（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	京奈和自動車道　城陽JCT・IC～和歌山JCT （一般国道24号　大和北道路）
事業区分	一般国道（高規格B）
事業主体	近畿地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指　　標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	（一体評価　） 全事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝2.3（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝39658億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝10.1%） 残事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝2.5（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝4591億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝9.6%） （大和北道路） 全事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝3.2（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝3019億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝10.6%） 残事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝6.8（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝3745億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝24.1%）

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標		指　標　（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
１．活力			
	円滑なモビリティの確保		
		● 並行区間等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（現況）：214808万人・時間/年 渋滞損失削減時間：731万人・時間/年（214808万人・時間/年⇒214077万人・時間/年） 区間b（当該区間／並行区間）について：一般国道24号 一般国道169号 （県）大和郡山環状線 （県）大和郡山広陵線 （主）天理環状線 並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間：250万人・時間/年 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：4割削減
		■ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	一般国道24号（大江町南～横田町北）等、（旅行速度11.0km/h⇒改善見込み）
		■ 並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス路線が期待 できる	奈良交通、大和郡山市コミュニティバス
		■ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる	天理市～京都駅（所要時間：76分→66分）
		■ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	奈良市～関西国際空港（所要時間：78分→67分）
	物流効率化の支援		
		■ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる	奈良市～和歌山下津港（所要時間：129分→117分）
		■ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる	五條市：柿、主な出荷先：京浜地域、京阪神地域 等

1．活力	都市の再生		
		■ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	京阪神都市圏広域防災拠点整備基本構想、広域防災拠点（大和郡山JCT）
		■ 三大都市圏の環状道路を形成する	関西大圏環状道路を構成する京奈和自動車道の一部として位置づけ
		□ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	
	国土・地域ネットワークの構築		
		■ 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	京都市～和歌山市間を高規格道路である京奈和自動車道で連絡するルートの一部を構成する。
		■ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	天理市～奈良市
		■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	五條市～奈良市（所要時間：約71分→約59分）、天理市～奈良市（所要時間：約36分→約26分）
	個性ある地域の形成		
		□ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
		■ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する	奈良市〔平城宮跡、東大寺、春日大社他〕、（年間観光地入込数：1487万人/年 2024年※ （1741万人/年 2019年）） ※新型コロナウィルス感染症拡大の影響により大幅に減少後、復調している。
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
2．暮らし			
	安全で安心できるくらしの確保		
		■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	山添村～奈良県総合医療センター（所要時間：約52分→約46分）
3．安全			
	安全な生活環境の確保		
		□ 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少により当該区間の安全性の向上が期待できる	
	災害への備え		
		■ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	奈良県緊急輸送道路ネットワーク計画（第1次緊急輸送道路）
		■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	国道24号（柏木町交差点～大和郡山市横田町）
		■ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する	近畿自動車道（門真JCT～松原JCT）
		□ 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する	

４．環境			
	地球環境の保全		
		● 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	CO2排出削減量:33465.17t-CO2/年
	生活環境の改善・保全		
		● 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	（推計結果） 評価対象区間（現道／平行区間等）：一般国道24号 一般国道169号 （県）大和郡山環状線 （県）大和郡山広陵線 （主）天理環状線 排出削減量：48.74t／年、排出削減率：4割削減 （バイパス事業の場合）バイパス等についてNOx排出増加量：38.78t／年
		● 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率	（推計結果） 評価対象区間（現道／平行区間等）：一般国道24号 一般国道169号 （県）大和郡山環状線 （県）大和郡山広陵線 （主）天理環状線 排出削減量：2.86t／年、排出削減率：4割削減 （バイパス事業の場合）バイパス等についてＳＰＭ排出増加量：1.79t／年
		■ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	国道24号 大和郡山市下三橋町（騒音レベル：70dB→改善見込み）
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
５．その他			
	他のﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄとの関係		
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		■ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	奈良市は、大和北道路（仮称）奈良インターチェンジ、JR関西本線高架化、新駅の開設が計画されている地区について、「奈良市 八条・大安寺周辺地区まちづくり基本計画」を策定。

（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
京奈和自動車道	城陽JCT・IC ～和歌山JCT	Ｌ＝104.9km	高規格Ｂ	現拡・ＢＰ

計画交通量 （台/日）	車線数	事業主体
21,300	2・4	近畿地方整備局

① 費　用

	事　業　費	維持管理費	更新費	合　　計
基 準 年	令和7年度			
単純合計	14,087億円	3,281億円	2,054億円	19,422億円
うち残事業分	3,631億円	473億円		4,104億円
基準年における 現在価値（Ｃ）	27,653億円	1,912億円	534億円	30,100億円
うち残事業分	3,004億円	140億円		3,145億円

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	平成元年度、平成4年度、平成5年度、平成12年度、平成19年度、 平成20年度、平成24年度、平成25年度、平成26年度、平成27年度、 平成28年度、平成29年度、平成30年度、令和13年度、 令和15年度、令和21年度			
単年便益 （初年便益）	89億円	3.7億円	0.34億円	93億円
基準年における 現在価値（Ｂ）	64,171億円	4,899億円	688億円	69,758億円
うち残事業分	7,194億円	474億円	68億円	7,736億円

注）「供用年」は、便益算定上の仮定の供用年である。

③ 結　果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	2.3 〔4%〕	[参考] 2.8 〔2%〕	[参考] 3.2 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	39,658億円 〔4%〕	[参考] 54,679億円 〔2%〕	[参考] 67,743億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	10.1%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	2.5 〔4%〕	[参考] 3.8 〔2%〕	[参考] 4.8 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	4,591億円 〔4%〕	[参考] 9,875億円 〔2%〕	[参考] 14,512億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	9.6%		

※〔〕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	21,300台/日	±１０％	2.1～2.5
事業費	14,087億円	±１０％	2.3～2.3
事業期間	67年	±２０％	2.2～2.4

【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	21,300台/日	±１０％	2.2～2.7
事業費	3,631億円	±１０％	2.2～2.7
事業期間	13年	±２０％	2.3～2.8

交通状況の変化

様式－３①

事業名：城陽JCT・IC～和歌山JCT（事業全体）

（推計時点　　令和22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 (104.9km)		交通量※1	[台/日]	0	21,300
		走行時間※２	[分]	0	116
		走行時間費用※3	[億円/年]	0.00	567.90
②主な周辺道路※4	一般国道24号 (107.3km)	交通量	[台/日]	22,300	16,700
		走行時間	[分]	318	245
		走行時間費用	[億円/年]	1,541.11	844.78
	近畿道・阪和道・第二京阪道路 (90.8km)	交通量	[台/日]	58,800	51,000
		走行時間	[分]	82	79
		走行時間費用	[億円/年]	1,288.10	1,082.21
③その他道路合計 (26,563.6km)		走行時間費用	[億円/年]	121,508.21	120,421.51

			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：26,866.6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	124,337.43	122,916.39	1,421.04

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

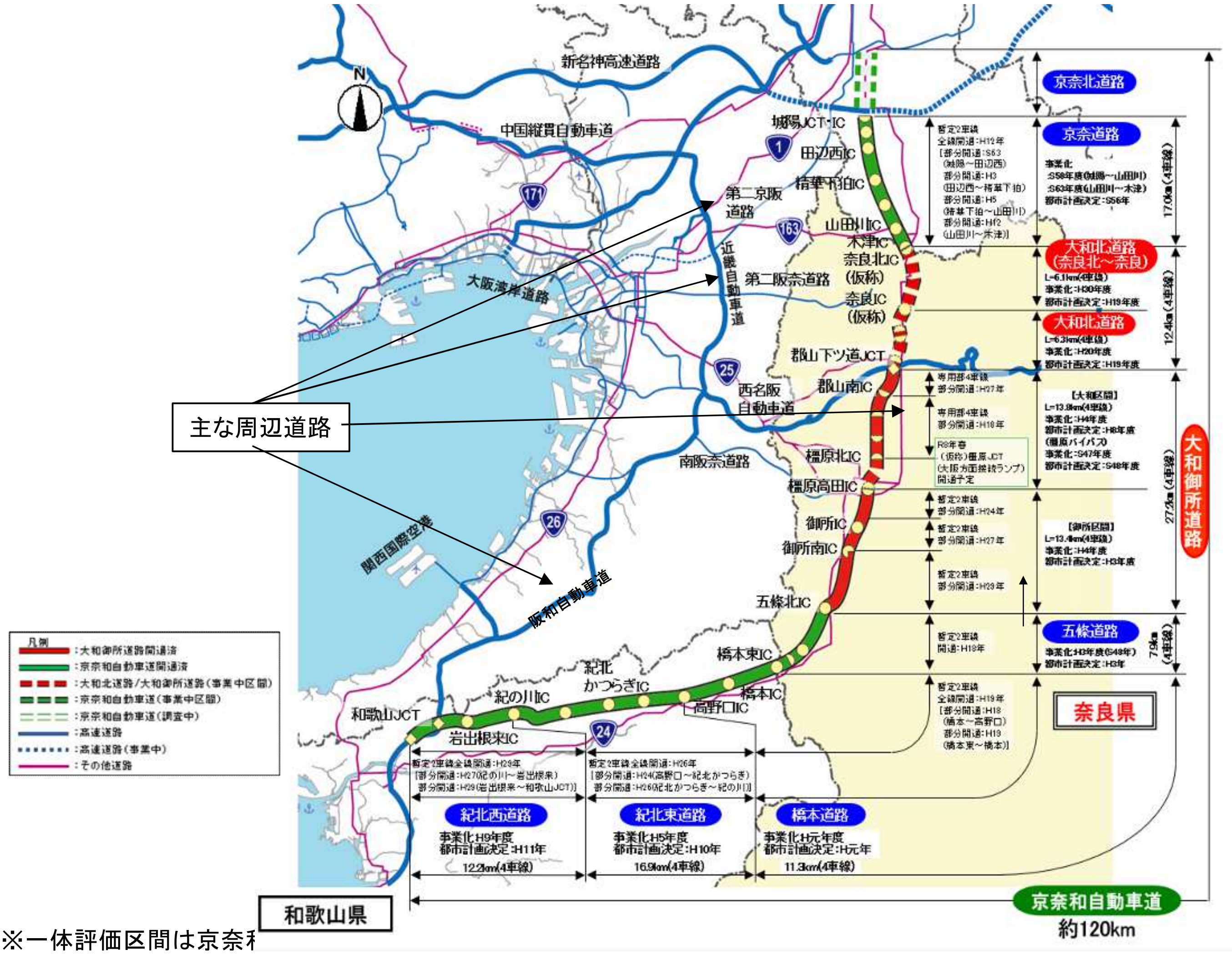
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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）



※一体評価区間は京奈和

様式－３①

交通状況の変化

事業名：城陽JCT・IC～和歌山JCT（残事業）

（推計時点　　令和22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路【未供用区間】(16.8km)		交通量※1	[台/日]	0	24,000
		走行時間※２	[分]	0	13
		走行時間費用※3	[億円/年]	0.00	76.05
①新設・改築道路【供用区間】(87.9km)		交通量	[台/日]	17,500	20,700
		走行時間	[分]	113	103
		走行時間費用	[億円/年]	483.76	491.85
②主な周辺道路※4	一般国道24号 (107.3km)	交通量	[台/日]	18,700	16,700
		走行時間	[分]	262	245
		走行時間費用	[億円/年]	1,064.75	844.78
	近畿道・阪和道・第二京阪道路 (90.8km)	交通量	[台/日]	52,900	51,000
		走行時間	[分]	79	79
		走行時間費用	[億円/年]	1,134.81	1,082.21
③その他道路合計(26,563.5km)		走行時間費用	[億円/年]	120,751.77	120,421.51

			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：26,866.3km	走行時間短縮便益	[億円/年]	123,435.09	122,916.39	518.70

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

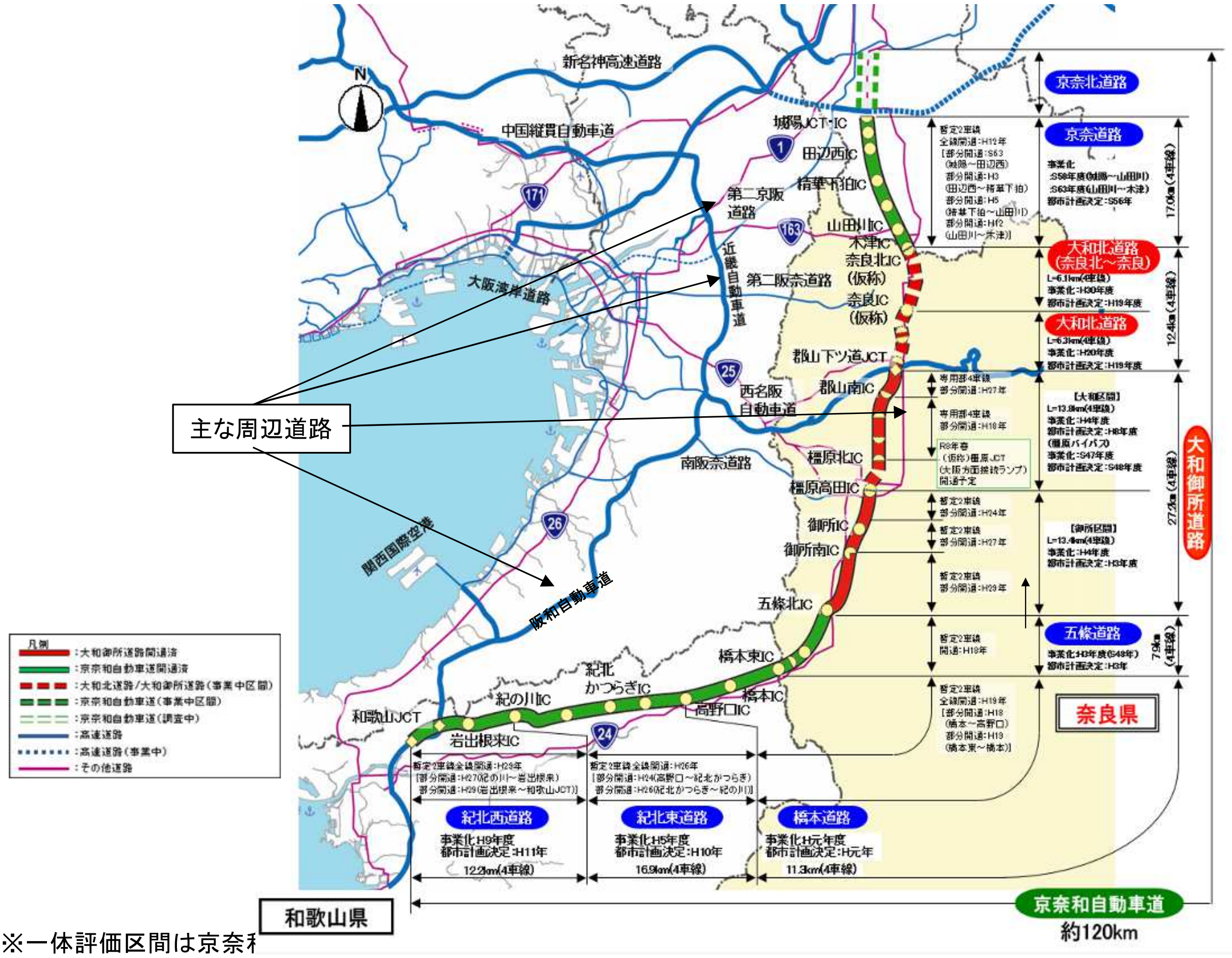
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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）



※一体評価区間は京奈和

様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：京奈和自動車道　城陽JCT･IC～和歌山JCT

（２）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		社会的割引率		4%
			比較のために参考とすべき値	2%、1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（令和22年）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27全国道路・街路交通情勢調査）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　　　　　　　　　　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　　）台ﾄﾘｯﾌﾟ/日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　　　　　　　　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　　　　　　　　　　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		□
		採用理由を記載		
		最終配分の速度		■
		採用理由を記載	分割回毎の極端な速度差が生じないBPR関数の適用に併せて、最終速度を採用。	
		その他（　　　　　　　　　　　　）		□

事業名：京奈和自動車道　城陽JCT･IC～和歌山JCT

（3）

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

事業名：京奈和自動車道　城陽JCT･IC～和歌山JCT

（4）

<table>
<tr><th colspan="4">項目</th><th>チェック欄</th></tr>
<tr><td rowspan="12">費用の算定</td><td rowspan="3">事業費</td><td colspan="2">詳細事業計画による値を採用</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">標準投資パターンを採用</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他（　　　　　　　　　　　　　　）</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td colspan="3">維持管理費の設定根拠を記載
既存の路線の実績を参考に設定</td></tr>
<tr><td>更新費</td><td colspan="3">更新費の設定根拠を記載</td></tr>
<tr><td>雪寒費</td><td colspan="2">積雪地域または寒冷地域である</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="5">当該道路整備が行われない場合の費用</td><td colspan="2">考慮しない</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">考慮する</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="3">考慮する場合のみ</td><td>事業費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）</td></tr>
<tr><td colspan="4">その他</td></tr>
<tr><td colspan="5">４．その他</td></tr>
</table>

様式－４

費用の現在価値算定表（事業全体）

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.46	104.9	47.90

箇所名：京奈和自動車道 城陽JCT･IC～和歌山JCT

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円） 単純価値	事業費（億円） 現在価値	維持管理費（億円） 単純価値	維持管理費（億円） 現在価値	更新費（億円） 単純価値	更新費（億円） 現在価値
-67年目	S 47	4%	7.9941	50.2	0.08	1.36				
-66年目	S 48	4%	7.6866	57.8	0.30	4.27				
-65年目	S 49	4%	7.3910	69.0	0.33	3.79				
-64年目	S 50	4%	7.1067	72.9	5.40	56.35				
-63年目	S 51	4%	6.8333	79.1	5.30	49.05				
-62年目	S 52	4%	6.5705	83.8	8.03	67.39				
-61年目	S 53	4%	6.3178	87.4	20.31	157.29				
-60年目	S 54	4%	6.0748	89.6	20.64	149.80				
-59年目	S 55	4%	5.8412	95.3	20.36	133.62				
-58年目	S 56	4%	5.6165	97.8	36.53	224.79				
-57年目	S 57	4%	5.4005	98.9	41.97	245.57				
-56年目	S 58	4%	5.1928	99.8	47.04	262.04				
-55年目	S 59	4%	4.9931	101.8	19.94	104.73				
-54年目	S 60	4%	4.8010	102.6	48.77	244.39				
-53年目	S 61	4%	4.6164	104.4	155.07	734.60				
-52年目	S 62	4%	4.4388	104.1	131.91	602.11				
-51年目	S 63	4%	4.2681	104.7	239.82	1047.03				
部分供用開始	H 1	4%	4.1039	107.5	129.64	530.25	0.74	3.02		
部分1年目	H 2	4%	3.9461	109.9	90.60	348.44	0.84	3.23		
部分2年目	H 3	4%	3.7943	112.5	223.04	805.40	1.62	5.85		
部分供用開始	H 4	4%	3.6484	114.1	104.11	356.61	1.91	6.56		
部分供用開始	H 5	4%	3.5081	114.4	70.98	233.09	3.99	13.10		
部分5年目	H 6	4%	3.3731	114.3	95.18	300.83	4.52	14.29		
部分6年目	H 7	4%	3.2434	113.7	157.66	481.66	4.65	14.19		
部分7年目	H 8	4%	3.1187	113.2	198.51	585.74	4.77	14.08		
部分8年目	H 9	4%	2.9987	114.2	276.08	776.42	5.29	14.87		
部分9年目	H 10	4%	2.8834	113.6	334.80	910.12	4.94	13.44		
部分10年目	H 11	4%	2.7725	112.0	290.28	769.59	4.84	12.83		
部分供用開始	H 12	4%	2.6658	110.7	226.89	585.17	5.91	15.25		
部分12年目	H 13	4%	2.5633	109.4	281.11	705.42	6.25	15.69		
部分13年目	H 14	4%	2.4647	107.6	327.35	803.06	6.25	15.34		
部分14年目	H 15	4%	2.3699	106.1	439.17	1050.61	6.26	14.97		
部分15年目	H 16	4%	2.2788	105.0	516.29	1200.04	6.23	14.49		
部分16年目	H 17	4%	2.1911	103.7	686.68	1553.91	6.21	14.06		
部分17年目	H 18	4%	2.1068	103.0	396.06	867.64	6.33	13.86		
部分供用開始	H 19	4%	2.0258	102.1	315.91	671.30	15.14	32.18		
部分供用開始	H 20	4%	1.9479	101.6	260.99	535.90	16.56	34.01		
部分20年目	H 21	4%	1.8730	100.3	306.79	613.58	16.87	33.75		
部分21年目	H 22	4%	1.8009	98.6	274.78	537.52	16.95	33.15		
部分22年目	H 23	4%	1.7317	97.2	300.57	573.51	16.77	32.00		
部分供用開始	H 24	4%	1.6651	96.4	443.21	819.91	19.00	35.15		
部分供用開始	H 25	4%	1.6010	96.4	258.55	459.89	20.49	36.44		
部分供用開始	H 26	4%	1.5395	98.7	288.26	481.54	24.30	40.59		
部分供用開始	H 27	4%	1.4802	100.2	442.87	700.67	26.48	41.90		
部分供用開始	H 28	4%	1.4233	100.2	473.01	719.59	28.06	42.69		
部分供用開始	H 29	4%	1.3686	100.5	154.40	225.18	30.09	43.89		
部分供用開始	H 30	4%	1.3159	100.4	124.06	174.15	34.21	48.03		
部分30年目	R 1	4%	1.2653	101.2	152.80	204.62	34.34	45.99		
部分31年目	R 2	4%	1.2167	101.9	154.26	197.27	33.62	42.99		
部分32年目	R 3	4%	1.1699	101.8	171.27	210.80	33.60	41.36		
部分33年目	R 4	4%	1.1249	102.7	133.32	156.40	34.79	40.82		
部分34年目	R 5	4%	1.0816	107.1	140.24	151.68	34.93	37.78		
部分35年目	R 6	4%	1.0400	107.1	198.75	206.70	36.31	37.76		
部分36年目	R 7	4%	1.0000	107.1	215.97	215.97	36.29	36.29		
部分37年目	R 8	4%	0.9615	107.1	220.12	211.64	36.28	34.88		
部分38年目	R 9	4%	0.9246	107.1	262.99	243.16	36.26	33.53		
部分39年目	R 10	4%	0.8890	107.1	629.65	559.75	36.24	32.22		
部分40年目	R 11	4%	0.8548	107.1	699.87	598.25	36.23	30.97		
部分41年目	R 12	4%	0.8219	107.1	566.45	465.57	36.20	29.75		
部分供用開始	R 13	4%	0.7903	107.1	309.09	244.27	39.44	31.17		
部分43年目	R 14	4%	0.7599	107.1	440.75	334.93	39.42	29.96		
部分供用開始	R 15	4%	0.7307	107.1	145.45	106.28	42.19	30.83		
部分45年目	R 16	4%	0.7026	107.1	145.45	102.20	42.17	29.63		
部分46年目	R 17	4%	0.6756	107.1	109.09	73.70	42.14	28.47		
部分47年目	R 18	4%	0.6496	107.1	54.55	35.43	42.12	27.36	18.62	12.09
部分48年目	R 19	4%	0.6246	107.1	36.36	22.71	42.10	26.29	27.93	17.44
部分49年目	R 20	4%	0.6006	107.1	10.84	6.51	42.07	25.27	46.55	27.96
供用開始年次	R 21	4%	0.5775	107.1			44.60	25.76	2.15	1.24
1年目	R 22	4%	0.5553	107.1			44.55	24.74	3.23	1.79
2年目	R 23	4%	0.5339	107.1			44.51	23.76	8.14	4.34
3年目	R 24	4%	0.5134	107.1			44.47	22.83	4.15	2.13
4年目	R 25	4%	0.4936	107.1			44.42	21.93	6.91	3.41
5年目	R 26	4%	0.4746	107.1			44.38	21.06		
6年目	R 27	4%	0.4564	107.1			44.34	20.23		
7年目	R 28	4%	0.4388	107.1			44.29	19.44		
8年目	R 29	4%	0.4220	107.1			44.25	18.67		
9年目	R 30	4%	0.4057	107.1			44.20	17.93	1.36	0.55
10年目	R 31	4%	0.3901	107.1			44.16	17.23	2.04	0.79
11年目	R 32	4%	0.3751	107.1			44.12	16.55	3.40	1.28
12年目	R 33	4%	0.3607	107.1			44.07	15.90		
13年目	R 34	4%	0.3468	107.1			44.03	15.27		
14年目	R 35	4%	0.3335	107.1			43.99	14.67		
15年目	R 36	4%	0.3207	107.1			43.94	14.09		
16年目	R 37	4%	0.3083	107.1			43.90	13.53		
17年目	R 38	4%	0.2965	107.1			43.85	13.00		
18年目	R 39	4%	0.2851	107.1			43.81	12.49	641.45	182.88
19年目	R 40	4%	0.2741	107.1			43.77	12.00	48.36	13.26
20年目	R 41	4%	0.2636	107.1			43.72	11.53		
21年目	R 42	4%	0.2534	107.1			43.68	11.07		
22年目	R 43	4%	0.2437	107.1			43.64	10.63		
23年目	R 44	4%	0.2343	107.1			43.59	10.21	363.73	85.22
24年目	R 45	4%	0.2253	107.1			43.55	9.81	84.91	19.13
25年目	R 46	4%	0.2166	107.1			43.50	9.42	119.27	25.83
26年目	R 47	4%	0.2083	107.1			43.46	9.05	376.55	78.43
27年目	R 48	4%	0.2003	107.1			43.42	8.70	34.09	6.83
28年目	R 49	4%	0.1926	107.1			43.37	8.35	182.82	35.21
29年目	R 50	4%	0.1852	107.1			43.33	8.02	78.45	14.53
30年目	R 51	4%	0.1780	107.1			43.29	7.71		
31年目	R 52	4%	0.1712	107.1			43.24	7.40		
32年目	R 53	4%	0.1646	107.1			43.20	7.11		
33年目	R 54	4%	0.1583	107.1			43.16	6.83		
34年目	R 55	4%	0.1522	107.1			43.12	6.56		
35年目	R 56	4%	0.1463	107.1			43.07	6.30		
36年目	R 57	4%	0.1407	107.1			43.03	6.05		
37年目	R 58	4%	0.1353	107.1			42.99	5.82		
38年目	R 59	4%	0.1301	107.1			42.94	5.59		
39年目	R 60	4%	0.1251	107.1			42.90	5.37		
40年目	R 61	4%	0.1203	107.1			42.86	5.16		
41年目	R 62	4%	0.1157	107.1			42.82	4.95		
42年目	R 63	4%	0.1112	107.1			42.77	4.76		
43年目	R 64	4%	0.1069	107.1			42.73	4.57		
44年目	R 65	4%	0.1028	107.1			42.73	4.39		
45年目	R 66	4%	0.0989	107.1			42.73	4.23		
46年目	R 67	4%	0.0951	107.1			42.73	4.06		
47年目	R 68	4%	0.0914	107.1			42.73	3.91		
48年目	R 69	4%	0.0879	107.1			42.73	3.76		
49年目	R 70	4%	0.0845	107.1	-1890.54	-159.75	42.73	3.61		
合　計					12196.38	27653.01	3280.68	1912.23	2054.09	534.34
単純事業費計					14086.92		3,280.68		2,054.09	

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

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

様式－4

費用の現在価値算定表（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)	単純価値(億円)
0.56	16.8	9.46

箇所名：京奈和自動車道 城陽JCT・IC～和歌山JCT

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-13年目	R 8	4%	0.9615	107.1	220.12	211.64				
-12年目	R 9	4%	0.9246	107.1	262.99	243.16				
-11年目	R 10	4%	0.8890	107.1	629.65	559.75				
-10年目	R 11	4%	0.8548	107.1	699.87	598.25				
-9年目	R 12	4%	0.8219	107.1	566.45	465.57				
部分供用開始	R 13	4%	0.7903	107.1	309.09	244.27	3.26	2.58		
部分1年目	R 14	4%	0.7599	107.1	440.75	334.93	3.26	2.48		
部分供用開始	R 15	4%	0.7307	107.1	145.45	106.28	6.05	4.42		
部分3年目	R 16	4%	0.7026	107.1	145.45	102.20	6.05	4.25		
部分4年目	R 17	4%	0.6756	107.1	109.09	73.70	6.05	4.09		
部分5年目	R 18	4%	0.6496	107.1	54.55	35.43	6.05	3.93		
部分6年目	R 19	4%	0.6246	107.1	36.36	22.71	6.05	3.78		
部分7年目	R 20	4%	0.6006	107.1	10.84	6.51	6.05	3.64		
供用開始年次	R 21	4%	0.5775	107.1			8.60	4.97		
1年目	R 22	4%	0.5553	107.1			8.60	4.78		
2年目	R 23	4%	0.5339	107.1			8.60	4.59		
3年目	R 24	4%	0.5134	107.1			8.60	4.42		
4年目	R 25	4%	0.4936	107.1			8.60	4.24		
5年目	R 26	4%	0.4746	107.1			8.60	4.08		
6年目	R 27	4%	0.4564	107.1			8.60	3.93		
7年目	R 28	4%	0.4388	107.1			8.60	3.77		
8年目	R 29	4%	0.4220	107.1			8.60	3.63		
9年目	R 30	4%	0.4057	107.1			8.60	3.49		
10年目	R 31	4%	0.3901	107.1			8.60	3.35		
11年目	R 32	4%	0.3751	107.1			8.60	3.23		
12年目	R 33	4%	0.3607	107.1			8.60	3.10		
13年目	R 34	4%	0.3468	107.1			8.60	2.98		
14年目	R 35	4%	0.3335	107.1			8.60	2.87		
15年目	R 36	4%	0.3207	107.1			8.60	2.76		
16年目	R 37	4%	0.3083	107.1			8.60	2.65		
17年目	R 38	4%	0.2965	107.1			8.60	2.55		
18年目	R 39	4%	0.2851	107.1			8.60	2.45		
19年目	R 40	4%	0.2741	107.1			8.60	2.36		
20年目	R 41	4%	0.2636	107.1			8.60	2.27		
21年目	R 42	4%	0.2534	107.1			8.60	2.18		
22年目	R 43	4%	0.2437	107.1			8.60	2.10		
23年目	R 44	4%	0.2343	107.1			8.60	2.01		
24年目	R 45	4%	0.2253	107.1			8.60	1.94		
25年目	R 46	4%	0.2166	107.1			8.60	1.86		
26年目	R 47	4%	0.2083	107.1			8.60	1.79		
27年目	R 48	4%	0.2003	107.1			8.60	1.72		
28年目	R 49	4%	0.1926	107.1			8.60	1.66		
29年目	R 50	4%	0.1852	107.1			8.60	1.59		
30年目	R 51	4%	0.1780	107.1			8.60	1.53		
31年目	R 52	4%	0.1712	107.1			8.60	1.47		
32年目	R 53	4%	0.1646	107.1			8.60	1.42		
33年目	R 54	4%	0.1583	107.1			8.60	1.36		
34年目	R 55	4%	0.1522	107.1			8.60	1.31		
35年目	R 56	4%	0.1463	107.1			8.60	1.26		
36年目	R 57	4%	0.1407	107.1			8.60	1.21		
37年目	R 58	4%	0.1353	107.1			8.60	1.16		
38年目	R 59	4%	0.1301	107.1			8.60	1.12		
39年目	R 60	4%	0.1251	107.1			8.60	1.08		
40年目	R 61	4%	0.1203	107.1			8.60	1.03		
41年目	R 62	4%	0.1157	107.1			8.60	1.00		
42年目	R 63	4%	0.1112	107.1			8.60	0.96		
43年目	R 64	4%	0.1069	107.1			8.60	0.92		
44年目	R 65	4%	0.1028	107.1			8.60	0.88		
45年目	R 66	4%	0.0989	107.1			8.60	0.85		
46年目	R 67	4%	0.0951	107.1			8.60	0.82		
47年目	R 68	4%	0.0914	107.1			8.60	0.79		
48年目	R 69	4%	0.0879	107.1			8.60	0.76		
49年目	R 70	4%	0.0845	107.1	0.00	0.00	8.60	0.73		
合 計					3630.67	3004.40	472.85	140.15	0.00	0.00
単純事業費計					3630.67		472.85		0.00	

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

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

様式-5

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名： 京奈和自動車道 城陽JCT･IC～和歌山JCT

年次	年度	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（近畿臨海ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	走行時間便益（億円）					走行経費便益（億円）					事故減少便益（億円）		合計（億円）	
	(基準年) R 7	乗用車類	普通貨物	小型貨物	全 車		(A)		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 ②×(A)	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始	H 1	1.07018	1.05184	0.99938	1.04666	4%	4.1039	107.5	55.32	18.39	15.05	88.76	363.03	2.96	0.65	0.13	3.74	15.28	0.34	1.38	92.83	379.69
部分1年目	H 2	1.04152	1.05938	0.98969	1.02885	4%	3.9461	109.9	59.20	19.34	15.04	93.58	359.92	3.16	0.69	0.13	3.98	15.30	0.35	1.35	97.91	376.57
部分2年目	H 3	1.02876	1.04535	0.97720	1.01663	4%	3.7943	112.5	61.66	20.49	14.88	97.03	350.39	3.29	0.73	0.13	4.15	14.98	0.36	1.31	101.54	366.68
部分供用開始	H 4	1.00496	1.02024	0.95419	0.99349	4%	3.6484	114.1	80.26	27.99	20.29	128.53	440.25	4.78	1.24	0.33	6.35	21.75	0.49	1.66	135.37	463.66
部分供用開始	H 5	1.01268	1.02721	0.96103	1.00146	4%	3.5081	114.4	140.50	50.59	34.37	225.46	740.41	10.13	3.36	0.79	14.28	46.89	1.78	5.84	241.52	793.14
部分5年目	H 6	1.03435	1.02456	0.99078	1.02235	4%	3.3731	114.3	142.28	51.97	33.03	227.28	718.35	10.26	3.45	0.76	14.47	45.73	1.78	5.63	243.53	769.71
部分6年目	H 7	1.02159	1.01217	0.97820	1.01002	4%	3.2434	113.7	147.17	53.24	32.73	233.14	712.27	10.61	3.54	0.75	14.90	45.52	1.82	5.56	249.86	763.35
部分7年目	H 8	1.00650	0.99744	0.96335	0.99535	4%	3.1187	113.2	150.35	53.89	32.02	236.25	697.10	10.84	3.58	0.73	15.16	44.72	1.84	5.43	253.25	747.25
部分8年目	H 9	0.99993	0.99115	0.95663	0.98910	4%	2.9987	114.2	151.32	53.75	30.84	235.92	663.46	10.91	3.57	0.71	15.19	42.72	1.83	5.15	252.94	711.33
部分9年目	H 10	1.02352	1.01475	0.97870	1.01268	4%	2.8834	113.6	151.31	53.28	29.50	234.09	636.37	10.91	3.54	0.68	15.13	41.12	1.81	4.92	251.03	682.41
部分10年目	H 11	0.99245	1.01196	0.98719	0.99407	4%	2.7725	112.0	154.87	54.06	28.88	237.81	630.49	11.17	3.59	0.66	15.42	40.88	1.83	4.86	255.07	676.23
部分供用開始	H 12	0.99820	1.01822	0.99266	0.99988	4%	2.6658	110.7	155.20	55.99	29.12	240.31	619.79	11.53	3.85	0.72	16.10	41.51	1.61	4.15	258.02	665.45
部分12年目	H 13	0.97883	0.99887	0.97314	0.98055	4%	2.5633	109.4	154.92	57.01	28.91	240.84	604.36	11.51	3.92	0.71	16.14	40.50	1.61	4.04	258.59	648.90
部分13年目	H 14	0.98162	1.00214	0.97564	0.98341	4%	2.4647	107.6	151.64	56.95	28.13	236.72	580.73	11.27	3.91	0.69	15.87	38.94	1.58	3.87	254.17	623.54
部分14年目	H 15	0.96483	0.98543	0.95866	0.96666	4%	2.3699	106.1	148.85	57.07	27.45	233.37	558.27	11.06	3.92	0.68	15.66	37.46	1.55	3.71	250.57	599.44
部分15年目	H 16	0.96201	0.98302	0.95555	0.96392	4%	2.2788	105.0	143.61	56.24	26.31	226.17	525.69	10.67	3.86	0.65	15.18	35.29	1.50	3.48	242.85	564.46
部分16年目	H 17	1.02368	1.00586	1.02774	1.02172	4%	2.1911	103.7	138.16	55.29	25.14	218.58	494.64	10.27	3.80	0.62	14.68	33.23	1.44	3.27	234.71	531.14
部分17年目	H 18	1.03286	1.01544	1.03673	1.03097	4%	2.1068	103.0	141.43	55.61	25.84	222.88	488.25	10.51	3.82	0.64	14.97	32.79	1.48	3.23	239.32	524.27
部分供用開始	H 19	1.00863	0.99215	1.01222	1.00687	4%	2.0258	102.1	556.44	137.57	124.19	818.20	1,738.68	43.99	9.58	5.20	58.78	124.90	4.58	9.73	881.56	1,873.31
部分供用開始	H 20	1.02992	1.01361	1.03341	1.02821	4%	1.9479	101.6	585.98	140.07	128.76	854.81	1,755.23	46.88	9.83	5.28	61.99	127.28	5.37	11.03	922.17	1,893.54
部分20年目	H 21	1.02622	1.01044	1.02952	1.02458	4%	1.8730	100.3	603.52	141.97	133.06	878.56	1,757.10	48.28	9.96	5.46	63.70	127.40	5.52	11.05	947.78	1,895.55
部分21年目	H 22	0.98100	0.99560	0.96143	0.97913	4%	1.8009	98.6	619.34	143.46	136.99	899.79	1,760.12	49.55	10.06	5.62	65.23	127.60	5.66	11.07	970.68	1,898.79
部分22年目	H 23	1.00559	1.02074	0.98455	1.00361	4%	1.7317	97.2	607.57	142.83	131.71	882.11	1,683.13	48.61	10.02	5.40	64.03	122.17	5.54	10.57	951.68	1,815.87
部分供用開始	H 24	0.98363	0.99864	0.96203	0.98164	4%	1.6651	96.4	659.54	159.17	139.56	958.27	1,772.73	52.89	11.34	5.76	69.99	129.47	6.12	11.32	1,034.38	1,913.52
部分供用開始	H 25	0.97481	0.98988	0.95230	0.97277	4%	1.6010	96.4	647.14	154.49	130.93	932.56	1,658.75	52.49	11.00	5.36	68.85	122.47	6.62	11.77	1,008.03	1,792.99
部分供用開始	H 26	0.98640	1.00184	0.96241	0.98427	4%	1.5395	98.7	641.83	155.24	125.43	922.50	1,541.05	53.05	10.99	5.14	69.19	115.58	8.70	14.54	1,000.39	1,671.17
部分供用開始	H 27	0.99859	1.00541	0.98529	0.99721	4%	1.4802	100.2	653.20	158.24	125.75	937.18	1,482.74	54.77	11.15	5.21	71.13	112.54	9.22	14.59	1,017.54	1,609.87
部分供用開始	H 28	0.99859	1.00538	0.98507	0.99721	4%	1.4233	100.2	670.67	158.71	129.93	959.30	1,459.40	56.74	11.01	5.27	73.02	111.08	10.60	16.12	1,042.92	1,586.60
部分供用開始	H 29	0.99858	1.00535	0.98484	0.99720	4%	1.3686	100.5	702.22	169.64	135.44	1,007.30	1,469.13	62.55	12.81	6.18	81.53	118.91	12.40	18.08	1,101.23	1,606.12
部分供用開始	H 30	0.99858	1.00532	0.98461	0.99719	4%	1.3159	100.4	679.56	151.39	128.96	959.91	1,347.44	64.29	10.91	6.39	81.59	114.53	13.79	19.36	1,055.29	1,481.33
部分30年目	R 1	0.99858	1.00530	0.98437	0.99718	4%	1.2653	101.2	678.60	152.19	126.98	957.77	1,282.51	64.20	10.97	6.29	81.46	109.08	13.75	18.42	1,052.98	1,410.01
部分31年目	R 2	0.99858	1.00527	0.98412	0.99718	4%	1.2167	101.9	677.64	153.00	124.99	955.62	1,222.04	64.11	11.03	6.19	81.33	104.00	13.71	17.54	1,050.67	1,343.58
部分32年目	R 3	0.99858	1.00524	0.98387	0.99717	4%	1.1699	101.8	676.67	153.80	123.01	953.48	1,173.55	64.01	11.09	6.10	81.20	99.94	13.68	16.83	1,048.36	1,290.32
部分33年目	R 4	0.99857	1.00521	0.98360	0.99716	4%	1.1249	102.7	675.71	154.61	121.02	951.34	1,116.01	63.92	11.15	6.00	81.07	95.10	13.64	16.00	1,046.04	1,227.11
部分34年目	R 5	0.99857	1.00519	0.98333	0.99715	4%	1.0816	107.1	674.74	155.42	119.04	949.20	1,026.65	63.83	11.20	5.90	80.94	87.54	13.60	14.71	1,043.73	1,128.90
部分35年目	R 6	0.99857	1.00516	0.98305	0.99714	4%	1.0400	107.1	673.78	156.22	117.05	947.05	984.94	63.74	11.26	5.80	80.80	84.04	13.56	14.10	1,041.42	1,083.08
部分36年目	R 7	0.99857	1.00513	0.98275	0.99714	4%	1.0000	107.1	672.82	157.03	115.07	944.91	944.91	63.65	11.32	5.70	80.67	80.67	13.52	13.52	1,039.11	1,039.10
部分37年目	R 8	0.99857	1.00511	0.98245	0.99713	4%	0.9615	107.1	671.85	157.83	113.08	942.77	906.47	63.56	11.38	5.60	80.54	77.44	13.48	12.96	1,036.79	996.87
部分38年目	R 9	0.99856	1.00508	0.98214	0.99712	4%	0.9246	107.1	670.89	158.64	111.10	940.63	869.70	63.47	11.44	5.51	80.41	74.35	13.44	12.43	1,034.48	956.48
部分39年目	R 10	0.99856	1.00506	0.98181	0.99711	4%	0.8890	107.1	669.93	159.45	109.11	938.49	834.31	63.38	11.50	5.41	80.28	71.37	13.40	11.92	1,032.17	917.60
部分40年目	R 11	0.99856	1.00503	0.98147	0.99710	4%	0.8548	107.1	668.96	160.25	107.13	936.34	800.39	63.29	11.55	5.31	80.15	68.51	13.37	11.43	1,029.86	880.33
部分41年目	R 12	0.99599	1.00372	0.98948	0.99639	4%	0.8219	107.1	668.00	161.06	105.14	934.20	767.82	63.19	11.61	5.21	80.02	65.77	13.33	10.95	1,027.55	844.54
部分供用開始	R 13	0.99597	1.00370	0.98937	0.99637	4%	0.7903	107.1	734.63	188.28	116.16	1,039.07	821.18	69.29	14.16	5.74	89.19	70.49	14.96	11.82	1,143.22	903.49
部分43年目	R 14	0.99596	1.00369	0.98926	0.99636	4%	0.7599	107.1	731.67	188.97	114.93	1,035.57	786.93	69.01	14.21	5.68	88.90	67.56	14.90	11.32	1,139.38	865.81
部分供用開始	R 15	0.99594	1.00368	0.98914	0.99635	4%	0.7307	107.1	808.61	237.06	128.98	1,174.65	858.32	75.08	17.68	6.26	99.02	72.35	16.01	11.70	1,289.68	942.37
部分45年目	R 16	0.99592	1.00366	0.98902	0.99633	4%	0.7026	107.1	805.32	237.93	127.58	1,170.84	822.63	74.77	17.75	6.19	98.71	69.35	15.96	11.21	1,285.50	903.19
部分46年目	R 17	0.99591	1.00365	0.98890	0.99632	4%	0.6756	107.1	802.04	238.80	126.18	1,167.02	788.44	74.47	17.81	6.12	98.40	66.48	15.90	10.74	1,281.32	865.66
部分47年目	R 18	0.99589	1.00364	0.98877	0.99631	4%	0.6496	107.1	798.76	239.67	124.78	1,163.21	755.62	74.16	17.88	6.05	98.10	63.72	15.84	10.29	1,277.15	829.63
部分48年目	R 19	0.99587	1.00362	0.98865	0.99629	4%	0.6246	107.1	795.48	240.54	123.38	1,159.40	724.16	73.86	17.94	5.99	97.79	61.08	15.78	9.86	1,272.97	795.10
部分49年目	R 20	0.99586	1.00361	0.98852	0.99628	4%	0.6006	107.1	792.19	241.41	121.98	1,155.59	694.04	73.55	18.01	5.92	97.48	58.55	15.72	9.44	1,268.79	762.03
供用開始年次	R 21	0.99584	1.00360	0.98838	0.99626	4%	0.5775	107.1	959.43	312.55	153.71	1,425.69	823.34	82.86	20.92	6.80	110.58	63.86	17.60	10.16	1,553.86	897.36
1年目	R 22	0.99119	0.99987	0.99243	0.99329	4%	0.5553	107.1	955.43	313.68	151.93	1,421.04	789.10	82.51	21.00	6.72	110.23	61.21	17.53	9.73	1,548.79	860.04
2年目	R 23	0.99112	0.99987	0.99237	0.99325	4%	0.5339	107.1	947.02	313.64	150.77	1,411.43	753.56	81.78	21.00	6.67	109.45	58.44	17.41	9.30	1,538.29	821.30
3年目	R 24	0.99104	0.99987	0.99231	0.99320	4%	0.5134	107.1	938.61	313.59	149.62	1,401.82	719.70	81.06	20.99	6.62	108.67	55.79	17.29	8.88	1,527.79	784.37
4年目	R 25	0.99095	0.99987	0.99225	0.99315	4%	0.4936	107.1	930.19	313.55	148.47	1,392.22	687.20	80.33	20.99	6.57	107.89	53.25	17.18	8.48	1,517.28	748.93
5年目	R 26	0.99087	0.99987	0.99219	0.99311	4%	0.4746	107.1	921.78	313.51	147.32	1,382.61	656.19	79.60	20.99	6.52	107.11	50.83	17.06	8.10	1,506.78	715.12
6年目	R 27	0.99079	0.99987	0.99213	0.99306	4%	0.4564	107.1	913.36	313.47	146.17	1,373.01	626.64	78.88	20.99	6.46	106.33	48.53	16.94	7.73	1,496.28	682.90
7年目	R 28	0.99070	0.99987	0.99207	0.99301	4%	0.4388	107.1	904.95	313.43	145.02	1,363.40	598.26	78.15	20.98	6.41	105.55	46.31	16.82	7.38	1,485.77	651.95
8年目	R 29	0.99062	0.99987	0.99200	0.99296	4%	0.4220	107.1	896.54	313.39	143.87	1,353.79	571.30	77.42	20.98	6.36	104.77	44.21	16.71	7.05	1,475.27	622.56
9年目	R 30	0.99053	0.99987	0.99194	0.99291	4%	0.4057	107.1	888.12	313.35	142.72	1,344.19	545.34	76.70	20.98	6.31	103.99	42.19	16.59	6.73	1,464.77	594.26
10年目	R 31	0.99044	0.99987	0.99187	0.99286	4%	0.3901	107.1	879.71	313.30	141.57	1,334.58	520.62	75.97	20.98	6.26	103.21	40.26	16.47	6.43	1,454.26	567.31
11年目	R 32	0.99034	0.99987	0.99181	0.99281	4%	0.3751	107.1	871.30	313.26	140.42	1,324.98	497.00	75.24	20.97	6.21	102.43	38.42	16.35	6.13	1,443.76	541.55
12年目	R 33	0.99025	0.99987	0.99174	0.99276	4%	0.3607	107.1	862.88	313.22	139.27	1,315.37	474.45	74.52	20.97	6.16	101.65	36.66	16.24	5.86	1,433.26	516.97
13年目	R 34	0.99015	0.99987	0.99167	0.99271	4%	0.3468	107.1	854.47	313.18	138.12	1,305.77	452.84	73.79	20.97	6.11	100.87	34.98	16.12	5.59	1,422.75	493.41
14年目	R 35	0.99006	0.99987	0.99160	0.99265	4%	0.3335	107.1	846.05	313.14	136.97	1,296.16	432.27	73.06	20.96	6.06	100.09	33.38	16.00	5.34	1,412.25	470.99
15年目	R 36	0.98996	0.99987	0.99153	0.99260	4%	0.3207	107.1	837.64	313.10	135.82	1,286.55	412.60	72.34	20.96	6.01	99.31	31.85	15.88	5.09	1,401.74	449.54
16年目	R 37	0.98985	0.99987	0.99146	0.99254	4%	0.3083	107.1	829.23	313.06	134.67	1,276.95	393.68	71.61	20.96	5.96	98.53	30.38	15.77	4.86	1,391.24	428.92
17年目	R 38	0.98975	0.99987	0.99138	0.99249	4%	0.2965	107.1	820.81	313.02	133.51	1,267.34	375.77	70.88	20.96	5.90	97.75	28.98	15.65	4.64	1,380.74	409.39
18年目	R 39	0.98964	0.99987	0.99131	0.99243	4%	0.2851	107.1	812.40	312.97	132.36	1,257.74	358.58	70.16	20.95	5.85	96.97	27.64	15.53	4.43	1,370.23	390.65
19年目	R 40	0.98953	0.99987	0.99123	0.99237	4%	0.2741	107.1	803.98	312.93	131.21	1,248.13	342.11	69.43	20.95	5.80	96.19	26.36	15.41	4.22	1,359.73	372.69
20年目	R 41	0.98942	0.99987	0.99115	0.99231	4%	0.2636	107.1	795.57	312.89	130.06	1,238.53	326.48	68.71	20.95	5.75	95.41	25.15	15.30	4.03	1,349.23	355.66
21年目	R 42	0.98932	0.99987	0.99108	0.99226	4%	0.2534	107.1	787.16	312.85	128.91	1,228.92	311.41	67.98	20.94	5.70	94.62	23.98	15.18	3.85	1,338.72	339.24
22年目	R 43	0.98922	0.99987	0.99101	0.99220	4%	0.2437	107.1	778.75	312.81	127.76	1,219.32	297.15	67.25	20.94	5.65	93.85	22.87	15.06	3.67	1,328.23	323.69
23年目	R 44	0.98912	0.99987	0.99094	0.99215	4%	0.2343	107.1	770.36	312.77	126.61	1,209.74	283.44	66.53	20.94	5.60	93.07	21.81	14.94	3.50	1,317.75	308.75
24年目	R 45	0.98902	0.99987	0.99087	0.99209	4%	0.2253	107.1	761.98	312.73	125.47	1,200.17	270.40	65.80	20.94	5.55	92.29	20.79	14.83	3.34	1,307.29	294.53
25年目	R 46	0.98892	0.99987	0.99079	0.99204	4%	0.2166	107.1	753.61	312.69	124.32	1,190.62	257.89	65.08	20.93	5.50	91.51	19.82	14.71	3.19	1,296.84	280.90
26年目	R 47	0.98882	0.99987	0.99072	0.99198	4%	0.2083	107.1	745.26	312.64	123.18	1,181.08	246.02	64.36	20.93	5.45	90.74	18.90	14.59	3.04	1,286.41	267.96
27年目	R 48	0.98872	0.99987	0.99065	0.99193	4%	0.2003	107.1	736.93	312.60	122.03	1,171.56	234.66	63.64	20.93	5.40	89.97	18.02	14.47	2.90	1,276.00	255.58
28年目	R 49	0.98861	0.99987	0.99058	0.99187	4%	0.1926	107.1	728.61	312.56	120.89	1,162.06	223.81	62.92	20.93	5.35	89.19	17.18	14.36	2.77	1,265.62	243.76
29年目	R 50	0.98851	0.99987	0.99051	0.99182	4%	0.1852	107.1	720.32	312.52	119.75	1,152.59	213.46	62.21	20.92	5.30	88.43	16.38	14.24	2.64	1,255.25	232.48
30年目	R 51	0.98841	0.99987	0.99043	0.99176	4%	0.1780	107.1	712.04	312.48	118.62	1,143.14	203.48	61.49	20.92	5.25	87.66	15.60	14.12	2.51	1,244.92	221.59
31年目	R 52	0.98831	0.99987	0.99036	0.99171	4%	0.1712	107.1	703.79	312.44	117.48	1,133.71	194.09	60.78	20.92	5.20	86.89	14.88	14.01	2.40	1,234.61	211.37
32年目	R 53	0.98821	0.99987	0.99029	0.99165	4%	0.1646	107.1	695.57	312.40	116.35	1,124.31	185.06	60.07	20.91	5.15	86.13	14.18	13.89	2.29	1,224.33	201.53
33年目	R 54	0.98811	0.99987	0.99022	0.99160	4%	0.1583	107.1	687.36	312.35	115.22	1,114.94	176.49	59.36	20.91	5.10	85.37	13.51	13.78	2.18	1,214.08	192.18
34年目	R 55	0.98801	0.99987	0.99015	0.99154	4%	0.1522	107.1	679.19	312.31	114.09	1,105.60	168.27	58.65	20.91	5.05	84.61	12.88	13.66	2.08	1,203.87	183.23
35年目	R 56	0.98791	0.99987	0.99007	0.99149	4%	0.1463	107.1	671.05	312.27	112.97	1,096.29	160.39	57.95	20.91	5.00	83.85	12.27	13.54	1.98	1,193.69	174.64
36年目	R 57	0.98781	0.99987	0.99000	0.99143	4%	0.1407	107.1	662.93	312.23	111.85	1,087.01	152.94	57.25	20.90	4.95	83.10	11.69	13.43	1.89	1,183.54	166.52
37年目	R 58	0.98770	0.99987	0.98993	0.99138	4%	0.1353	107.1	654.85	312.19	110.73	1,077.77	145.82	56.55	20.90	4.90	82.35	11.14	13.31	1.80	1,173.43	158.76
38年目	R 59	0.98760	0.99987	0.98986	0.99132	4%	0.1301	107.1	646.80	312.15	109.61	1,068.56	139.02	55.86	20.90	4.85	81.60	10.62	13.20	1.72	1,163.36	151.36
39年目	R 60	0.98750	0.99987	0.98979	0.99127	4%	0.1251	107.1	638.78	312.11	108.50	1,059.39	132.53	55.16	20.90	4.80	80.86	10.12	13.09	1.64	1,153.33	144.29
40年目	R 61	0.98740	0.99987	0.98972	0.99122	4%	0.1203	107.1	630.79	312.07	107.39	1,050.25	126.35	54.48	20.89	4.75	80.12	9.64	12.97	1.56	1,143.34	137.55
41年目	R 62	0.98730	0.99987	0.98964	0.99116	4%	0.1157	107.1	622.85	312.02	106.29	1,041.16	120.46	53.79	20.89	4.70	79.38	9.18	12.86	1.49	1,133.40	131.13
42年目	R 63	0.98720	0.99987	0.98957	0.99111	4%	0.1112	107.1	614.94	311.98	105.19	1,032.11	114.77	53.11	20.89	4.65	78.64	8.75	12.74	1.42	1,123.50	124.94
43年目	R 64	0.98710	0.99987	0.98950	0.99105	4%	0.1069	107.1	607.07	311.94	104.09	1,023.10	109.37	52.43	20.88	4.60	77.91	8.33	12.63	1.35	1,113.64	119.05
44年目	R 65	0.98700	0.99987	0.98943	0.99100	4%	0.1028	107.1	599.23	311.90	103.00	1,014.13	104.25	51.75	20.88	4.56	77.19	7.93	12.52	1.29	1,103.83	113.47
45年目	R 66	0.98690	0.99987	0.98936	0.99094	4%	0.0989	107.1	591.44	311.86	101.91	1,005.21	99.42	51.08	20.88	4.51	76.46	7.56	12.40	1.23	1,094.08	108.21
46年目	R 67	0.98679	0.99987	0.98928	0.99089	4%	0.0951	107.1	583.69	311.82	100.82	996.33	94.75	50.41	20.88	4.46	75.74	7.20	12.29	1.17	1,084.37	103.12
47年目	R 68	0.98669	0.99987	0.98921	0.99083	4%	0.0914	107.1	575.98	311.78	99.74	987.50	90.26	49.74	20.87	4.41	75.03	6.86	12.18	1.11	1,074.71	98.23
48年目	R 69	0.98659	0.99987	0.98914	0.99078	4%	0.0879	107.1	568.32	311.74	98.67	978.72	86.03	49.08	20.87	4.36	74.31	6.53	12.07	1.06	1,065.10	93.62
49年目	R 70	0.98649	0.99987	0.98907	0.99072	4%	0.0845	107.1	560.70	311.69	97.60	969.99	81.96	48.42	20.87	4.32	73.61	6.22	11.96	1.01	1,055.55	89.19
合 計									62,263.14	21,990.23	10,677.58	94,930.94	64,170.87	5,426.63	1,501.33	470.27	7,398.23	4,899.45	1,145.55	687.50	103,474.73	69,757.82

様式-5

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：　京奈和自動車道　城陽JCT･IC～和歌山JCT

年次	年度	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（近畿臨海ブロック）				社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	走行時間便益（億円）					走行経費便益（億円）					事故減少便益（億円）		合　計（億円）	
	(基準年) R 7	乗用車類	普通貨物	小型貨物	全　車		(A)		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 ②×(A)	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
部分供用開始	R 13	0.99597	1.00370	0.98937	0.99637	4%	0.7903	107.1	69.31	26.62	12.12	108.05	85.39	6.35	2.51	0.59	9.44	7.00	1.68	1.33	119.17	93.72
部分1年目	R 14	0.99596	1.00369	0.98926	0.99636	4%	0.7599	107.1	69.03	26.72	11.99	107.74	81.87	6.32	2.51	0.58	9.42	7.00	1.67	1.27	118.83	90.14
部分供用開始	R 15	0.99594	1.00368	0.98914	0.99635	4%	0.7307	107.1	148.65	74.20	27.16	250.01	182.68	12.64	5.94	1.21	19.80	14.00	2.83	2.07	272.64	198.75
部分3年目	R 16	0.99592	1.00366	0.98902	0.99633	4%	0.7026	107.1	148.04	74.47	26.86	249.38	175.22	12.59	5.96	1.20	19.76	14.00	2.82	1.98	271.96	191.20
部分4年目	R 17	0.99591	1.00365	0.98890	0.99632	4%	0.6756	107.1	147.44	74.75	26.57	248.76	168.06	12.54	5.99	1.19	19.71	13.00	2.81	1.90	271.28	182.96
部分5年目	R 18	0.99589	1.00364	0.98877	0.99631	4%	0.6496	107.1	146.84	75.02	26.27	248.13	161.18	12.49	6.01	1.17	19.67	13.00	2.80	1.82	270.60	176.00
部分6年目	R 19	0.99587	1.00362	0.98865	0.99629	4%	0.6246	107.1	146.23	75.29	25.98	247.50	154.59	12.44	6.03	1.16	19.63	12.00	2.79	1.74	269.92	168.33
部分7年目	R 20	0.99586	1.00361	0.98852	0.99628	4%	0.6006	107.1	145.63	75.57	25.68	246.88	148.27	12.39	6.05	1.15	19.59	12.00	2.78	1.67	269.24	161.94
供用開始年次	R 21	0.99584	1.00360	0.98838	0.99626	4%	0.5775	107.1	315.54	146.11	58.52	520.17	300.40	21.94	8.93	2.08	32.95	19.00	4.70	2.72	557.82	322.12
1年目	R 22	0.99119	0.99987	0.99243	0.99329	4%	0.5553	107.1	314.23	146.63	57.84	518.70	288.03	21.85	8.96	2.06	32.87	18.00	4.68	2.60	556.25	308.63
2年目	R 23	0.99112	0.99987	0.99237	0.99325	4%	0.5339	107.1	311.46	146.61	57.40	515.48	275.21	21.66	8.96	2.04	32.66	17.00	4.65	2.48	552.79	294.69
3年目	R 24	0.99104	0.99987	0.99231	0.99320	4%	0.5134	107.1	308.69	146.59	56.96	512.25	262.99	21.47	8.96	2.03	32.45	17.00	4.62	2.37	549.32	282.36
4年目	R 25	0.99095	0.99987	0.99225	0.99315	4%	0.4936	107.1	305.93	146.57	56.53	509.03	251.26	21.27	8.95	2.01	32.24	16.00	4.59	2.27	545.86	269.53
5年目	R 26	0.99087	0.99987	0.99219	0.99311	4%	0.4746	107.1	303.16	146.56	56.09	505.80	240.05	21.08	8.95	1.99	32.03	15.00	4.56	2.16	542.39	257.21
6年目	R 27	0.99079	0.99987	0.99213	0.99306	4%	0.4564	107.1	300.39	146.54	55.65	502.58	229.38	20.89	8.95	1.98	31.82	15.00	4.53	2.07	538.92	246.45
7年目	R 28	0.99070	0.99987	0.99207	0.99301	4%	0.4388	107.1	297.63	146.52	55.21	499.35	219.12	20.70	8.95	1.96	31.61	14.00	4.50	1.97	535.46	235.09
8年目	R 29	0.99062	0.99987	0.99200	0.99296	4%	0.4220	107.1	294.86	146.50	54.77	496.13	209.37	20.50	8.95	1.95	31.40	13.00	4.46	1.88	531.99	224.25
9年目	R 30	0.99053	0.99987	0.99194	0.99291	4%	0.4057	107.1	292.09	146.48	54.33	492.90	199.97	20.31	8.95	1.93	31.19	13.00	4.43	1.80	528.53	214.77
10年目	R 31	0.99044	0.99987	0.99187	0.99286	4%	0.3901	107.1	289.32	146.46	53.90	489.68	191.02	20.12	8.95	1.92	30.98	12.00	4.40	1.72	525.06	204.74
11年目	R 32	0.99034	0.99987	0.99181	0.99281	4%	0.3751	107.1	286.56	146.44	53.46	486.46	182.47	19.93	8.95	1.90	30.77	12.00	4.37	1.64	521.60	196.11
12年目	R 33	0.99025	0.99987	0.99174	0.99276	4%	0.3607	107.1	283.79	146.42	53.02	483.23	174.30	19.73	8.94	1.89	30.56	11.00	4.34	1.56	518.13	186.86
13年目	R 34	0.99015	0.99987	0.99167	0.99271	4%	0.3468	107.1	281.02	146.40	52.58	480.01	166.47	19.54	8.94	1.87	30.36	11.00	4.31	1.49	514.67	178.96
14年目	R 35	0.99006	0.99987	0.99160	0.99265	4%	0.3335	107.1	278.26	146.38	52.14	476.78	159.01	19.35	8.94	1.85	30.15	10.00	4.28	1.43	511.20	170.44
15年目	R 36	0.98996	0.99987	0.99153	0.99260	4%	0.3207	107.1	275.49	146.36	51.71	473.56	151.87	19.16	8.94	1.84	29.94	10.00	4.24	1.36	507.74	163.23
16年目	R 37	0.98985	0.99987	0.99146	0.99254	4%	0.3083	107.1	272.72	146.34	51.27	470.33	145.00	18.97	8.94	1.82	29.73	9.00	4.21	1.30	504.27	155.30
17年目	R 38	0.98975	0.99987	0.99138	0.99249	4%	0.2965	107.1	269.95	146.32	50.83	467.11	138.50	18.77	8.94	1.81	29.52	9.00	4.18	1.24	500.81	148.74
18年目	R 39	0.98964	0.99987	0.99131	0.99243	4%	0.2851	107.1	267.19	146.30	50.39	463.88	132.25	18.58	8.94	1.79	29.31	8.00	4.15	1.18	497.34	141.43
19年目	R 40	0.98953	0.99987	0.99123	0.99237	4%	0.2741	107.1	264.42	146.28	49.95	460.66	126.27	18.39	8.94	1.78	29.10	8.00	4.12	1.13	493.88	135.40
20年目	R 41	0.98942	0.99987	0.99115	0.99231	4%	0.2636	107.1	261.65	146.27	49.52	457.43	120.58	18.20	8.93	1.76	28.89	8.00	4.09	1.08	490.41	129.66
21年目	R 42	0.98932	0.99987	0.99108	0.99226	4%	0.2534	107.1	258.89	146.25	49.08	454.21	115.10	18.00	8.93	1.74	28.68	7.00	4.06	1.03	486.95	123.13
22年目	R 43	0.98922	0.99987	0.99101	0.99220	4%	0.2437	107.1	256.12	146.23	48.64	450.99	109.91	17.81	8.93	1.73	28.47	7.00	4.02	0.98	483.49	117.89
23年目	R 44	0.98912	0.99987	0.99094	0.99215	4%	0.2343	107.1	253.36	146.21	48.20	447.77	104.91	17.62	8.93	1.71	28.26	7.00	3.99	0.94	480.03	112.85
24年目	R 45	0.98902	0.99987	0.99087	0.99209	4%	0.2253	107.1	250.60	146.19	47.77	444.56	100.16	17.43	8.93	1.70	28.06	6.00	3.96	0.89	476.58	107.05
25年目	R 46	0.98892	0.99987	0.99079	0.99204	4%	0.2166	107.1	247.85	146.17	47.33	441.35	95.60	17.24	8.93	1.68	27.85	6.00	3.93	0.85	473.13	102.45
26年目	R 47	0.98882	0.99987	0.99072	0.99198	4%	0.2083	107.1	245.11	146.15	46.89	438.15	91.27	17.04	8.93	1.67	27.64	6.00	3.90	0.81	469.69	98.08
27年目	R 48	0.98872	0.99987	0.99065	0.99193	4%	0.2003	107.1	242.37	146.13	46.46	434.95	87.12	16.85	8.93	1.65	27.43	5.00	3.87	0.77	466.26	92.89
28年目	R 49	0.98861	0.99987	0.99058	0.99187	4%	0.1926	107.1	239.63	146.11	46.02	431.77	83.16	16.66	8.93	1.64	27.23	5.00	3.84	0.74	462.83	88.90
29年目	R 50	0.98851	0.99987	0.99051	0.99182	4%	0.1852	107.1	236.90	146.09	45.59	428.59	79.37	16.47	8.92	1.62	27.02	5.00	3.81	0.70	459.41	85.07
30年目	R 51	0.98841	0.99987	0.99043	0.99176	4%	0.1780	107.1	234.18	146.07	45.16	425.41	75.72	16.29	8.92	1.61	26.81	5.00	3.77	0.67	456.00	81.39
31年目	R 52	0.98831	0.99987	0.99036	0.99171	4%	0.1712	107.1	231.47	146.05	44.73	422.25	72.29	16.10	8.92	1.59	26.61	5.00	3.74	0.64	452.60	77.93
32年目	R 53	0.98821	0.99987	0.99029	0.99165	4%	0.1646	107.1	228.76	146.03	44.30	419.09	68.98	15.91	8.92	1.57	26.40	4.00	3.71	0.61	449.21	73.59
33年目	R 54	0.98811	0.99987	0.99022	0.99160	4%	0.1583	107.1	226.06	146.01	43.87	415.94	65.84	15.72	8.92	1.56	26.20	4.00	3.68	0.58	445.83	70.42
34年目	R 55	0.98801	0.99987	0.99015	0.99154	4%	0.1522	107.1	223.38	146.00	43.44	412.81	62.83	15.53	8.92	1.54	26.00	4.00	3.65	0.56	442.45	67.39
35年目	R 56	0.98791	0.99987	0.99007	0.99149	4%	0.1463	107.1	220.70	145.98	43.01	409.68	59.94	15.35	8.92	1.53	25.79	4.00	3.62	0.53	439.10	64.47
36年目	R 57	0.98781	0.99987	0.99000	0.99143	4%	0.1407	107.1	218.03	145.96	42.58	406.57	57.20	15.16	8.92	1.51	25.59	4.00	3.59	0.50	435.75	61.70
37年目	R 58	0.98770	0.99987	0.98993	0.99138	4%	0.1353	107.1	215.37	145.94	42.16	403.46	54.59	14.98	8.91	1.50	25.39	3.00	3.56	0.48	432.41	58.07
38年目	R 59	0.98760	0.99987	0.98986	0.99132	4%	0.1301	107.1	212.72	145.92	41.73	400.37	52.09	14.79	8.91	1.48	25.19	3.00	3.53	0.46	429.09	55.55
39年目	R 60	0.98750	0.99987	0.98979	0.99127	4%	0.1251	107.1	210.09	145.90	41.31	397.29	49.70	14.61	8.91	1.47	24.99	3.00	3.50	0.44	425.78	53.14
40年目	R 61	0.98740	0.99987	0.98972	0.99122	4%	0.1203	107.1	207.46	145.88	40.89	394.23	47.43	14.43	8.91	1.45	24.79	3.00	3.47	0.42	422.48	50.85
41年目	R 62	0.98730	0.99987	0.98964	0.99116	4%	0.1157	107.1	204.85	145.86	40.47	391.17	45.26	14.25	8.91	1.44	24.59	3.00	3.44	0.40	419.20	48.66
42年目	R 63	0.98720	0.99987	0.98957	0.99111	4%	0.1112	107.1	202.24	145.84	40.05	388.13	43.16	14.06	8.91	1.42	24.40	3.00	3.40	0.38	415.93	46.54
43年目	R 64	0.98710	0.99987	0.98950	0.99105	4%	0.1069	107.1	199.66	145.82	39.63	385.11	41.17	13.88	8.91	1.41	24.20	3.00	3.37	0.36	412.68	44.53
44年目	R 65	0.98700	0.99987	0.98943	0.99100	4%	0.1028	107.1	197.08	145.80	39.21	382.09	39.28	13.70	8.91	1.39	24.01	2.00	3.34	0.34	409.44	41.62
45年目	R 66	0.98690	0.99987	0.98936	0.99094	4%	0.0989	107.1	194.52	145.78	38.80	379.10	37.49	13.53	8.91	1.38	23.81	2.00	3.31	0.33	406.22	39.82
46年目	R 67	0.98679	0.99987	0.98928	0.99089	4%	0.0951	107.1	191.97	145.76	38.39	376.12	35.77	13.35	8.90	1.36	23.62	2.00	3.28	0.31	403.02	38.08
47年目	R 68	0.98669	0.99987	0.98921	0.99083	4%	0.0914	107.1	189.43	145.74	37.97	373.15	34.11	13.17	8.90	1.35	23.43	2.00	3.25	0.30	399.83	36.41
48年目	R 69	0.98659	0.99987	0.98914	0.99078	4%	0.0879	107.1	186.91	145.73	37.56	370.20	32.54	13.00	8.90	1.34	23.24	2.00	3.22	0.28	396.66	34.82
49年目	R 70	0.98649	0.99987	0.98907	0.99072	4%	0.0845	107.1	184.41	145.71	37.16	367.27	31.03	12.82	8.90	1.32	23.05	2.00	3.19	0.27	393.51	33.30
合　計									13,505.63	7,811.04	2,563.08	23,879.76	7,193.80	955.94	487.45	92.88	1,536.27	474.00	217.61	67.80	25,633.64	7,735.60

（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24号	大和北道路	Ｌ＝6.3km	高規格B	ＢＰ

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
24,300	4車線	近畿地方整備局

① 費　用

	事　業　費	維持管理費	更新費	合　　計
基 準 年	令和7年度			
単純合計	1,273億円	163億円		1,436億円
うち残事業分	655億円	163億円		818億円
基準年における現在価値（Ｃ）	1,310億円	58億円		1,368億円
うち残事業分	585億円	58億円		643億円

② 便　益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合　　計
基 準 年	令和7年度			
供 用 年	令和13年度			
単年便益 （初年便益）	245億円	19億円	2.6億円	266億円
基準年における 現在価値（Ｂ）	4,039億円	306億円	41億円	4,387億円
うち残事業分	4,039億円	306億円	41億円	4,387億円

③ 結　果

【事業全体】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	3.2 〔4%〕	[参考] 5.0 〔2%〕	[参考] 6.4 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	3,019億円 〔4%〕	[参考] 5,538億円 〔2%〕	[参考] 7,574億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	10.6%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	6.8 〔4%〕	[参考] 9.8 〔2%〕	[参考] 11.9 〔1%〕
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	3,745億円 〔4%〕	[参考] 6,226億円 〔2%〕	[参考] 8,235億円 〔1%〕
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	24.1%		

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感 度 分 析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	24,300台/日	±１０％	2.9～3.5
事業費	1,273億円	±１０％	3.1～3.4
事業期間	23年	±２０％	3.1～3.3

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	24,300台/日	±１０％	6.1～7.5
事業費	655億円	±１０％	6.3～7.5
事業期間	5年	±２０％	6.7～7.0

交通状況の変化

様式－３①

事業名：大和北道路（事業全体）

（推計時点　　令和22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 (6.3km)		交通量※1	[台/日]	0	24,300
		走行時間※2	[分]	0	5
		走行時間費用※3	[億円/年]	0.00	28.54
②主な周辺道路※4	一般国道24号 (6.2km)	交通量	[台/日]	40,600	28,100
		走行時間	[分]	19	15
		走行時間費用	[億円/年]	156.77	77.32
	一般国道169号 (6.3km)	交通量	[台/日]	13,400	12,400
		走行時間	[分]	26	24
		走行時間費用	[億円/年]	75.02	65.18
	（県）大和郡山環状線 (4.7km)	交通量	[台/日]	29,100	25,500
		走行時間	[分]	10	10
		走行時間費用	[億円/年]	56.61	47.10
	（県）大和郡山広陵線 (4.1km)	交通量	[台/日]	19,200	17,300
		走行時間	[分]	8	8
		走行時間費用	[億円/年]	30.08	25.93
	（主）天理環状線 (4.0km)	交通量	[台/日]	100	0
		走行時間	[分]	18	17
		走行時間費用	[億円/年]	0.19	0.12
③その他道路合計 (26,834.7km)		走行時間費用	[億円/年]	280,137.77	279,971.63

			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：26,866.3km	走行時間短縮便益	[億円/年]	280,456.44	280,215.81	240.63

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

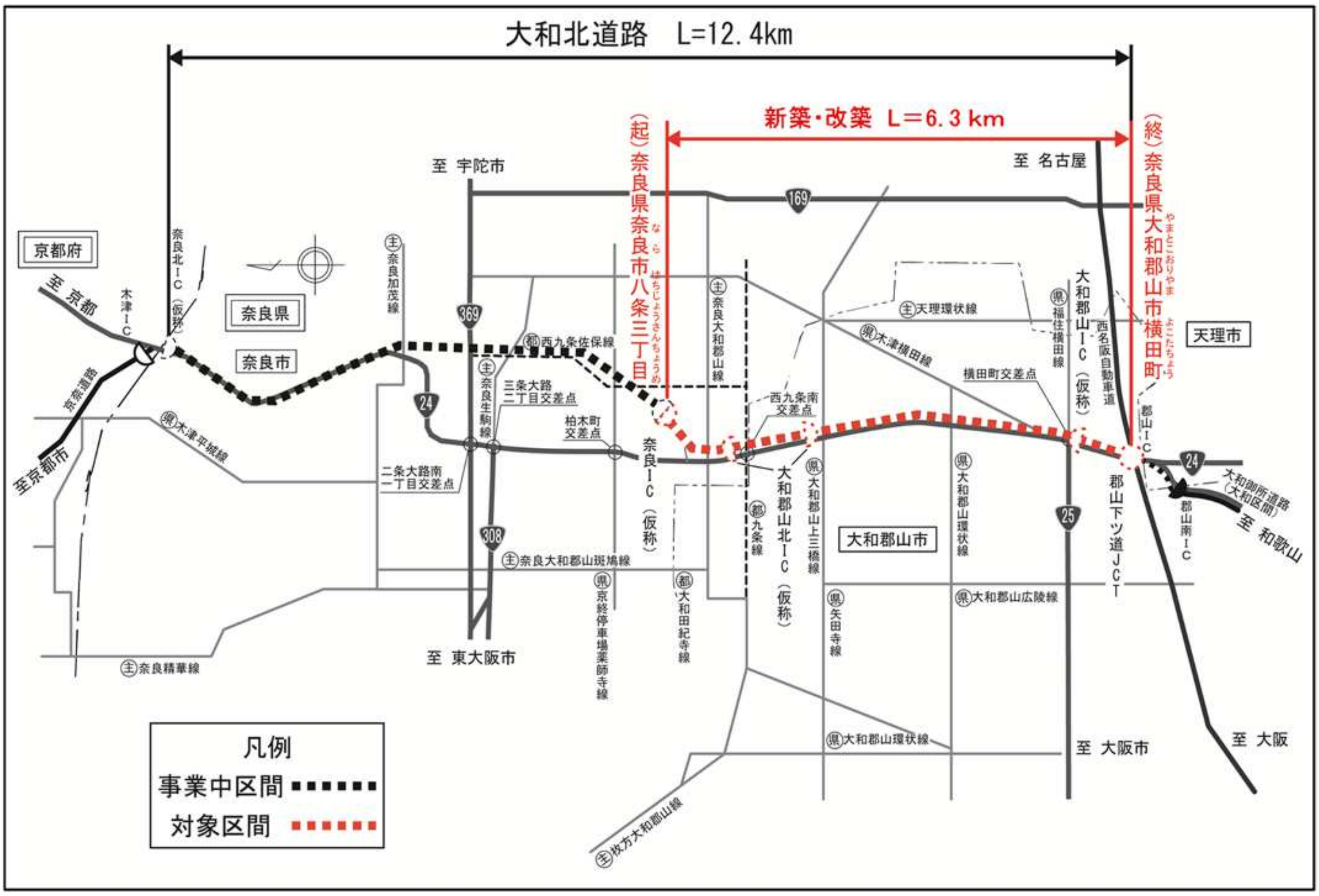
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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：大和北道路（残事業）

（推計時点　　令和22年）

<table>
<tr><td colspan="3"></td><td>整備なし(A)</td><td>整備あり(B)</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">①新設・改築道路
(6.3km)</td><td>交通量※1 [台/日]</td><td>0</td><td>24,300</td></tr>
<tr><td>走行時間※2 [分]</td><td>0</td><td>5</td></tr>
<tr><td>走行時間費用※3 [億円/年]</td><td>0.00</td><td>28.54</td></tr>
<tr><td rowspan="15">②主な周辺道路※4</td><td rowspan="3">一般国道24号
(6.2km)</td><td>交通量 [台/日]</td><td>40,600</td><td>28,100</td></tr>
<tr><td>走行時間 [分]</td><td>19</td><td>15</td></tr>
<tr><td>走行時間費用 [億円/年]</td><td>156.77</td><td>77.32</td></tr>
<tr><td rowspan="3">一般国道169号
(6.3km)</td><td>交通量 [台/日]</td><td>13,400</td><td>12,400</td></tr>
<tr><td>走行時間 [分]</td><td>26</td><td>24</td></tr>
<tr><td>走行時間費用 [億円/年]</td><td>75.02</td><td>65.18</td></tr>
<tr><td rowspan="3">（県）大和郡山環状線
(4.7km)</td><td>交通量 [台/日]</td><td>29,100</td><td>25,500</td></tr>
<tr><td>走行時間 [分]</td><td>10</td><td>10</td></tr>
<tr><td>走行時間費用 [億円/年]</td><td>56.61</td><td>47.10</td></tr>
<tr><td rowspan="3">（県）大和郡山広陵線
(4.1km)</td><td>交通量 [台/日]</td><td>19,200</td><td>17,300</td></tr>
<tr><td>走行時間 [分]</td><td>8</td><td>8</td></tr>
<tr><td>走行時間費用 [億円/年]</td><td>30.08</td><td>25.93</td></tr>
<tr><td rowspan="3">（主）天理環状線
(4.0km)</td><td>交通量 [台/日]</td><td>100</td><td>0</td></tr>
<tr><td>走行時間 [分]</td><td>18</td><td>17</td></tr>
<tr><td>走行時間費用 [億円/年]</td><td>0.19</td><td>0.12</td></tr>
<tr><td colspan="2">③その他道路合計
(26,834.7km)</td><td>走行時間費用 [億円/年]</td><td>280,137.77</td><td>279,971.63</td></tr>
</table>

			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：26,866.3km	走行時間短縮便益	[億円/年]	280,456.44	280,215.81	240.63

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

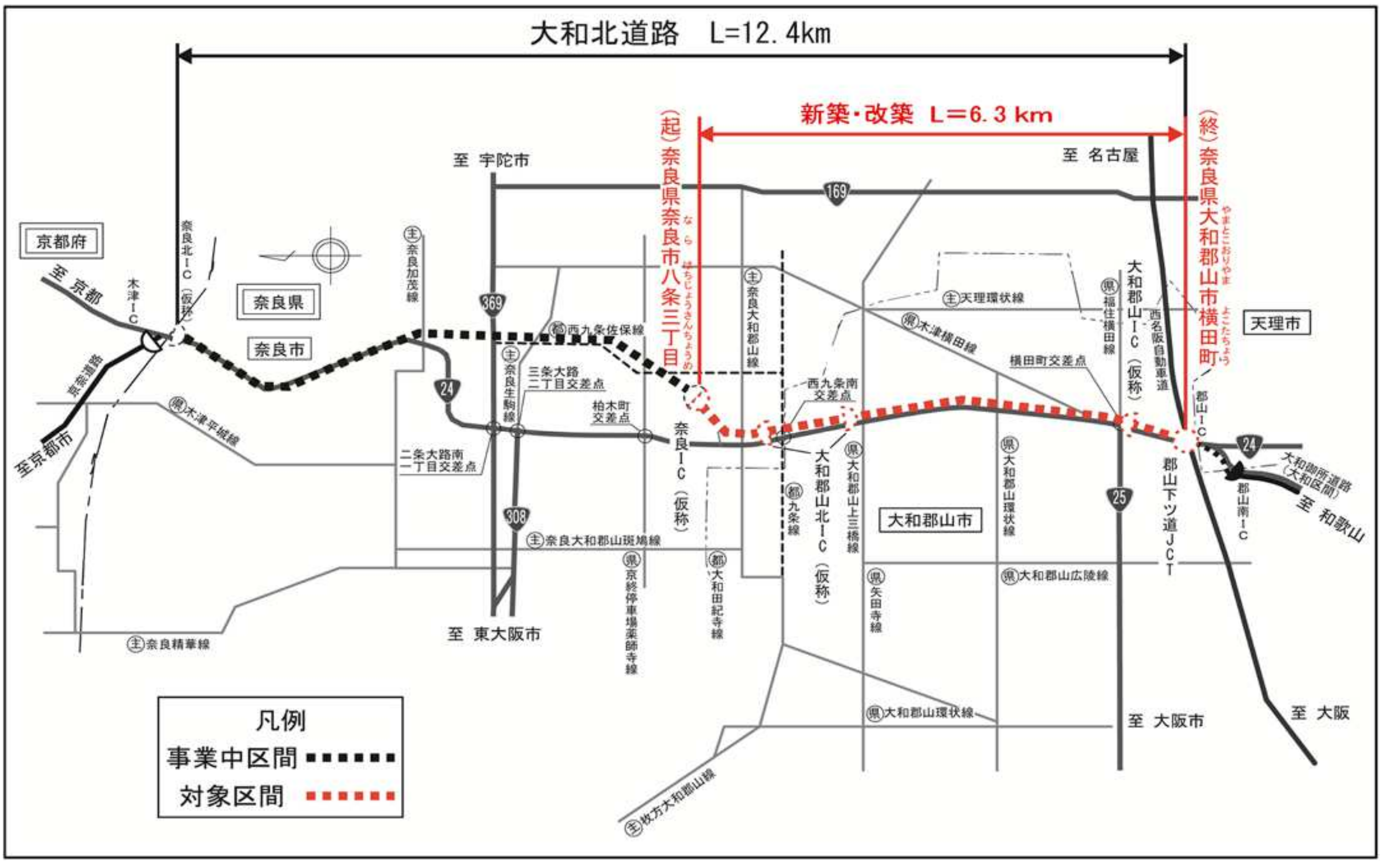
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道24号　大和北道路

（２）

項目				チェック欄
算出マニュアル		費用便益分析マニュアル （令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年間
		社会的割引率		4%
			比較のために参考とすべき値	2%、1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（令和22年）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　　□ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 （三段階推定法）		■ （H27全国道路・街路交通情勢調査）
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 （四段階推定法）		□
		その他（　　　　　　　　　　　　　　　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　　）台ﾄﾘｯﾌﾟ/日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Ｑ－Ｖ式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Ｑ－Ｖ式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　　　　　　　　　　　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　　　　　　　　　　　　　　　）		□
	速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		□
		採用理由を記載		
		最終配分の速度		■
		採用理由を記載	分割回毎の極端な速度差が生じないBPR関数の適用に併せて、最終速度を採用。	
		その他（　　　　　　　　　　　　　　　　）		□

事業名：一般国道24号　大和北道路

（3）

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

事業名：一般国道24号　大和北道路

（4）

<table>
<tr><th colspan="4">項目</th><th>チェック欄</th></tr>
<tr><td rowspan="12">費用の算定</td><td rowspan="3">事業費</td><td colspan="2">詳細事業計画による値を採用</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">標準投資パターンを採用</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他（　　　　　　　　　　　　　　　　）</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td colspan="3">維持管理費の設定根拠を記載
既存の路線の実績を参考に設定</td></tr>
<tr><td>更新費</td><td colspan="3">更新費の設定根拠を記載</td></tr>
<tr><td>雪寒費</td><td colspan="2">積雪地域または寒冷地域である</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="5">当該道路整備が行われない場合の費用</td><td colspan="2">考慮しない</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">考慮する</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="3">考慮する場合のみ</td><td>事業費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）</td></tr>
<tr><td colspan="4">その他</td></tr>
<tr><td colspan="5">４．その他</td></tr>
</table>

様式－4

費用の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道24号 大和北道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.57	6.3	3.59

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-23年目	H 20	4%	1.9479	101.6	0.78	1.60				
-22年目	H 21	4%	1.8730	100.3	5.15	10.30				
-21年目	H 22	4%	1.8009	98.6	1.43	2.79				
-20年目	H 23	4%	1.7317	97.2	0.97	1.85				
-19年目	H 24	4%	1.6651	96.4	1.33	2.47				
-18年目	H 25	4%	1.6010	96.4	1.43	2.54				
-17年目	H 26	4%	1.5395	98.7	2.18	3.64				
-16年目	H 27	4%	1.4802	100.2	6.21	9.83				
-15年目	H 28	4%	1.4233	100.2	9.57	14.56				
-14年目	H 29	4%	1.3686	100.5	35.66	52.00				
-13年目	H 30	4%	1.3159	100.4	42.84	60.14				
-12年目	R 1	4%	1.2653	101.2	56.52	75.69				
-11年目	R 2	4%	1.2167	101.9	54.59	69.81				
-10年目	R 3	4%	1.1699	101.8	45.46	55.95				
-9年目	R 4	4%	1.1249	102.7	46.83	54.94				
-8年目	R 5	4%	1.0816	107.1	49.31	53.33				
-7年目	R 6	4%	1.0400	107.1	116.38	121.03				
-6年目	R 7	4%	1.0000	107.1	141.79	141.79				
-5年目	R 8	4%	0.9615	107.1	132.65	127.54				
-4年目	R 9	4%	0.9246	107.1	139.58	129.06				
-3年目	R 10	4%	0.8890	107.1	137.37	122.12				
-2年目	R 11	4%	0.8548	107.1	175.33	149.87				
-1年目	R 12	4%	0.8219	107.1	69.90	57.45				
供用開始年次	R 13	4%	0.7903	107.1			3.26	2.58		
1年目	R 14	4%	0.7599	107.1			3.26	2.48		
2年目	R 15	4%	0.7307	107.1			3.26	2.38		
3年目	R 16	4%	0.7026	107.1			3.26	2.29		
4年目	R 17	4%	0.6756	107.1			3.26	2.20		
5年目	R 18	4%	0.6496	107.1			3.26	2.12		
6年目	R 19	4%	0.6246	107.1			3.26	2.04		
7年目	R 20	4%	0.6006	107.1			3.26	1.96		
8年目	R 21	4%	0.5775	107.1			3.26	1.88		
9年目	R 22	4%	0.5553	107.1			3.26	1.81		
10年目	R 23	4%	0.5339	107.1			3.26	1.74		
11年目	R 24	4%	0.5134	107.1			3.26	1.68		
12年目	R 25	4%	0.4936	107.1			3.26	1.61		
13年目	R 26	4%	0.4746	107.1			3.26	1.55		
14年目	R 27	4%	0.4564	107.1			3.26	1.49		
15年目	R 28	4%	0.4388	107.1			3.26	1.43		
16年目	R 29	4%	0.4220	107.1			3.26	1.38		
17年目	R 30	4%	0.4057	107.1			3.26	1.32		
18年目	R 31	4%	0.3901	107.1			3.26	1.27		
19年目	R 32	4%	0.3751	107.1			3.26	1.22		
20年目	R 33	4%	0.3607	107.1			3.26	1.18		
21年目	R 34	4%	0.3468	107.1			3.26	1.13		
22年目	R 35	4%	0.3335	107.1			3.26	1.09		
23年目	R 36	4%	0.3207	107.1			3.26	1.05		
24年目	R 37	4%	0.3083	107.1			3.26	1.01		
25年目	R 38	4%	0.2965	107.1			3.26	0.97		
26年目	R 39	4%	0.2851	107.1			3.26	0.93		
27年目	R 40	4%	0.2741	107.1			3.26	0.89		
28年目	R 41	4%	0.2636	107.1			3.26	0.86		
29年目	R 42	4%	0.2534	107.1			3.26	0.83		
30年目	R 43	4%	0.2437	107.1			3.26	0.80		
31年目	R 44	4%	0.2343	107.1			3.26	0.76		
32年目	R 45	4%	0.2253	107.1			3.26	0.74		
33年目	R 46	4%	0.2166	107.1			3.26	0.71		
34年目	R 47	4%	0.2083	107.1			3.26	0.68		
35年目	R 48	4%	0.2003	107.1			3.26	0.65		
36年目	R 49	4%	0.1926	107.1			3.26	0.63		
37年目	R 50	4%	0.1852	107.1			3.26	0.60		
38年目	R 51	4%	0.1780	107.1			3.26	0.58		
39年目	R 52	4%	0.1712	107.1			3.26	0.56		
40年目	R 53	4%	0.1646	107.1			3.26	0.54		
41年目	R 54	4%	0.1583	107.1			3.26	0.52		
42年目	R 55	4%	0.1522	107.1			3.26	0.50		
43年目	R 56	4%	0.1463	107.1			3.26	0.48		
44年目	R 57	4%	0.1407	107.1			3.26	0.46		
45年目	R 58	4%	0.1353	107.1			3.26	0.44		
46年目	R 59	4%	0.1301	107.1			3.26	0.42		
47年目	R 60	4%	0.1251	107.1			3.26	0.41		
48年目	R 61	4%	0.1203	107.1			3.26	0.39		
49年目	R 62	4%	0.1157	107.1	-85.40	-9.88	3.26	0.38		
合 計					1187.86	1310.42	163.18	57.62		
単純事業費計					1273.26		163.18			

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

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

様式－４

費用の現在価値算定表（残事業）

箇所名：一般国道24号 大和北道路

維持管理費の単純単価の算出（消費税相当額含む）

単価（億円）	延長（km）	単純価値（億円）
0.57	6.3	3.59

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費（億円）単純価値	事業費（億円）現在価値	維持管理費（億円）単純価値	維持管理費（億円）現在価値	更新費（億円）単純価値	更新費（億円）現在価値
-5年目	R 8	4%	0.9615	107.1	132.65	127.54				
-4年目	R 9	4%	0.9246	107.1	139.58	129.06				
-3年目	R 10	4%	0.8890	107.1	137.37	122.12				
-2年目	R 11	4%	0.8548	107.1	175.33	149.87				
-1年目	R 12	4%	0.8219	107.1	69.90	57.45				
供用開始年次	R 13	4%	0.7903	107.1			3.26	2.58		
1年目	R 14	4%	0.7599	107.1			3.26	2.48		
2年目	R 15	4%	0.7307	107.1			3.26	2.38		
3年目	R 16	4%	0.7026	107.1			3.26	2.29		
4年目	R 17	4%	0.6756	107.1			3.26	2.20		
5年目	R 18	4%	0.6496	107.1			3.26	2.12		
6年目	R 19	4%	0.6246	107.1			3.26	2.04		
7年目	R 20	4%	0.6006	107.1			3.26	1.96		
8年目	R 21	4%	0.5775	107.1			3.26	1.88		
9年目	R 22	4%	0.5553	107.1			3.26	1.81		
10年目	R 23	4%	0.5339	107.1			3.26	1.74		
11年目	R 24	4%	0.5134	107.1			3.26	1.68		
12年目	R 25	4%	0.4936	107.1			3.26	1.61		
13年目	R 26	4%	0.4746	107.1			3.26	1.55		
14年目	R 27	4%	0.4564	107.1			3.26	1.49		
15年目	R 28	4%	0.4388	107.1			3.26	1.43		
16年目	R 29	4%	0.4220	107.1			3.26	1.38		
17年目	R 30	4%	0.4057	107.1			3.26	1.32		
18年目	R 31	4%	0.3901	107.1			3.26	1.27		
19年目	R 32	4%	0.3751	107.1			3.26	1.22		
20年目	R 33	4%	0.3607	107.1			3.26	1.18		
21年目	R 34	4%	0.3468	107.1			3.26	1.13		
22年目	R 35	4%	0.3335	107.1			3.26	1.09		
23年目	R 36	4%	0.3207	107.1			3.26	1.05		
24年目	R 37	4%	0.3083	107.1			3.26	1.01		
25年目	R 38	4%	0.2965	107.1			3.26	0.97		
26年目	R 39	4%	0.2851	107.1			3.26	0.93		
27年目	R 40	4%	0.2741	107.1			3.26	0.89		
28年目	R 41	4%	0.2636	107.1			3.26	0.86		
29年目	R 42	4%	0.2534	107.1			3.26	0.83		
30年目	R 43	4%	0.2437	107.1			3.26	0.80		
31年目	R 44	4%	0.2343	107.1			3.26	0.76		
32年目	R 45	4%	0.2253	107.1			3.26	0.74		
33年目	R 46	4%	0.2166	107.1			3.26	0.71		
34年目	R 47	4%	0.2083	107.1			3.26	0.68		
35年目	R 48	4%	0.2003	107.1			3.26	0.65		
36年目	R 49	4%	0.1926	107.1			3.26	0.63		
37年目	R 50	4%	0.1852	107.1			3.26	0.60		
38年目	R 51	4%	0.1780	107.1			3.26	0.58		
39年目	R 52	4%	0.1712	107.1			3.26	0.56		
40年目	R 53	4%	0.1646	107.1			3.26	0.54		
41年目	R 54	4%	0.1583	107.1			3.26	0.52		
42年目	R 55	4%	0.1522	107.1			3.26	0.50		
43年目	R 56	4%	0.1463	107.1			3.26	0.48		
44年目	R 57	4%	0.1407	107.1			3.26	0.46		
45年目	R 58	4%	0.1353	107.1			3.26	0.44		
46年目	R 59	4%	0.1301	107.1			3.26	0.42		
47年目	R 60	4%	0.1251	107.1			3.26	0.41		
48年目	R 61	4%	0.1203	107.1			3.26	0.39		
49年目	R 62	4%	0.1157	107.1	-9.98	-1.15	3.26	0.38		
合　計					644.85	584.89	163.18	57.62		
単純事業費計					654.83		163.18			

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

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

様式-5

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：　一般国道24号　大和北道路

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (近畿内陸ブロック) 乗用車類	普通貨物	小型貨物	全 車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益 (億円) 乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益 (億円) 乗用車類	普通貨物	小型貨物	②計	現在価値 ②×(A)	事故減少便益 (億円) ③	現在価値 ③×(A)	合 計 (億円) 便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 13	0.99664	1.00410	0.98940	0.99663	4%	0.7903	107.1	147.11	69.26	28.91	245.28	193.85	11.63	5.53	1.36	18.52	14.64	2.56	2.02	266.36	210.51
1年目	R 14	0.99663	1.00409	0.98928	0.99662	4%	0.7599	107.1	146.62	69.55	28.60	244.76	186.00	11.59	5.56	1.34	18.49	14.05	2.55	1.94	265.81	201.99
2年目	R 15	0.99661	1.00407	0.98917	0.99661	4%	0.7307	107.1	146.12	69.83	28.29	244.25	178.47	11.56	5.58	1.33	18.46	13.49	2.54	1.86	265.25	193.82
3年目	R 16	0.99660	1.00405	0.98905	0.99659	4%	0.7026	107.1	145.63	70.11	27.99	243.73	171.25	11.52	5.60	1.31	18.43	12.95	2.53	1.78	264.69	185.98
4年目	R 17	0.99659	1.00404	0.98893	0.99658	4%	0.6756	107.1	145.13	70.40	27.68	243.21	164.32	11.48	5.62	1.30	18.40	12.43	2.52	1.70	264.14	178.45
5年目	R 18	0.99658	1.00402	0.98880	0.99657	4%	0.6496	107.1	144.64	70.68	27.37	242.70	157.66	11.44	5.65	1.29	18.37	11.93	2.51	1.63	263.58	171.22
6年目	R 19	0.99657	1.00401	0.98868	0.99656	4%	0.6246	107.1	144.14	70.97	27.07	242.18	151.27	11.40	5.67	1.27	18.34	11.45	2.50	1.56	263.02	164.28
7年目	R 20	0.99656	1.00399	0.98855	0.99655	4%	0.6006	107.1	143.65	71.25	26.76	241.66	145.14	11.36	5.69	1.26	18.31	11.00	2.50	1.50	262.47	157.64
8年目	R 21	0.99654	1.00397	0.98841	0.99653	4%	0.5775	107.1	143.16	71.54	26.45	241.15	139.26	11.32	5.71	1.24	18.28	10.56	2.49	1.44	261.91	151.26
9年目	R 22	0.99213	0.99989	0.99233	0.99333	4%	0.5553	107.1	142.66	71.82	26.15	240.63	133.62	11.28	5.74	1.23	18.25	10.13	2.48	1.38	261.35	145.13
10年目	R 23	0.99207	0.99989	0.99227	0.99328	4%	0.5339	107.1	141.54	71.81	25.95	239.30	127.76	11.19	5.74	1.22	18.15	9.69	2.46	1.31	259.91	138.76
11年目	R 24	0.99200	0.99989	0.99221	0.99324	4%	0.5134	107.1	140.41	71.81	25.75	237.97	122.17	11.10	5.74	1.21	18.05	9.27	2.45	1.26	258.46	132.70
12年目	R 25	0.99194	0.99989	0.99215	0.99319	4%	0.4936	107.1	139.29	71.80	25.55	236.64	116.80	11.02	5.74	1.20	17.95	8.86	2.43	1.20	257.01	126.86
13年目	R 26	0.99187	0.99989	0.99209	0.99314	4%	0.4746	107.1	138.17	71.79	25.35	235.30	111.68	10.93	5.73	1.19	17.85	8.47	2.41	1.14	255.57	121.29
14年目	R 27	0.99181	0.99989	0.99203	0.99310	4%	0.4564	107.1	137.05	71.78	25.15	233.97	106.79	10.84	5.73	1.18	17.75	8.10	2.40	1.09	254.12	115.98
15年目	R 28	0.99174	0.99989	0.99196	0.99305	4%	0.4388	107.1	135.92	71.77	24.95	232.64	102.08	10.75	5.73	1.17	17.65	7.75	2.38	1.04	252.68	110.87
16年目	R 29	0.99167	0.99989	0.99190	0.99300	4%	0.4220	107.1	134.80	71.77	24.74	231.31	97.61	10.66	5.73	1.16	17.55	7.41	2.36	1.00	251.23	106.02
17年目	R 30	0.99160	0.99989	0.99183	0.99295	4%	0.4057	107.1	133.68	71.76	24.54	229.98	93.30	10.57	5.73	1.15	17.46	7.08	2.35	0.95	249.78	101.33
18年目	R 31	0.99153	0.99989	0.99176	0.99290	4%	0.3901	107.1	132.55	71.75	24.34	228.65	89.20	10.48	5.73	1.14	17.36	6.77	2.33	0.91	248.34	96.88
19年目	R 32	0.99146	0.99989	0.99169	0.99285	4%	0.3751	107.1	131.43	71.74	24.14	227.32	85.27	10.39	5.73	1.13	17.26	6.47	2.31	0.87	246.89	92.61
20年目	R 33	0.99138	0.99989	0.99163	0.99280	4%	0.3607	107.1	130.31	71.74	23.94	225.99	81.51	10.31	5.73	1.12	17.16	6.19	2.30	0.83	245.44	88.53
21年目	R 34	0.99131	0.99989	0.99155	0.99275	4%	0.3468	107.1	129.18	71.73	23.74	224.65	77.91	10.22	5.73	1.12	17.06	5.92	2.28	0.79	244.00	84.62
22年目	R 35	0.99123	0.99989	0.99148	0.99269	4%	0.3335	107.1	128.06	71.72	23.54	223.32	74.48	10.13	5.73	1.11	16.96	5.66	2.26	0.75	242.55	80.89
23年目	R 36	0.99115	0.99989	0.99141	0.99264	4%	0.3207	107.1	126.94	71.71	23.34	221.99	71.19	10.04	5.73	1.10	16.86	5.41	2.25	0.72	241.10	77.32
24年目	R 37	0.99107	0.99989	0.99134	0.99259	4%	0.3083	107.1	125.82	71.70	23.14	220.66	68.03	9.95	5.73	1.09	16.76	5.17	2.23	0.69	239.66	73.89
25年目	R 38	0.99099	0.99989	0.99126	0.99253	4%	0.2965	107.1	124.69	71.70	22.94	219.33	65.03	9.86	5.73	1.08	16.67	4.94	2.21	0.66	238.21	70.63
26年目	R 39	0.99091	0.99989	0.99118	0.99247	4%	0.2851	107.1	123.57	71.69	22.74	218.00	62.15	9.77	5.73	1.07	16.57	4.72	2.20	0.63	236.76	67.50
27年目	R 40	0.99083	0.99989	0.99110	0.99242	4%	0.2741	107.1	122.45	71.68	22.54	216.67	59.39	9.68	5.73	1.06	16.47	4.51	2.18	0.60	235.32	64.50
28年目	R 41	0.99074	0.99989	0.99102	0.99236	4%	0.2636	107.1	121.32	71.67	22.34	215.34	56.76	9.59	5.73	1.05	16.37	4.31	2.16	0.57	233.87	61.64
29年目	R 42	0.99067	0.99989	0.99095	0.99230	4%	0.2534	107.1	120.20	71.67	22.14	214.00	54.23	9.51	5.72	1.04	16.27	4.12	2.15	0.54	232.42	58.89
30年目	R 43	0.99059	0.99989	0.99088	0.99225	4%	0.2437	107.1	119.08	71.66	21.94	212.67	51.83	9.42	5.72	1.03	16.17	3.94	2.13	0.52	230.98	56.29
31年目	R 44	0.99051	0.99989	0.99080	0.99220	4%	0.2343	107.1	117.96	71.65	21.74	211.35	49.52	9.33	5.72	1.02	16.07	3.77	2.11	0.50	229.53	53.79
32年目	R 45	0.99043	0.99989	0.99073	0.99214	4%	0.2253	107.1	116.84	71.64	21.54	210.02	47.32	9.24	5.72	1.01	15.97	3.60	2.10	0.47	228.09	51.39
33年目	R 46	0.99035	0.99989	0.99065	0.99209	4%	0.2166	107.1	115.72	71.63	21.34	208.69	45.20	9.15	5.72	1.00	15.88	3.44	2.08	0.45	226.65	49.09
34年目	R 47	0.99027	0.99989	0.99058	0.99203	4%	0.2083	107.1	114.60	71.63	21.14	207.37	43.20	9.06	5.72	0.99	15.78	3.29	2.07	0.43	225.21	46.92
35年目	R 48	0.99020	0.99989	0.99051	0.99198	4%	0.2003	107.1	113.49	71.62	20.94	206.05	41.27	8.97	5.72	0.98	15.68	3.14	2.05	0.41	223.78	44.82
36年目	R 49	0.99012	0.99989	0.99043	0.99193	4%	0.1926	107.1	112.38	71.61	20.74	204.73	39.43	8.89	5.72	0.97	15.58	3.00	2.03	0.39	222.34	42.82
37年目	R 50	0.99004	0.99989	0.99036	0.99187	4%	0.1852	107.1	111.27	71.60	20.54	203.41	37.67	8.80	5.72	0.96	15.48	2.87	2.02	0.37	220.91	40.91
38年目	R 51	0.98996	0.99989	0.99028	0.99182	4%	0.1780	107.1	110.16	71.60	20.34	202.10	35.97	8.71	5.72	0.96	15.39	2.74	2.00	0.36	219.48	39.07
39年目	R 52	0.98988	0.99989	0.99021	0.99176	4%	0.1712	107.1	109.05	71.59	20.15	200.79	34.37	8.62	5.72	0.95	15.29	2.62	1.98	0.34	218.06	37.33
40年目	R 53	0.98980	0.99989	0.99014	0.99171	4%	0.1646	107.1	107.95	71.58	19.95	199.48	32.83	8.54	5.72	0.94	15.19	2.50	1.97	0.32	216.64	35.65
41年目	R 54	0.98972	0.99989	0.99006	0.99165	4%	0.1583	107.1	106.85	71.57	19.75	198.17	31.37	8.45	5.72	0.93	15.09	2.39	1.95	0.31	215.22	34.07
42年目	R 55	0.98965	0.99989	0.98999	0.99160	4%	0.1522	107.1	105.75	71.57	19.56	196.87	29.96	8.36	5.72	0.92	15.00	2.28	1.93	0.29	213.80	32.53
43年目	R 56	0.98957	0.99989	0.98991	0.99155	4%	0.1463	107.1	104.65	71.56	19.36	195.57	28.61	8.28	5.72	0.91	14.90	2.18	1.92	0.28	212.39	31.07
44年目	R 57	0.98949	0.99989	0.98984	0.99149	4%	0.1407	107.1	103.56	71.55	19.17	194.28	27.33	8.19	5.72	0.90	14.81	2.08	1.90	0.27	210.98	29.68
45年目	R 58	0.98941	0.99989	0.98977	0.99144	4%	0.1353	107.1	102.47	71.54	18.97	192.99	26.11	8.10	5.71	0.89	14.71	1.99	1.89	0.26	209.58	28.36
46年目	R 59	0.98933	0.99989	0.98969	0.99138	4%	0.1301	107.1	101.39	71.53	18.78	191.70	24.94	8.02	5.71	0.88	14.61	1.90	1.87	0.24	208.18	27.08
47年目	R 60	0.98925	0.99989	0.98962	0.99133	4%	0.1251	107.1	100.31	71.53	18.58	190.42	23.82	7.93	5.71	0.87	14.52	1.82	1.85	0.23	206.79	25.87
48年目	R 61	0.98918	0.99989	0.98955	0.99127	4%	0.1203	107.1	99.23	71.52	18.39	189.14	22.75	7.85	5.71	0.86	14.42	1.74	1.84	0.22	205.40	24.71
49年目	R 62	0.98910	0.99989	0.98947	0.99122	4%	0.1157	107.1	98.16	71.51	18.20	187.86	21.74	7.76	5.71	0.85	14.33	1.66	1.82	0.21	204.01	23.61
合　計									6,237.11	3,571.89	1,157.24	10,966.23	4,039.42	493.24	285.32	54.35	832.91	306.40	110.78	41.23	11,909.93	4,387.05

様式-5

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：　一般国道24号　大和北道路

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (近畿内陸ブロック) 乗用車類	普通貨物	小型貨物	全 車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益 (億円) 乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益 (億円) 乗用車類	普通貨物	小型貨物	②計	現在価値 ②×(A)	事故減少便益 (億円) ③	現在価値 ③×(A)	合 計 (億円) 便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 13	0.99664	1.00410	0.98940	0.99663	4%	0.7903	107.1	147.11	69.26	28.91	245.28	193.85	11.63	5.53	1.36	18.52	14.64	2.56	2.02	266.36	210.51
1年目	R 14	0.99663	1.00409	0.98928	0.99662	4%	0.7599	107.1	146.62	69.55	28.60	244.76	186.00	11.59	5.56	1.34	18.49	14.05	2.55	1.94	265.81	201.99
2年目	R 15	0.99661	1.00407	0.98917	0.99661	4%	0.7307	107.1	146.12	69.83	28.29	244.25	178.47	11.56	5.58	1.33	18.46	13.49	2.54	1.86	265.25	193.82
3年目	R 16	0.99660	1.00405	0.98905	0.99659	4%	0.7026	107.1	145.63	70.11	27.99	243.73	171.25	11.52	5.60	1.31	18.43	12.95	2.53	1.78	264.69	185.98
4年目	R 17	0.99659	1.00404	0.98893	0.99658	4%	0.6756	107.1	145.13	70.40	27.68	243.21	164.32	11.48	5.62	1.30	18.40	12.43	2.52	1.70	264.14	178.45
5年目	R 18	0.99658	1.00402	0.98880	0.99657	4%	0.6496	107.1	144.64	70.68	27.37	242.70	157.66	11.44	5.65	1.29	18.37	11.93	2.51	1.63	263.58	171.22
6年目	R 19	0.99657	1.00401	0.98868	0.99656	4%	0.6246	107.1	144.14	70.97	27.07	242.18	151.27	11.40	5.67	1.27	18.34	11.45	2.50	1.56	263.02	164.28
7年目	R 20	0.99656	1.00399	0.98855	0.99655	4%	0.6006	107.1	143.65	71.25	26.76	241.66	145.14	11.36	5.69	1.26	18.31	11.00	2.50	1.50	262.47	157.64
8年目	R 21	0.99654	1.00397	0.98841	0.99653	4%	0.5775	107.1	143.16	71.54	26.45	241.15	139.26	11.32	5.71	1.24	18.28	10.56	2.49	1.44	261.91	151.26
9年目	R 22	0.99213	0.99989	0.99233	0.99333	4%	0.5553	107.1	142.66	71.82	26.15	240.63	133.62	11.28	5.74	1.23	18.25	10.13	2.48	1.38	261.35	145.13
10年目	R 23	0.99207	0.99989	0.99227	0.99328	4%	0.5339	107.1	141.54	71.81	25.95	239.30	127.76	11.19	5.74	1.22	18.15	9.69	2.46	1.31	259.91	138.76
11年目	R 24	0.99200	0.99989	0.99221	0.99324	4%	0.5134	107.1	140.41	71.81	25.75	237.97	122.17	11.10	5.74	1.21	18.05	9.27	2.45	1.26	258.46	132.70
12年目	R 25	0.99194	0.99989	0.99215	0.99319	4%	0.4936	107.1	139.29	71.80	25.55	236.64	116.80	11.02	5.74	1.20	17.95	8.86	2.43	1.20	257.01	126.86
13年目	R 26	0.99187	0.99989	0.99209	0.99314	4%	0.4746	107.1	138.17	71.79	25.35	235.30	111.68	10.93	5.73	1.19	17.85	8.47	2.41	1.14	255.57	121.29
14年目	R 27	0.99181	0.99989	0.99203	0.99310	4%	0.4564	107.1	137.05	71.78	25.15	233.97	106.79	10.84	5.73	1.18	17.75	8.10	2.40	1.09	254.12	115.98
15年目	R 28	0.99174	0.99989	0.99196	0.99305	4%	0.4388	107.1	135.92	71.77	24.95	232.64	102.08	10.75	5.73	1.17	17.65	7.75	2.38	1.04	252.68	110.87
16年目	R 29	0.99167	0.99989	0.99190	0.99300	4%	0.4220	107.1	134.80	71.77	24.74	231.31	97.61	10.66	5.73	1.16	17.55	7.41	2.36	1.00	251.23	106.02
17年目	R 30	0.99160	0.99989	0.99183	0.99295	4%	0.4057	107.1	133.68	71.76	24.54	229.98	93.30	10.57	5.73	1.15	17.46	7.08	2.35	0.95	249.78	101.33
18年目	R 31	0.99153	0.99989	0.99176	0.99290	4%	0.3901	107.1	132.55	71.75	24.34	228.65	89.20	10.48	5.73	1.14	17.36	6.77	2.33	0.91	248.34	96.88
19年目	R 32	0.99146	0.99989	0.99169	0.99285	4%	0.3751	107.1	131.43	71.74	24.14	227.32	85.27	10.39	5.73	1.13	17.26	6.47	2.31	0.87	246.89	92.61
20年目	R 33	0.99138	0.99989	0.99163	0.99280	4%	0.3607	107.1	130.31	71.74	23.94	225.99	81.51	10.31	5.73	1.12	17.16	6.19	2.30	0.83	245.44	88.53
21年目	R 34	0.99131	0.99989	0.99155	0.99275	4%	0.3468	107.1	129.18	71.73	23.74	224.65	77.91	10.22	5.73	1.12	17.06	5.92	2.28	0.79	244.00	84.62
22年目	R 35	0.99123	0.99989	0.99148	0.99269	4%	0.3335	107.1	128.06	71.72	23.54	223.32	74.48	10.13	5.73	1.11	16.96	5.66	2.26	0.75	242.55	80.89
23年目	R 36	0.99115	0.99989	0.99141	0.99264	4%	0.3207	107.1	126.94	71.71	23.34	221.99	71.19	10.04	5.73	1.10	16.86	5.41	2.25	0.72	241.10	77.32
24年目	R 37	0.99107	0.99989	0.99134	0.99259	4%	0.3083	107.1	125.82	71.70	23.14	220.66	68.03	9.95	5.73	1.09	16.76	5.17	2.23	0.69	239.66	73.89
25年目	R 38	0.99099	0.99989	0.99126	0.99253	4%	0.2965	107.1	124.69	71.70	22.94	219.33	65.03	9.86	5.73	1.08	16.67	4.94	2.21	0.66	238.21	70.63
26年目	R 39	0.99091	0.99989	0.99118	0.99247	4%	0.2851	107.1	123.57	71.69	22.74	218.00	62.15	9.77	5.73	1.07	16.57	4.72	2.20	0.63	236.76	67.50
27年目	R 40	0.99083	0.99989	0.99110	0.99242	4%	0.2741	107.1	122.45	71.68	22.54	216.67	59.39	9.68	5.73	1.06	16.47	4.51	2.18	0.60	235.32	64.50
28年目	R 41	0.99074	0.99989	0.99102	0.99236	4%	0.2636	107.1	121.32	71.67	22.34	215.34	56.76	9.59	5.73	1.05	16.37	4.31	2.16	0.57	233.87	61.64
29年目	R 42	0.99067	0.99989	0.99095	0.99230	4%	0.2534	107.1	120.20	71.67	22.14	214.00	54.23	9.51	5.72	1.04	16.27	4.12	2.15	0.54	232.42	58.89
30年目	R 43	0.99059	0.99989	0.99088	0.99225	4%	0.2437	107.1	119.08	71.66	21.94	212.67	51.83	9.42	5.72	1.03	16.17	3.94	2.13	0.52	230.98	56.29
31年目	R 44	0.99051	0.99989	0.99080	0.99220	4%	0.2343	107.1	117.96	71.65	21.74	211.35	49.52	9.33	5.72	1.02	16.07	3.77	2.11	0.50	229.53	53.79
32年目	R 45	0.99043	0.99989	0.99073	0.99214	4%	0.2253	107.1	116.84	71.64	21.54	210.02	47.32	9.24	5.72	1.01	15.97	3.60	2.10	0.47	228.09	51.39
33年目	R 46	0.99035	0.99989	0.99065	0.99209	4%	0.2166	107.1	115.72	71.63	21.34	208.69	45.20	9.15	5.72	1.00	15.88	3.44	2.08	0.45	226.65	49.09
34年目	R 47	0.99027	0.99989	0.99058	0.99203	4%	0.2083	107.1	114.60	71.63	21.14	207.37	43.20	9.06	5.72	0.99	15.78	3.29	2.07	0.43	225.21	46.92
35年目	R 48	0.99020	0.99989	0.99051	0.99198	4%	0.2003	107.1	113.49	71.62	20.94	206.05	41.27	8.97	5.72	0.98	15.68	3.14	2.05	0.41	223.78	44.82
36年目	R 49	0.99012	0.99989	0.99043	0.99193	4%	0.1926	107.1	112.38	71.61	20.74	204.73	39.43	8.89	5.72	0.97	15.58	3.00	2.03	0.39	222.34	42.82
37年目	R 50	0.99004	0.99989	0.99036	0.99187	4%	0.1852	107.1	111.27	71.60	20.54	203.41	37.67	8.80	5.72	0.96	15.48	2.87	2.02	0.37	220.91	40.91
38年目	R 51	0.98996	0.99989	0.99028	0.99182	4%	0.1780	107.1	110.16	71.60	20.34	202.10	35.97	8.71	5.72	0.96	15.39	2.74	2.00	0.36	219.48	39.07
39年目	R 52	0.98988	0.99989	0.99021	0.99176	4%	0.1712	107.1	109.05	71.59	20.15	200.79	34.37	8.62	5.72	0.95	15.29	2.62	1.98	0.34	218.06	37.33
40年目	R 53	0.98980	0.99989	0.99014	0.99171	4%	0.1646	107.1	107.95	71.58	19.95	199.48	32.83	8.54	5.72	0.94	15.19	2.50	1.97	0.32	216.64	35.65
41年目	R 54	0.98972	0.99989	0.99006	0.99165	4%	0.1583	107.1	106.85	71.57	19.75	198.17	31.37	8.45	5.72	0.93	15.09	2.39	1.95	0.31	215.22	34.07
42年目	R 55	0.98965	0.99989	0.98999	0.99160	4%	0.1522	107.1	105.75	71.57	19.56	196.87	29.96	8.36	5.72	0.92	15.00	2.28	1.93	0.29	213.80	32.53
43年目	R 56	0.98957	0.99989	0.98991	0.99155	4%	0.1463	107.1	104.65	71.56	19.36	195.57	28.61	8.28	5.72	0.91	14.90	2.18	1.92	0.28	212.39	31.07
44年目	R 57	0.98949	0.99989	0.98984	0.99149	4%	0.1407	107.1	103.56	71.55	19.17	194.28	27.33	8.19	5.72	0.90	14.81	2.08	1.90	0.27	210.98	29.68
45年目	R 58	0.98941	0.99989	0.98977	0.99144	4%	0.1353	107.1	102.47	71.54	18.97	192.99	26.11	8.10	5.71	0.89	14.71	1.99	1.89	0.26	209.58	28.36
46年目	R 59	0.98933	0.99989	0.98969	0.99138	4%	0.1301	107.1	101.39	71.53	18.78	191.70	24.94	8.02	5.71	0.88	14.61	1.90	1.87	0.24	208.18	27.08
47年目	R 60	0.98925	0.99989	0.98962	0.99133	4%	0.1251	107.1	100.31	71.53	18.58	190.42	23.82	7.93	5.71	0.87	14.52	1.82	1.85	0.23	206.79	25.87
48年目	R 61	0.98918	0.99989	0.98955	0.99127	4%	0.1203	107.1	99.23	71.52	18.39	189.14	22.75	7.85	5.71	0.86	14.42	1.74	1.84	0.22	205.40	24.71
49年目	R 62	0.98910	0.99989	0.98947	0.99122	4%	0.1157	107.1	98.16	71.51	18.20	187.86	21.74	7.76	5.71	0.85	14.33	1.66	1.82	0.21	204.01	23.61
合　計									6,237.11	3,571.89	1,157.24	10,966.23	4,039.42	493.24	285.32	54.35	832.91	306.40	110.78	41.23	11,909.93	4,387.05