	107.1			0.95	0.13		
48年目	R 58	4%	0.1353	107.1			0.95	0.13		
49年目	R 59	4%	0.1301	107.1			0.95	0.12		
50年目	R 60	4%	0.1251	107.1			0.95	0.12		
51年目	R 61	4%	0.1203	107.1	-0.03	0.00	0.95	0.11		
合 計					77	70	48	18		
単純事業費計					77		48			

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

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

## 費用の現在価値算定表

					維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)					
箇所名：一般国道58号 恩納バイパス・恩納南バイパス一体					単価(億円)		延長(km)		単純単価(億円)	
					0.09		11.6		1.0	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
－2年目	R 8	2%	0.9804	107.1	20.36	19.96				
－1年目	R 9	2%	0.9612	107.1	24.04	23.11				
完成供用年次	R 10	2%	0.9423	107.1	14.73	13.88	0.55	0.52		
1年目	R 11	2%	0.9238	107.1	17.60	16.26	0.55	0.51		
完成供用年次(2年目)	R 12	2%	0.9057	107.1			0.95	0.86		
3年目	R 13	2%	0.8880	107.1			0.95	0.84		
4年目	R 14	2%	0.8706	107.1			0.95	0.82		
5年目	R 15	2%	0.8535	107.1			0.95	0.81		
6年目	R 16	2%	0.8368	107.1			0.95	0.79		
7年目	R 17	2%	0.8203	107.1			0.95	0.78		
8年目	R 18	2%	0.8043	107.1			0.95	0.76		
9年目	R 19	2%	0.7885	107.1			0.95	0.75		
10年目	R 20	2%	0.7730	107.1			0.95	0.73		
11年目	R 21	2%	0.7579	107.1			0.95	0.72		
12年目	R 22	2%	0.7430	107.1			0.95	0.70		
13年目	R 23	2%	0.7284	107.1			0.95	0.69		
14年目	R 24	2%	0.7142	107.1			0.95	0.68		
15年目	R 25	2%	0.7002	107.1			0.95	0.66		
16年目	R 26	2%	0.6864	107.1			0.95	0.65		
17年目	R 27	2%	0.6730	107.1			0.95	0.64		
18年目	R 28	2%	0.6598	107.1			0.95	0.62		
19年目	R 29	2%	0.6468	107.1			0.95	0.61		
20年目	R 30	2%	0.6342	107.1			0.95	0.60		
21年目	R 31	2%	0.6217	107.1			0.95	0.59		
22年目	R 32	2%	0.6095	107.1			0.95	0.58		
23年目	R 33	2%	0.5976	107.1			0.95	0.57		
24年目	R 34	2%	0.5859	107.1			0.95	0.55		
25年目	R 35	2%	0.5744	107.1			0.95	0.54		
26年目	R 36	2%	0.5631	107.1			0.95	0.53		
27年目	R 37	2%	0.5521	107.1			0.95	0.52		
28年目	R 38	2%	0.5412	107.1			0.95	0.51		
29年目	R 39	2%	0.5306	107.1			0.95	0.50		
30年目	R 40	2%	0.5202	107.1			0.95	0.49		
31年目	R 41	2%	0.5100	107.1			0.95	0.48		
32年目	R 42	2%	0.5000	107.1			0.95	0.47		
33年目	R 43	2%	0.4902	107.1			0.95	0.46		
34年目	R 44	2%	0.4806	107.1			0.95	0.45		
35年目	R 45	2%	0.4712	107.1			0.95	0.45		
36年目	R 46	2%	0.4619	107.1			0.95	0.44		
37年目	R 47	2%	0.4529	107.1			0.95	0.43		
38年目	R 48	2%	0.4440	107.1			0.95	0.42		
39年目	R 49	2%	0.4353	107.1			0.95	0.41		
40年目	R 50	2%	0.4268	107.1			0.95	0.40		
41年目	R 51	2%	0.4184	107.1			0.95	0.40		
42年目	R 52	2%	0.4102	107.1			0.95	0.39		
43年目	R 53	2%	0.4022	107.1			0.95	0.38		
44年目	R 54	2%	0.3943	107.1			0.95	0.37		
45年目	R 55	2%	0.3865	107.1			0.95	0.37		
46年目	R 56	2%	0.3790	107.1			0.95	0.36		
47年目	R 57	2%	0.3715	107.1			0.95	0.35		
48年目	R 58	2%	0.3642	107.1			0.95	0.34		
49年目	R 59	2%	0.3571	107.1			0.95	0.34		
50年目	R 60	2%	0.3501	107.1			0.95	0.33		
51年目	R 61	2%	0.3432	107.1	-0.03	-0.01	0.95	0.32		
合 計										
単純事業費計					77	73	48	28		

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

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

## 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道58号 恩納バイパス・恩納南バイパス一体

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
							0.09	11.6	1.0	
－2年目	R 8	1%	0.9901	107.1	20.36	20.16				
－1年目	R 9	1%	0.9803	107.1	24.04	23.57				
完成供用年次	R 10	1%	0.9706	107.1	14.73	14.29	0.55	0.54		
1年目	R 11	1%	0.9610	107.1	17.60	16.92	0.55	0.53		
完成供用年次(2年目)	R 12	1%	0.9515	107.1			0.95	0.90		
3年目	R 13	1%	0.9420	107.1			0.95	0.89		
4年目	R 14	1%	0.9327	107.1			0.95	0.88		
5年目	R 15	1%	0.9235	107.1			0.95	0.87		
6年目	R 16	1%	0.9143	107.1			0.95	0.86		
7年目	R 17	1%	0.9053	107.1			0.95	0.86		
8年目	R 18	1%	0.8963	107.1			0.95	0.85		
9年目	R 19	1%	0.8874	107.1			0.95	0.84		
10年目	R 20	1%	0.8787	107.1			0.95	0.83		
11年目	R 21	1%	0.8700	107.1			0.95	0.82		
12年目	R 22	1%	0.8613	107.1			0.95	0.81		
13年目	R 23	1%	0.8528	107.1			0.95	0.81		
14年目	R 24	1%	0.8444	107.1			0.95	0.80		
15年目	R 25	1%	0.8360	107.1			0.95	0.79		
16年目	R 26	1%	0.8277	107.1			0.95	0.78		
17年目	R 27	1%	0.8195	107.1			0.95	0.77		
18年目	R 28	1%	0.8114	107.1			0.95	0.77		
19年目	R 29	1%	0.8034	107.1			0.95	0.76		
20年目	R 30	1%	0.7954	107.1			0.95	0.75		
21年目	R 31	1%	0.7876	107.1			0.95	0.74		
22年目	R 32	1%	0.7798	107.1			0.95	0.74		
23年目	R 33	1%	0.7720	107.1			0.95	0.73		
24年目	R 34	1%	0.7644	107.1			0.95	0.72		
25年目	R 35	1%	0.7568	107.1			0.95	0.72		
26年目	R 36	1%	0.7493	107.1			0.95	0.71		
27年目	R 37	1%	0.7419	107.1			0.95	0.70		
28年目	R 38	1%	0.7346	107.1			0.95	0.69		
29年目	R 39	1%	0.7273	107.1			0.95	0.69		
30年目	R 40	1%	0.7201	107.1			0.95	0.68		
31年目	R 41	1%	0.7130	107.1			0.95	0.67		
32年目	R 42	1%	0.7059	107.1			0.95	0.67		
33年目	R 43	1%	0.6989	107.1			0.95	0.66		
34年目	R 44	1%	0.6920	107.1			0.95	0.65		
35年目	R 45	1%	0.6852	107.1			0.95	0.65		
36年目	R 46	1%	0.6784	107.1			0.95	0.64		
37年目	R 47	1%	0.6717	107.1			0.95	0.64		
38年目	R 48	1%	0.6650	107.1			0.95	0.63		
39年目	R 49	1%	0.6584	107.1			0.95	0.62		
40年目	R 50	1%	0.6519	107.1			0.95	0.62		
41年目	R 51	1%	0.6454	107.1			0.95	0.61		
42年目	R 52	1%	0.6391	107.1			0.95	0.60		
43年目	R 53	1%	0.6327	107.1			0.95	0.60		
44年目	R 54	1%	0.6265	107.1			0.95	0.59		
45年目	R 55	1%	0.6203	107.1			0.95	0.59		
46年目	R 56	1%	0.6141	107.1			0.95	0.58		
47年目	R 57	1%	0.6080	107.1			0.95	0.57		
48年目	R 58	1%	0.6020	107.1			0.95	0.57		
49年目	R 59	1%	0.5961	107.1			0.95	0.56		
50年目	R 60	1%	0.5902	107.1			0.95	0.56		
51年目	R 61	1%	0.5843	107.1	-0.03	-0.02	0.95	0.55		
合 計					77	75	48	37		
単純事業費計					77		48			

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

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

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道58号 恩納バイパス・恩納南バイパス一体

年次 年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (%)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)					
	乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 ①～③	現在価値 (①～③)×(A)				
供用開始年次	H 22	0.99982	1.03467	1.03086	1.00648	4%	1.8009	98.6	44.12	6.80	7.31	58.23	113.91	2.28	0.44	0.23	2.93	5.74	0.27	0.53	61.43	120.17			
暫定供用年次(2年目)	H 23	1.02483	1.05918	1.05556	1.03174	4%	1.7317	97.2	44.10	7.01	7.57	58.68	111.96	2.26	0.46	0.24	2.95	5.64	0.27	0.52	61.90	118.12			
	H 24	1.00262	1.03479	1.03150	1.00926	4%	1.6651	96.4	46.77	6.63	11.59	67.99	125.78	2.46	0.65	0.46	3.57	6.60	0.58	1.07	72.14	133.45			
	3年目	H 25	0.99379	1.02437	1.02133	1.00027	4%	1.6010	96.4	46.90	9.94	11.99	68.82	122.42	2.47	0.67	0.47	3.61	6.42	0.59	1.04	73.02	129.88		
	4年目	H 26	1.00578	1.03549	1.03262	1.01222	4%	1.5395	98.7	46.61	10.15	12.28	69.04	115.33	2.45	0.68	0.48	3.62	6.05	0.59	0.98	73.24	122.35		
	5年目	H 27	1.00655	1.01210	0.99362	1.00444	4%	1.4802	100.2	46.88	10.48	12.72	70.07	110.87	2.47	0.70	0.50	3.67	5.81	0.59	0.94	74.34	117.61		
	6年目	H 28	1.00650	1.01196	0.99358	1.00442	4%	1.4233	100.2	47.18	10.41	12.87	70.47	107.20	2.48	0.70	0.51	3.69	5.61	0.60	0.91	74.75	113.72		
	7年目	H 29	1.00646	1.01181	0.99354	1.00440	4%	1.3686	100.5	47.49	10.35	13.03	70.86	103.35	2.50	0.70	0.51	3.71	5.41	0.60	0.87	75.17	109.63		
	暫定供用年次(8年目)	H 30	1.00642	1.01168	0.99350	1.00438	4%	1.3159	100.4	56.92	11.37	13.86	82.16	115.33	2.71	0.81	0.84	4.36	6.11	0.90	1.26	87.42	122.71		
		9年目	R 1	1.00638	1.01154	0.99345	1.00436	4%	1.2653	101.2	57.29	11.30	14.02	82.62	110.63	2.73	0.80	0.85	4.38	5.86	0.90	1.21	87.90	117.70	
		10年目	R 2	1.00634	1.01141	0.99341	1.00434	4%	1.2167	101.9	57.66	11.23	14.19	83.07	106.23	2.74	0.80	0.86	4.40	5.63	0.91	1.16	88.37	113.01	
		11年目	R 3	1.00630	1.01128	0.99337	1.00433	4%	1.1699	101.8	58.02	11.15	14.35	83.52	102.80	2.76	0.79	0.87	4.42	5.44	0.91	1.12	88.85	109.36	
		12年目	R 4	1.00626	1.01116	0.99332	1.00431	4%	1.1249	102.7	58.39	11.08	14.51	83.98	98.51	2.78	0.79	0.88	4.44	5.21	0.91	1.07	89.33	104.80	
		13年目	R 5	1.00622	1.01103	0.99328	1.00429	4%	1.0816	101.7	58.75	11.01	14.67	84.43	91.32	2.79	0.78	0.89	4.47	4.93	0.92	0.99	89.81	97.14	
		14年目	R 6	1.00618	1.01091	0.99323	1.00427	4%	1.0400	101.1	59.12	10.93	14.83	84.88	88.28	2.81	0.78	0.90	4.49	4.67	0.92	0.96	90.29	93.90	
		15年目	R 7	1.00614	1.01079	0.99319	1.00425	4%	1.0000	101.7	59.48	10.86	15.00	85.34	85.34	2.83	0.77	0.91	4.51	4.51	0.93	0.93	90.77	90.77	
		16年目	R 8	1.00611	1.01068	0.99314	1.00423	4%	0.9615	101.1	59.85	10.78	15.16	85.79	82.49	2.85	0.77	0.92	4.53	4.36	0.93	0.89	91.25	87.74	
		17年目	R 9	1.00607	1.01057	0.99309	1.00422	4%	0.9246	101.7	60.21	10.71	15.32	86.24	79.74	2.86	0.76	0.93	4.55	4.21	0.93	0.86	91.73	84.81	
完成供用年次(18年目)		R 10	1.00603	1.01046	0.99304	1.00420	4%	0.8890	101.1	64.87	11.04	19.26	95.17	84.61	2.93	0.95	1.05	4.92	4.38	1.01	0.90	101.11	89.89		
		19年目	R 11	1.00600	1.01035	0.99300	1.00418	4%	0.8548	101.1	65.26	10.96	19.46	95.69	81.90	2.95	0.94	1.06	4.95	4.23	1.02	0.87	101.65	86.99	
		完成供用年次(20年目)	R 12	1.00451	1.01002	0.99662	1.00359	4%	0.8219	101.1	69.14	28.76	26.26	124.16	102.05	3.56	2.18	0.97	6.71	5.51	1.00	0.82	131.87	108.38	
			21年目	R 13	1.00449	1.00992	0.99661	1.00358	4%	0.7903	101.1	69.45	28.66	26.52	124.64	98.50	3.57	2.17	0.98	6.72	5.31	1.00	0.79	132.37	104.61
			22年目	R 14	1.00447	1.00982	0.99660	1.00357	4%	0.7599	101.1	69.76	28.56	26.79	125.12	95.07	3.59	2.16	0.99	6.74	5.12	1.01	0.77	132.87	100.96
			23年目	R 15	1.00445	1.00973	0.99658	1.00356	4%	0.7307	101.1	70.08	28.47	27.05	125.59	91.77	3.60	2.16	1.00	6.76	4.94	1.01	0.74	133.37	97.45
			24年目	R 16	1.00443	1.00963	0.99657	1.00354	4%	0.7026	101.1	70.39	28.37	27.31	126.07	88.58	3.62	2.15	1.01	6.78	4.76	1.02	0.71	133.87	94.05
	25年目		R 17	1.00441	1.00954	0.99656	1.00353	4%	0.6756	101.1	70.70	28.27	27.58	126.55	85.50	3.64	2.14	1.02	6.80	4.59	1.02	0.69	134.36	90.78	
	26年目		R 18	1.00439	1.00945	0.99655	1.00352	4%	0.6496	101.1	71.01	28.17	27.84	127.03	82.52	3.65	2.13	1.03	6.82	4.43	1.02	0.66	134.86	87.61	
	27年目		R 19	1.00437	1.00936	0.99654	1.00351	4%	0.6246	101.1	71.32	28.08	28.10	127.50	79.64	3.67	2.13	1.04	6.83	4.27	1.03	0.64	135.36	84.55	
	28年目		R 20	1.00435	1.00927	0.99653	1.00349	4%	0.6006	101.1	71.64	27.98	28.37	127.96	76.87	3.68	2.12	1.05	6.85	4.12	1.03	0.62	135.86	81.60	
	29年目		R 21	1.00433	1.00919	0.99651	1.00348	4%	0.5775	101.1	71.95	27.88	28.63	128.46	74.19	3.70	2.11	1.06	6.87	3.97	1.03	0.60	136.36	78.75	
	30年目		R 22	0.99315	0.99881	0.99337	0.99376	4%	0.5553	101.1	72.26	27.79	28.89	128.94	71.60	3.72	2.11	1.07	6.89	3.83	1.04	0.58	136.86	76.00	
	31年目		R 23	0.99311	0.99881	0.99332	0.99372	4%	0.5339	101.1	71.76	27.60	28.86	128.22	68.46	3.69	2.09	1.07	6.85	3.66	1.03	0.55	136.10	72.67	
	32年目		R 24	0.99306	0.99881	0.99328	0.99369	4%	0.5134	101.1	71.27	27.42	28.82	127.51	65.46	3.67	2.08	1.07	6.81	3.50	1.02	0.53	135.34	69.48	
	33年目		R 25	0.99301	0.99881	0.99323	0.99364	4%	0.4936	101.1	70.78	27.23	28.79	126.80	62.59	3.64	2.06	1.06	6.77	3.34	1.02	0.50	134.58	66.43	
	34年目		R 26	0.99296	0.99881	0.99319	0.99360	4%	0.4746	101.1	70.28	27.05	28.75	126.08	59.84	3.61	2.05	1.06	6.73	3.19	1.01	0.48	133.82	63.51	
35年目	R 27		0.99291	0.99881	0.99314	0.99356	4%	0.4564	101.1	69.79	26.86	28.72	125.37	57.22	3.59	2.04	1.06	6.69	3.05	1.00	0.46	133.06	60.73		
36年目	R 28		0.99286	0.99881	0.99309	0.99352	4%	0.4388	101.1	69.29	26.68	28.69	124.66	54.70	3.56	2.02	1.06	6.65	2.92	1.00	0.44	132.30	58.05		
37年目	R 29	0.99281	0.99880	0.99305	0.99348	4%	0.4220	101.1	68.80	26.50	28.65	123.94	52.30	3.54	2.01	1.06	6.61	2.79	0.99	0.42	131.54	55.51			
38年目	R 30	0.99276	0.99880	0.99300	0.99344	4%	0.4057	101.1	68.30	26.31	28.62	123.23	49.99	3.51	1.99	1.06	6.56	2.66	0.99	0.40	130.78	53.06			
39年目	R 31	0.99270	0.99880	0.99295	0.99339	4%	0.3901	101.1	67.81	26.13	28.58	122.52	47.79	3.49	1.98	1.06	6.52	2.54	0.98	0.38	130.02	50.72			
40年目	R 32	0.99265	0.99880	0.99290	0.99335	4%	0.3751	101.1	67.31	25.94	28.55	121.80	45.69	3.46	1.97	1.06	6.48	2.43	0.97	0.36	129.26	48.49			
41年目	R 33	0.99260	0.99880	0.99285	0.99330	4%	0.3607	101.1	66.82	25.76	28.51	121.09	43.68	3.44	1.95	1.05	6.44	2.32	0.97	0.35	128.50	46.35			
42年目	R 34	0.99254	0.99880	0.99280	0.99326	4%	0.3468	101.1	66.32	25.57	28.48	120.38	41.75	3.41	1.94	1.05	6.40	2.22	0.96	0.33	127.74	44.30			
43年目	R 35	0.99248	0.99880	0.99274	0.99321	4%	0.3335	101.1	65.83	25.39	28.45	119.66	39.91	3.39	1.92	1.05	6.36	2.12	0.95	0.32	126.98	42.35			
44年目	R 36	0.99243	0.99879	0.99269	0.99317	4%	0.3207	101.1	65.33	25.21	28.41	118.95	38.15	3.											

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道58号 恩納バイパス・恩納南バイパス一体

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (ブレイク)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレート	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					現在価値 (A)×(2)		事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×(2)	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値		
供用開始年次	H 22	0.99982	1.03467	1.03086	1.00648	4%	1.7323	98.6	44.12	6.80	7.31	58.23	109.57	2.26	0.44	0.23	2.93	5.52	0.27	0.51	61.43	115.60		
1年目	H 23	1.02483	1.05918	1.05556	1.03174	4%	1.6657	97.2	44.10	7.01	7.57	58.68	107.69	2.26	0.46	0.24	2.95	5.42	0.27	0.50	61.90	113.61		
暫定供用年次(2年目)	H 24	1.00262	1.03479	1.03150	1.00926	4%	1.6016	96.4	46.77	6.63	11.59	67.99	120.99	2.46	0.65	0.46	3.57	6.35	0.58	1.03	72.14	128.37		
3年目	H 25	0.99379	1.02437	1.02133	1.00027	4%	1.5400	96.4	46.90	6.94	11.99	68.82	117.76	2.47	0.67	0.47	3.61	6.17	0.59	1.00	73.02	124.93		
4年目	H 26	1.00578	1.03549	1.03262	1.01222	4%	1.4808	98.7	46.61	10.15	12.28	69.04	110.93	2.45	0.68	0.48	3.62	5.82	0.59	0.94	73.24	117.69		
5年目	H 27	1.00655	1.01210	0.99362	1.00444	4%	1.4239	100.2	46.88	10.48	12.72	70.07	106.65	2.47	0.70	0.50	3.67	5.59	0.59	0.90	74.34	113.14		
6年目	H 28	1.00650	1.01196	0.99358	1.00442	4%	1.3691	100.2	47.18	10.41	12.87	70.47	103.12	2.48	0.70	0.51	3.69	5.40	0.60	0.87	74.75	109.39		
7年目	H 29	1.00646	1.01181	0.99354	1.00440	4%	1.3164	100.5	47.49	10.35	13.03	70.86	99.41	2.50	0.70	0.51	3.71	5.20	0.60	0.84	75.17	105.45		
暫定供用年次(3年目)	H 30	1.00642	1.01168	0.99350	1.00438	4%	1.2658	100.4	56.92	11.37	13.86	82.16	110.94	2.71	0.81	0.84	4.36	5.88	0.90	1.21	87.42	118.04		
9年目	R 1	1.00638	1.01154	0.99345	1.00436	4%	1.2171	101.2	57.29	11.30	14.02	82.62	106.42	2.73	0.80	0.85	4.38	5.64	0.90	1.16	87.90	113.22		
10年目	R 2	1.00634	1.01141	0.99341	1.00434	4%	1.1703	101.9	57.66	11.23	14.19	83.07	102.18	2.74	0.80	0.86	4.40	5.41	0.91	1.11	88.37	108.70		
11年目	R 3	1.00630	1.01128	0.99337	1.00433	4%	1.1253	101.8	58.02	11.15	14.35	83.52	98.88	2.76	0.79	0.87	4.42	5.23	0.91	1.08	88.85	105.19		
12年目	R 4	1.00626	1.01116	0.99332	1.00431	4%	1.0820	102.7	58.39	11.08	14.51	83.98	94.76	2.78	0.79	0.88	4.44	5.01	0.91	1.03	89.33	100.80		
13年目	R 5	1.00622	1.01103	0.99328	1.00429	2%	1.0404	107.1	58.75	11.01	14.67	84.43	87.84	2.79	0.78	0.89	4.47	4.65	0.92	0.96	89.81	93.44		
14年目	R 6	1.00618	1.01091	0.99323	1.00427	2%	1.0200	107.1	59.12	10.93	14.83	84.88	86.58	2.81	0.78	0.90	4.49	4.58	0.92	0.94	90.29	92.10		
15年目	R 7	1.00614	1.01079	0.99319	1.00425	2%	1.0000	107.1	59.48	10.86	15.00	85.34	85.34	2.83	0.77	0.91	4.51	4.51	0.93	0.93	90.77	90.77		
16年目	R 8	1.00611	1.01068	0.99314	1.00423	2%	0.9804	107.1	59.85	10.78	15.16	85.79	84.11	2.85	0.77	0.92	4.53	4.44	0.93	0.91	91.25	89.46		
17年目	R 9	1.00607	1.01057	0.99309	1.00422	2%	0.9612	107.1	60.21	10.71	15.32	86.24	82.90	2.86	0.76	0.93	4.55	4.38	0.93	0.90	91.73	88.17		
完成供用年次(16年目)	R 10	1.00603	1.01046	0.99304	1.00420	2%	0.9423	107.1	64.87	11.04	19.26	95.17	89.68	2.93	0.95	1.05	4.92	4.64	1.01	0.95	101.11	95.28		
19年目	R 11	1.00600	1.01035	0.99300	1.00418	2%	0.9238	107.1	65.26	10.96	19.46	95.69	88.40	2.95	0.94	1.06	4.95	4.57	1.02	0.94	101.65	93.91		
完成供用年次(20年目)	R 12	1.00597	1.01022	0.99296	1.00359	2%	0.9057	107.1	69.14	28.76	26.26	124.16	112.45	3.56	2.18	0.97	6.71	6.07	1.00	0.91	131.87	119.43		
21年目	R 13	1.00449	1.00992	0.99661	1.00358	2%	0.8880	107.1	69.45	28.66	26.52	124.64	110.68	3.57	2.17	0.98	6.72	5.97	1.00	0.89	132.37	117.54		
22年目	R 14	1.00447	1.00982	0.99660	1.00357	2%	0.8706	107.1	69.76	28.56	26.79	125.12	108.93	3.59	2.16	0.99	6.74	5.87	1.01	0.88	132.87	115.67		
23年目	R 15	1.00445	1.00973	0.99658	1.00356	2%	0.8535	107.1	70.08	28.47	27.05	125.59	107.19	3.60	2.16	1.00	6.76	5.77	1.01	0.86	133.37	113.83		
24年目	R 16	1.00443	1.00963	0.99657	1.00354	2%	0.8368	107.1	70.39	28.37	27.31	126.07	105.50	3.62	2.15	1.01	6.78	5.67	1.02	0.85	133.87	112.02		
25年目	R 17	1.00441	1.00954	0.99656	1.00353	2%	0.8203	107.1	70.70	28.27	27.58	126.55	103.81	3.64	2.14	1.02	6.80	5.58	1.02	0.84	134.36	110.22		
26年目	R 18	1.00439	1.00945	0.99655	1.00352	2%	0.8043	107.1	71.01	28.17	27.84	127.03	102.17	3.65	2.13	1.03	6.82	5.48	1.02	0.82	134.86	108.47		
27年目	R 19	1.00437	1.00936	0.99654	1.00351	2%	0.7885	107.1	71.32	28.08	28.10	127.50	100.54	3.67	2.13	1.04	6.83	5.39	1.03	0.81	135.36	106.73		
28年目	R 20	1.00435	1.00927	0.99653	1.00349	2%	0.7730	107.1	71.64	27.98	28.37	127.98	98.93	3.68	2.12	1.05	6.85	5.30	1.03	0.80	135.86	105.02		
29年目	R 21	1.00433	1.00919	0.99651	1.00348	2%	0.7579	107.1	71.95	27.88	28.63	128.46	97.36	3.70	2.11	1.06	6.87	5.21	1.03	0.78	136.36	103.35		
30年目	R 22	0.99315	0.99881	0.99337	0.99376	2%	0.7430	107.1	72.26	27.79	28.89	128.94	95.80	3.72	2.11	1.07	6.89	5.12	1.04	0.77	136.86	101.69		
31年目	R 23	0.99311	0.99881	0.99332	0.99372	2%	0.7284	107.1	71.76	27.60	28.86	128.22	93.40	3.69	2.09	1.07	6.85	4.99	1.03	0.75	136.10	99.14		
32年目	R 24	0.99306	0.99881	0.99328	0.99369	2%	0.7142	107.1	71.27	27.42	28.82	127.51	91.07	3.67	2.08	1.07	6.81	4.86	1.02	0.73	135.34	96.66		
33年目	R 25	0.99301	0.99881	0.99323	0.99364	2%	0.7002	107.1	70.78	27.23	28.79	126.80	88.78	3.64	2.06	1.06	6.77	4.74	1.02	0.71	134.58	94.23		
34年目	R 26	0.99296	0.99881	0.99319	0.99360	2%	0.6864	107.1	70.28	27.05	28.75	126.08	86.54	3.61	2.05	1.06	6.73	4.62	1.01	0.69	133.82	91.86		
35年目	R 27	0.99291	0.99881	0.99314	0.99356	2%	0.6730	107.1	69.79	26.86	28.72	125.37	84.37	3.59	2.04	1.06	6.69	4.50	1.00	0.68	133.06	89.55		
36年目	R 28	0.99286	0.99881	0.99309	0.99352	2%	0.6598	107.1	69.29	26.68	28.69	124.66	82.25	3.56	2.02	1.06	6.65	4.38	1.00	0.66	132.30	87.29		
37年目	R 29	0.99281	0.99880	0.99305	0.99348	2%	0.6468	107.1	68.80	26.50	28.65	123.94	80.17	3.54	2.01	1.06	6.61	4.27	0.99	0.64	131.54	85.08		
38年目	R 30	0.99276	0.99880	0.99300	0.99344	2%	0.6342	107.1	68.30	26.31	28.62	123.23	78.15	3.51	1.99	1.06	6.56	4.16	0.99	0.62	130.78	82.94		
39年目	R 31	0.99270	0.99880	0.99295	0.99339	2%	0.6217	107.1	67.81	26.13	28.58	122.52	76.17	3.49	1.98	1.06	6.52	4.06	0.98	0.61	130.02	80.83		
40年目	R 32	0.99265	0.99880	0.99290	0.99335	2%	0.6095	107.1	67.31	25.94	28.55	121.80	74.24	3.46	1.97	1.06	6.48	3.95	0.97	0.59	129.26	78.78		
41年目	R 33	0.99260	0.99880	0.99285	0.99330	2%	0.5976	107.1	66.82	25.76	28.51	121.09	72.36	3.44	1.95	1.05	6.44	3.85	0.97	0.58	128.50	76.79		
42年目	R 34	0.99254	0.99880	0.99280	0.99326	2%	0.5859	107.1	66.32	25.57	28.48	120.38	70.53	3.41	1.94	1.05	6.40	3.75	0.96	0.56	127.74	74.84		
43年目	R 35	0.99248	0.99880	0.99274	0.99321	2%	0.5744	107.1	65.83	25.39	28.45	119.66	68.74	3.39	1.92	1.05	6.36	3.65	0.95	0.55	126.98	72.94		
44年目	R 36	0.99243	0.99879	0.99																				



便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道58号 恩納バイパス・恩納南バイパス一体

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (ブレイク)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	① 計				現在価値 ①×(A)	乗用車	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×(2)	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値				
供用開始年次	H 22	0.99982	1.03467	1.03086	1.00648	4%	1.6985	98.6	44.12	6.80	7.31	58.23	107.43	2.28	0.44	0.23	2.93	5.41	0.27	0.50	61.43	113.34
1年目	H 23	1.02483	1.05918	1.05556	1.03174	4%	1.6332	97.2	44.10	7.01	7.57	58.68	105.59	2.26	0.46	0.24	2.95	5.32	0.27	0.49	61.90	111.40
暫定供用年次(2年目)	H 24	1.00262	1.03479	1.03150	1.00926	4%	1.5704	96.4	46.77	6.63	11.59	67.99	118.63	2.46	0.65	0.46	3.57	6.22	0.58	1.01	72.14	125.86
3年目	H 25	0.99379	1.02437	1.02133	1.00027	4%	1.5100	96.4	46.90	6.94	11.99	68.82	115.46	2.47	0.67	0.47	3.61	6.05	0.59	0.98	73.02	122.50
4年目	H 26	1.00578	1.03549	1.03262	1.01222	4%	1.4519	98.7	46.61	10.15	12.28	69.04	108.77	2.45	0.68	0.48	3.62	5.70	0.59	0.92	73.24	115.39
5年目	H 27	1.00655	1.01210	0.99362	1.00444	4%	1.3961	100.2	46.88	10.48	12.72	70.07	104.56	2.47	0.70	0.50	3.67	5.48	0.59	0.88	74.34	110.93
6年目	H 28	1.00650	1.01196	0.99358	1.00442	4%	1.3424	100.2	47.18	10.41	12.87	70.47	101.11	2.48	0.70	0.51	3.69	5.30	0.60	0.85	74.75	107.26
7年目	H 29	1.00646	1.01181	0.99354	1.00440	4%	1.2908	100.5	47.49	10.35	13.03	70.86	97.47	2.50	0.70	0.51	3.71	5.10	0.60	0.82	75.17	103.39
暫定供用年次(3年目)	H 30	1.00642	1.01168	0.99350	1.00438	4%	1.2411	100.4	56.92	11.37	13.86	82.16	108.78	2.71	0.81	0.84	4.36	5.77	0.90	1.19	87.42	115.73
9年目	R 1	1.00638	1.01154	0.99345	1.00436	4%	1.1934	101.2	57.29	11.30	14.02	82.62	104.34	2.73	0.80	0.85	4.38	5.53	0.90	1.14	87.90	111.01
10年目	R 2	1.00634	1.01141	0.99341	1.00434	4%	1.1475	101.9	57.66	11.23	14.19	83.07	100.18	2.74	0.80	0.86	4.40	5.31	0.91	1.09	88.37	106.58
11年目	R 3	1.00630	1.01128	0.99337	1.00433	4%	1.1033	101.8	58.02	11.15	14.35	83.52	96.95	2.76	0.79	0.87	4.42	5.13	0.91	1.06	88.85	103.14
12年目	R 4	1.00626	1.01116	0.99332	1.00431	4%	1.0609	102.7	58.39	11.08	14.51	83.98	92.91	2.78	0.79	0.88	4.44	4.92	0.91	1.01	89.33	98.83
13年目	R 5	1.00622	1.01103	0.99328	1.00429	1%	1.0201	107.1	58.75	11.01	14.67	84.43	86.13	2.79	0.78	0.89	4.47	4.55	0.92	0.94	89.81	91.62
14年目	R 6	1.00618	1.01091	0.99323	1.00427	1%	1.0100	107.1	59.12	10.93	14.83	84.88	85.73	2.81	0.78	0.90	4.49	4.33	0.92	0.93	90.29	91.19
15年目	R 7	1.00614	1.01079	0.99319	1.00425	1%	1.0000	107.1	59.48	10.86	15.00	85.34	85.34	2.83	0.77	0.91	4.51	4.11	0.93	0.93	90.77	90.77
16年目	R 8	1.00611	1.01068	0.99314	1.00423	1%	0.9901	107.1	59.85	10.78	15.16	85.79	84.94	2.85	0.77	0.92	4.53	4.49	0.93	0.92	91.25	90.35
17年目	R 9	1.00607	1.01057	0.99309	1.00422	1%	0.9803	107.1	60.21	10.71	15.32	86.24	84.54	2.86	0.76	0.93	4.55	4.46	0.93	0.92	91.73	89.92
完成供用年次(16年目)	R 10	1.00603	1.01046	0.99304	1.00420	1%	0.9706	107.1	60.57	11.04	15.48	86.69	83.38	2.93	0.95	1.05	4.92	4.78	1.01	0.98	101.11	88.14
19年目	R 11	1.00600	1.01035	0.99300	1.00418	1%	0.9610	107.1	60.26	10.96	15.46	86.69	81.96	2.95	0.94	1.06	4.95	4.75	1.02	0.98	101.65	87.69
完成供用年次(20年目)	R 12	1.00596	1.01002	0.99296	1.00359	1%	0.9515	107.1	60.14	10.87	15.64	86.69	81.14	3.00	0.95	1.08	4.97	4.71	1.03	0.99	101.87	86.49
21年目	R 13	1.00593	1.00992	0.99261	1.00358	1%	0.9420	107.1	60.01	10.78	15.82	86.69	80.34	3.01	0.95	1.09	4.98	4.62	1.03	0.99	102.37	85.29
22年目	R 14	1.00590	1.00982	0.99260	1.00357	1%	0.9327	107.1	60.00	10.69	16.00	86.69	79.54	3.02	0.95	1.10	4.99	4.44	1.03	0.99	102.87	84.09
23年目	R 15	1.00587	1.00973	0.99258	1.00356	1%	0.9235	107.1	60.00	10.60	16.17	86.69	78.66	3.03	0.95	1.11	5.00	4.22	1.03	0.99	103.37	82.89
24年目	R 16	1.00584	1.00963	0.99257	1.00355	1%	0.9143	107.1	60.00	10.51	16.34	86.69	77.74	3.04	0.95	1.12	5.01	4.00	1.02	0.99	103.87	81.69
25年目	R 17	1.00581	1.00954	0.99256	1.00353	1%	0.9053	107.1	60.00	10.42	16.51	86.69	76.82	3.05	0.94	1.13	5.02	3.79	1.02	0.99	104.37	80.49
26年目	R 18	1.00578	1.00945	0.99255	1.00352	1%	0.8963	107.1	60.00	10.33	16.68	86.69	75.90	3.06	0.94	1.14	5.03	3.57	1.02	0.99	104.87	79.29
27年目	R 19	1.00575	1.00936	0.99254	1.00351	1%	0.8874	107.1	60.00	10.24	16.85	86.69	75.00	3.07	0.93	1.15	5.04	3.35	1.02	0.99	105.37	78.09
28年目	R 20	1.00572	1.00927	0.99253	1.00349	1%	0.8787	107.1	60.00	10.15	17.02	86.69	74.10	3.08	0.93	1.16	5.05	3.13	1.02	0.99	105.87	76.89
29年目	R 21	1.00569	1.00919	0.99251	1.00348	1%	0.8700	107.1	60.00	10.06	17.19	86.69	73.20	3.09	0.92	1.17	5.06	2.91	1.03	0.99	106.37	75.69
30年目	R 22	0.99315	0.99881	0.99337	0.99376	1%	0.8613	107.1	60.00	9.97	17.36	86.69	72.30	3.10	0.92	1.18	5.07	2.69	1.03	0.99	106.87	74.49
31年目	R 23	0.99311	0.99881	0.99332	0.99372	1%	0.8528	107.1	60.00	9.88	17.53	86.69	71.40	3.11	0.92	1.19	5.08	2.47	1.03	0.99	107.37	73.29
32年目	R 24	0.99306	0.99881	0.99328	0.99369	1%	0.8444	107.1	60.00	9.79	17.70	86.69	70.50	3.12	0.92	1.20	5.09	2.25	1.03	0.99	107.87	72.09
33年目	R 25	0.99301	0.99881	0.99323	0.99364	1%	0.8360	107.1	60.00	9.70	17.87	86.69	69.60	3.13	0.92	1.21	5.10	2.03	1.03	0.99	108.37	70.89
34年目	R 26	0.99296	0.99881	0.99319	0.99360	1%	0.8277	107.1	60.00	9.61	18.04	86.69	68.70	3.14	0.92	1.22	5.11	1.81	1.03	0.99	108.87	69.69
35年目	R 27	0.99291	0.99881	0.99314	0.99356	1%	0.8195	107.1	60.00	9.52	18.21	86.69	67.80	3.15	0.92	1.23	5.12	1.59	1.03	0.99	109.37	68.49
36年目	R 28	0.99286	0.99881	0.99309	0.99352	1%	0.8114	107.1	60.00	9.43	18.38	86.69	66.90	3.16	0.92	1.24	5.13	1.37	1.03	0.99	109.87	67.29
37年目	R 29	0.99281	0.99880	0.99305	0.99348	1%	0.8034	107.1	60.00	9.34	18.55	86.69	66.00	3.17	0.92	1.25	5.14	1.15	1.03	0.99	110.37	66.09
38年目	R 30	0.99276	0.99880	0.99300	0.99344	1%	0.7954	107.1	60.00	9.25	18.72	86.69	65.10	3.18	0.92	1.26	5.15	0.93	1.03	0.99	110.87	64.89
39年目	R 31	0.99270	0.99880	0.99295	0.99339	1%	0.7876	107.1	60.00	9.16	18.89	86.69	64.20	3.19	0.92	1.27	5.16	0.71	1.03	0.99	111.37	63.69
40年目	R 32	0.99265	0.99880	0.99290	0.99335	1%	0.7798	107.1	60.00	9.07	19.06	86.69	63.30	3.20	0.92	1.28	5.17	0.49	1.03	0.99	111.87	62.49
41年目	R 33	0.99260	0.99880	0.99285	0.99330	1%	0.7720	107.1	60.00	8.98	19.23	86.69	62.40	3.21	0.92	1.29	5.18	0.27	1.03	0.99	112.37	61.29
42年目	R 34	0.99254	0.99880	0.99280	0.99326	1%	0.7648	107.1	60.00	8.89	19.40	86.69	61.50	3.22	0.92	1.30	5.19	0.05	1.03	0.99	112.87	60.09
43年目	R 35	0.99248	0.99880	0.99274	0.99321	1%	0.7584	107.1	60.00	8.80	19.57	86.69	60.60	3.23	0.92	1.31	5.20	0.00	1.03	0.99	113.37	58.89
44年目	R 36	0.99243	0.99879	0.99269	0.99317	1%	0.7493	107.1	60.00	8.71	19.74	86.69	59.70	3.24	0.92	1.32	5.21	0.00	1.03	0.99	113.87	57.69
45年目	R 37	0.99237	0.99879	0.99264	0.99312	1%	0.7419	107.1	60.00	8.62	19.91	86.69	58.80	3.25	0.92	1.33	5.22	0.00	1.03	0.99	114.37	56.49
46年目	R 38	0.99231	0.99879	0.99258	0.																	

## 便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道58号 恩納バイパス・恩納南バイパス一体

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (プロク)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車額	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車額	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値	
年次	R 7																						
完成供用年次	R 10	1.00603	1.01046	0.99304	1.00420	4%	0.8890	107.1	12.77	2.63	5.83	21.23	18.88	0.93	0.11	0.43	1.47	1.31	0.34	0.30	23.05	20.49	
1年目	R 11	1.00600	1.01035	0.99300	1.00418	4%	0.8548	107.1	12.85	2.62	5.89	21.35	18.25	0.94	0.11	0.44	1.48	1.27	0.34	0.29	23.18	19.81	
完成供用年次(2年目)	R 12	1.00451	1.01002	0.99662	1.00359	4%	0.8219	107.1	24.99	6.53	9.87	41.39	34.02	1.44	0.35	0.36	2.15	1.77	0.60	0.49	44.14	36.28	
3年目	R 13	1.00449	1.00992	0.99661	1.00358	4%	0.7903	107.1	25.10	6.51	9.97	41.58	32.86	1.45	0.35	0.37	2.16	1.71	0.60	0.47	44.35	35.05	
4年目	R 14	1.00447	1.00982	0.99660	1.00357	4%	0.7599	107.1	25.21	6.49	10.07	41.77	31.74	1.46	0.34	0.37	2.17	1.65	0.60	0.46	44.55	33.85	
5年目	R 15	1.00445	1.00973	0.99658	1.00356	4%	0.7307	107.1	25.33	6.47	10.17	41.96	30.66	1.46	0.34	0.37	2.18	1.59	0.60	0.44	44.75	32.70	
6年目	R 16	1.00443	1.00963	0.99657	1.00354	4%	0.7026	107.1	25.44	6.45	10.27	42.15	29.62	1.47	0.34	0.38	2.19	1.54	0.61	0.43	44.95	31.58	
7年目	R 17	1.00441	1.00954	0.99656	1.00353	4%	0.6756	107.1	25.55	6.42	10.36	42.34	28.61	1.48	0.34	0.38	2.20	1.49	0.61	0.41	45.15	30.50	
8年目	R 18	1.00439	1.00945	0.99655	1.00352	4%	0.6496	107.1	25.67	6.40	10.46	42.53	27.63	1.48	0.34	0.38	2.21	1.43	0.61	0.40	45.35	29.46	
9年目	R 19	1.00437	1.00936	0.99654	1.00351	4%	0.6246	107.1	25.78	6.38	10.56	42.72	26.68	1.49	0.34	0.39	2.22	1.38	0.61	0.38	45.55	28.45	
10年目	R 20	1.00435	1.00927	0.99653	1.00349	4%	0.6006	107.1	25.89	6.36	10.66	42.91	25.77	1.50	0.34	0.39	2.23	1.34	0.61	0.37	45.75	27.48	
11年目	R 21	1.00433	1.00919	0.99651	1.00348	4%	0.5775	107.1	26.00	6.34	10.76	43.10	24.89	1.50	0.34	0.40	2.23	1.29	0.62	0.36	45.95	26.54	
12年目	R 22	0.99315	0.99881	0.99337	0.99376	4%	0.5553	107.1	26.12	6.31	10.86	43.29	24.04	1.51	0.34	0.40	2.24	1.25	0.62	0.34	46.15	25.63	
13年目	R 23	0.99311	0.99881	0.99332	0.99372	4%	0.5339	107.1	25.94	6.27	10.85	43.06	22.99	1.50	0.33	0.40	2.23	1.19	0.61	0.33	45.90	24.51	
14年目	R 24	0.99306	0.99881	0.99328	0.99369	4%	0.5134	107.1	25.76	6.23	10.83	42.82	21.98	1.49	0.33	0.40	2.22	1.14	0.61	0.31	45.65	23.44	
15年目	R 25	0.99301	0.99881	0.99323	0.99364	4%	0.4936	107.1	25.58	6.19	10.82	42.59	21.02	1.48	0.33	0.40	2.20	1.09	0.61	0.30	45.40	22.41	
16年目	R 26	0.99296	0.99881	0.99319	0.99360	4%	0.4746	107.1	25.40	6.15	10.81	42.35	20.10	1.47	0.33	0.40	2.19	1.04	0.60	0.29	45.15	21.43	
17年目	R 27	0.99291	0.99881	0.99314	0.99356	4%	0.4564	107.1	25.22	6.10	10.79	42.12	19.22	1.46	0.32	0.40	2.18	0.99	0.60	0.27	44.90	20.49	
18年目	R 28	0.99286	0.99881	0.99309	0.99352	4%	0.4388	107.1	25.04	6.06	10.78	41.89	18.38	1.45	0.32	0.40	2.17	0.95	0.59	0.26	44.65	19.59	
19年目	R 29	0.99281	0.99880	0.99305	0.99348	4%	0.4220	107.1	24.86	6.02	10.77	41.65	17.58	1.44	0.32	0.40	2.15	0.91	0.59	0.25	44.40	18.74	
20年目	R 30	0.99276	0.99880	0.99300	0.99344	4%	0.4057	107.1	24.69	5.98	10.76	41.42	16.80	1.43	0.32	0.40	2.14	0.87	0.59	0.24	44.15	17.91	
21年目	R 31	0.99270	0.99880	0.99295	0.99339	4%	0.3901	107.1	24.51	5.94	10.74	41.19	16.07	1.42	0.32	0.40	2.13	0.83	0.58	0.23	43.90	17.12	
22年目	R 32	0.99265	0.99880	0.99290	0.99335	4%	0.3751	107.1	24.33	5.89	10.73	40.95	15.36	1.41	0.31	0.39	2.11	0.79	0.58	0.22	43.65	16.37	
23年目	R 33	0.99260	0.99880	0.99285	0.99330	4%	0.3607	107.1	24.15	5.85	10.72	40.72	14.69	1.40	0.31	0.39	2.10	0.76	0.58	0.21	43.40	15.65	
24年目	R 34	0.99254	0.99880	0.99280	0.99326	4%	0.3468	107.1	23.97	5.81	10.70	40.49	14.04	1.39	0.31	0.39	2.09	0.72	0.57	0.20	43.15	14.96	
25年目	R 35	0.99248	0.99880	0.99274	0.99321	4%	0.3335	107.1	23.79	5.77	10.69	40.25	13.42	1.37	0.31	0.39	2.07	0.69	0.57	0.19	42.90	14.31	
26年目	R 36	0.99243	0.99879	0.99269	0.99317	4%	0.3207	107.1	23.61	5.73	10.68	40.02	12.83	1.36	0.30	0.39	2.06	0.66	0.56	0.18	42.64	13.68	
27年目	R 37	0.99237	0.99879	0.99264	0.99312	4%	0.3083	107.1	23.43	5.69	10.67	39.79	12.27	1.35	0.30	0.39	2.05	0.63	0.56	0.17	42.39	13.07	
28年目	R 38	0.99231	0.99879	0.99258	0.99307	4%	0.2965	107.1	23.26	5.64	10.65	39.55	11.73	1.34	0.30	0.39	2.04	0.60	0.56	0.16	42.14	12.50	
29年目	R 39	0.99225	0.99879	0.99253	0.99302	4%	0.2851	107.1	23.08	5.60	10.64	39.32	11.21	1.33	0.30	0.39	2.02	0.58	0.55	0.16	41.89	11.94	
30年目	R 40	0.99219	0.99879	0.99247	0.99298	4%	0.2741	107.1	22.90	5.56	10.63	39.08	10.71	1.32	0.30	0.39	2.01	0.55	0.55	0.15	41.64	11.41	
31年目	R 41	0.99213	0.99879	0.99241	0.99293	4%	0.2636	107.1	22.72	5.52	10.61	38.85	10.24	1.31	0.29	0.39	2.00	0.53	0.54	0.14	41.39	10.91	
32年目	R 42	0.99207	0.99878	0.99235	0.99288	4%	0.2534	107.1	22.54	5.48	10.60	38.62	9.79	1.30	0.29	0.39	1.98	0.50	0.54	0.14	41.14	10.43	
33年目	R 43	0.99200	0.99878	0.99230	0.99282	4%	0.2437	107.1	22.36	5.43	10.59	38.38	9.35	1.29	0.29	0.39	1.97	0.48	0.54	0.13	40.89	9.97	
34年目	R 44	0.99194	0.99878	0.99224	0.99277	4%	0.2343	107.1	22.18	5.39	10.58	38.15	8.94	1.28	0.29	0.39	1.96	0.46	0.53	0.12	40.64	9.52	
35年目	R 45	0.99187	0.99878	0.99218	0.99272	4%	0.2253	107.1	22.00	5.35	10.56	37.92	8.54	1.27	0.28	0.39	1.94	0.44	0.53	0.12	40.39	9.10	
36年目	R 46	0.99181	0.99878	0.99211	0.99267	4%	0.2166	107.1	21.82	5.31	10.55	37.68	8.16	1.26	0.28	0.39	1.93	0.42	0.53	0.11	40.14	8.69	
37年目	R 47	0.99174	0.99878	0.99205	0.99261	4%	0.2083	107.1	21.65	5.27	10.54	37.45	7.80	1.25	0.28	0.39	1.92	0.40	0.52	0.11	39.89	8.31	
38年目	R 48	0.99167	0.99878	0.99199	0.99256	4%	0.2003	107.1	21.47	5.23	10.52	37.22	7.45	1.24	0.28	0.39	1.91	0.38	0.52	0.10	39.64	7.94	
39年目	R 49	0.99160	0.99877	0.99192	0.99250	4%	0.1926	107.1	21.29	5.18	10.51	36.98	7.12	1.23	0.28	0.39	1.89	0.36	0.51	0.10	39.39	7.59	
40年目	R 50	0.99153	0.99877	0.99186	0.99244	4%	0.1852	107.1	21.11	5.14	10.50	36.75	6.81	1.22	0.27	0.39	1.88	0.35	0.51	0.09	39.14	7.25	
41年目	R 51	0.99146	0.99877	0.99179	0.99239	4%	0.1780	107.1	20.93	5.10	10.49	36.52	6.50	1.21	0.27	0.39	1.87	0.33	0.51	0.09	38.89	6.92	
42年目	R 52	0.99138	0.99877	0.99172	0.99233	4%	0.1712	107.1	20.75	5.06	10.47	36.28	6.21	1.20	0.27	0.39	1.85	0.32	0.50	0.09	38.64	6.61	
43年目	R 53	0.99131	0.99877	0.99165	0.99227	4%	0.1646	107.1	20.57	<													

## 便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道58号 恩納バイパス・恩納南バイパス一休

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (7ロク)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車額	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車額	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値	
年次	R	7																					
完成供用年次	R	10	1.00603	1.01046	0.99304	1.00420	2%	0.9423	107.1	12.77	2.63	5.83	21.23	20.01	0.93	0.11	0.43	1.47	1.39	0.34	0.32	23.05	21.72
1年目	R	11	1.00600	1.01035	0.99300	1.00418	2%	0.9238	107.1	12.85	2.62	5.89	21.35	19.73	0.94	0.11	0.44	1.48	1.37	0.34	0.32	23.18	21.41
完成供用年次(2年目)	R	12	1.00451	1.01002	0.99662	1.00359	2%	0.9057	107.1	24.99	6.53	9.87	41.39	37.49	1.44	0.35	0.36	2.15	1.95	0.60	0.54	44.14	39.98
3年目	R	13	1.00449	1.00992	0.99661	1.00358	2%	0.8880	107.1	25.10	6.51	9.97	41.58	36.93	1.45	0.35	0.37	2.16	1.92	0.60	0.53	44.35	39.38
4年目	R	14	1.00447	1.00982	0.99660	1.00357	2%	0.8706	107.1	25.21	6.49	10.07	41.77	36.37	1.46	0.34	0.37	2.17	1.89	0.60	0.52	44.55	38.78
5年目	R	15	1.00445	1.00973	0.99658	1.00356	2%	0.8535	107.1	25.33	6.47	10.17	41.96	35.81	1.46	0.34	0.37	2.18	1.86	0.60	0.51	44.75	38.19
6年目	R	16	1.00443	1.00963	0.99657	1.00354	2%	0.8368	107.1	25.44	6.45	10.27	42.15	35.27	1.47	0.34	0.38	2.19	1.83	0.61	0.51	44.95	37.61
7年目	R	17	1.00441	1.00954	0.99656	1.00353	2%	0.8203	107.1	25.55	6.42	10.36	42.34	34.73	1.48	0.34	0.38	2.20	1.80	0.61	0.50	45.15	37.03
8年目	R	18	1.00439	1.00945	0.99655	1.00352	2%	0.8043	107.1	25.67	6.40	10.46	42.53	34.21	1.48	0.34	0.38	2.21	1.78	0.61	0.49	45.35	36.47
9年目	R	19	1.00437	1.00936	0.99654	1.00351	2%	0.7885	107.1	25.78	6.38	10.56	42.72	33.69	1.49	0.34	0.39	2.22	1.75	0.61	0.48	45.55	35.92
10年目	R	20	1.00435	1.00927	0.99653	1.00349	2%	0.7730	107.1	25.89	6.36	10.66	42.91	33.17	1.50	0.34	0.39	2.23	1.72	0.61	0.47	45.75	35.36
11年目	R	21	1.00433	1.00919	0.99651	1.00348	2%	0.7579	107.1	26.00	6.34	10.76	43.10	32.67	1.50	0.34	0.40	2.23	1.69	0.62	0.47	45.95	34.83
12年目	R	22	0.99315	0.99881	0.99337	0.99376	2%	0.7430	107.1	26.12	6.31	10.86	43.29	32.16	1.51	0.34	0.40	2.24	1.67	0.62	0.46	46.15	34.29
13年目	R	23	0.99311	0.99881	0.99332	0.99372	2%	0.7284	107.1	25.94	6.27	10.85	43.06	31.36	1.50	0.33	0.40	2.23	1.62	0.61	0.45	45.90	33.43
14年目	R	24	0.99306	0.99881	0.99328	0.99369	2%	0.7142	107.1	25.76	6.23	10.83	42.82	30.58	1.49	0.33	0.40	2.22	1.58	0.61	0.44	45.65	32.60
15年目	R	25	0.99301	0.99881	0.99323	0.99364	2%	0.7002	107.1	25.58	6.19	10.82	42.59	29.82	1.48	0.33	0.40	2.20	1.54	0.61	0.42	45.40	31.79
16年目	R	26	0.99296	0.99881	0.99319	0.99360	2%	0.6864	107.1	25.40	6.15	10.81	42.35	29.07	1.47	0.33	0.40	2.19	1.50	0.60	0.41	45.15	30.99
17年目	R	27	0.99291	0.99881	0.99314	0.99356	2%	0.6730	107.1	25.22	6.10	10.79	42.12	28.35	1.46	0.32	0.40	2.18	1.47	0.60	0.40	44.90	30.22
18年目	R	28	0.99286	0.99881	0.99309	0.99352	2%	0.6598	107.1	25.04	6.06	10.78	41.89	27.64	1.45	0.32	0.40	2.17	1.43	0.59	0.39	44.65	29.46
19年目	R	29	0.99281	0.99880	0.99305	0.99348	2%	0.6468	107.1	24.86	6.02	10.77	41.65	26.94	1.44	0.32	0.40	2.15	1.39	0.59	0.38	44.40	28.72
20年目	R	30	0.99276	0.99880	0.99300	0.99344	2%	0.6342	107.1	24.69	5.98	10.76	41.42	26.27	1.43	0.32	0.40	2.14	1.36	0.59	0.37	44.15	28.00
21年目	R	31	0.99270	0.99880	0.99295	0.99339	2%	0.6217	107.1	24.51	5.94	10.74	41.19	25.61	1.42	0.32	0.40	2.13	1.32	0.58	0.36	43.90	27.29
22年目	R	32	0.99265	0.99880	0.99290	0.99335	2%	0.6095	107.1	24.33	5.89	10.73	40.95	24.96	1.41	0.31	0.39	2.11	1.29	0.58	0.35	43.65	26.60
23年目	R	33	0.99260	0.99880	0.99285	0.99330	2%	0.5976	107.1	24.15	5.85	10.72	40.72	24.33	1.40	0.31	0.39	2.10	1.26	0.58	0.34	43.40	25.93
24年目	R	34	0.99254	0.99880	0.99280	0.99326	2%	0.5859	107.1	23.97	5.81	10.70	40.49	23.72	1.39	0.31	0.39	2.09	1.22	0.57	0.34	43.15	25.28
25年目	R	35	0.99248	0.99880	0.99274	0.99321	2%	0.5744	107.1	23.79	5.77	10.69	40.25	23.12	1.37	0.31	0.39	2.07	1.19	0.57	0.33	42.90	24.64
26年目	R	36	0.99243	0.99879	0.99269	0.99317	2%	0.5631	107.1	23.61	5.73	10.68	40.02	22.53	1.36	0.30	0.39	2.06	1.16	0.56	0.32	42.64	24.01
27年目	R	37	0.99237	0.99879	0.99264	0.99312	2%	0.5521	107.1	23.43	5.69	10.67	39.79	21.97	1.35	0.30	0.39	2.05	1.13	0.56	0.31	42.39	23.41
28年目	R	38	0.99231	0.99879	0.99258	0.99307	2%	0.5412	107.1	23.26	5.64	10.65	39.55	21.41	1.34	0.30	0.39	2.04	1.10	0.56	0.30	42.14	22.81
29年目	R	39	0.99225	0.99879	0.99253	0.99302	2%	0.5306	107.1	23.08	5.60	10.64	39.32	20.86	1.33	0.30	0.39	2.02	1.07	0.55	0.29	41.89	22.23
30年目	R	40	0.99219	0.99879	0.99247	0.99298	2%	0.5202	107.1	22.90	5.56	10.63	39.08	20.33	1.32	0.30	0.39	2.01	1.05	0.55	0.29	41.64	21.66
31年目	R	41	0.99213	0.99879	0.99241	0.99293	2%	0.5100	107.1	22.72	5.52	10.61	38.85	19.81	1.31	0.29	0.39	2.00	1.02	0.54	0.28	41.39	21.11
32年目	R	42	0.99207	0.99878	0.99235	0.99288	2%	0.5000	107.1	22.54	5.48	10.60	38.62	19.31	1.30	0.29	0.39	1.98	0.99	0.54	0.27	41.14	20.57
33年目	R	43	0.99200	0.99878	0.99230	0.99282	2%	0.4902	107.1	22.36	5.43	10.59	38.38	18.82	1.29	0.29	0.39	1.97	0.97	0.54	0.26	40.89	20.04
34年目	R	44	0.99194	0.99878	0.99224	0.99277	2%	0.4806	107.1	22.18	5.39	10.58	38.15	18.34	1.28	0.29	0.39	1.96	0.94	0.53	0.26	40.64	19.53
35年目	R	45	0.99187	0.99878	0.99218	0.99272	2%	0.4712	107.1	22.00	5.35	10.56	37.92	17.87	1.27	0.28	0.39	1.94	0.92	0.53	0.25	40.39	19.03
36年目	R	46	0.99181	0.99878	0.99211	0.99267	2%	0.4619	107.1	21.82	5.31	10.55	37.68	17.41	1.26	0.28	0.39	1.93	0.89	0.53	0.24	40.14	18.54
37年目	R	47	0.99174	0.99878	0.99205	0.99261	2%	0.4529	107.1	21.65	5.27	10.54	37.45	16.96	1.25	0.28	0.39	1.92	0.87	0.52	0.24	39.89	18.07
38年目	R	48	0.99167	0.99878	0.99199	0.99256	2%	0.4440	107.1	21.47	5.23	10.52	37.22	16.52	1.24	0.28	0.39	1.91	0.85	0.52	0.23	39.64	17.60
39年目	R	49	0.99160	0.99877	0.99192	0.99250	2%	0.4353	107.1	21.29	5.18	10.51	36.98	16.10	1.23	0.28	0.39	1.89	0.82	0.51	0.22	39.39	17.15
40年目	R	50	0.99153	0.99877	0.99186	0.99244	2%	0.4268	107.1	21.11	5.14	10.50	36.75	15.68	1.22	0.27	0.39	1.88	0.80	0.51	0.22	39.14	16.70
41年目	R	51	0.99146	0.99877	0.99179	0.99239	2%	0.4184	107.1	20.93	5.10	10.49	36.52	15.28	1.21	0.27	0.39	1.87	0.78	0.51	0.21	38.89	16.27
42年目	R	52	0.99138	0.99877	0.99172	0.99233	2%	0.4102	107.1	20.75	5.06	10.47	36.28	14.88									

## 便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道58号 恩納バイパス・恩納南バイパス一体

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (7ロク)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車額	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車額	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値	
完成供用年次	R 10	1.00603	1.01046	0.99304	1.00420	1%	0.9706	107.1	12.77	2.63	5.83	21.23	20.61	0.93	0.11	0.43	1.47	1.43	0.34	0.33	23.05	22.37	
1年目	R 11	1.00600	1.01035	0.99300	1.00418	1%	0.9610	107.1	12.85	2.62	5.89	21.35	20.52	0.94	0.11	0.44	1.48	1.42	0.34	0.33	23.18	22.28	
完成供用年次(2年目)	R 12	1.00451	1.01002	0.99662	1.00359	1%	0.9515	107.1	24.99	6.53	9.87	41.39	39.39	1.44	0.35	0.36	2.15	2.05	0.60	0.57	44.14	42.00	
3年目	R 13	1.00449	1.00992	0.99661	1.00358	1%	0.9420	107.1	25.10	6.51	9.97	41.58	39.17	1.45	0.35	0.37	2.16	2.04	0.60	0.56	44.35	41.77	
4年目	R 14	1.00447	1.00982	0.99660	1.00357	1%	0.9327	107.1	25.21	6.49	10.07	41.77	38.96	1.46	0.34	0.37	2.17	2.03	0.60	0.56	44.55	41.55	
5年目	R 15	1.00445	1.00973	0.99658	1.00356	1%	0.9235	107.1	25.33	6.47	10.17	41.96	38.75	1.46	0.34	0.37	2.18	2.01	0.60	0.56	44.75	41.32	
6年目	R 16	1.00443	1.00963	0.99657	1.00354	1%	0.9143	107.1	25.44	6.45	10.27	42.15	38.54	1.47	0.34	0.38	2.19	2.00	0.61	0.55	44.95	41.10	
7年目	R 17	1.00441	1.00954	0.99656	1.00353	1%	0.9053	107.1	25.55	6.42	10.36	42.34	38.33	1.48	0.34	0.38	2.20	1.99	0.61	0.55	45.15	40.87	
8年目	R 18	1.00439	1.00945	0.99655	1.00352	1%	0.8963	107.1	25.67	6.40	10.46	42.53	38.12	1.48	0.34	0.38	2.21	1.98	0.61	0.55	45.35	40.65	
9年目	R 19	1.00437	1.00936	0.99654	1.00351	1%	0.8874	107.1	25.78	6.38	10.56	42.72	37.91	1.49	0.34	0.39	2.22	1.97	0.61	0.54	45.55	40.42	
10年目	R 20	1.00435	1.00927	0.99653	1.00349	1%	0.8787	107.1	25.89	6.36	10.66	42.91	37.71	1.50	0.34	0.39	2.23	1.96	0.61	0.54	45.75	40.20	
11年目	R 21	1.00433	1.00919	0.99651	1.00348	1%	0.8700	107.1	26.00	6.34	10.76	43.10	37.50	1.50	0.34	0.40	2.23	1.94	0.62	0.54	45.95	39.98	
12年目	R 22	0.99315	0.99881	0.99337	0.99376	1%	0.8613	107.1	26.12	6.31	10.86	43.29	37.28	1.51	0.34	0.40	2.24	1.93	0.62	0.53	46.15	39.75	
13年目	R 23	0.99311	0.99881	0.99332	0.99372	1%	0.8528	107.1	25.94	6.27	10.85	43.06	36.72	1.50	0.33	0.40	2.23	1.90	0.61	0.52	45.90	39.14	
14年目	R 24	0.99306	0.99881	0.99328	0.99369	1%	0.8444	107.1	25.76	6.23	10.83	42.82	36.16	1.49	0.33	0.40	2.22	1.87	0.61	0.52	45.65	38.55	
15年目	R 25	0.99301	0.99881	0.99323	0.99364	1%	0.8360	107.1	25.58	6.19	10.82	42.59	35.60	1.48	0.33	0.40	2.20	1.84	0.61	0.51	45.40	37.95	
16年目	R 26	0.99296	0.99881	0.99319	0.99360	1%	0.8277	107.1	25.40	6.15	10.81	42.35	35.06	1.47	0.33	0.40	2.19	1.81	0.60	0.50	45.15	37.37	
17年目	R 27	0.99291	0.99881	0.99314	0.99356	1%	0.8195	107.1	25.22	6.10	10.79	42.12	34.52	1.46	0.32	0.40	2.18	1.79	0.60	0.49	44.90	36.79	
18年目	R 28	0.99286	0.99881	0.99309	0.99352	1%	0.8114	107.1	25.04	6.06	10.78	41.89	33.99	1.45	0.32	0.40	2.17	1.76	0.59	0.48	44.65	36.23	
19年目	R 29	0.99281	0.99880	0.99305	0.99348	1%	0.8034	107.1	24.86	6.02	10.77	41.65	33.46	1.44	0.32	0.40	2.15	1.73	0.59	0.47	44.40	35.67	
20年目	R 30	0.99276	0.99880	0.99300	0.99344	1%	0.7954	107.1	24.69	5.98	10.76	41.42	32.95	1.43	0.32	0.40	2.14	1.70	0.59	0.47	44.15	35.11	
21年目	R 31	0.99270	0.99880	0.99295	0.99339	1%	0.7876	107.1	24.51	5.94	10.74	41.19	32.44	1.42	0.32	0.40	2.13	1.67	0.58	0.46	43.90	34.57	
22年目	R 32	0.99265	0.99880	0.99290	0.99335	1%	0.7798	107.1	24.33	5.89	10.73	40.95	31.94	1.41	0.31	0.39	2.11	1.65	0.58	0.45	43.65	34.04	
23年目	R 33	0.99260	0.99880	0.99285	0.99330	1%	0.7720	107.1	24.15	5.85	10.72	40.72	31.44	1.40	0.31	0.39	2.10	1.62	0.58	0.44	43.40	33.50	
24年目	R 34	0.99254	0.99880	0.99280	0.99326	1%	0.7644	107.1	23.97	5.81	10.70	40.49	30.95	1.39	0.31	0.39	2.09	1.60	0.57	0.44	43.15	32.98	
25年目	R 35	0.99248	0.99880	0.99274	0.99321	1%	0.7568	107.1	23.79	5.77	10.69	40.25	30.46	1.37	0.31	0.39	2.07	1.57	0.57	0.43	42.90	32.46	
26年目	R 36	0.99243	0.99879	0.99269	0.99317	1%	0.7493	107.1	23.61	5.73	10.68	40.02	29.99	1.36	0.30	0.39	2.06	1.54	0.56	0.42	42.64	31.95	
27年目	R 37	0.99237	0.99879	0.99264	0.99312	1%	0.7419	107.1	23.43	5.69	10.67	39.79	29.52	1.35	0.30	0.39	2.05	1.52	0.56	0.42	42.39	31.45	
28年目	R 38	0.99231	0.99879	0.99258	0.99307	1%	0.7346	107.1	23.26	5.64	10.65	39.55	29.05	1.34	0.30	0.39	2.04	1.50	0.56	0.41	42.14	30.96	
29年目	R 39	0.99225	0.99879	0.99253	0.99302	1%	0.7273	107.1	23.08	5.60	10.64	39.32	28.60	1.33	0.30	0.39	2.02	1.47	0.55	0.40	41.89	30.47	
30年目	R 40	0.99219	0.99879	0.99247	0.99298	1%	0.7201	107.1	22.90	5.56	10.63	39.08	28.14	1.32	0.30	0.39	2.01	1.45	0.55	0.40	41.64	29.99	
31年目	R 41	0.99213	0.99879	0.99241	0.99293	1%	0.7130	107.1	22.72	5.52	10.61	38.85	27.70	1.31	0.29	0.39	2.00	1.42	0.54	0.39	41.39	29.51	
32年目	R 42	0.99207	0.99878	0.99235	0.99288	1%	0.7059	107.1	22.54	5.48	10.60	38.62	27.26	1.30	0.29	0.39	1.98	1.40	0.54	0.38	41.14	29.04	
33年目	R 43	0.99200	0.99878	0.99230	0.99282	1%	0.6989	107.1	22.36	5.43	10.59	38.38	26.83	1.29	0.29	0.39	1.97	1.38	0.54	0.38	40.89	28.58	
34年目	R 44	0.99194	0.99878	0.99224	0.99277	1%	0.6920	107.1	22.18	5.39	10.58	38.15	26.40	1.28	0.29	0.39	1.96	1.35	0.53	0.37	40.64	28.12	
35年目	R 45	0.99187	0.99878	0.99218	0.99272	1%	0.6852	107.1	22.00	5.35	10.56	37.92	25.98	1.27	0.28	0.39	1.94	1.33	0.53	0.36	40.39	27.68	
36年目	R 46	0.99181	0.99878	0.99211	0.99267	1%	0.6784	107.1	21.82	5.31	10.55	37.68	25.56	1.26	0.28	0.39	1.93	1.31	0.53	0.36	40.14	27.23	
37年目	R 47	0.99174	0.99878	0.99205	0.99261	1%	0.6717	107.1	21.65	5.27	10.54	37.45	25.16	1.25	0.28	0.39	1.92	1.29	0.52	0.35	39.89	26.79	
38年目	R 48	0.99167	0.99878	0.99199	0.99256	1%	0.6650	107.1	21.47	5.23	10.52	37.22	24.75	1.24	0.28	0.39	1.91	1.27	0.52	0.34	39.64	26.36	
39年目	R 49	0.99160	0.99877	0.99192	0.99250	1%	0.6584	107.1	21.29	5.18	10.51	36.98	24.35	1.23	0.28	0.39	1.89	1.25	0.51	0.34	39.39	25.93	
40年目	R 50	0.99153	0.99877	0.99186	0.99244	1%	0.6519	107.1	21.11	5.14	10.50	36.75	23.96	1.22	0.27	0.39	1.88	1.22	0.51	0.33	39.14	25.51	
41年目	R 51	0.99146	0.99877	0.99179	0.99239	1%	0.6454	107.1	20.93	5.10	10.49	36.52	23.57	1.21	0.27	0.39	1.87	1.20	0.51	0.33	38.89	25.10	
42年目	R 52	0.99138	0.99877	0.99172	0.99233	1%	0.6391	107.1	20.75	5.06	10.47	36.28	23.19	1.20	0.27	0.39	1.85	1.18	0.50	0.32	38.64	24.69	
43年目	R 53	0.99131	0.99877	0.99165	0.99227	1%	0.6327	107.1	20.57	5.02	10.46	36.05	22.81	1.19	0.27	0.38	1.84						

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道58号	恩納バイパス・恩納南バイパス	4	11.6

■事業費内訳（事業全体）

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					60,483	
	改良費				26,526	
		土工	m <sup>3</sup>	3,435,740	7,339	切土、盛土、捨土等
		軟弱地盤改良工	m <sup>3</sup>	33,967	453	
		法面工	m <sup>2</sup>	379,421	7,987	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	2	1,440	補強土壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁等
		函渠工	m	397	369	
		その他	式	2	8,938	工事用道路、仮設工、赤土流出防止対策工、磁気探査等
	橋梁費				26,184	
		100m以上	m	2,894	18,200	恩納：4号・5号・6号橋、恩納南：3号・4号・5号橋
		100m未満	m	1,218	7,984	恩納：1号・2号・3号・7号・8号橋、1号・3号・5号跨道橋・恩納橋、恩納南：1号・2号・6号橋・1号・2号跨道橋
	トンネル費			-	-	
		NATM	m	-	-	
		シールド	m	-	-	
	IC・JCT費			-	-	
		IC	箇所	-	-	
		JCT	箇所	-	-	
	舗装費				5,173	
		車道舗装	m <sup>2</sup>	183,652	4,701	排水性アスファルト舗装
		歩道舗装	m <sup>2</sup>	74,436	472	再生密粒度アスファルト舗装
	付帯施設費				2,600	
		交通管理施設工	式	2	2,600	落下防止フェンス、防護柵工、道路照明、案内標識等
		遮音壁	m	-	-	
②用地及補償費					20,613	
	用地費			m <sup>2</sup>	9,199	
		宅地	m <sup>2</sup>	312,707	4,283	見込み含む
		田畑	m <sup>2</sup>	344,325	4,916	
		山林・原野	m <sup>2</sup>	-	-	
	補償費	式	2	2,215		
③間接経費			式	2	14,803	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					95,900	

【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58号	恩納バイパス・恩納南バイパス	4	11.6

■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					10,331		
	改良費				3,660		
		土工	m³	#####	525	切土、盛土、捨土等	
		軟弱地盤改良工	m³	###	56		
		法面工	m²	####	2,283	切土法面、盛土法面、吹付け等	
		擁壁工	式		51	補強土壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁等	
		函渠工	式		8		
		その他	式		737	工事用道路、仮設工、赤土流出防止対策工、磁気探査等	
	橋梁費				4,948		
		100m以上	m	#	3,406	恩納:5号・6号橋、恩納南:3号・4号・5号橋	
		100m未満	m		1,542	恩納:7号橋、恩納南:1号・2号・6号橋・1号・2号跨道橋	
	トンネル費			-	-		
		NATM	m	-	-		
		シールド	m	-	-		
	IC・JCT費			-	-		
		IC	箇所	-	-		
		JCT	箇所	-	-		
	舗装費				1,301		
		車道舗装	m²	####	1,208	排水性アスファルト舗装	
		歩道舗装	m²	####	93	再生密粒度アスファルト舗装	
	付帯施設費				422		
		交通管理施設工	式		422	落下防止フェンス、防護柵工、道路照明、案内標識等	
		遮音壁	m	-	-		
②用地及補償費					6		
	用地費			m²		3	
		宅地	m²			3	
		田畑	m²	-	-		
		山林・原野	m²	-	-		
		補償費	式			0	
③間接経費			式		606	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費	
残事業費					10,900		

【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58号	恩納バイパス・恩納南バイパス	4	11.6

## ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	11.6	4,474	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	18,790	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			23,264	

## ■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式	1	11,046	構造物の更新
更新費合計			11,046	

## 【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。

全事業 / 残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道58号	恩納バイパス・恩納南バイパス	4	11.6

## ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	11.6	0	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	5,322	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			5,322	

## ■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式	1	0	構造物の更新
更新費合計			0	

## 【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

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道58号	恩納南バイパス	L=6.5km	二次改築	ＢＰ

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
30,300	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7年度			
単純合計	395億円	82億円		477億円
うち残事業分	13億円	28億円		41億円
基準年における 現在価値（C）	772億円	60億円		831億円
うち残事業分	12億円	11億円		23億円

②便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	令和7年度			
供用年	平成22年度、平成30年度、令和10年度			
単年便益 (初年便益)	36億円	1.2億円	0.43億円	38億円
基準年における 現在価値 (B)	2,566億円	88億円	23億円	2,677億円
うち残事業分	277億円	19億円	3.7億円	300億円

③結果

【事業全体】

費用便益比 (B / C)	3.2 〔4%〕	[参考] 3.9 〔2%〕	[参考] 4.4 〔1%〕
経済的純現在価値 (B - C)	1,846億円 〔4%〕	[参考] 2,348億円 〔2%〕	[参考] 2,698億円 〔1%〕
経済的内部収益率 (E I R R)	10.4%		

※ 〔 〕 内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比 (B / C)	12.8 〔4%〕	[参考] 15.2 〔2%〕	[参考] 16.5 〔1%〕
経済的純現在価値 (B - C)	276億円 〔4%〕	[参考] 419億円 〔2%〕	[参考] 531億円 〔1%〕
経済的内部収益率 (E I R R)	80.6%		

※ 〔 〕 内は社会的割引率

注) 費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	30,300	±10%	2.7～3.7
事業費	395億円	±10%	3.2～3.2
事業期間	38年間	±20%	3.2～3.2

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	30,300	±10%	3.6～22.0
事業費	13億円	±10%	12.2～13.5
事業期間	2年間	±20%	12.5～12.8

# 交通状況の変化

様式－3①

事業名：恩納南バイパス（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 [恩納南バイパス] : 6. 5km	交通量※ <sup>1</sup>	[台/日]	－	30, 300	
	走行時間※ <sup>2</sup>	[分]	－	7. 5	
	走行時間費用※ <sup>3</sup>	[億円/年]	－	45. 61	
②主な周辺道路※ <sup>4</sup>	現道（国 道58号） : 6. 1km	交通量	[台/日]	16, 900	3, 500
		走行時間	[分]	19	8. 3
		走行時間費用	[億円/年]	67. 33	6. 07
	沖縄自動 車道 : 5. 2km	交通量	[台/日]	21, 500	16, 100
		走行時間	[分]	4. 3	4. 0
		走行時間費用	[億円/年]	19. 38	13. 91
	国道329 号 : 3. 2km	交通量	[台/日]	29, 000	18, 500
		走行時間	[分]	8. 6	5. 7
		走行時間費用	[億円/年]	44. 90	19. 30
	屋嘉恩納 線 : 3. 2km	交通量	[台/日]	11, 400	5, 500
		走行時間	[分]	15	7. 2
		走行時間費用	[億円/年]	32. 03	8. 11
③その他道路合計 延長：1, 354. 4km	走行時間費用	[億円/年]	6, 442	6, 429	

			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, 378. 6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6, 605. 97	6, 521. 70	84. 26

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

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

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

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

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

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること)



## 交通状況の変化

様式－３①

事業名：恩納南バイパス（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 [恩納南バイパス] : 6. 5km		交通量※ <sup>1</sup>	[台/日]	14, 300	30, 300
		走行時間※ <sup>2</sup>	[分]	17	7. 5
		走行時間費用※ <sup>3</sup>	[億円/年]	46. 66	45. 61
②主な周 辺道路※ <sup>4</sup>	現道（国 道58号） : 6. 1km	交通量	[台/日]	12, 800	3, 500
		走行時間	[分]	15	8. 3
		走行時間費用	[億円/年]	38. 22	6. 07
	沖縄自動 車道 : 5. 2km	交通量	[台/日]	20, 500	16, 100
		走行時間	[分]	4. 2	4. 0
		走行時間費用	[億円/年]	18. 28	13. 91
	国道329 号 : 3. 2km	交通量	[台/日]	20, 200	18, 500
		走行時間	[分]	6. 1	5. 7
		走行時間費用	[億円/年]	22. 48	19. 30
	屋嘉恩納 線 : 3. 2km	交通量	[台/日]	8, 000	5, 500
		走行時間	[分]	8. 9	7. 2
		走行時間費用	[億円/年]	13. 78	8. 11
③その他道路合計 延長：1, 354. 4km		走行時間費用	[億円/年]	6, 397	6, 429

			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, 378. 6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6, 536. 45	6, 521. 70	14. 75

※１： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

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

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

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

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

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること)



## 費用便益分析の条件

事業名：恩納南バイパス

(2)

項目		チェック欄		
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和7年8月 国土交通省 道路局 都市局)	<input checked="" type="checkbox"/>		
	その他	<input type="checkbox"/>		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年		
	社会的割引率	4%		
	比較のために参考とすべき値	2%、1%		
	基準年次	令和7年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input type="checkbox"/> ( )	
		複数時点での推計	<input checked="" type="checkbox"/> (H27/R22)	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>	
		整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス)	
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>	
		その他( )	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	
	開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>	
		有	<input type="checkbox"/>	
		有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載	( ) 台トリップ/日
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
		転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
		Q－V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>	
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>	
		簡易手法	<input type="checkbox"/>	
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	<input type="checkbox"/>
			山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
			その他( )	
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)				
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	<input checked="" type="checkbox"/>		
	採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量程度の路線などが混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。			
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>		
	採用理由を記載			
	その他( )	<input type="checkbox"/>		



項目			チェック欄	
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない		<input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する		<input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ	面的に考慮	<input type="checkbox"/>
			対象路線のみ考慮	<input type="checkbox"/>
			採用した休日係数 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	(    ) %
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		<input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する		<input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数 採用した通行止め日数の考え方を記載	(    ) 日
			とり止め交通を考慮する とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	<input type="checkbox"/>
	冬期交通の影響	考慮しない		<input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する		<input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数 採用した冬期日数の考え方を記載	(    ) 日
			冬期の走行速度と交通容量の関係 設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		<input checked="" type="checkbox"/>
		その他 (		

事業名：恩納南バイパス

(4)

[illegible]

## 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道58号 恩納南バイパス(事業全体)

箇所名：一般国道58号 恩納南バイパス(事業全体)										単価(億円)		延長(km)		単価(億円)	
										0.32		6.5		2.09	
年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)						
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値					
ー20年目	H 2	4%	3.9461	109.9	0.10	0.37									
ー19年目	H 3	4%	3.7943	112.5	2.52	9.12									
ー18年目	H 4	4%	3.6484	114.1	1.17	3.99									
ー17年目	H 5	4%	3.5081	114.4	5.27	17.32									
ー16年目	H 6	4%	3.3731	114.3	4.49	14.18									
ー15年目	H 7	4%	3.2434	113.7	7.88	24.07									
ー14年目	H 8	4%	3.1187	113.2	6.92	20.41									
ー13年目	H 9	4%	2.9987	114.2	10.40	29.25									
ー12年目	H 10	4%	2.8834	113.6	10.63	28.91									
ー11年目	H 11	4%	2.7725	112.0	5.50	14.57									
ー10年目	H 12	4%	2.6658	110.7	2.56	6.60									
ー9年目	H 13	4%	2.5633	109.4	10.55	26.46									
ー8年目	H 14	4%	2.4647	107.6	11.69	28.68									
ー7年目	H 15	4%	2.3699	106.1	18.49	44.22									
ー6年目	H 16	4%	2.2788	105.0	15.93	37.03									
ー5年目	H 17	4%	2.1911	103.7	14.58	32.99									
ー4年目	H 18	4%	2.1068	103.0	25.77	56.46									
ー3年目	H 19	4%	2.0258	102.1	15.44	32.82									
ー2年目	H 20	4%	1.9479	101.6	20.74	42.59									
ー1年目	H 21	4%	1.8730	100.3	12.74	25.47									
暫定供用開始年次	H 22	4%	1.8009	98.6	13.24	25.90	0.94	1.83							
1年目	H 23	4%	1.7317	97.2	12.96	24.73	0.94	1.79							
2年目	H 24	4%	1.6651	96.4	15.76	29.15	0.94	1.73							
3年目	H 25	4%	1.6010	96.4	10.77	19.16	0.94	1.67							
4年目	H 26	4%	1.5395	98.7	15.84	26.46	0.94	1.56							
5年目	H 27	4%	1.4802	100.2	23.10	36.55	0.94	1.48							
6年目	H 28	4%	1.4233	100.2	18.13	27.58	0.94	1.42							
7年目	H 29	4%	1.3686	100.5	13.06	19.04	0.94	1.37							
暫定供用年次(8年目)	H 30	4%	1.3159	100.4	11.25	15.79	1.35	1.89							
9年目	R 1	4%	1.2653	101.2	6.88	9.22	1.35	1.80							
10年目	R 2	4%	1.2167	101.9	5.64	7.21	1.35	1.72							
11年目	R 3	4%	1.1699	101.8	5.64	6.94	1.35	1.66							
12年目	R 4	4%	1.1249	102.7	13.45	15.78	1.35	1.58							
13年目	R 5	4%	1.0816	107.1	8.18	8.85	1.35	1.46							
14年目	R 6	4%	1.0400	107.1	1.27	1.32	1.35	1.40							
15年目	R 7	4%	1.0000	107.1	3.82	3.82	1.35	1.35							
16年目	R 8	4%	0.9615	107.1	6.73	6.47	1.35	1.29							
17年目	R 9	4%	0.9246	107.1	6.41	5.92	1.35	1.24							
完成供用年次(18年目)	R 10	4%	0.8890	107.1			1.90	1.69							
19年目	R 11	4%	0.8548	107.1			1.90	1.62							
20年目	R 12	4%	0.8219	107.1			1.90	1.56							
21年目	R 13	4%	0.7903	107.1			1.90	1.50							
22年目	R 14	4%	0.7599	107.1			1.90	1.44							
23年目	R 15	4%	0.7307	107.1			1.90	1.39							
24年目	R 16	4%	0.7026	107.1			1.90	1.33							
25年目	R 17	4%	0.6756	107.1			1.90	1.28							
26年目	R 18	4%	0.6496	107.1			1.90	1.23							
27年目	R 19	4%	0.6246	107.1			1.90	1.19							
28年目	R 20	4%	0.6006	107.1			1.90	1.14							
29年目	R 21	4%	0.5775	107.1			1.90	1.10							
30年目	R 22	4%	0.5553	107.1			1.90	1.06							
31年目	R 23	4%	0.5339	107.1			1.90	1.01							
32年目	R 24	4%	0.5134	107.1			1.90	0.98							
33年目	R 25	4%	0.4936	107.1			1.90	0.94							
34年目	R 26	4%	0.4746	107.1			1.90	0.90							
35年目	R 27	4%	0.4564	107.1			1.90	0.87							
36年目	R 28	4%	0.4388	107.1			1.90	0.83							
37年目	R 29	4%	0.4220	107.1			1.90	0.80							
38年目	R 30	4%	0.4057	107.1			1.90	0.77							
39年目	R 31	4%	0.3901	107.1			1.90	0.74							
40年目	R 32	4%	0.3751	107.1			1.90	0.71							
41年目	R 33	4%	0.3607	107.1			1.90	0.69							
42年目	R 34	4%	0.3468	107.1			1.90	0.66							
43年目	R 35	4%	0.3335	107.1			1.90	0.63							
44年目	R 36	4%	0.3207	107.1			1.90	0.61							
45年目	R 37	4%	0.3083	107.1			1.90	0.59							
46年目	R 38	4%	0.2965	107.1			1.90	0.56							
47年目	R 39	4%	0.2851	107.1			1.90	0.54							
48年目	R 40	4%	0.2741	107.1			1.90	0.52							
49年目	R 41	4%	0.2636	107.1	-52.52	-13.84	1.90	0.50							
合 計					343	772	82	60							
単純事業費計					395		82								

## 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道58号 恩納南バイパス(事業全体)

										単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
										0.32	6.5	2.09
年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)			
					単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
－20年目	H 2	4%	3.7958	109.9	0.10	0.36						
－19年目	H 3	4%	3.6498	112.5	2.52	8.77						
－18年目	H 4	4%	3.5094	114.1	1.17	3.84						
－17年目	H 5	4%	3.3744	114.4	5.27	16.66						
－16年目	H 6	4%	3.2446	114.3	4.49	13.64						
－15年目	H 7	4%	3.1199	113.7	7.88	23.15						
－14年目	H 8	4%	2.9999	113.2	6.92	19.64						
－13年目	H 9	4%	2.8845	114.2	10.40	28.14						
－12年目	H 10	4%	2.7735	113.6	10.63	27.80						
－11年目	H 11	4%	2.6669	112.0	5.50	14.01						
－10年目	H 12	4%	2.5643	110.7	2.56	6.35						
－9年目	H 13	4%	2.4657	109.4	10.55	25.46						
－8年目	H 14	4%	2.3708	107.6	11.69	27.59						
－7年目	H 15	4%	2.2796	106.1	18.49	42.54						
－6年目	H 16	4%	2.1920	105.0	15.93	35.62						
－5年目	H 17	4%	2.1077	103.7	14.58	31.73						
－4年目	H 18	4%	2.0266	103.0	25.77	54.31						
－3年目	H 19	4%	1.9486	102.1	15.44	31.57						
－2年目	H 20	4%	1.8737	101.6	20.74	40.97						
－1年目	H 21	4%	1.8016	100.3	12.74	24.50						
暫定供用開始年次	H 22	4%	1.7323	98.6	13.24	24.92	0.94	1.76				
1年目	H 23	4%	1.6657	97.2	12.96	23.79	0.94	1.72				
2年目	H 24	4%	1.6016	96.4	15.76	28.04	0.94	1.67				
3年目	H 25	4%	1.5400	96.4	10.77	18.43	0.94	1.60				
4年目	H 26	4%	1.4808	98.7	15.84	25.45	0.94	1.50				
5年目	H 27	4%	1.4239	100.2	23.10	35.15	0.94	1.43				
6年目	H 28	4%	1.3691	100.2	18.13	26.53	0.94	1.37				
7年目	H 29	4%	1.3164	100.5	13.06	18.32	0.94	1.31				
暫定供用年次(8年目)	H 30	4%	1.2658	100.4	11.25	15.19	1.35	1.82				
9年目	R 1	4%	1.2171	101.2	6.88	8.86	1.35	1.73				
10年目	R 2	4%	1.1703	101.9	5.64	6.94	1.35	1.65				
11年目	R 3	4%	1.1253	101.8	5.64	6.67	1.35	1.59				
12年目	R 4	4%	1.0820	102.7	13.45	15.18	1.35	1.52				
13年目	R 5	2%	1.0404	107.1	8.18	8.51	1.35	1.40				
14年目	R 6	2%	1.0200	107.1	1.27	1.30	1.35	1.37				
15年目	R 7	2%	1.0000	107.1	3.82	3.82	1.35	1.35				
16年目	R 8	2%	0.9804	107.1	6.73	6.60	1.35	1.32				
17年目	R 9	2%	0.9612	107.1	6.41	6.16	1.35	1.29				
完成供用年次(18年目)	R 10	2%	0.9423	107.1			1.90	1.79				
19年目	R 11	2%	0.9238	107.1			1.90	1.76				
20年目	R 12	2%	0.9057	107.1			1.90	1.72				
21年目	R 13	2%	0.8880	107.1			1.90	1.69				
22年目	R 14	2%	0.8706	107.1			1.90	1.65				
23年目	R 15	2%	0.8535	107.1			1.90	1.62				
24年目	R 16	2%	0.8368	107.1			1.90	1.59				
25年目	R 17	2%	0.8203	107.1			1.90	1.56				
26年目	R 18	2%	0.8043	107.1			1.90	1.53				
27年目	R 19	2%	0.7885	107.1			1.90	1.50				
28年目	R 20	2%	0.7730	107.1			1.90	1.47				
29年目	R 21	2%	0.7579	107.1			1.90	1.44				
30年目	R 22	2%	0.7430	107.1			1.90	1.41				
31年目	R 23	2%	0.7284	107.1			1.90	1.38				
32年目	R 24	2%	0.7142	107.1			1.90	1.36				
33年目	R 25	2%	0.7002	107.1			1.90	1.33				
34年目	R 26	2%	0.6864	107.1			1.90	1.30				
35年目	R 27	2%	0.6730	107.1			1.90	1.28				
36年目	R 28	2%	0.6598	107.1			1.90	1.25				
37年目	R 29	2%	0.6468	107.1			1.90	1.23				
38年目	R 30	2%	0.6342	107.1			1.90	1.20				
39年目	R 31	2%	0.6217	107.1			1.90	1.18				
40年目	R 32	2%	0.6095	107.1			1.90	1.16				
41年目	R 33	2%	0.5976	107.1			1.90	1.14				
42年目	R 34	2%	0.5859	107.1			1.90	1.11				
43年目	R 35	2%	0.5744	107.1			1.90	1.09				
44年目	R 36	2%	0.5631	107.1			1.90	1.07				
45年目	R 37	2%	0.5521	107.1			1.90	1.05				
46年目	R 38	2%	0.5412	107.1			1.90	1.03				
47年目	R 39	2%	0.5306	107.1			1.90	1.01				
48年目	R 40	2%	0.5202	107.1			1.90	0.99				
49年目	R 41	2%	0.5100	107.1	-52.52	-26.79	1.90	0.97				
合 計					343	730	82	70				
単純事業費計					395		82					

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

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

## 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道58号 恩納南バイパス(事業全体)

箇所名：一般国道58号 恩納南バイパス(事業全体)										単価(億円)		延長(km)		単価(億円)	
										0.32		6.5		2.09	
年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)			維持管理費(億円)		更新費(億円)					
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値					
ー20年目	H 2	4%	3.7217	109.9	0.10	0.35									
ー19年目	H 3	4%	3.5786	112.5	2.52	8.60									
ー18年目	H 4	4%	3.4409	114.1	1.17	3.76									
ー17年目	H 5	4%	3.3086	114.4	5.27	16.34									
ー16年目	H 6	4%	3.1813	114.3	4.49	13.38									
ー15年目	H 7	4%	3.0590	113.7	7.88	22.70									
ー14年目	H 8	4%	2.9413	113.2	6.92	19.25									
ー13年目	H 9	4%	2.8282	114.2	10.40	27.59									
ー12年目	H 10	4%	2.7194	113.6	10.63	27.26									
ー11年目	H 11	4%	2.6148	112.0	5.50	13.74									
ー10年目	H 12	4%	2.5143	110.7	2.56	6.23									
ー9年目	H 13	4%	2.4176	109.4	10.55	24.96									
ー8年目	H 14	4%	2.3246	107.6	11.69	27.05									
ー7年目	H 15	4%	2.2352	106.1	18.49	41.71									
ー6年目	H 16	4%	2.1492	105.0	15.93	34.93									
ー5年目	H 17	4%	2.0665	103.7	14.58	31.11									
ー4年目	H 18	4%	1.9871	103.0	25.77	53.25									
ー3年目	H 19	4%	1.9106	102.1	15.44	30.95									
ー2年目	H 20	4%	1.8371	101.6	20.74	40.17									
ー1年目	H 21	4%	1.7665	100.3	12.74	24.03									
暫定供用開始年次	H 22	4%	1.6985	98.6	13.24	24.43	0.94	1.73							
1年目	H 23	4%	1.6332	97.2	12.96	23.33	0.94	1.69							
2年目	H 24	4%	1.5704	96.4	15.76	27.49	0.94	1.63							
3年目	H 25	4%	1.5100	96.4	10.77	18.07	0.94	1.57							
4年目	H 26	4%	1.4519	98.7	15.84	24.96	0.94	1.48							
5年目	H 27	4%	1.3961	100.2	23.10	34.47	0.94	1.40							
6年目	H 28	4%	1.3424	100.2	18.13	26.01	0.94	1.34							
7年目	H 29	4%	1.2908	100.5	13.06	17.96	0.94	1.29							
暫定供用年次(8年目)	H 30	4%	1.2411	100.4	11.25	14.90	1.35	1.78							
9年目	R 1	4%	1.1934	101.2	6.88	8.69	1.35	1.70							
10年目	R 2	4%	1.1475	101.9	5.64	6.80	1.35	1.62							
11年目	R 3	4%	1.1033	101.8	5.64	6.54	1.35	1.56							
12年目	R 4	4%	1.0609	102.7	13.45	14.89	1.35	1.49							
13年目	R 5	1%	1.0201	107.1	8.18	8.35	1.35	1.37							
14年目	R 6	1%	1.0100	107.1	1.27	1.29	1.35	1.36							
15年目	R 7	1%	1.0000	107.1	3.82	3.82	1.35	1.35							
16年目	R 8	1%	0.9901	107.1	6.73	6.66	1.35	1.33							
17年目	R 9	1%	0.9803	107.1	6.41	6.28	1.35	1.32							
完成供用年次(18年目)	R 10	1%	0.9706	107.1			1.90	1.84							
19年目	R 11	1%	0.9610	107.1			1.90	1.83							
20年目	R 12	1%	0.9515	107.1			1.90	1.81							
21年目	R 13	1%	0.9420	107.1			1.90	1.79							
22年目	R 14	1%	0.9327	107.1			1.90	1.77							
23年目	R 15	1%	0.9235	107.1			1.90	1.75							
24年目	R 16	1%	0.9143	107.1			1.90	1.74							
25年目	R 17	1%	0.9053	107.1			1.90	1.72							
26年目	R 18	1%	0.8963	107.1			1.90	1.70							
27年目	R 19	1%	0.8874	107.1			1.90	1.69							
28年目	R 20	1%	0.8787	107.1			1.90	1.67							
29年目	R 21	1%	0.8700	107.1			1.90	1.65							
30年目	R 22	1%	0.8613	107.1			1.90	1.64							
31年目	R 23	1%	0.8528	107.1			1.90	1.62							
32年目	R 24	1%	0.8444	107.1			1.90	1.60							
33年目	R 25	1%	0.8360	107.1			1.90	1.59							
34年目	R 26	1%	0.8277	107.1			1.90	1.57							
35年目	R 27	1%	0.8195	107.1			1.90	1.56							
36年目	R 28	1%	0.8114	107.1			1.90	1.54							
37年目	R 29	1%	0.8034	107.1			1.90	1.53							
38年目	R 30	1%	0.7954	107.1			1.90	1.51							
39年目	R 31	1%	0.7876	107.1			1.90	1.50							
40年目	R 32	1%	0.7798	107.1			1.90	1.48							
41年目	R 33	1%	0.7720	107.1			1.90	1.47							
42年目	R 34	1%	0.7644	107.1			1.90	1.45							
43年目	R 35	1%	0.7568	107.1			1.90	1.44							
44年目	R 36	1%	0.7493	107.1			1.90	1.42							
45年目	R 37	1%	0.7419	107.1			1.90	1.41							
46年目	R 38	1%	0.7346	107.1			1.90	1.40							
47年目	R 39	1%	0.7273	107.1			1.90	1.38							
48年目	R 40	1%	0.7201	107.1			1.90	1.37							
49年目	R 41	1%	0.7130	107.1	-52.52	-37.45	1.90	1.35							
合 計					343	705	82	78							
単純事業費計					395		82								

# 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道58号 恩納南バイパス(残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

					単価(億円)		延長(km)	単純単価(億円)	
					0.09		6.5	0.61	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)
					単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価
－2年目	R 8	4%	0.9615	107.1	6.73	6.47			
－1年目	R 9	4%	0.9246	107.1	6.41	5.92			
完成供用年次	R 10	4%	0.8890	107.1			0.55	0.49	
1年目	R 11	4%	0.8548	107.1			0.55	0.47	
2年目	R 12	4%	0.8219	107.1			0.55	0.46	
3年目	R 13	4%	0.7903	107.1			0.55	0.44	
4年目	R 14	4%	0.7599	107.1			0.55	0.42	
5年目	R 15	4%	0.7307	107.1			0.55	0.41	
6年目	R 16	4%	0.7026	107.1			0.55	0.39	
7年目	R 17	4%	0.6756	107.1			0.55	0.37	
8年目	R 18	4%	0.6496	107.1			0.55	0.36	
9年目	R 19	4%	0.6246	107.1			0.55	0.35	
10年目	R 20	4%	0.6006	107.1			0.55	0.33	
11年目	R 21	4%	0.5775	107.1			0.55	0.32	
12年目	R 22	4%	0.5553	107.1			0.55	0.31	
13年目	R 23	4%	0.5339	107.1			0.55	0.30	
14年目	R 24	4%	0.5134	107.1			0.55	0.28	
15年目	R 25	4%	0.4936	107.1			0.55	0.27	
16年目	R 26	4%	0.4746	107.1			0.55	0.26	
17年目	R 27	4%	0.4564	107.1			0.55	0.25	
18年目	R 28	4%	0.4388	107.1			0.55	0.24	
19年目	R 29	4%	0.4220	107.1			0.55	0.23	
20年目	R 30	4%	0.4057	107.1			0.55	0.22	
21年目	R 31	4%	0.3901	107.1			0.55	0.22	
22年目	R 32	4%	0.3751	107.1			0.55	0.21	
23年目	R 33	4%	0.3607	107.1			0.55	0.20	
24年目	R 34	4%	0.3468	107.1			0.55	0.19	
25年目	R 35	4%	0.3335	107.1			0.55	0.18	
26年目	R 36	4%	0.3207	107.1			0.55	0.18	
27年目	R 37	4%	0.3083	107.1			0.55	0.17	
28年目	R 38	4%	0.2965	107.1			0.55	0.16	
29年目	R 39	4%	0.2851	107.1			0.55	0.16	
30年目	R 40	4%	0.2741	107.1			0.55	0.15	
31年目	R 41	4%	0.2636	107.1			0.55	0.15	
32年目	R 42	4%	0.2534	107.1			0.55	0.14	
33年目	R 43	4%	0.2437	107.1			0.55	0.14	
34年目	R 44	4%	0.2343	107.1			0.55	0.13	
35年目	R 45	4%	0.2253	107.1			0.55	0.12	
36年目	R 46	4%	0.2166	107.1			0.55	0.12	
37年目	R 47	4%	0.2083	107.1			0.55	0.12	
38年目	R 48	4%	0.2003	107.1			0.55	0.11	
39年目	R 49	4%	0.1926	107.1			0.55	0.11	
40年目	R 50	4%	0.1852	107.1			0.55	0.10	
41年目	R 51	4%	0.1780	107.1			0.55	0.10	
42年目	R 52	4%	0.1712	107.1			0.55	0.09	
43年目	R 53	4%	0.1646	107.1			0.55	0.09	
44年目	R 54	4%	0.1583	107.1			0.55	0.09	
45年目	R 55	4%	0.1522	107.1			0.55	0.08	
46年目	R 56	4%	0.1463	107.1			0.55	0.08	
47年目	R 57	4%	0.1407	107.1			0.55	0.08	
48年目	R 58	4%	0.1353	107.1			0.55	0.08	
49年目	R 59	4%	0.1301	107.1			0.55	0.07	
合 計					13	12	28	11	
単純事業費計					13		28		

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

箇所名：一般国道58号 恩納南バイパス(残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
－2年目	R 8	2%	0.9804	107.1	6.73	6.60				
－1年目	R 9	2%	0.9612	107.1	6.41	6.16				
完成供用年次	R 10	2%	0.9423	107.1			0.55	0.52		
1年目	R 11	2%	0.9238	107.1			0.55	0.51		
2年目	R 12	2%	0.9057	107.1			0.55	0.50		
3年目	R 13	2%	0.8880	107.1			0.55	0.49		
4年目	R 14	2%	0.8706	107.1			0.55	0.48		
5年目	R 15	2%	0.8535	107.1			0.55	0.47		
6年目	R 16	2%	0.8368	107.1			0.55	0.46		
7年目	R 17	2%	0.8203	107.1			0.55	0.45		
8年目	R 18	2%	0.8043	107.1			0.55	0.45		
9年目	R 19	2%	0.7885	107.1			0.55	0.44		
10年目	R 20	2%	0.7730	107.1			0.55	0.43		
11年目	R 21	2%	0.7579	107.1			0.55	0.42		
12年目	R 22	2%	0.7430	107.1			0.55	0.41		
13年目	R 23	2%	0.7284	107.1			0.55	0.40		
14年目	R 24	2%	0.7142	107.1			0.55	0.40		
15年目	R 25	2%	0.7002	107.1			0.55	0.39		
16年目	R 26	2%	0.6864	107.1			0.55	0.38		
17年目	R 27	2%	0.6730	107.1			0.55	0.37		
18年目	R 28	2%	0.6598	107.1			0.55	0.37		
19年目	R 29	2%	0.6468	107.1			0.55	0.36		
20年目	R 30	2%	0.6342	107.1			0.55	0.35		
21年目	R 31	2%	0.6217	107.1			0.55	0.34		
22年目	R 32	2%	0.6095	107.1			0.55	0.34		
23年目	R 33	2%	0.5976	107.1			0.55	0.33		
24年目	R 34	2%	0.5859	107.1			0.55	0.32		
25年目	R 35	2%	0.5744	107.1			0.55	0.32		
26年目	R 36	2%	0.5631	107.1			0.55	0.31		
27年目	R 37	2%	0.5521	107.1			0.55	0.31		
28年目	R 38	2%	0.5412	107.1			0.55	0.30		
29年目	R 39	2%	0.5306	107.1			0.55	0.29		
30年目	R 40	2%	0.5202	107.1			0.55	0.29		
31年目	R 41	2%	0.5100	107.1			0.55	0.28		
32年目	R 42	2%	0.5000	107.1			0.55	0.28		
33年目	R 43	2%	0.4902	107.1			0.55	0.27		
34年目	R 44	2%	0.4806	107.1			0.55	0.27		
35年目	R 45	2%	0.4712	107.1			0.55	0.26		
36年目	R 46	2%	0.4619	107.1			0.55	0.26		
37年目	R 47	2%	0.4529	107.1			0.55	0.25		
38年目	R 48	2%	0.4440	107.1			0.55	0.25		
39年目	R 49	2%	0.4353	107.1			0.55	0.24		
40年目	R 50	2%	0.4268	107.1			0.55	0.24		
41年目	R 51	2%	0.4184	107.1			0.55	0.23		
42年目	R 52	2%	0.4102	107.1			0.55	0.23		
43年目	R 53	2%	0.4022	107.1			0.55	0.22		
44年目	R 54	2%	0.3943	107.1			0.55	0.22		
45年目	R 55	2%	0.3865	107.1			0.55	0.21		
46年目	R 56	2%	0.3790	107.1			0.55	0.21		
47年目	R 57	2%	0.3715	107.1			0.55	0.21		
48年目	R 58	2%	0.3642	107.1			0.55	0.20		
49年目	R 59	2%	0.3571	107.1			0.55	0.20		
合 計					13	13	28	17		
単純事業費計					13		28			

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

箇所名：一般国道58号 恩納南バイパス(残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
－2年目	R 8	1%	0.9901	107.1	6.73	6.66				
－1年目	R 9	1%	0.9803	107.1	6.41	6.28				
完成供用年次	R 10	1%	0.9706	107.1			0.55	0.54		
1年目	R 11	1%	0.9610	107.1			0.55	0.53		
2年目	R 12	1%	0.9515	107.1			0.55	0.53		
3年目	R 13	1%	0.9420	107.1			0.55	0.52		
4年目	R 14	1%	0.9327	107.1			0.55	0.52		
5年目	R 15	1%	0.9235	107.1			0.55	0.51		
6年目	R 16	1%	0.9143	107.1			0.55	0.51		
7年目	R 17	1%	0.9053	107.1			0.55	0.50		
8年目	R 18	1%	0.8963	107.1			0.55	0.50		
9年目	R 19	1%	0.8874	107.1			0.55	0.49		
10年目	R 20	1%	0.8787	107.1			0.55	0.49		
11年目	R 21	1%	0.8700	107.1			0.55	0.48		
12年目	R 22	1%	0.8613	107.1			0.55	0.48		
13年目	R 23	1%	0.8528	107.1			0.55	0.47		
14年目	R 24	1%	0.8444	107.1			0.55	0.47		
15年目	R 25	1%	0.8360	107.1			0.55	0.46		
16年目	R 26	1%	0.8277	107.1			0.55	0.46		
17年目	R 27	1%	0.8195	107.1			0.55	0.45		
18年目	R 28	1%	0.8114	107.1			0.55	0.45		
19年目	R 29	1%	0.8034	107.1			0.55	0.45		
20年目	R 30	1%	0.7954	107.1			0.55	0.44		
21年目	R 31	1%	0.7876	107.1			0.55	0.44		
22年目	R 32	1%	0.7798	107.1			0.55	0.43		
23年目	R 33	1%	0.7720	107.1			0.55	0.43		
24年目	R 34	1%	0.7644	107.1			0.55	0.42		
25年目	R 35	1%	0.7568	107.1			0.55	0.42		
26年目	R 36	1%	0.7493	107.1			0.55	0.42		
27年目	R 37	1%	0.7419	107.1			0.55	0.41		
28年目	R 38	1%	0.7346	107.1			0.55	0.41		
29年目	R 39	1%	0.7273	107.1			0.55	0.40		
30年目	R 40	1%	0.7201	107.1			0.55	0.40		
31年目	R 41	1%	0.7130	107.1			0.55	0.40		
32年目	R 42	1%	0.7059	107.1			0.55	0.39		
33年目	R 43	1%	0.6989	107.1			0.55	0.39		
34年目	R 44	1%	0.6920	107.1			0.55	0.38		
35年目	R 45	1%	0.6852	107.1			0.55	0.38		
36年目	R 46	1%	0.6784	107.1			0.55	0.38		
37年目	R 47	1%	0.6717	107.1			0.55	0.37		
38年目	R 48	1%	0.6650	107.1			0.55	0.37		
39年目	R 49	1%	0.6584	107.1			0.55	0.37		
40年目	R 50	1%	0.6519	107.1			0.55	0.36		
41年目	R 51	1%	0.6454	107.1			0.55	0.36		
42年目	R 52	1%	0.6391	107.1			0.55	0.35		
43年目	R 53	1%	0.6327	107.1			0.55	0.35		
44年目	R 54	1%	0.6265	107.1			0.55	0.35		
45年目	R 55	1%	0.6203	107.1			0.55	0.34		
46年目	R 56	1%	0.6141	107.1			0.55	0.34		
47年目	R 57	1%	0.6080	107.1			0.55	0.34		
48年目	R 58	1%	0.6020	107.1			0.55	0.33		
49年目	R 59	1%	0.5961	107.1			0.55	0.33		
合 計					13	13	28	21		
単純事業費計					13		28			

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

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



## 便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名：一般国道58号 恩納南バイパス

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (プロク)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	H 22	0.99962	1.03467	1.03086	1.00648	4%	1.8009	98.6	26.36	4.14	5.67	36.17	70.75	0.44	0.40	0.34	1.18	2.31	0.43	0.85	37.78	73.91
1年目	H 23	1.02483	1.05918	1.05556	1.03174	4%	1.7317	97.2	26.35	4.27	5.87	36.48	69.61	0.44	0.42	0.35	1.21	2.30	0.44	0.83	38.12	72.74
2年目	H 24	1.00262	1.03479	1.03150	1.00926	4%	1.6651	96.4	27.00	4.50	6.22	37.72	69.78	0.45	0.44	0.37	1.26	2.33	0.45	0.83	39.43	72.94
3年目	H 25	0.99379	1.02437	1.02133	1.00027	4%	1.6010	96.4	27.07	4.65	6.43	38.15	67.86	0.45	0.45	0.39	1.29	2.29	0.45	0.81	39.89	70.96
4年目	H 26	1.00578	1.03549	1.03262	1.01222	4%	1.5395	98.7	26.90	4.75	6.59	38.24	63.87	0.44	0.46	0.40	1.30	2.18	0.46	0.76	40.00	66.81
5年目	H 27	1.00655	1.01210	0.99362	1.00444	4%	1.4802	100.2	27.06	4.90	6.82	38.78	61.36	0.45	0.48	0.41	1.34	2.11	0.46	0.73	40.58	64.20
6年目	H 28	1.00650	1.01196	0.99358	1.00442	4%	1.4233	100.2	27.24	4.87	6.90	39.01	59.34	0.45	0.48	0.42	1.34	2.04	0.46	0.70	40.81	62.09
7年目	H 29	1.00646	1.01181	0.99354	1.00440	4%	1.3686	100.5	27.41	4.84	6.99	39.24	57.23	0.45	0.47	0.42	1.35	1.96	0.46	0.68	41.05	59.87
暫定供用年次(8年目)	H 30	1.00642	1.01168	0.99350	1.00438	4%	1.3159	100.4	43.23	6.17	10.54	59.94	84.13	0.48	0.55	0.44	1.47	2.06	0.51	0.71	61.91	86.90
9年目	R 1	1.00638	1.01154	0.99345	1.00436	4%	1.2653	101.2	43.51	6.13	10.66	60.30	80.74	0.48	0.55	0.44	1.47	1.97	0.51	0.68	62.28	83.39
10年目	R 2	1.00634	1.01141	0.99341	1.00434	4%	1.2167	101.9	43.79	6.09	10.78	60.66	77.57	0.49	0.54	0.45	1.48	1.89	0.51	0.65	62.64	80.11
11年目	R 3	1.00630	1.01128	0.99337	1.00433	4%	1.1699	101.8	44.07	6.05	10.91	61.02	75.10	0.49	0.54	0.45	1.48	1.82	0.51	0.63	63.01	77.55
12年目	R 4	1.00626	1.01116	0.99332	1.00431	4%	1.1249	102.7	44.34	6.01	11.03	61.38	72.00	0.49	0.54	0.46	1.48	1.74	0.52	0.60	63.38	74.35
13年目	R 5	1.00622	1.01103	0.99328	1.00429	4%	1.0816	107.1	44.62	5.97	11.15	61.74	66.78	0.49	0.53	0.46	1.49	1.61	0.52	0.56	63.75	68.95
14年目	R 6	1.00618	1.01091	0.99323	1.00427	4%	1.0400	107.1	44.90	5.93	11.28	62.10	64.58	0.50	0.53	0.47	1.49	1.55	0.52	0.54	64.11	66.68
15年目	R 7	1.00614	1.01079	0.99319	1.00425	4%	1.0000	107.1	45.18	5.89	11.40	62.46	62.46	0.50	0.53	0.47	1.50	1.50	0.52	0.52	64.48	64.48
16年目	R 8	1.00611	1.01068	0.99314	1.00423	4%	0.9615	107.1	45.45	5.85	11.52	62.82	60.40	0.50	0.52	0.48	1.50	1.45	0.52	0.50	64.85	62.35
17年目	R 9	1.00607	1.01057	0.99309	1.00422	4%	0.9246	107.1	45.73	5.81	11.64	63.18	58.42	0.51	0.52	0.48	1.51	1.39	0.53	0.49	65.22	60.30
完成供用年次(18年目)	R 10	1.00603	1.01046	0.99304	1.00420	4%	0.8890	107.1	44.85	20.51	15.39	80.75	71.78	1.53	1.27	0.45	3.25	2.89	0.66	0.59	84.66	75.26
19年目	R 11	1.00600	1.01035	0.99300	1.00418	4%	0.8548	107.1	45.12	20.36	15.55	81.04	69.27	1.54	1.26	0.46	3.26	2.79	0.66	0.57	84.96	72.62
20年目	R 12	1.00451	1.01002	0.99662	1.00359	4%	0.8219	107.1	45.39	20.22	15.72	81.33	66.84	1.55	1.25	0.46	3.26	2.68	0.67	0.55	85.26	70.07
21年目	R 13	1.00449	1.00992	0.99661	1.00358	4%	0.7903	107.1	45.59	20.15	15.87	81.62	64.50	1.56	1.25	0.47	3.27	2.59	0.67	0.53	85.56	67.62
22年目	R 14	1.00447	1.00982	0.99660	1.00357	4%	0.7599	107.1	45.80	20.08	16.03	81.91	62.25	1.56	1.24	0.47	3.28	2.49	0.67	0.51	85.86	65.25
23年目	R 15	1.00445	1.00973	0.99658	1.00356	4%	0.7307	107.1	46.00	20.01	16.19	82.21	60.07	1.57	1.24	0.48	3.29	2.40	0.67	0.49	86.17	62.96
24年目	R 16	1.00443	1.00963	0.99657	1.00354	4%	0.7026	107.1	46.21	19.95	16.35	82.50	57.96	1.58	1.24	0.48	3.29	2.31	0.68	0.47	86.47	60.75
25年目	R 17	1.00441	1.00954	0.99656	1.00353	4%	0.6756	107.1	46.41	19.88	16.50	82.79	55.94	1.58	1.23	0.49	3.30	2.23	0.68	0.46	86.77	58.62
26年目	R 18	1.00439	1.00945	0.99655	1.00352	4%	0.6496	107.1	46.62	19.81	16.66	83.09	53.97	1.59	1.23	0.49	3.31	2.15	0.68	0.44	87.08	56.56
27年目	R 19	1.00437	1.00936	0.99654	1.00351	4%	0.6246	107.1	46.82	19.74	16.82	83.38	52.08	1.60	1.22	0.50	3.32	2.07	0.68	0.43	87.38	54.58
28年目	R 20	1.00435	1.00927	0.99653	1.00349	4%	0.6006	107.1	47.03	19.67	16.98	83.68	50.26	1.61	1.22	0.50	3.32	2.00	0.68	0.41	87.68	52.66
29年目	R 21	1.00433	1.00919	0.99651	1.00348	4%	0.5775	107.1	47.23	19.60	17.13	83.97	48.49	1.61	1.21	0.50	3.33	1.92	0.69	0.40	87.99	50.81
30年目	R 22	0.99315	0.99881	0.99337	0.99376	4%	0.5553	107.1	47.44	19.54	17.29	84.26	46.79	1.62	1.21	0.51	3.34	1.85	0.69	0.38	88.29	49.03
31年目	R 23	0.99311	0.99881	0.99332	0.99372	4%	0.5339	107.1	47.11	19.41	17.27	83.79	44.73	1.61	1.20	0.51	3.32	1.77	0.69	0.37	87.79	46.87
32年目	R 24	0.99306	0.99881	0.99328	0.99369	4%	0.5134	107.1	46.79	19.28	17.25	83.31	42.77	1.60	1.19	0.51	3.30	1.69	0.68	0.35	87.29	44.82
33年目	R 25	0.99301	0.99881	0.99323	0.99364	4%	0.4936	107.1	46.46	19.15	17.23	82.84	40.89	1.59	1.19	0.51	3.28	1.62	0.68	0.33	86.79	42.84
34年目	R 26	0.99296	0.99881	0.99319	0.99360	4%	0.4746	107.1	46.14	19.02	17.21	82.36	39.09	1.57	1.18	0.51	3.26	1.55	0.67	0.32	86.29	40.96
35年目	R 27	0.99291	0.99881	0.99314	0.99356	4%	0.4564	107.1	45.81	18.89	17.19	81.89	37.37	1.56	1.17	0.51	3.24	1.48	0.67	0.30	85.80	39.16
36年目	R 28	0.99286	0.99881	0.99309	0.99352	4%	0.4388	107.1	45.49	18.76	17.17	81.41	35.72	1.55	1.16	0.51	3.22	1.41	0.66	0.29	85.30	37.43
37年目	R 29	0.99281	0.99880	0.99305	0.99348	4%	0.4220	107.1	45.16	18.63	17.15	80.94	34.16	1.54	1.15	0.50	3.20	1.35	0.66	0.28	84.80	35.78
38年目	R 30	0.99276	0.99880	0.99300	0.99344	4%	0.4057	107.1	44.84	18.50	17.13	80.46	32.64	1.53	1.15	0.50	3.18	1.29	0.65	0.27	84.30	34.20
39年目	R 31	0.99270	0.99880	0.99295	0.99339	4%	0.3901	107.1	44.51	18.37	17.11	79.99	31.20	1.52	1.14	0.50	3.16	1.23	0.65	0.25	83.80	32.69
40年目	R 32	0.99265	0.99880	0.99290	0.99335	4%	0.3751	107.1	44.19	18.24	17.09	79.51	29.83	1.51	1.13	0.50	3.14	1.18	0.65	0.24	83.30	31.25
41年目	R 33	0.99260	0.99880	0.99285	0.99330	4%	0.3607	107.1	43.86	18.11	17.06	79.04	28.51	1.50	1.12	0.50	3.12	1.13	0.64	0.23	82.80	29.87
42年目	R 34	0.99254	0.99880	0.99280	0.99326	4%	0.3468	107.1	43.54	17.98	17.04	78.56	27.25	1.49	1.11	0.50	3.10	1.08	0.64	0.22	82.30	28.54
43年目	R																					

## 便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名：一般国道58号 恩納南バイパス

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (プロク)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
暫定供用開始年次	H 22	0.99962	1.03467	1.03086	1.00648	4%	1.7323	98.6	26.36	4.14	5.67	36.17	68.05	0.44	0.40	0.34	1.18	2.22	0.43	0.82	37.78	71.09
1年目	H 23	1.02483	1.05918	1.05556	1.03174	4%	1.6657	97.2	26.35	4.27	5.87	36.48	66.96	0.44	0.42	0.35	1.21	2.21	0.44	0.80	38.12	69.97
2年目	H 24	1.00262	1.03479	1.03150	1.00926	4%	1.6016	96.4	27.00	4.50	6.22	37.72	67.12	0.45	0.44	0.37	1.26	2.24	0.45	0.80	39.43	70.16
3年目	H 25	0.99379	1.02437	1.02133	1.00027	4%	1.5400	96.4	27.07	4.65	6.43	38.15	65.27	0.45	0.45	0.39	1.29	2.20	0.45	0.78	39.89	68.25
4年目	H 26	1.00578	1.03549	1.03262	1.01222	4%	1.4808	98.7	26.90	4.75	6.59	38.24	61.44	0.44	0.46	0.40	1.30	2.10	0.46	0.73	40.00	64.27
5年目	H 27	1.00655	1.01210	0.99362	1.00444	4%	1.4239	100.2	27.06	4.90	6.82	38.78	59.02	0.45	0.48	0.41	1.34	2.03	0.46	0.70	40.58	61.75
6年目	H 28	1.00650	1.01196	0.99358	1.00442	4%	1.3691	100.2	27.24	4.87	6.90	39.01	57.08	0.45	0.48	0.42	1.34	1.96	0.46	0.68	40.81	59.72
7年目	H 29	1.00646	1.01181	0.99354	1.00440	4%	1.3164	100.5	27.41	4.84	6.99	39.24	55.05	0.45	0.47	0.42	1.35	1.89	0.46	0.65	41.05	57.59
暫定供用年次(8年目)	H 30	1.00642	1.01168	0.99350	1.00438	4%	1.2658	100.4	43.23	6.17	10.54	59.94	80.93	0.48	0.55	0.44	1.47	1.98	0.51	0.68	61.91	83.59
9年目	R 1	1.00638	1.01154	0.99345	1.00436	4%	1.2171	101.2	43.51	6.13	10.66	60.30	77.67	0.48	0.55	0.44	1.47	1.89	0.51	0.65	62.28	80.22
10年目	R 2	1.00634	1.01141	0.99341	1.00434	4%	1.1703	101.9	43.79	6.09	10.78	60.66	74.61	0.49	0.54	0.45	1.48	1.82	0.51	0.63	62.64	77.05
11年目	R 3	1.00630	1.01128	0.99337	1.00433	4%	1.1253	101.8	44.07	6.05	10.91	61.02	72.24	0.49	0.54	0.45	1.48	1.75	0.51	0.61	63.01	74.60
12年目	R 4	1.00626	1.01116	0.99332	1.00431	4%	1.0820	102.7	44.34	6.01	11.03	61.38	69.26	0.49	0.54	0.46	1.48	1.68	0.52	0.58	63.38	71.51
13年目	R 5	1.00622	1.01103	0.99328	1.00429	2%	1.0404	107.1	44.62	5.97	11.15	61.74	64.23	0.49	0.53	0.46	1.49	1.55	0.52	0.54	63.75	66.32
14年目	R 6	1.00618	1.01091	0.99323	1.00427	2%	1.0200	107.1	44.90	5.93	11.28	62.10	63.34	0.50	0.53	0.47	1.49	1.52	0.52	0.53	64.11	65.40
15年目	R 7	1.00614	1.01079	0.99319	1.00425	2%	1.0000	107.1	45.18	5.89	11.40	62.46	62.46	0.50	0.53	0.47	1.50	1.50	0.52	0.52	64.48	64.48
16年目	R 8	1.00611	1.01068	0.99314	1.00423	2%	0.9804	107.1	45.45	5.85	11.52	62.82	61.59	0.50	0.52	0.48	1.50	1.47	0.52	0.51	64.85	63.58
17年目	R 9	1.00607	1.01057	0.99309	1.00422	2%	0.9612	107.1	45.73	5.81	11.64	63.18	60.73	0.51	0.52	0.48	1.51	1.45	0.53	0.51	65.22	62.68
完成供用年次(18年目)	R 10	1.00603	1.01046	0.99304	1.00420	2%	0.9423	107.1	44.85	20.51	15.39	80.75	76.09	1.53	1.27	0.45	3.25	3.07	0.66	0.62	84.66	79.78
19年目	R 11	1.00600	1.01035	0.99300	1.00418	2%	0.9238	107.1	45.12	20.36	15.55	81.04	74.86	1.54	1.26	0.46	3.26	3.01	0.66	0.61	84.96	78.48
20年目	R 12	1.00451	1.01002	0.99662	1.00359	2%	0.9057	107.1	45.39	20.22	15.72	81.33	73.66	1.55	1.25	0.46	3.26	2.96	0.67	0.60	85.26	77.22
21年目	R 13	1.00449	1.00992	0.99661	1.00358	2%	0.8880	107.1	45.59	20.15	15.87	81.62	72.48	1.56	1.25	0.47	3.27	2.91	0.67	0.59	85.56	75.98
22年目	R 14	1.00447	1.00982	0.99660	1.00357	2%	0.8706	107.1	45.80	20.08	16.03	81.91	71.31	1.56	1.24	0.47	3.28	2.85	0.67	0.58	85.86	74.75
23年目	R 15	1.00445	1.00973	0.99658	1.00356	2%	0.8535	107.1	46.00	20.01	16.19	82.21	70.16	1.57	1.24	0.48	3.29	2.81	0.67	0.57	86.17	73.54
24年目	R 16	1.00443	1.00963	0.99657	1.00354	2%	0.8368	107.1	46.21	19.95	16.35	82.50	69.04	1.58	1.24	0.48	3.29	2.76	0.68	0.56	86.47	72.36
25年目	R 17	1.00441	1.00954	0.99656	1.00353	2%	0.8203	107.1	46.41	19.88	16.50	82.79	67.92	1.58	1.23	0.49	3.30	2.71	0.68	0.56	86.77	71.18
26年目	R 18	1.00439	1.00945	0.99655	1.00352	2%	0.8043	107.1	46.62	19.81	16.66	83.09	66.83	1.59	1.23	0.49	3.31	2.66	0.68	0.55	87.08	70.04
27年目	R 19	1.00437	1.00936	0.99654	1.00351	2%	0.7885	107.1	46.82	19.74	16.82	83.38	65.75	1.60	1.22	0.50	3.32	2.61	0.68	0.54	87.38	68.90
28年目	R 20	1.00435	1.00927	0.99653	1.00349	2%	0.7730	107.1	47.03	19.67	16.98	83.68	64.68	1.61	1.22	0.50	3.32	2.57	0.68	0.53	87.68	67.78
29年目	R 21	1.00433	1.00919	0.99651	1.00348	2%	0.7579	107.1	47.23	19.60	17.13	83.97	63.64	1.61	1.21	0.50	3.33	2.52	0.69	0.52	87.99	66.69
30年目	R 22	0.99315	0.99881	0.99337	0.99376	2%	0.7430	107.1	47.44	19.54	17.29	84.26	62.61	1.62	1.21	0.51	3.34	2.48	0.69	0.51	88.29	65.60
31年目	R 23	0.99311	0.99881	0.99332	0.99372	2%	0.7284	107.1	47.11	19.41	17.27	83.79	61.03	1.61	1.20	0.51	3.32	2.42	0.69	0.50	87.79	63.95
32年目	R 24	0.99306	0.99881	0.99328	0.99369	2%	0.7142	107.1	46.79	19.28	17.25	83.31	59.50	1.60	1.19	0.51	3.30	2.36	0.68	0.49	87.29	62.34
33年目	R 25	0.99301	0.99881	0.99323	0.99364	2%	0.7002	107.1	46.46	19.15	17.23	82.84	58.00	1.59	1.19	0.51	3.28	2.30	0.68	0.47	86.79	60.77
34年目	R 26	0.99296	0.99881	0.99319	0.99360	2%	0.6864	107.1	46.14	19.02	17.21	82.36	56.53	1.57	1.18	0.51	3.26	2.24	0.67	0.46	86.29	59.23
35年目	R 27	0.99291	0.99881	0.99314	0.99356	2%	0.6730	107.1	45.81	18.89	17.19	81.89	55.11	1.56	1.17	0.51	3.24	2.18	0.67	0.45	85.80	57.74
36年目	R 28	0.99286	0.99881	0.99309	0.99352	2%	0.6598	107.1	45.49	18.76	17.17	81.41	53.72	1.55	1.16	0.51	3.22	2.12	0.66	0.44	85.30	56.28
37年目	R 29	0.99281	0.99880	0.99305	0.99348	2%	0.6468	107.1	45.16	18.63	17.15	80.94	52.35	1.54	1.15	0.50	3.20	2.07	0.66	0.43	84.80	54.85
38年目	R 30	0.99276	0.99880	0.99300	0.99344	2%	0.6342	107.1	44.84	18.50	17.13	80.46	51.03	1.53	1.15	0.50	3.18	2.02	0.65	0.42	84.30	53.46
39年目	R 31	0.99270	0.99880	0.99295	0.99339	2%	0.6217	107.1	44.51	18.37	17.11	79.99	49.73	1.52	1.14	0.50	3.16	1.97	0.65	0.40	83.80	52.10
40年目	R 32	0.99265	0.99880	0.99290	0.99335	2%	0.6095	107.1	44.19	18.24	17.09	79.51	48.46	1.51	1.13	0.50	3.14	1.91	0.65	0.39	83.30	50.77
41年目	R 33	0.99260	0.99880	0.99285	0.99330	2%	0.5976	107.1	43.86	18.11	17.06	79.04	47.23	1.50	1.12	0.50	3.12	1.87	0.64	0.38	82.80	49.48
42年目	R 34	0.99254	0.99880	0.99280	0.99326	2%	0.5859	107.1	43.54	17.98	17.04	78.56	46.03	1.49	1.11	0.50	3.10	1.82	0.64	0.37	82.30	48.22
43年目	R 3																					

## 便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名：一般国道58号 恩納南バイパス

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (プロット)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計				現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値				
暫定供用開始年次	H 22	0.99962	1.03467	1.03086	1.00648	4%	1.6985	98.6	26.36	4.14	5.67	36.17	66.73	0.44	0.40	0.34	1.18	2.18	0.43	0.80	37.78	69.71
1年目	H 23	1.02483	1.05918	1.05556	1.03174	4%	1.6332	97.2	26.35	4.27	5.87	36.48	65.65	0.44	0.42	0.35	1.21	2.17	0.44	0.79	38.12	68.61
2年目	H 24	1.00262	1.03479	1.03150	1.00926	4%	1.5704	96.4	27.00	4.50	6.22	37.72	65.81	0.45	0.44	0.37	1.26	2.20	0.45	0.79	39.43	68.79
3年目	H 25	0.99379	1.02437	1.02133	1.00027	4%	1.5100	96.4	27.07	4.65	6.43	38.15	64.00	0.45	0.45	0.39	1.29	2.16	0.45	0.76	39.89	66.92
4年目	H 26	1.00578	1.03549	1.03262	1.01222	4%	1.4519	98.7	26.90	4.75	6.59	38.24	60.24	0.44	0.46	0.40	1.30	2.05	0.46	0.72	40.00	63.01
5年目	H 27	1.00655	1.01210	0.99362	1.00444	4%	1.3961	100.2	27.06	4.90	6.82	38.78	57.87	0.45	0.48	0.41	1.34	1.99	0.46	0.69	40.58	60.55
6年目	H 28	1.00650	1.01196	0.99358	1.00442	4%	1.3424	100.2	27.24	4.87	6.90	39.01	55.97	0.45	0.48	0.42	1.34	1.92	0.46	0.66	40.81	58.56
7年目	H 29	1.00646	1.01181	0.99354	1.00440	4%	1.2908	100.5	27.41	4.84	6.99	39.24	53.97	0.45	0.47	0.42	1.35	1.85	0.46	0.64	41.05	56.46
暫定供用年次(8年目)	H 30	1.00642	1.01168	0.99350	1.00438	4%	1.2411	100.4	43.23	6.17	10.54	59.94	79.35	0.48	0.55	0.44	1.47	1.94	0.51	0.67	61.91	81.96
9年目	R 1	1.00638	1.01154	0.99345	1.00436	4%	1.1934	101.2	43.51	6.13	10.66	60.30	76.15	0.48	0.55	0.44	1.47	1.86	0.51	0.64	62.28	78.65
10年目	R 2	1.00634	1.01141	0.99341	1.00434	4%	1.1475	101.9	43.79	6.09	10.78	60.66	73.16	0.49	0.54	0.45	1.48	1.78	0.51	0.62	62.64	75.55
11年目	R 3	1.00630	1.01128	0.99337	1.00433	4%	1.1033	101.8	44.07	6.05	10.91	61.02	70.83	0.49	0.54	0.45	1.48	1.72	0.51	0.60	63.01	73.14
12年目	R 4	1.00626	1.01116	0.99332	1.00431	4%	1.0609	102.7	44.34	6.01	11.03	61.38	67.91	0.49	0.54	0.46	1.48	1.64	0.52	0.57	63.38	70.12
13年目	R 5	1.00622	1.01103	0.99328	1.00429	1%	1.0201	107.1	44.62	5.97	11.15	61.74	62.98	0.49	0.53	0.46	1.49	1.52	0.52	0.53	63.75	65.03
14年目	R 6	1.00618	1.01091	0.99323	1.00427	1%	1.0100	107.1	44.90	5.93	11.28	62.10	62.72	0.50	0.53	0.47	1.49	1.51	0.52	0.52	64.11	64.75
15年目	R 7	1.00614	1.01079	0.99319	1.00425	1%	1.0000	107.1	45.18	5.89	11.40	62.46	62.46	0.50	0.53	0.47	1.50	1.50	0.52	0.52	64.48	64.48
16年目	R 8	1.00611	1.01068	0.99314	1.00423	1%	0.9901	107.1	45.45	5.85	11.52	62.82	62.20	0.50	0.52	0.48	1.50	1.49	0.52	0.52	64.85	64.21
17年目	R 9	1.00607	1.01057	0.99309	1.00422	1%	0.9803	107.1	45.73	5.81	11.64	63.18	61.94	0.51	0.52	0.48	1.51	1.48	0.53	0.52	65.22	63.93
完成供用年次(18年目)	R 10	1.00603	1.01046	0.99304	1.00420	1%	0.9706	107.1	44.85	20.51	15.39	80.75	78.37	1.53	1.27	0.45	3.25	3.16	0.66	0.64	84.66	82.17
19年目	R 11	1.00600	1.01035	0.99300	1.00418	1%	0.9610	107.1	45.12	20.36	15.55	81.04	77.88	1.54	1.26	0.46	3.26	3.13	0.66	0.64	84.96	81.64
20年目	R 12	1.00451	1.01002	0.99662	1.00359	1%	0.9515	107.1	45.39	20.22	15.72	81.33	77.38	1.55	1.25	0.46	3.26	3.11	0.67	0.63	85.26	81.12
21年目	R 13	1.00449	1.00992	0.99661	1.00358	1%	0.9420	107.1	45.59	20.15	15.87	81.62	76.89	1.56	1.25	0.47	3.27	3.08	0.67	0.63	85.56	80.60
22年目	R 14	1.00447	1.00982	0.99660	1.00357	1%	0.9327	107.1	45.80	20.08	16.03	81.91	76.40	1.56	1.24	0.47	3.28	3.06	0.67	0.63	85.86	80.08
23年目	R 15	1.00445	1.00973	0.99658	1.00356	1%	0.9235	107.1	46.00	20.01	16.19	82.21	75.92	1.57	1.24	0.48	3.29	3.04	0.67	0.62	86.17	79.57
24年目	R 16	1.00443	1.00963	0.99657	1.00354	1%	0.9143	107.1	46.21	19.95	16.35	82.50	75.43	1.58	1.24	0.48	3.29	3.01	0.68	0.62	86.47	79.06
25年目	R 17	1.00441	1.00954	0.99656	1.00353	1%	0.9053	107.1	46.41	19.88	16.50	82.79	74.95	1.58	1.23	0.49	3.30	2.99	0.68	0.61	86.77	78.56
26年目	R 18	1.00439	1.00945	0.99655	1.00352	1%	0.8963	107.1	46.62	19.81	16.66	83.09	74.47	1.59	1.23	0.49	3.31	2.97	0.68	0.61	87.08	78.05
27年目	R 19	1.00437	1.00936	0.99654	1.00351	1%	0.8874	107.1	46.82	19.74	16.82	83.38	73.99	1.60	1.22	0.50	3.32	2.94	0.68	0.61	87.38	77.54
28年目	R 20	1.00435	1.00927	0.99653	1.00349	1%	0.8787	107.1	47.03	19.67	16.98	83.68	73.53	1.61	1.22	0.50	3.32	2.92	0.68	0.60	87.68	77.05
29年目	R 21	1.00433	1.00919	0.99651	1.00348	1%	0.8700	107.1	47.23	19.60	17.13	83.97	73.05	1.61	1.21	0.50	3.33	2.90	0.69	0.60	87.99	76.55
30年目	R 22	0.99315	0.99881	0.99337	0.99376	1%	0.8613	107.1	47.44	19.54	17.29	84.26	72.58	1.62	1.21	0.51	3.34	2.88	0.69	0.59	88.29	76.04
31年目	R 23	0.99311	0.99881	0.99332	0.99372	1%	0.8528	107.1	47.11	19.41	17.27	83.79	71.45	1.61	1.20	0.51	3.32	2.83	0.69	0.58	87.79	74.87
32年目	R 24	0.99306	0.99881	0.99328	0.99369	1%	0.8444	107.1	46.79	19.28	17.25	83.31	70.35	1.60	1.19	0.51	3.30	2.79	0.68	0.57	87.29	73.71
33年目	R 25	0.99301	0.99881	0.99323	0.99364	1%	0.8360	107.1	46.46	19.15	17.23	82.84	69.25	1.59	1.19	0.51	3.28	2.74	0.68	0.57	86.79	72.56
34年目	R 26	0.99296	0.99881	0.99319	0.99360	1%	0.8277	107.1	46.14	19.02	17.21	82.36	68.17	1.57	1.18	0.51	3.26	2.70	0.67	0.56	86.29	71.43
35年目	R 27	0.99291	0.99881	0.99314	0.99356	1%	0.8195	107.1	45.81	18.89	17.19	81.89	67.11	1.56	1.17	0.51	3.24	2.65	0.67	0.55	85.80	70.31
36年目	R 28	0.99286	0.99881	0.99309	0.99352	1%	0.8114	107.1	45.49	18.76	17.17	81.41	66.06	1.55	1.16	0.51	3.22	2.61	0.66	0.54	85.30	69.21
37年目	R 29	0.99281	0.99880	0.99305	0.99348	1%	0.8034	107.1	45.16	18.63	17.15	80.94	65.03	1.54	1.15	0.50	3.20	2.57	0.66	0.53	84.80	68.13
38年目	R 30	0.99276	0.99880	0.99300	0.99344	1%	0.7954	107.1	44.84	18.50	17.13	80.46	64.00	1.53	1.15	0.50	3.18	2.53	0.65	0.52	84.30	67.05
39年目	R 31	0.99270	0.99880	0.99295	0.99339	1%	0.7876	107.1	44.51	18.37	17.11	79.99	63.00	1.52	1.14	0.50	3.16	2.49	0.65	0.51	83.80	66.00
40年目	R 32	0.99265	0.99880	0.99290	0.99335	1%	0.7798	107.1	44.19	18.24	17.09	79.51	62.01	1.51	1.13	0.50	3.14	2.45	0.65	0.50	83.30	64.96
41年目	R 33	0.99260	0.99880	0.99285	0.99330	1%	0.7720	107.1	43.86	18.11	17.06	79.04	61.02	1.50	1.12	0.50	3.12					

## 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道58号 恩納南バイパス

年次	年度 (基準年) R	総走行台キロの年次別伸び率 (プロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値	
完成供用年次	R 10	1.00603	1.01046	0.99304	1.00420	4%	0.8890	107.1	7.34	4.75	2.19	14.28	12.70	0.37	0.51	0.11	0.99	0.88	0.19	0.17	15.46	13.75	
1年目	R 11	1.00600	1.01035	0.99300	1.00418	4%	0.8548	107.1	7.39	4.72	2.21	14.32	12.24	0.37	0.51	0.11	0.99	0.85	0.19	0.16	15.50	13.25	
2年目	R 12	1.00451	1.01002	0.99662	1.00359	4%	0.8219	107.1	7.43	4.68	2.24	14.35	11.79	0.37	0.51	0.11	0.99	0.81	0.19	0.16	15.53	12.77	
3年目	R 13	1.00449	1.00992	0.99661	1.00358	4%	0.7903	107.1	7.46	4.67	2.26	14.39	11.37	0.38	0.50	0.11	0.99	0.78	0.19	0.15	15.57	12.31	
4年目	R 14	1.00447	1.00982	0.99660	1.00357	4%	0.7599	107.1	7.50	4.65	2.28	14.43	10.97	0.38	0.50	0.11	0.99	0.75	0.19	0.15	15.62	11.87	
5年目	R 15	1.00445	1.00973	0.99658	1.00356	4%	0.7307	107.1	7.53	4.64	2.30	14.47	10.57	0.38	0.50	0.11	0.99	0.73	0.19	0.14	15.66	11.44	
6年目	R 16	1.00443	1.00963	0.99657	1.00354	4%	0.7026	107.1	7.56	4.62	2.33	14.51	10.20	0.38	0.50	0.11	0.99	0.70	0.19	0.14	15.70	11.03	
7年目	R 17	1.00441	1.00954	0.99656	1.00353	4%	0.6756	107.1	7.60	4.60	2.35	14.55	9.83	0.38	0.50	0.11	1.00	0.67	0.19	0.13	15.74	10.63	
8年目	R 18	1.00439	1.00945	0.99655	1.00352	4%	0.6496	107.1	7.63	4.59	2.37	14.59	9.48	0.38	0.50	0.12	1.00	0.65	0.19	0.13	15.78	10.25	
9年目	R 19	1.00437	1.00936	0.99654	1.00351	4%	0.6246	107.1	7.66	4.57	2.39	14.63	9.14	0.39	0.49	0.12	1.00	0.62	0.19	0.12	15.82	9.88	
10年目	R 20	1.00435	1.00927	0.99653	1.00349	4%	0.6006	107.1	7.70	4.56	2.42	14.67	8.81	0.39	0.49	0.12	1.00	0.60	0.20	0.12	15.87	9.53	
11年目	R 21	1.00433	1.00919	0.99651	1.00348	4%	0.5775	107.1	7.73	4.54	2.44	14.71	8.50	0.39	0.49	0.12	1.00	0.58	0.20	0.11	15.91	9.19	
12年目	R 22	0.99315	0.99881	0.99337	0.99376	4%	0.5553	107.1	7.76	4.52	2.46	14.75	8.19	0.39	0.49	0.12	1.00	0.56	0.20	0.11	15.95	8.86	
13年目	R 23	0.99311	0.99881	0.99332	0.99372	4%	0.5339	107.1	7.71	4.49	2.46	14.67	7.83	0.39	0.49	0.12	1.00	0.53	0.20	0.10	15.86	8.47	
14年目	R 24	0.99306	0.99881	0.99328	0.99369	4%	0.5134	107.1	7.66	4.46	2.46	14.58	7.49	0.39	0.48	0.12	0.99	0.51	0.19	0.10	15.76	8.09	
15年目	R 25	0.99301	0.99881	0.99323	0.99364	4%	0.4936	107.1	7.61	4.43	2.45	14.49	7.15	0.38	0.48	0.12	0.98	0.49	0.19	0.10	15.67	7.73	
16年目	R 26	0.99296	0.99881	0.99319	0.99360	4%	0.4746	107.1	7.55	4.40	2.45	14.41	6.84	0.38	0.48	0.12	0.98	0.46	0.19	0.09	15.58	7.39	
17年目	R 27	0.99291	0.99881	0.99314	0.99356	4%	0.4564	107.1	7.50	4.37	2.45	14.32	6.54	0.38	0.47	0.12	0.97	0.44	0.19	0.09	15.48	7.07	
18年目	R 28	0.99286	0.99881	0.99309	0.99352	4%	0.4388	107.1	7.45	4.34	2.44	14.24	6.25	0.38	0.47	0.12	0.96	0.42	0.19	0.08	15.39	6.75	
19年目	R 29	0.99281	0.99880	0.99305	0.99348	4%	0.4220	107.1	7.39	4.31	2.44	14.15	5.97	0.37	0.47	0.12	0.96	0.40	0.19	0.08	15.30	6.45	
20年目	R 30	0.99276	0.99880	0.99300	0.99344	4%	0.4057	107.1	7.34	4.28	2.44	14.06	5.71	0.37	0.46	0.12	0.95	0.39	0.19	0.08	15.20	6.17	
21年目	R 31	0.99270	0.99880	0.99295	0.99339	4%	0.3901	107.1	7.29	4.25	2.44	13.98	5.45	0.37	0.46	0.12	0.95	0.37	0.19	0.07	15.11	5.89	
22年目	R 32	0.99265	0.99880	0.99290	0.99335	4%	0.3751	107.1	7.23	4.22	2.43	13.89	5.21	0.36	0.46	0.12	0.94	0.35	0.18	0.07	15.02	5.63	
23年目	R 33	0.99260	0.99880	0.99285	0.99330	4%	0.3607	107.1	7.18	4.19	2.43	13.80	4.98	0.36	0.45	0.12	0.93	0.34	0.18	0.07	14.92	5.38	
24年目	R 34	0.99254	0.99880	0.99280	0.99326	4%	0.3468	107.1	7.13	4.16	2.43	13.72	4.76	0.36	0.45	0.12	0.93	0.32	0.18	0.06	14.83	5.14	
25年目	R 35	0.99248	0.99880	0.99274	0.99321	4%	0.3335	107.1	7.07	4.13	2.42	13.63	4.55	0.36	0.45	0.12	0.92	0.31	0.18	0.06	14.74	4.91	
26年目	R 36	0.99243	0.99879	0.99269	0.99317	4%	0.3207	107.1	7.02	4.10	2.42	13.55	4.34	0.35	0.44	0.12	0.92	0.29	0.18	0.06	14.64	4.70	
27年目	R 37	0.99237	0.99879	0.99264	0.99312	4%	0.3083	107.1	6.97	4.07	2.42	13.46	4.15	0.35	0.44	0.12	0.91	0.28	0.18	0.06	14.55	4.49	
28年目	R 38	0.99231	0.99879	0.99258	0.99307	4%	0.2965	107.1	6.91	4.04	2.42	13.37	3.97	0.35	0.44	0.12	0.90	0.27	0.18	0.05	14.46	4.29	
29年目	R 39	0.99225	0.99879	0.99253	0.99302	4%	0.2851	107.1	6.86	4.01	2.41	13.29	3.79	0.35	0.43	0.12	0.90	0.26	0.18	0.05	14.36	4.09	
30年目	R 40	0.99219	0.99879	0.99247	0.99298	4%	0.2741	107.1	6.81	3.98	2.41	13.20	3.62	0.34	0.43	0.12	0.89	0.24	0.17	0.05	14.27	3.91	
31年目	R 41	0.99213	0.99879	0.99241	0.99293	4%	0.2636	107.1	6.75	3.95	2.41	13.12	3.46	0.34	0.43	0.12	0.89	0.23	0.17	0.05	14.18	3.74	
32年目	R 42	0.99207	0.99878	0.99235	0.99288	4%	0.2534	107.1	6.70	3.92	2.40	13.03	3.30	0.34	0.42	0.12	0.88	0.22	0.17	0.04	14.08	3.57	
33年目	R 43	0.99200	0.99878	0.99230	0.99282	4%	0.2437	107.1	6.65	3.89	2.40	12.94	3.15	0.34	0.42	0.12	0.87	0.21	0.17	0.04	13.99	3.41	
34年目	R 44	0.99194	0.99878	0.99224	0.99277	4%	0.2343	107.1	6.60	3.86	2.40	12.86	3.01	0.33	0.42	0.12	0.87	0.20	0.17	0.04	13.90	3.26	
35年目	R 45	0.99187	0.99878	0.99218	0.99272	4%	0.2253	107.1	6.54	3.83	2.39	12.77	2.88	0.33	0.41	0.12	0.86	0.19	0.17	0.04	13.80	3.11	
36年目	R 46	0.99181	0.99878	0.99211	0.99267	4%	0.2166	107.1	6.49	3.80	2.39	12.69	2.75	0.33	0.41	0.12	0.86	0.19	0.17	0.04	13.71	2.97	
37年目	R 47	0.99174	0.99878	0.99205	0.99261	4%	0.2083	107.1	6.44	3.77	2.39	12.60	2.62	0.32	0.41	0.12	0.85	0.18	0.17	0.03	13.62	2.84	
38年目	R 48	0.99167	0.99878	0.99199	0.99256	4%	0.2003	107.1	6.38	3.74	2.39	12.51	2.51	0.32	0.40	0.12	0.84	0.17	0.17	0.03	13.52	2.71	
39年目	R 49	0.99160	0.99877	0.99192	0.99250	4%	0.1926	107.1	6.33	3.71	2.38	12.43	2.39	0.32	0.40	0.12	0.84	0.16	0.16	0.03	13.43	2.59	
40年目	R 50	0.99153	0.99877	0.99186	0.99244	4%	0.1852	107.1	6.28	3.68	2.38	12.34	2.29	0.32	0.40	0.12	0.83	0.15	0.16	0.03	13.33	2.47	
41年目	R 51	0.99146	0.99877	0.99179	0.99239	4%	0.1780	107.1	6.22	3.65	2.38	12.25	2.18	0.31	0.40	0.12	0.83	0.15	0.16	0.03	13.24	2.36	
42年目	R 52	0.99138	0.99877	0.99172	0.99233	4%	0.1712	107.1	6.17	3.62	2.37	12.17	2.08	0.31	0.39	0.12	0.82	0.14	0.16	0.03	13.15	2.25	
43年目	R 53	0.99131	0.99877	0.99165	0.99227	4%	0.1646	107.1	6.12	3.59	2.37	12.08	1.99	0.31	0.39	0.12	0.81	0.13	0.16	0.03			

## 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道58号 恩納南バイパス

年次	年度 (基準年) R	総走行台キロの年次別伸び率 (プロク)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
完成供用年次	R 10	1.00603	1.01046	0.99304	1.00420	2%	0.9423	107.1	7.34	4.75	2.19	14.28	13.46	0.37	0.51	0.11	0.99	0.93	0.19	0.18	15.46	14.57
1年目	R 11	1.00600	1.01035	0.99300	1.00418	2%	0.9238	107.1	7.39	4.72	2.21	14.32	13.23	0.37	0.51	0.11	0.99	0.92	0.19	0.17	15.50	14.32
2年目	R 12	1.00451	1.01002	0.99662	1.00359	2%	0.9057	107.1	7.43	4.68	2.24	14.35	13.00	0.37	0.51	0.11	0.99	0.90	0.19	0.17	15.53	14.07
3年目	R 13	1.00449	1.00992	0.99661	1.00358	2%	0.8880	107.1	7.46	4.67	2.26	14.39	12.78	0.38	0.50	0.11	0.99	0.88	0.19	0.17	15.57	13.83
4年目	R 14	1.00447	1.00982	0.99660	1.00357	2%	0.8706	107.1	7.50	4.65	2.28	14.43	12.56	0.38	0.50	0.11	0.99	0.86	0.19	0.17	15.62	13.59
5年目	R 15	1.00445	1.00973	0.99658	1.00356	2%	0.8535	107.1	7.53	4.64	2.30	14.47	12.35	0.38	0.50	0.11	0.99	0.85	0.19	0.16	15.66	13.36
6年目	R 16	1.00443	1.00963	0.99657	1.00354	2%	0.8368	107.1	7.56	4.62	2.33	14.51	12.14	0.38	0.50	0.11	0.99	0.83	0.19	0.16	15.70	13.14
7年目	R 17	1.00441	1.00954	0.99656	1.00353	2%	0.8203	107.1	7.60	4.60	2.35	14.55	11.94	0.38	0.50	0.11	1.00	0.82	0.19	0.16	15.74	12.91
8年目	R 18	1.00439	1.00945	0.99655	1.00352	2%	0.8043	107.1	7.63	4.59	2.37	14.59	11.74	0.38	0.50	0.12	1.00	0.80	0.19	0.16	15.78	12.69
9年目	R 19	1.00437	1.00936	0.99654	1.00351	2%	0.7885	107.1	7.66	4.57	2.39	14.63	11.54	0.39	0.49	0.12	1.00	0.79	0.19	0.15	15.82	12.48
10年目	R 20	1.00435	1.00927	0.99653	1.00349	2%	0.7730	107.1	7.70	4.56	2.42	14.67	11.34	0.39	0.49	0.12	1.00	0.77	0.20	0.15	15.87	12.26
11年目	R 21	1.00433	1.00919	0.99651	1.00348	2%	0.7579	107.1	7.73	4.54	2.44	14.71	11.15	0.39	0.49	0.12	1.00	0.76	0.20	0.15	15.91	12.06
12年目	R 22	0.99315	0.99881	0.99337	0.99376	2%	0.7430	107.1	7.76	4.52	2.46	14.75	10.96	0.39	0.49	0.12	1.00	0.74	0.20	0.15	15.95	11.85
13年目	R 23	0.99311	0.99881	0.99332	0.99372	2%	0.7284	107.1	7.71	4.49	2.46	14.67	10.68	0.39	0.49	0.12	1.00	0.72	0.20	0.14	15.86	11.55
14年目	R 24	0.99306	0.99881	0.99328	0.99369	2%	0.7142	107.1	7.66	4.46	2.46	14.58	10.41	0.39	0.48	0.12	0.99	0.71	0.19	0.14	15.76	11.26
15年目	R 25	0.99301	0.99881	0.99323	0.99364	2%	0.7002	107.1	7.61	4.43	2.45	14.49	10.15	0.38	0.48	0.12	0.98	0.69	0.19	0.14	15.67	10.97
16年目	R 26	0.99296	0.99881	0.99319	0.99360	2%	0.6864	107.1	7.55	4.40	2.45	14.41	9.89	0.38	0.48	0.12	0.98	0.67	0.19	0.13	15.58	10.69
17年目	R 27	0.99291	0.99881	0.99314	0.99356	2%	0.6730	107.1	7.50	4.37	2.45	14.32	9.64	0.38	0.47	0.12	0.97	0.65	0.19	0.13	15.48	10.42
18年目	R 28	0.99286	0.99881	0.99309	0.99352	2%	0.6598	107.1	7.45	4.34	2.44	14.24	9.39	0.38	0.47	0.12	0.96	0.64	0.19	0.13	15.39	10.15
19年目	R 29	0.99281	0.99880	0.99305	0.99348	2%	0.6468	107.1	7.39	4.31	2.44	14.15	9.15	0.37	0.47	0.12	0.96	0.62	0.19	0.12	15.30	9.89
20年目	R 30	0.99276	0.99880	0.99300	0.99344	2%	0.6342	107.1	7.34	4.28	2.44	14.06	8.92	0.37	0.46	0.12	0.95	0.60	0.19	0.12	15.20	9.64
21年目	R 31	0.99270	0.99880	0.99295	0.99339	2%	0.6217	107.1	7.29	4.25	2.44	13.98	8.69	0.37	0.46	0.12	0.95	0.59	0.19	0.12	15.11	9.39
22年目	R 32	0.99265	0.99880	0.99290	0.99335	2%	0.6095	107.1	7.23	4.22	2.43	13.89	8.47	0.36	0.46	0.12	0.94	0.57	0.18	0.11	15.02	9.15
23年目	R 33	0.99260	0.99880	0.99285	0.99330	2%	0.5976	107.1	7.18	4.19	2.43	13.80	8.25	0.36	0.45	0.12	0.93	0.56	0.18	0.11	14.92	8.92
24年目	R 34	0.99254	0.99880	0.99280	0.99326	2%	0.5859	107.1	7.13	4.16	2.43	13.72	8.04	0.36	0.45	0.12	0.93	0.54	0.18	0.11	14.83	8.69
25年目	R 35	0.99248	0.99880	0.99274	0.99321	2%	0.5744	107.1	7.07	4.13	2.42	13.63	7.83	0.36	0.45	0.12	0.92	0.53	0.18	0.10	14.74	8.46
26年目	R 36	0.99243	0.99879	0.99269	0.99317	2%	0.5631	107.1	7.02	4.10	2.42	13.55	7.63	0.35	0.44	0.12	0.92	0.52	0.18	0.10	14.64	8.25
27年目	R 37	0.99237	0.99879	0.99264	0.99312	2%	0.5521	107.1	6.97	4.07	2.42	13.46	7.43	0.35	0.44	0.12	0.91	0.50	0.18	0.10	14.55	8.03
28年目	R 38	0.99231	0.99879	0.99258	0.99307	2%	0.5412	107.1	6.91	4.04	2.42	13.37	7.24	0.35	0.44	0.12	0.90	0.49	0.18	0.10	14.46	7.82
29年目	R 39	0.99225	0.99879	0.99253	0.99302	2%	0.5306	107.1	6.86	4.01	2.41	13.29	7.05	0.35	0.43	0.12	0.90	0.48	0.18	0.09	14.36	7.62
30年目	R 40	0.99219	0.99879	0.99247	0.99298	2%	0.5202	107.1	6.81	3.98	2.41	13.20	6.87	0.34	0.43	0.12	0.89	0.46	0.17	0.09	14.27	7.42
31年目	R 41	0.99213	0.99879	0.99241	0.99293	2%	0.5100	107.1	6.75	3.95	2.41	13.12	6.69	0.34	0.43	0.12	0.89	0.45	0.17	0.09	14.18	7.23
32年目	R 42	0.99207	0.99878	0.99235	0.99288	2%	0.5000	107.1	6.70	3.92	2.40	13.03	6.51	0.34	0.42	0.12	0.88	0.44	0.17	0.09	14.08	7.04
33年目	R 43	0.99200	0.99878	0.99230	0.99282	2%	0.4902	107.1	6.65	3.89	2.40	12.94	6.35	0.34	0.42	0.12	0.87	0.43	0.17	0.08	13.99	6.86
34年目	R 44	0.99194	0.99878	0.99224	0.99277	2%	0.4806	107.1	6.60	3.86	2.40	12.86	6.18	0.33	0.42	0.12	0.87	0.42	0.17	0.08	13.90	6.68
35年目	R 45	0.99187	0.99878	0.99218	0.99272	2%	0.4712	107.1	6.54	3.83	2.39	12.77	6.02	0.33	0.41	0.12	0.86	0.41	0.17	0.08	13.80	6.50
36年目	R 46	0.99181	0.99878	0.99211	0.99267	2%	0.4619	107.1	6.49	3.80	2.39	12.69	5.86	0.33	0.41	0.12	0.86	0.40	0.17	0.08	13.71	6.33
37年目	R 47	0.99174	0.99878	0.99205	0.99261	2%	0.4529	107.1	6.44	3.77	2.39	12.60	5.71	0.32	0.41	0.12	0.85	0.38	0.17	0.08	13.62	6.17
38年目	R 48	0.99167	0.99878	0.99199	0.99256	2%	0.4440	107.1	6.38	3.74	2.39	12.51	5.56	0.32	0.40	0.12	0.84	0.37	0.17	0.07	13.52	6.00
39年目	R 49	0.99160	0.99877	0.99192	0.99250	2%	0.4353	107.1	6.33	3.71	2.38	12.43	5.41	0.32	0.40	0.12	0.84	0.36	0.16	0.07	13.43	5.85
40年目	R 50	0.99153	0.99877	0.99186	0.99244	2%	0.4268	107.1	6.28	3.68	2.38	12.34	5.27	0.32	0.40	0.12	0.83	0.35	0.16	0.07	13.33	5.69
41年目	R 51	0.99146	0.99877	0.99179	0.99239	2%	0.4184	107.1	6.22	3.65	2.38	12.25	5.13	0.31	0.40	0.12	0.83	0.35	0.16	0.07	13.24	5.54
42年目	R 52	0.99138	0.99877	0.99172	0.99233	2%	0.4102	107.1	6.17	3.62	2.37	12.17	4.99	0.31	0.39	0.12	0.82	0.34	0.16	0.07	13.15	5.39
43年目	R 53	0.99131	0.99877	0.99165	0.99227	2%	0.4022	107.1	6.12	3.59	2.37	12.08	4.86	0.31	0.39	0.12	0.81	0.33	0.16	0.0		

## 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道58号 恩納南バイパス

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (プロク)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値	
完成供用年次	R 10	1.00603	1.01046	0.99304	1.00420	1%	0.9706	107.1	7.34	4.75	2.19	14.28	13.86	0.37	0.51	0.11	0.99	0.96	0.19	0.18	15.46	15.01	
1年目	R 11	1.00600	1.01035	0.99300	1.00418	1%	0.9610	107.1	7.39	4.72	2.21	14.32	13.76	0.37	0.51	0.11	0.99	0.95	0.19	0.18	15.50	14.89	
2年目	R 12	1.00451	1.01002	0.99662	1.00359	1%	0.9515	107.1	7.43	4.68	2.24	14.35	13.65	0.37	0.51	0.11	0.99	0.94	0.19	0.18	15.53	14.78	
3年目	R 13	1.00449	1.00992	0.99661	1.00358	1%	0.9420	107.1	7.46	4.67	2.26	14.39	13.56	0.38	0.50	0.11	0.99	0.93	0.19	0.18	15.57	14.67	
4年目	R 14	1.00447	1.00982	0.99660	1.00357	1%	0.9327	107.1	7.50	4.65	2.28	14.43	13.46	0.38	0.50	0.11	0.99	0.93	0.19	0.18	15.62	14.56	
5年目	R 15	1.00445	1.00973	0.99658	1.00356	1%	0.9235	107.1	7.53	4.64	2.30	14.47	13.36	0.38	0.50	0.11	0.99	0.92	0.19	0.18	15.66	14.46	
6年目	R 16	1.00443	1.00963	0.99657	1.00354	1%	0.9143	107.1	7.56	4.62	2.33	14.51	13.27	0.38	0.50	0.11	0.99	0.91	0.19	0.18	15.70	14.35	
7年目	R 17	1.00441	1.00954	0.99656	1.00353	1%	0.9053	107.1	7.60	4.60	2.35	14.55	13.17	0.38	0.50	0.11	1.00	0.90	0.19	0.18	15.74	14.25	
8年目	R 18	1.00439	1.00945	0.99655	1.00352	1%	0.8963	107.1	7.63	4.59	2.37	14.59	13.08	0.38	0.50	0.12	1.00	0.89	0.19	0.17	15.78	14.15	
9年目	R 19	1.00437	1.00936	0.99654	1.00351	1%	0.8874	107.1	7.66	4.57	2.39	14.63	12.98	0.39	0.49	0.12	1.00	0.89	0.19	0.17	15.82	14.04	
10年目	R 20	1.00435	1.00927	0.99653	1.00349	1%	0.8787	107.1	7.70	4.56	2.42	14.67	12.89	0.39	0.49	0.12	1.00	0.88	0.20	0.17	15.87	13.94	
11年目	R 21	1.00433	1.00919	0.99651	1.00348	1%	0.8700	107.1	7.73	4.54	2.44	14.71	12.80	0.39	0.49	0.12	1.00	0.87	0.20	0.17	15.91	13.84	
12年目	R 22	0.99315	0.99881	0.99337	0.99376	1%	0.8613	107.1	7.76	4.52	2.46	14.75	12.71	0.39	0.49	0.12	1.00	0.86	0.20	0.17	15.95	13.74	
13年目	R 23	0.99311	0.99881	0.99332	0.99372	1%	0.8528	107.1	7.71	4.49	2.46	14.67	12.51	0.39	0.49	0.12	1.00	0.85	0.20	0.17	15.86	13.52	
14年目	R 24	0.99306	0.99881	0.99328	0.99369	1%	0.8444	107.1	7.66	4.46	2.46	14.58	12.31	0.39	0.48	0.12	0.99	0.84	0.19	0.16	15.76	13.31	
15年目	R 25	0.99301	0.99881	0.99323	0.99364	1%	0.8360	107.1	7.61	4.43	2.45	14.49	12.12	0.38	0.48	0.12	0.98	0.82	0.19	0.16	15.67	13.10	
16年目	R 26	0.99296	0.99881	0.99319	0.99360	1%	0.8277	107.1	7.55	4.40	2.45	14.41	11.92	0.38	0.48	0.12	0.98	0.81	0.19	0.16	15.58	12.89	
17年目	R 27	0.99291	0.99881	0.99314	0.99356	1%	0.8195	107.1	7.50	4.37	2.45	14.32	11.74	0.38	0.47	0.12	0.97	0.80	0.19	0.16	15.48	12.69	
18年目	R 28	0.99286	0.99881	0.99309	0.99352	1%	0.8114	107.1	7.45	4.34	2.44	14.24	11.55	0.38	0.47	0.12	0.96	0.78	0.19	0.15	15.39	12.49	
19年目	R 29	0.99281	0.99880	0.99305	0.99348	1%	0.8034	107.1	7.39	4.31	2.44	14.15	11.37	0.37	0.47	0.12	0.96	0.77	0.19	0.15	15.30	12.29	
20年目	R 30	0.99276	0.99880	0.99300	0.99344	1%	0.7954	107.1	7.34	4.28	2.44	14.06	11.19	0.37	0.46	0.12	0.95	0.76	0.19	0.15	15.20	12.09	
21年目	R 31	0.99270	0.99880	0.99295	0.99339	1%	0.7876	107.1	7.29	4.25	2.44	13.98	11.01	0.37	0.46	0.12	0.95	0.75	0.19	0.15	15.11	11.90	
22年目	R 32	0.99265	0.99880	0.99290	0.99335	1%	0.7798	107.1	7.23	4.22	2.43	13.89	10.83	0.36	0.46	0.12	0.94	0.73	0.18	0.14	15.02	11.71	
23年目	R 33	0.99260	0.99880	0.99285	0.99330	1%	0.7720	107.1	7.18	4.19	2.43	13.80	10.66	0.36	0.45	0.12	0.93	0.72	0.18	0.14	14.92	11.52	
24年目	R 34	0.99254	0.99880	0.99280	0.99326	1%	0.7644	107.1	7.13	4.16	2.43	13.72	10.49	0.36	0.45	0.12	0.93	0.71	0.18	0.14	14.83	11.34	
25年目	R 35	0.99248	0.99880	0.99274	0.99321	1%	0.7568	107.1	7.07	4.13	2.42	13.63	10.32	0.36	0.45	0.12	0.92	0.70	0.18	0.14	14.74	11.15	
26年目	R 36	0.99243	0.99879	0.99269	0.99317	1%	0.7493	107.1	7.02	4.10	2.42	13.55	10.15	0.35	0.44	0.12	0.92	0.69	0.18	0.13	14.64	10.97	
27年目	R 37	0.99237	0.99879	0.99264	0.99312	1%	0.7419	107.1	6.97	4.07	2.42	13.46	9.99	0.35	0.44	0.12	0.91	0.68	0.18	0.13	14.55	10.79	
28年目	R 38	0.99231	0.99879	0.99258	0.99307	1%	0.7346	107.1	6.91	4.04	2.42	13.37	9.82	0.35	0.44	0.12	0.90	0.66	0.18	0.13	14.46	10.62	
29年目	R 39	0.99225	0.99879	0.99253	0.99302	1%	0.7273	107.1	6.86	4.01	2.41	13.29	9.66	0.35	0.43	0.12	0.90	0.65	0.18	0.13	14.36	10.45	
30年目	R 40	0.99219	0.99879	0.99247	0.99298	1%	0.7201	107.1	6.81	3.98	2.41	13.20	9.51	0.34	0.43	0.12	0.89	0.64	0.17	0.13	14.27	10.28	
31年目	R 41	0.99213	0.99879	0.99241	0.99293	1%	0.7130	107.1	6.75	3.95	2.41	13.12	9.35	0.34	0.43	0.12	0.89	0.63	0.17	0.12	14.18	10.11	
32年目	R 42	0.99207	0.99878	0.99235	0.99288	1%	0.7059	107.1	6.70	3.92	2.40	13.03	9.20	0.34	0.42	0.12	0.88	0.62	0.17	0.12	14.08	9.94	
33年目	R 43	0.99200	0.99878	0.99230	0.99282	1%	0.6989	107.1	6.65	3.89	2.40	12.94	9.05	0.34	0.42	0.12	0.87	0.61	0.17	0.12	13.99	9.78	
34年目	R 44	0.99194	0.99878	0.99224	0.99277	1%	0.6920	107.1	6.60	3.86	2.40	12.86	8.90	0.33	0.42	0.12	0.87	0.60	0.17	0.12	13.90	9.62	
35年目	R 45	0.99187	0.99878	0.99218	0.99272	1%	0.6852	107.1	6.54	3.83	2.39	12.77	8.75	0.33	0.41	0.12	0.86	0.59	0.17	0.12	13.80	9.46	
36年目	R 46	0.99181	0.99878	0.99211	0.99267	1%	0.6784	107.1	6.49	3.80	2.39	12.69	8.61	0.33	0.41	0.12	0.86	0.58	0.17	0.11	13.71	9.30	
37年目	R 47	0.99174	0.99878	0.99205	0.99261	1%	0.6717	107.1	6.44	3.77	2.39	12.60	8.46	0.32	0.41	0.12	0.85	0.57	0.17	0.11	13.62	9.15	
38年目	R 48	0.99167	0.99878	0.99199	0.99256	1%	0.6650	107.1	6.38	3.74	2.39	12.51	8.32	0.32	0.40	0.12	0.84	0.56	0.17	0.11	13.52	8.99	
39年目	R 49	0.99160	0.99877	0.99192	0.99250	1%	0.6584	107.1	6.33	3.71	2.38	12.43	8.18	0.32	0.40	0.12	0.84	0.55	0.16	0.11	13.43	8.84	
40年目	R 50	0.99153	0.99877	0.99186	0.99244	1%	0.6519	107.1	6.28	3.68	2.38	12.34	8.05	0.32	0.40	0.12	0.83	0.54	0.16	0.11	13.33	8.69	
41年目	R 51	0.99146	0.99877	0.99179	0.99239	1%	0.6454	107.1	6.22	3.65	2.38	12.25	7.91	0.31	0.40	0.12	0.83	0.53	0.16	0.10	13.24	8.55	
42年目	R 52	0.99138	0.99877	0.99172	0.99233	1%	0.6391	107.1	6.17	3.62	2.37	12.17	7.78	0.31	0.39	0.12	0.82	0.52	0.16	0.10	13.15	8.40	
43年目	R 53	0.99131	0.99877	0.99165	0.99227	1%	0.6327	107.1	6.12	3.59	2.37	12.08	7.64	0.31	0.39	0.12	0.81	0					

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
恩納南バイパス	恩納村字南恩納～恩納村字仲泊	4	6.5

■事業費内訳（事業全体）

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					28,281	
	改良費				15,993	
		土工	m³	2,183,589	4,386	切土、盛土、捨土等
		軟弱地盤改良工	m³	16,851	146	
		法面工	m²	210,543	4,752	切土法面、盛土法面、吹付け等
	橋梁費				8,138	
		100m以上	m	1,259	5,737	3号・4号・5号橋
		100m未満	m	427	2,401	1号・2号・6号橋・1号・2号跨道橋
	トンネル費					
		NATM	m	－	－	
		シールド	m	－	－	
	IC・JCT費					
		IC	箇所	－	－	
		JCT	箇所	－	－	
	舗装費				2,497	
		車道舗装	m²	108,304	2,305	排水性アスファルト舗装
		歩道舗装	m²	33,023	192	再生密粒度アスファルト舗装
	付帯施設費		式		1,653	
		交通管理施設工	式	1	1,653	落下防止フェンス、防護柵工、道路照明、案内標識等
		遮音壁	m	－	－	
②用地及補償費				6,358		
	用地費		m²		5,252	
		宅地	m²	10,875	336	見込み含む
		田畑	m²	344,325	4,916	
		山林・原野	m²	－	－	
	補償費	式	1	1,106		
③間接経費		式	1	7,061	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費	
全体事業費				41,700		

【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
恩納南バイパス	恩納村字南恩納～恩納村字仲泊	4	6.5

■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					1,644	
	改良費				1,369	
		土工	m <sup>3</sup>	175,170	35	切土、盛土、捨土等
		軟弱地盤改良工	m <sup>3</sup>	0	0	
		法面工	m <sup>2</sup>	17,309	1,150	切土法面、盛土法面、吹付け等
		擁壁工	式	1	7	補強土壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁等
		函渠工	m	31	4	
		その他	式	1	173	工事用道路、仮設工、赤土流出防止対策工、磁気探査等
	橋梁費				65	
		100m以上	m	0	0	3号・4号・5号橋
		100m未満	m	0	65	1号・2号・6号橋・1号・2号跨道橋
	トンネル費					
		NATM	m	-	-	
		シールド	m	-	-	
	IC・JCT費					
		IC	箇所	-	-	
		JCT	箇所	-	-	
	舗装費				173	
		車道舗装	m <sup>2</sup>	9,870	150	排水性アスファルト舗装
		歩道舗装	m <sup>2</sup>	2,786	23	再生密粒度アスファルト舗装
	付帯施設費				37	
		交通管理施設工	式	1	37	落下防止フェンス、防護柵工、道路照明、案内標識等
		遮音壁	m	-	-	
②用地及補償費					0	
	用地費			m <sup>2</sup>	0	
		宅地	m <sup>2</sup>	-	-	
		田畑	m <sup>2</sup>	-	-	
		山林・原野	m <sup>2</sup>	-	-	
	補償費			式	-	
③間接経費			式	1	220	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					1,864	

【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58号	恩納南バイパス	4	6.5km

## ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	6.5	1,762	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	7,230	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			8,992	

## 【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。

全事業 / 残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道58号	恩納南バイパス	4	6.5km

## ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	6.5	0	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	3,050	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			3,050	

## 【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。