記入要領

- ・当該事業によるアウトカム指標の変化を把握
- ・道路種別により、評価項目は適宜変更
- ・効果が認められる評価項目は□を■に変更
- ●印の評価項目については定量的評価の結果を記載

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1号 北勢バイパス
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指 標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性		全 体:費用便益比(B/C)=2.6(経済的純現在価値(B-C)=3,565億円、経済的内部収益率(EIRR)=6.9%) 残事業:費用便益比(B/C)=6.5(経済的純現在価値(B-C)=2,468億円、経済的内部収益率(EIRR)=31.6%)

●事業の効果や必要性を評価するための指標

ī	女策目標	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	の確保 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		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):892万人・時間/年 渋滞損失削減時間:179万人・時間/年(964万人・時間/年 ⇒ 785万人・時間/年) 区間b(並行区間)について:国道1号 並行区間の渋滞損失時間(現況):319万人・時間/年(三重県四日市市金場町~四日市市追分地区) 並行区間の渋滞損失削減率:約4割削減(三重県四日市市金場町~四日市市追分地区)
		■ 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	対象区間 国道23号(三重郡川越町南福崎: H27センサス[24300230120]) 改善見込み (旅行速度: 17.2km/h ⇒19.3km/h)等
	□ 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	三重交通 計10系統
	□ 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		
	物流効率化の支 援	■ 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	特定重要港湾(四日市港)へのアクセス性向上(亀山市~四日市港:約56分→⇒約47分)
		□ 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向上が見込まれる	
		□ 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	

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	
		□ 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	
		□ 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	
		□ 中心市街地内で行う事業である	
		□ 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	
		□ 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	
		対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(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	□ 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	
		□ 地域高規格道路の位置づけあり	
		□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	
		□ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
		□ 現道等における交通不能区間を解消する	
		□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
		□ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	
	個性ある地域の 形成	□ 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	
		■ 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	・「みえメディカルバレープロジェクト」を支援
		■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	・鈴鹿サーキットへのアクセス性向上(川越町~鈴鹿サーキット: 約78⇒約47分、R2観光入込客数:約204万人)
		□ 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	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/日以上の全てに該当 つ 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	
		□ バリアフリー新法に基づく特定道路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	□ 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけあり	
		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	■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	・三次医療施設(三重県立総合医療センター)へのアクセス性向上(東員町〜三重県立総合医療センター:約38分⇒約32分)
3.安全	安全な生活環境 の確保	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	
		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学童、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	□ 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	
		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	三重県緊急輸送道路ネットワーク(R3.2.17):第一次緊急輸送路の位置付け
		■ 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	第一次緊急輸送道路である国道1号(小向〜鈴鹿市采女町)、国道23号(南福崎〜大里町)が通行止めになった場合の代替路線を形成
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する(A'路線としての位置づけがある場合)	
		□ 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 る	
		□ 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	C02排出削減量:67.8千t/年(5,746.2千t/年 ⇒ 5,678.4千t/年)
	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	(現況) 自動車NOx・PM法対策地域指定の別:対象地域指定 (推計結果) 評価対象区間(並行区間):国道1号(三重県四日市市金場町~四日市市追分地区) 排出削減量:約97.3t/年(約127.6t/年⇒約30.3t/年)、排出削減率:8割削減 バイパス等についてNox排出増加量:372.8t/年
		● 現道等における自動車からのSPM排出削減率	(現況) 自動車NOx・PM法対策地域指定の別:対象地域指定 (推計結果) 評価対象区間(並行区間):国道1号(三重県四日市市金場町~四日市市追分地区) 排出削減量:約5.7t/年(約7.5t/年 ⇒約1.8t/年)、排出削減率:8割削減 バイパス等についてSPM排出増加量:21.0t/年
		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	
		□ 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	□ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
		□ 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	

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
般国道1号 般国道23号	北勢パイパス 鈴鹿四日市道路 中勢道路	L=62.3km	二次改築	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
47, 100	4	中部地方整備局

① 費 用

	事業費	維持管理費	合 計
基 準 年		令和3年度	
単純合計	4, 065億円	2,049億円	6, 115億円
うち残事業分	1,310億円	1, 468億円	2,778億円
基準年における 現在価値 (C)	5,854億円	646億円	6, 499億円
うち残事業分	1,001億円	418億円	1, 419億円

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3年度			
供 用 年	令和6年度、令和10年度、令和12年度 令和14年度、令和18年度、令和19年度			
単年便益 (初年便益)	309億円	9.1億円	1.5億円	320億円
基準年における 現在価値 (B)	12, 376億円	520億円	71億円	12,967億円
うち残事業分	9, 965億円	308億円	55億円	10, 328億円

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	2. 0
経済的純現在価値(事業全体)	6, 467億円
経済的内部収益率(事業全体)	6. 2%
費用便益比(残事業)	7. 3
経済的純現在価値(残事業)	8,910億円
経済的内部収益率(残事業)	41. 4%

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	47, 100台/日	±10%	1.8~2.2
事業費	4, 065億円	±10%	2.0~2.0
事業期間	53年	±20%	1.9~2.1

【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	47, 100台/日	±10%	6. 6 ~ 8. 0
事業費	1, 310億円	±10%	6. 8 ~ 7. 8
事業期間	15年	±20%	7. 2~7. 4

交通状況の変化

様式-3①

事業名:一般国道1号 北勢バイパス、一般国道23号 鈴鹿四日市道路、一般国道23号 中勢道路(事業全体)

(推計時点 R12年)

				整備なし(A)	整備あり(B)		
		交通量 ^{※1}	[台/日]	_	47, 100		
	· 改築道路 間:62.3km	走行時間※2	[分]	_	79. 7		
		走行時間費用※3	[億円/年]	ı	723. 60		
	(主)久居河	交通量	[台/日]	12, 300	9, 000		
	(王) ス店所 芸線: 15.4km	走行時間	[分]	51. 5	37. 6		
	15.4KM	走行時間費用	[億円/年]	112. 70	62. 26		
		交通量	[台/日]	40, 800	34, 500		
	伊勢自動車 道:47.2km	走行時間	[分]	32. 9	32. 3		
		走行時間費用	[億円/年]	250. 61	208. 17		
		交通量	[台/日]	36, 200	27, 300		
②主な周 辺道路 ^{※4}	国道1号: 28.8km	走行時間	[分]	69. 8	68. 0		
		走行時間費用	[億円/年]	507. 02	353. 25		
		交通量	[台/日]	51, 700	40, 700		
	国道23号: 50.9km	走行時間	[分]	104. 0	88. 3		
		走行時間費用	[億円/年]	1035. 94	678. 12		
	(主)四日市	交通量	[台/日]	12, 900	12, 300		
	鈴鹿環状 線:	走行時間	[分]	69. 4	59. 1		
	23.2km	走行時間費用	[億円/年]	174. 01	136. 69		
	也道路合計)87.9km	走行時間費用	[億円/年]	5, 921. 47	4, 984. 20		

			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:2315.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	8, 001. 74	7, 146. 29	855. 45

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

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



交通状況の変化

様式-3①

事業名:一般国道1号 北勢バイパス、一般国道23号 鈴鹿四日市道路、一般国道23号 中勢道路(残事業)

(推計時点 R12年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
	①新設·改築道路	交通量 ^{※1}	[台/日]	22, 000	47, 100
	· 改築道路 間:62.3km	走行時間※2	[分]	56. 3	79. 7
		走行時間費用※3	[億円/年]	233. 76	723. 60
	(主)久居河	交通量	[台/日]	10, 500	9, 000
	芸線:	走行時間	[分]	40. 0	37. 6
	15.4km	走行時間費用	[億円/年]	75. 01	62. 26
	伊勢自動車 道:47.2km	交通量	[台/日]	39, 000	34, 500
		走行時間	[分]	32. 8	32. 3
		走行時間費用	[億円/年]	238. 96	208. 17
		交通量	[台/日]	35, 100	27, 300
②主な周 辺道路 ^{※4}	国道1号: 28.8km	走行時間	[分]	69. 4	68. 0
		走行時間費用	[億円/年]	487. 15	353. 25
		交通量	[台/日]	47, 700	40, 700
	国道23号: 50.9km	走行時間	[分]	98. 6	88. 3
		走行時間費用	[億円/年]	920. 24	678. 12
	(主)四日市	交通量	[台/日]	13, 000	12, 300
	鈴鹿環状 線:	走行時間	[分]	66. 9	59. 1
	23.2km	走行時間費用	[億円/年]	168. 77	136. 69
	也道路合計)87.9km	走行時間費用	[億円/年]	5, 734. 61	4, 984. 20

				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:23	15.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	7, 858. 49	7, 146. 29	712. 20

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

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



費用便益分析の条件

事業名:一般国道1号 北勢バイパス、一般国道23号 鈴鹿四日市道路、一般国道23号 中勢道路 (2)

		項目	チェック欄
		費用便益分析マニュアル	
	算出マニュアル	(平成30年2月 国土交通省 道路局 都市局)	•
		その他	
		分析対象期間	50年間
夕	分析の基本的事項	社会的割引率	4%
		基準年次	令和3年
	交通流の	1時点のみ推計	■ (R12)
	推計時点	複数時点での推計	
		整備の有無それぞれで交通流を推計	
	14-1 o 11:20	整備の有無のいずれかのみ推計	□有□無
	推計の状況	いずれかのみの推計とした理由を記載の推計の場合	
		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)	(H22センサス)
	推計に用いた	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表	(
	OD表	(四段階推定法)	
		その他()	
交		無	
通		有	
	開発交通量の		
流	考慮	考慮した開発交通量(トリップ数) 有の場合のみ 考慮した理由を記載	(/ 🗀 1777 / 🗀
推計		1 00 m 1 000 1 0 m	
āΙ		QーV式を用いた配分	
		転換率式を用いた配分	
		Qー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	
	配分交通量の 配分交通量の		
	推計手法	小規模事業である 簡易手法の 山間如海岸如本保存業収払いない	
		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)	
		周初了高少马达马(阿尔太巡里少战龙冯周马)	
		その他()	
		各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け	_
		して設定	
		採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量	
		線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出 生ずる「加重平均速度」を用いた。	出においては、速度差の
	速度設定の	エッる「加里十均还反」で用いた。	
	考え方	最終配分の速度	
		採用理由を記載	_
		その他()	

事業名:一般国道1号 北勢バイパス、一般国道23号 鈴鹿四日市道路、一般国道23号 中勢道路

(3)

			項目	チェック欄
		考慮しない		
		考慮する		
	仕口が済み		面的に考慮	
	休日交通の 影響	+	対象路線のみ考慮	
	が一百	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	() %
		, M. H. W.	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え	うを記載
		考慮しない		
		考慮する		
	// = # 1 - 1 - 7		採用した通行止め日数	()日
	災害等による 通行止めの		採用した通行止め日数の考え方を記載	
	影響	考慮する		
	77 E	場合のみ	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
		考慮しない		
		考慮する		
			採用した冬期日数 採用した冬期日数の考え方を記載	()日
	冬期交通の		採用した冬期日数の考え方を記載	
便	影響	考慮する		
益		場合のみ	冬期の走行速度と交通容量の関係	
の			設定の考え方を記載	
算				
定	交通流推計の	ブロック別・車	- 三種別走行台キロの伸び率による設定	
	時点以外の	その他		
	便益の算定	()	
		費用便益分析	<u> </u>	
	車種別時間	独自に設定し	た値を使用	
	価値原単位			
		費用便益分析	<u> </u>	
	車種別走行	独自に設定し	た値を使用	
	経費原単位			
	交通事故減少	中央分離帯(D有無を考慮	
	便益算定	中央分離帯(り有無を考慮しない	
	走行時間短縮・走	考慮しない		
		考慮する		
	事故減少以外の便 益			
	その他			

事業名:一般国道1号 北勢バイパス、一般国道23号 鈴鹿四日市道路、一般国道23号 中勢道路

<u>(4</u>)

			項目	チェック欄
		詳細事業計画	回による値を採用	
	事業費	標準投資パタ	マーンを採用	
		その他(概算	[事業計画による値を採用)	
	維持管理費	維持管理費の設	定根拠を記載	
	在村官 垤复	事務所管内區	直轄路線の1km当たり平均単価(実績値)を使用	
費	雪寒費		は寒冷地域である	
用		考慮しない		
の	\ =\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	考慮する		
算定	当該道路整備が 行われない場合		事業費を考慮	
疋	の費用	考慮する	維持管理費を考慮	
	377.	場合のみ	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7 等)	ちを記載(対策内容、費用
			च/	
	その他			
4.	その他			
				

費用の現在価値算定表

箇所名:一般国道1号 北勢バイバス、一般国道23号 鈴鹿四日市道路、一般国道23号 中勢道路 (事業全体)

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価 (億円) 延長 (km) 単純価値(億円) 0.70 62. 3 43. 69

(事業全体)					0. 70	62. 3	43. 69
		割戻率	GDP	事業費	と (億円)	維持管理費	・ (億円)
年次	年度	1100-	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-39年目	S 59	4. 2681	101.8	0. 60	2. 54		
-38年目 -37年目	S 60 S 61	4. 1039 3. 9461	102. 6 104. 4	1. 00 3. 10	4. 05 11. 86		
-36年目	S 62	3. 7943	104. 4	23. 90	88. 12		
-35年目	S 63	3. 6484	104. 7	16. 90	59. 60		
-34年目 -33年目	H 1	3. 5081	107. 5 109. 9	18. 50 16. 92	61. 13 52. 57		
-32年目	H 3	3. 2434	112.5	12. 90	37. 63		
-31年目	H 4	3. 1187	114.1	31. 38 48. 90	86. 81 129. 71		
-30年目 -29年目	H 5 H 6	2. 9987 2. 8834	114. 4 114. 3	31, 99	81. 66		
-28年目	H 7	2. 7725	113. 7	50. 31	124. 15		
-27年目 -26年目	H 8 H 9	2. 6658 2. 5633	113. 2 114. 2	45. 72 47. 45	108. 95 107. 79		
-25年目	H 10	2. 4647	113. 6	90. 80	199. 36		
-24年目	H 11	2. 3699	112.0	96. 67	207. 00		
-23年目 -22年目	H 12 H 13	2. 2788 2. 1911	110. 7 109. 4	128. 65 158. 42	268. 01 321. 09		
-21年目	H 14	2. 1068	107. 6	112. 95	223. 81		
-20年目	H 15	2. 0258 1. 9479	106.1	101. 47 96. 19	196.06		
-19年目 -18年目	H 16 H 17	1. 9479 1. 8730	105. 0 103. 7	96. 19 106. 27	180. 58 194. 25		
-17年目	H 18	1.8009	103.0	101. 73	180.00		
16年目 -15年目	H 19 H 20	1. 7317 1. 6651	102. 1 101. 6	120. 77 137. 18	207. 30 227. 52		
-14年目	H 21	1. 6010	100.3	116. 18	187. 68		
-13年目	H 22	1. 5395	98.6	119. 97	189. 55		
-12年目 -11年目	H 23 H 24	1. 4802 1. 4233	97. 2 96. 4	88. 71 150. 03	136. 72 224. 18		
-10年目	H 25	1.3686	96.4	87. 14	125. 20		
-9年目 -8年日	H 26 H 27	1. 3159 1. 2653	98. 7 100. 2	56. 08 51. 49	75. 67 65. 81		
8年目 -7年目	H 28	1. 2167	100. 2 100. 3	72. 52	65. 81 89. 02		
-6年目	H 29	1.1699	100.5	97. 91	115. 34		
5年目 -4年目	H 30 R 1	1. 1249 1. 0816	100. 4 101. 2	89. 50 70. 91	101. 48 76. 70		
-3年目	R 2	1.0400	101.2	84. 73	88. 12		
基準年	R 3	1.0000	101.2	69. 61	69. 61		
<u>−2年目</u> −1年目	R 4 R 5	0. 9615 0. 9246	101. 2 101. 2	83. 51 81. 17	80. 30 75. 04		
部分供用開始	R 6	0.8890	101.2	121. 30	107. 84	11. 13	9.89
1年目 2年目	R 7	0. 8548 0. 8219	101. 2 101. 2	130. 57 131. 34	111. 61 107. 95	11. 13 11. 13	9. 51 9. 15
3年目	R 9	0. 7903	101. 2	138. 83	107. 93	11. 13	9. 13 8. 79
部分供用開始	R 10	0. 7599	101. 2	104. 14	79. 14	20. 95	15. 92
5年目 部分供用開始	R 11 R 12	0. 7307 0. 7026	101. 2 101. 2	83. 65 82. 80	61. 13 58. 18	20. 95 23. 61	15. 31 16. 59
7年目	R 13	0.6756	101.2	62. 87	42. 47	23. 61	15. 95
部分供用開始	R 14	0.6496	101. 2 101. 2	54. 97	35. 71	31. 26 31. 26	20. 31
9年目 10年目	R 15 R 16	0. 6246 0. 6006	101. 2 101. 2	74. 64 70. 99	46. 62 42. 64	31. 26 31. 26	19. 53 18. 78
11年目	R 17	0.5775	101.2	70. 09	40. 48	31. 26	18. 05
<u>部分供用開始</u> 供用開始	R 18 R 19	0. 5553 0. 5339	101. 2 101. 2	19. 02	10. 56	26. 95 39. 72	14. 96 21. 21
14年目	R 20	0.5134	101.2			39. 72	20. 39
15年目	R 21 R 22	0. 4936	101. 2 101. 2			39. 72	19.61
<u>16年目</u> 17年目	R 22 R 23	0. 4746 0. 4564	101. 2 101. 2			39. 72 39. 72	18. 85 18. 13
18年目	R 24	0. 4388	101.2			39. 72	17. 43
19年目 20年目	R 25 R 26	0. 4220 0. 4057	101. 2 101. 2			39. 72 39. 72	16. 76 16. 11
21年目	R 27	0. 3901	101.2			39. 72	15. 49
22年目	R 28 R 29	0. 3751	101. 2 101. 2			39. 72 39. 72	14. 90 14. 33
23年目 24年目	R 29 R 30	0. 3607 0. 3468	101. 2 101. 2			39. 72	14. 33 13. 77
25年目	R 31	0. 3335	101.2			39. 72	13. 25
26年目 27年目	R 32 R 33	0. 3207 0. 3083	101. 2 101. 2			39. 72 39. 72	12. 74 12. 25
28年目	R 34	0. 2965	101.2			39. 72	11.77
29年目	R 35	0. 2851 0. 2741	101. 2 101. 2			39. 72 39. 72	11. 32
30年目 31年目	R 36 R 37	0. 2636	101.2			39. 72 39. 72	10. 89 10. 47
32年目	R 38	0. 2534	101.2			39. 72	10. 07
33年目 34年目	R 39 R 40	0. 2437	101. 2 101. 2			39. 72 39. 72	9. 68 9. 31
35年目	R 41	0. 2253	101. 2			39. 72	8. 95
36年目 37年目	R 42 R 43	0. 2166 0. 2083	101. 2 101. 2			39. 72 39. 72	8. 60 8. 27
38年目	R 44	0. 2003	101.2			39. 72	7. 95
39年目	R 45 R 46	0. 1926	101.2			39. 72	7. 65
40年目 41年目	R 45	0. 1852 0. 1780	101. 2 101. 2			39. 72 39. 72	7. 35 7. 07
42年目	R 48	0. 1712	101.2			39. 72	6. 80
43年目 44年目	R 49 R 50	0. 1646 0. 1583	101. 2 101. 2			39. 72 39. 72	6. 54 6. 29
45年目	R 51	0. 1522	101.2			39. 72	6. 04
46年目	R 52 R 53	0. 1463 0. 1407	101. 2 101. 2			39. 72 39. 72	5. 81 5. 59
47年目 48年目	R 54	0. 1353	101.2			39. 72 39. 72	5. 37
49年目	R 55	0. 1301	101.2			39. 72	5. 17
50年目 51年目	R 56 R 57	0. 1251 0. 1203	101. 2 101. 2			32. 06 32. 06	4. 01 3. 86
52年目	R 58	0. 1157	101.2			32.06	3.71
53年目	R 59	0.1112	101.2			32. 06 36. 46	3. 57
54年目 55年目	R 60 R 61	0. 1069 0. 1028	101. 2 101. 2			26. 46 26. 46	2. 83 2. 72
56年目	R 62	0.0989	101.2			24. 58	2. 43
57年目 58年目	R 63 R 64	0. 0951 0. 0914	101. 2 101. 2	-339. 92	-32. 31	24. 58 13. 45	2. 34 1. 23
59年目	R 65	0.0879	101.2			13. 45	1. 18
60年目	R 66	0.0845	101.2	74.00	F 70	13. 45	1.14
61年目 62年目	R 67 R 68	0. 0813 0. 0781	101. 2 101. 2	-71. 30 -310. 16	-5. 79 -24. 23	13. 45 9. 83	1. 09 0. 77
合計				3343. 97	5853. 66	2049. 20	645. 80
単純事業費計			1	4065. 35	1	2049. 20	
	.\$ <i>h</i> _`.	+ 無敗車	● ●上示:/一 ト Ζ	値を採用したものであ	,,	204J. ZU	

[#]純事業費計

4065.35
注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・エ事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値、割引後の用地費)を控除している。
注3)事業費、維持管理費の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

費用の現在価値算定表

箇所名:一般国道1号 北勢バイパス、一般国道23号 鈴鹿四日市道路、一般国道23号 中勢道路 (残事業)

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長 (km)	単純価値(億円)
0. 51	62. 3	31. 70

		割戻率	GDP	事業費	費 (億円)	維持管理費	費(億円)
年次	年度		デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 3	1.0000	101. 2				
	R 4	0. 9615	101. 2	83. 51	80. 30 75. 04		
部分供用開始	R 5	0. 9246 0. 8890	101. 2 101. 2	81. 17 121. 30	75. 04 107. 84	0. 93	0. 82
1年目	R 7	0. 8548	101. 2	130. 57	111. 61	0. 93	0. 79
2年目	R 8	0. 8219	101. 2	131. 34	107. 95	0. 93	0. 76
3年目	R 9	0. 7903	101. 2	138. 83	109. 72	0. 93	0. 73
<u>部分供用開始</u> 5年目	R 10 R 11	0. 7599 0. 7307	101. 2 101. 2	104. 14 83. 65	79. 14 61. 13	6. 05 6. 05	4. 59 4. 42
部分供用開始	R 12	0. 7026	101. 2	82. 80	58. 18	8. 70	6. 11
7年目	R 13	0. 6756	101. 2	62. 87	42. 47	8. 70	5. 88
部分供用開始 9年目	R 14 R 15	0. 6496 0. 6246	101. 2 101. 2	54. 97 74. 64	35. 71 46. 62	19. 55 19. 55	12. 70 12. 21
10年目	R 16	0. 6006	101. 2	74. 04	40. 02	19. 55	12. 21
11年目	R 17	0. 5775	101. 2	70.09	40. 48	19. 55	11. 29
部分供用開始	R 18	0. 5553	101. 2	19. 02	10. 56	19. 94	11. 07
供用開始 14年目	R 19 R 20	0 5339 0 5134	101. 2 101. 2			28. 82 28. 82	15. 39 14. 79
15年目	R 21	0. 4936	101. 2			28. 82	14. 79
16年目	R 22	0. 4746	101. 2			28. 82	13. 68
17年目	R 23	0. 4564	101. 2			28. 82	13. 15
18年目	R 24	0. 4388	101. 2			28. 82	12. 65
19年目 20年目	R 25 R 26	0. 4220 0. 4057	101. 2 101. 2			28. 82 28. 82	12. 16 11. 69
21年目	R 27	0. 3901	101. 2			28. 82	11. 24
22年目	R 28	0. 3751	101. 2			28. 82	10. 81
23年目 24年目	R 29	0. 3607 0. 3468	101. 2 101. 2			28. 82 28. 82	10. 39
25年目	R 30 R 31	0. 3335	101. 2			28. 82	9. 99 9. 61
26年目	R 32	0. 3207	101. 2			28. 82	9. 24
27年目	R 33	0. 3083	101. 2			28. 82	8. 89
28年目 29年目	R 34 R 35	0. 2965 0. 2851	101. 2 101. 2			28. 82 28. 82	8. 54 8. 21
30年目	R 36	0. 2741	101. 2			28. 82	7. 90
31年目	R 37	0. 2636	101. 2			28. 82	7. 60
32年目	R 38	0. 2534	101. 2			28. 82	7. 30
33年目 34年目	R 39 R 40	0. 2437 0. 2343	101. 2 101. 2			28. 82 28. 82	7. 02 6. 75
35年目	R 41	0. 2253	101. 2			28. 82	6. 49
36年目	R 42	0. 2166	101. 2			28. 82	6. 24
37年目	R 43	0. 2083	101. 2			28. 82	6. 00
38年目 39年目	R 44 R 45	0. 2003 0. 1926	101. 2 101. 2			28. 82 28. 82	<u>5. 77</u> 5. 55
40年目	R 46	0. 1852	101. 2			28. 82	5. 34
41年目	R 47	0. 1780	101. 2			28. 82	5. 13
42年目	R 48	0. 1712	101. 2			28. 82	4. 93
43年目 44年目	R 49 R 50	0. 1646 0. 1583	101. 2 101. 2			28. 82 28. 82	4. 74 4. 56
45年目	R 51	0. 1522	101. 2			28. 82	4. 39
46年目	R 52	0. 1463	101. 2			28. 82	4. 22
47年目	R 53	0. 1407	101. 2			28. 82	4. 06
48年目 49年目	R 54 R 55	0. 1353 0. 1301	101. 2 101. 2			28. 82 28. 82	3. 90 3. 75
50年目	R 56	0. 1251	101. 2			28. 17	3. 52
51年目	R 57	0. 1203	101. 2			28. 17	3. 39
52年目	R 58	0. 1157	101. 2			28. 17	3. 26
53年目 54年目	R 59 R 60	0. 1112 0. 1069	101. 2 101. 2			28. 17 25. 57	3. 13 2. 73
55年目	R 61	0. 1009	101. 2			25. 57	2. 63
56年目	R 62	0.0989	101. 2			23. 69	2. 34
57年目	R 63	0.0951	101. 2			23. 69	2. 25
58年目 59年目	R 64 R 65	0.0914 0.0879	101. 2 101. 2			12. 56 12. 56	1. 15 1. 10
60年目	R 66	0.0845	101. 2			12. 56	1. 10
61年目	R 67	0. 0813	101. 2	-71. 30	-5. 79	12. 56	1. 02
62年目	R 68	0. 0781	101. 2	-33. 99	-2.66	8. 94	0.70
合 計				1204. 60	1000. 92	1468. 00	417. 69

単純事業費計 1309.89 注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、 必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

1468.00

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。 注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

注3)事業費、維持管理費の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

## 1	便益の現在価値算定表						箇所名:-	-般国道1号	ま 北勢バィ	(パス、ー	般国道23号	鈴鹿四日	日市道路、	一般国道23	号 中勢道	道路(事業 全	全体)				
Content Cont	<i>F</i> > <i>h</i>	<i></i>	松圭行台tnの	左次则 仙 7	े चंद	* 1 = **	ODD		+ 4= n+ 88 h	= -	·m\			+ 4- 49 #4 1	# 1. /# ** / /#	·m\		***	医光/连田	A =1	(/ * m)
Second column Col	年次				♪ 芈				走行時間知	豆稲便益(怎	(円)	現在価値		走行栓質》	感少便益(怎	(H)	現在価値	争故减少			
Fig. Fig. Fig. Control Con					全 車	,	, ,	乗用車	小型貨物	普通貨物	① 計		乗用車	小型貨物	普通貨物	② 計		3			
248 348 0.9902 0.9804 0.9902 0.9901 0.9901 0.9002																					
348 R																					
### ### ### ## ## ## ## ## ## ## ## ##																					
### ### ### # 12																					
The part Par																					
## 1																					
Section Control Cont																					
THE R 7 0.9922 0.9988 0.998																					
## 18 0 99000 0 99000 0 99000 0																					
###RPMPM 42 R 10																					
148																					
14 15 15 15 15 15 15 15	p 11 12 p 1																				
17 18 17 18 18 12 10 19 19 19 19 19 19 19	15年目	R 21	0. 99212 0. 98944	0. 99841	0. 99286	0. 4936	101. 2	519. 93	98. 04	182. 64	800. 62	395. 18	22. 03	2. 35	13. 97	38. 36	18. 93	5. 11	2. 52	844. 08	416. 64
184																					
1986 R 25 0.99186 0.98897 0.98840 0.99260 0.4220 101.2 503.54 94.55 178.15 776.2 327.88 21.34 2.27 13.53 37.14 15.07 4.95 2.09 181.2 345.2																					
200 Fig. R 20 0.99980 0.98885 0.99820 0.99820 0.99871 0.99820 0.99824 0.99871 0.99826 0.																					
22年日 R 29 0.99166 0.98367 0.99369 0.99268 0.99369 0.99268 0.99369 0.99268 0.99369 0.99268 0.99369 0.99268 0.99369 0.99268 0.99369 0.99268																					
24年日 R 27 0.99159 0.99848 0.99828 0.99928 0.9926 0.9928 0.9926 0.9928																					
24年日 第30 0.99152 0.98231 0.9938 0.99237 0.3468 0.1012 483.06 90.19 172.54 746.79 256.64 20.47 2.15 12.89 35.52 12.35 4.76 1.65 786.17 272.64 272																					
25年日 R 31																					
22年日 R3 3 0.99131 0.9974 0.99838 0.99250 0.9085 0.99250 0.9085 0.9917 0.9926 0.12 470.77 87.57 69.17 727.92 224.29 19.95 2.11 12.65 34.71 10.70 4.60 1.43 766.87 225.47 226.48 1 19.95 2.11 12.65 34.71 10.70 4.60 1.48 766.87 225.47 226.48 1 19.95 2.11 12.65 34.71 10.70 4.60 1.48 766.87 225.47 226.48 1 19.95 2.11 12.65 34.71 10.70 4.60 1.48 766.87 225.47 226.48 1 19.95 2.11 12.65 34.71 10.70 4.60 1.48 76.89 225.47 226.48 1 19.95 2.11 12.65 34.71 10.70 4.60 1.48 76.89 225.47 226.48 1 19.95 2.11 12.65 34.71 10.70 4.60 1.48 76.89 225.47 226.47 22.49 22.49 22.41 10.12 485.50 4.84 1 19.95 2.11 12.65 34.71 10.70 4.60 1.48 76.89 225.47 226.47 22.49 22.31 10.10 12.40 1																					
22年日 R34 0,99124 0,99731 0,99830 0,99715 0,2985 101.2 466.86 86.70 168.06 721.43 (71.91 9) 77 2.09 12.54 34.11 0,20 4.00 1.36 760.45 225.47 3941 0,9973 0,9970 0,9973 0,9973 0,9970 0,9973 0,997																					
29年日 R S 50 99117 0 998887 0 99200 0 2881 101 2 442 58 8 8 8 16 83 715 56 202 95 19 60 2 77 12 43 44 11 9 72 4 55 1 40 74 74 75 72 74 75 75																					
30年日 R 36 0.9911 0.9875 0.9837 0.9983 0.2784 101.2 488.45 84.96 165.87 709.29 194.42 19.43 2.06 12.32 33.81 9.27 4.52 1.24 747.62 204.92 334年日 R 37 0.9904 0.9873 0.98837 0.9983 0.2584 101.2 454.45 84.10 164.70 70.22 18.37 19.25 2.04 12.21 33.20 8.41 4.44 1.13 734.82 186.70 334年日 R 38 0.9907 0.9873 0.99837 0.9983 0.2534 101.2 450.26 83.23 163.58 697.17 176.66 19.08 2.02 12.10 33.20 8.41 4.44 1.13 734.82 186.70 334年日 R 40 0.99083 0.9885 0.99816 0.98816 0.99816 0.2441 0.12 446.29 83.23 163.58 685.70 18.74 1.98 18.91 2.00 12.00 32.20 8.02 4.41 1.07 728.43 178.23 186.70 334.81 1.04 1.05																					
32年目																					
34年目 R 39 0 99000 0 9918 0 9938 0 9918 0 2935 0 9918 0 2935 0 2936 0 9918 0 2243 101.2 442.2 3 15.7 162.47 691.13 168.43 18.91 2.00 12.00 32.90 8.02 4.41 1.07 782.43 177.52 34年目 R 40 0 99030 0 9938 0 9938 0 9938 0 20 9938 0																					
3年日 R 40 0 99083 0 98705 0 98836 0 99182 0 2243 101.2 442.23 81.51 161.35 685.09 160.52 18.74 11.99 32.60 7.64 4.37 1.02 722.06 169.18																					
35年日 R41 0.99077 0.98693 0.9936 0.99376 0.2253 101.2 438.18 80.65 160.24 679.07 152.99 18.57 1.96 11.76 32.30 7.28 4.33 0.98 715.70 161.25 374日 R43 0.99063 0.98668 0.99835 0.99165 0.2083 101.2 430.10 78.93 158.02 667.05 138.95 18.22 1.92 11.56 31.70 6.60 4.25 0.89 703.01 146.44 334年日 R44 0.99056 0.98655 0.99835 0.99160 0.2003 101.2 430.10 78.93 158.02 667.05 138.95 18.22 1.92 11.56 31.70 6.60 4.25 0.89 703.01 146.44 334年日 R44 0.99056 0.98655 0.99835 0.99160 0.2003 101.2 426.07 78.08 156.52 665.09 12.61																					
33年目 R 44 0,99063 0,98688 0,99855 0,99866 0,2083 101.2 430.10 78.93 158.02 667.05 138.95 18.22 1.92 11.56 31.70 6.60 4.25 0.89 703.01 146.44 3.38年目 R 44 0,99056 0,98657 0,99855 0,99160 0,2003 101.2 426.07 78.02 156.52 665.09 126.17 77.88 1.88 11.34 31.11 5.99 4.17 0.80 6690.37 132.97 40年目 R 45 0,99060 0,98650 0,98655 0,99148 0.1852 101.2 418.04 76.38 154.72 649.13 12.22 17.71 1.86 11.24 30.81 5.71 4.13 0.77 684.08 126.69 44年目 R 47 0,99050 0,98657 0,99835 0,99148 0.1852 101.2 418.04 76.38 154.72 649.13 12.22 17.71 1.86 11.24 30.81 5.71 4.13 0.77 684.08 126.69 44年目 R 49 0,99029 0,98605 0,99834 0,99137 0.1712 101.2 410.04 74.69 152.52 637.26 109.10 17.37 1.82 11.02 30.22 5.77 4.06 0.69 67.33 114.97 43年目 R 55 0,99020 0,98579 0,99834 0,99137 0.1712 101.2 410.04 74.69 152.52 637.26 109.10 17.37 1.82 11.02 30.22 5.77 4.06 0.69 675.29 109.51 44年目 R 50 0,99079 0,98579 0,99834 0,99137 0.1712 101.2 410.04 74.69 152.52 637.26 109.10 17.37 1.82 11.02 30.22 5.77 4.06 0.69 675.52 109.53 14.97 44年目 R 55 0,99016 0,98579 0,99834 0,99137 0.152 101.2 402.09 73.02 156.34 625.45 99.01 17.04 1.78 10.81 29.93 4.46 3.94 0.60 652.99 109.51 44年目 R 55 0,99002 0,98557 0,99833 0,9912 0.1583 101.2 398.13 77.19 149.25 619.57 94.30 16.87 1.76 10.70 29.44 4.46 3.94 0.60 652.55 99.36 44年目 R 55 0,99002 0,98557 0,99833 0,9912 0.1583 101.2 398.19 77.36 148.17 613.71 89.79 16.70 1.76 1.76 10.70 29.44 4.46 3.94 0.60 652.55 99.36 44年目 R 55 0,99002 0,98557 0,99833 0,99115 0.1463 101.2 398.13 77.19 149.25 619.57 1.94 10.60 67.37 1.76 10.70 29.44 4.46 3.94 0.60 652.55 99.36 14.48 11.34 11.34 11.34 11.34 11.15 1.34 11.15 11.24 11.34 11.34 11.14 11.34 11.34 11.15 11.25 11.14 11.34 11.14 11.34 11.14 11.34 11.14 11.14 11.34 11.14 11																					
38年日 R 44 0 99965 0 98655 0 99865 0 99165 0 1 2003 101.2 426.07 78.08 156.92 661.07 132.41 18.05 1.90 11.45 31.40 6.29 4.21 0.94 696.68 133.55 394日 R 45 0.99050 0 98642 0 99835 0 99154 0 1952 101.2 422.05 77.23 155.82 655.09 126.17 17.88 1.88 11.34 31.11 5.99 4.17 0.80 690.67 132.97 40年日 R 47 0.99036 0 98617 0 99834 0 99148 0 1.852 101.2 418.04 76.83 154.72 649.13 120.22 17.71 1.86 11.24 30.81 5.71 4.13 0.77 684.08 126.94 41年日 R 47 0.99036 0 98617 0 99834 0 99148 0 1.780 101.2 418.04 76.84 153.62 643.19 114.49 17.54 1.84 11.13 30.51 5.43 4.10 0.73 677.80 120.65 434年日 R 49 0.99029 0 9.98050 0 .99834 0 .99137 0 1.712 101.2 410.04 74.94 17.54 11.49 17.54 11.84 11.13 30.51 5.43 4.10 0.73 677.80 120.65 44年日 R 49 0.99029 0 9.98050 0 .99834 0 .99126 0 .1583 101.2 406.06 73.86 1151.43 631.35 103.92 17.71 1.80 10.92 29.92 4.93 4.02 0.66 665.90 109.51 444年日 R 50 0.99016 0 .998579 0 .99834 0 .99126 0 .1583 101.2 402.09 73.02 150.34 625.45 99.01 17.04 17.78 10.81 29.63 4.69 3.98 0 .66 655.90 109.51 447年日 R 55 0 .99002 0 .985567 0 .99833 0 .99121 0 .1562 101.2 394.19 71.36 148.17 613.71 89.79 16.70 11.74 10.60 2.90 4.25 3.91 0 .0963 658.59 69.61 40.43 49年日 R 55 0 .99805 0 .99854 0 .99910 0 .100 10.12 386.33 69.71 146.01 602.05 51.46 11.73 10.09 2.83 4.46 3.85 3.85 3.83 0.9912 0 .100 10.12 386.33 69.71 146.01 602.05 51.46 11.37 11.70 10.2 28.34 4.46 3.85 3.85 3.83 0.9912 0 .100 10.12 386.33 69.71 146.01 602.05 51.46 61 13.37 17.71 10.99 28.75 4.05 3.91 0.957 646.60 94.61 44.23 49.44 18.75 61.37 17.71 11.09 98.98 10.9881 0 .99832 0 .99993 0 .1301 101.2 386.33 69.71 146.01 602.05 51.46 61 10.30 11.35 101.62 2.10 1.2 386.33 69.71 146.01 602.05 51.46 61 10.30 11.35 101.62 2.10 1.2 386.33 69.71 144.93 596.25 77.57 16.20 1.09 13.39 9.84 4.85 3.85 3.83 3.05 2 634.24 85.83 18.84 8.85 3.83 18.85 3.83 3.09920 0 .99850 0 .99851 0 .99832 0 .99993 0 .1301 101.2 221.41 42.87 93.05 3.90 91.33 1.14 10.00 6 21.59 2.60 2.65 19.65 91.95 19.2 12.2 2.73 2.68 3.39 91.30 101.2 222.47 142.87 93.05 3.99 91.30 1.14 41.93 596.25 77.57 16.20 10.99 3.																					
39年日 R 45 0 99050 0 98642 0 99835 0 99148 0 19126 101.2 422.05 77.23 155.82 655.09 126.17 17.88 1.88 11.34 31.11 5.99 4.17 0.80 690.37 132.97 445年日 R 46 0 9.99043 0 98637 0 99835 0 99148 0 1852 101.2 414.03 75.54 153.62 643.19 114.49 17.54 1.86 11.24 30.81 5.71 4.13 0.77 684.08 126.69 41年日 R 47 0 99036 0 98617 0 99834 0 99143 0.1780 101.2 414.03 75.54 153.62 643.19 114.49 17.54 1.84 11.13 30.51 5.43 4.10 0.73 677.80 120.65 42年日 R 48 0 99022 0 98850 0 99834 0 99143 0.1780 101.2 414.04 74.69 152.52 637.26 109.10 17.37 1.82 11.02 30.22 5.77 4.06 0.69 671.50 114.97 11.94 41.04 74.69 152.52 637.26 109.10 17.37 1.82 11.02 30.22 5.77 4.06 0.69 671.53 114.97 11.44 11.13 30.51 5.43 4.10 0.73 677.80 120.65 44年日 R 50 0.99016 0 98579 0 99834 0 99132 0 1646 101.2 400.60 67 33 61.51 43																					
40年目 R 46 0、99043 0、98630 0、99835 0、99148 0、1852 101.2 418.04 76.38 154.72 649.13 120.22 17.71 1.86 11.24 30.81 5.71 4.13 0.77 684.08 126.69 41年目 R 47 0、99036 0、98617 0、99834 0、99137 0、1712 101.2 410.04 76.58 155.62 643.19 11.4.99 17.54 1.84 11.13 30.51 5.43 4.10 0.73 677.80 12.69 41年目 R 48 0、99029 0、98605 0、99834 0、99137 0、1712 101.2 410.04 77.69 152.52 637.26 109.10 17.37 1.82 11.02 30.22 5.17 4.06 0.69 671.53 114.97 43年目 R 49 0、99022 0、98605 0、99834 0、99137 0、1712 101.2 410.04 77.69 152.52 637.26 109.10 17.37 1.82 11.02 30.22 5.17 4.06 0.69 671.53 114.97 43年目 R 50 0、990016 0、99857 0、99834 0、99132 0、1646 101.2 402.09 73.20 150.34 663.35 103.92 17.21 1.80 10.92 29.92 4.93 4.02 0.66 665.29 109.34 44年目 R 50 0、990016 0、99857 0、99833 0、99121 0、1522 101.2 398.13 72.19 149.25 619.57 94.50 16.87 1.76 10.70 29.34 4.46 3.94 0.60 652.85 99.36 46年目 R 50 0、99002 0、98567 0、99833 0、99110 0、1407 101.2 398.13 72.19 149.25 619.57 94.50 16.87 1.76 10.70 29.34 4.46 3.94 0.60 652.85 99.36 44年目 R 50 0、99898 0.98529 0.99833 0.99110 0.1407 101.2 398.13 17.36 147.09 607.87 85.53 16.54 1.73 10.49 28.75 4.05 3.87 0.57 646.66 94.99 1.49 49年目 R 55 0、99898 0.98529 0.99832 0.99104 0.1353 101.2 382.42 68.89 144.93 96.31 372.35 46.58 10.30 1.35 10.16 21.82 2.73 2.68 0.33 396.84 49.65 514年日 R 55 0.98982 0.98516 0.99832 0.99098 0.1010 1.1012 238.24 86.89 144.93 96.31 372.35 46.58 10.30 1.35 10.16 21.82 2.73 2.68 0.33 396.84 49.65 514年日 R 55 0.98961 0.98478 0.99883 0.99098 0.1011 101.2 227.07 42.87 95.32 386.53 44.33 10.19 1.33 10.10 12.2 22.31 81 44.23 96.31 372.35 46.58 10.30 1.35 10.16 21.82 2.73 2.68 0.33 396.84 49.65 5144 R R 56 0.98975 0.98564 0.99831 0.99089 0.1017 101.2 227.07 42.87 95.32 386.53 44.33 10.19 1.33 410.06 21.59 2.60 2.265 0.32 382.78 47.25 54.85 54.																					
日本日日 R 47 0.99036 0.98617 0.99834 0.99142 0.1780 101.2 414.03 75.54 153.62 643.19 114.49 17.54 1.84 11.13 30.51 5.43 4.10 0.73 677.80 120.65 42年日 R 48 0.99029 0.98695 0.98894 0.99137 0.1712 101.2 410.04 74.69 152.52 637.26 109.10 17.37 1.82 11.10 20.22 5.17 4.06 0.69 671.53 114.97 43.64 11.10 1.82 11.10 1.10 1.82 11.10 1.82 11.10 1.82 11.10 1.82 11.10																					
43年日 R 49 0.99022 0.98579 0.98584 0.99132 0.1646 101.2 406.06 73.86 151.43 631.35 103.92 17.21 1.80 10.92 29.92 4.93 4.02 0.66 665.29 109.51 44年日 R 50 0.99006 0.98579 0.98579 0.9834 0.99126 0.1583 101.2 402.09 73.02 150.34 625.45 99.01 17.04 1.78 10.81 29.63 4.69 3.98 0.63 659.06 104.33 45年日 R 51 0.99009 0.98567 0.99833 0.99121 0.1522 101.2 398.13 72.19 149.25 619.57 94.30 16.87 1.76 10.70 29.34 4.46 3.94 0.60 652.85 99.36 46年日 R 52 0.99002 0.98554 0.99833 0.99115 0.1463 101.2 394.19 71.36 148.17 613.71 89.79 16.70 1.74 10.60 29.04 4.25 3.91 0.57 646.66 94.61 47年日 R 53 0.98995 0.98541 0.99833 0.99110 0.1407 101.2 390.25 70.53 147.09 607.87 85.53 16.54 1.73 10.49 28.75 4.05 3.87 0.54 640.49 90.12 48年日 R 54 0.98988 0.98520 0.99832 0.99914 0.1353 101.2 386.33 69.71 146.01 602.05 81.46 16.37 1.71 10.39 28.76 4.05 3.85 3.83 0.52 634.34 85.83 49年日 R 55 0.98995 0.98564 0.99832 0.99993 0.1251 101.2 231.81 44.23 596.25 77.57 16.20 1.69 10.28 28.17 3.67 3.79 0.49 628.22 81.73 50年日 R 56 0.98975 0.9864 0.99832 0.99908 0.1203 101.2 232.43 43.77 95.32 368.53 44.33 10.19 1.34 10.06 21.82 2.73 2.68 0.33 392.78 47.25 53年日 R 59 0.98968 0.98491 0.99831 0.99071 0.1102 227.07 43.32 94.34 364.73 42.20 10.09 1.33 9.96 21.37 2.47 2.62 0.30 388.72 44.98 53年日 R 60 0.98948 0.98453 0.99831 0.99071 0.1102 227.07 43.32 94.34 364.73 42.20 10.09 1.33 9.96 21.37 2.47 2.25 0.29 33.48 44.98 55年日 R 61 0.98948 0.98453 0.98931 0.99071 0.1102 227.07 43.32 94.34 364.73 42.20 10.09 1.33 9.96 21.37 2.47 2.26 0.30 388.72 44.98 55年日 R 62 0.98948 0.98453 0.98931 0.99071	41年目	R 47			0. 99143		101. 2	414. 03						1. 84	11. 13			4. 10		677. 80	
44年目 R 50 0.99016 0.98579 0.98834 0.99126 0.1583 101.2 402.09 73.02 150.34 625.45 99.01 17.04 1.78 10.81 29.63 4.69 3.98 0.63 659.06 104.33 45年目 R 51 0.99009 0.98557 0.99833 0.99115 0.1463 101.2 398.13 72.19 149.25 619.57 94.30 16.87 1.76 10.70 29.34 4.46 3.94 0.60 652.85 99.36 46年目 R 52 0.99002 0.98554 0.99833 0.99115 0.1463 101.2 393.41 9 71.36 148.17 613.71 89.79 16.70 1.74 10.60 29.04 4.25 3.91 0.57 646.66 94.61 47年目 R 53 0.98995 0.98541 0.99833 0.99110 0.1407 101.2 390.25 70.53 147.09 607.87 85.53 16.54 1.73 10.49 28.75 4.05 3.87 0.54 640.49 90.12 48年目 R 54 0.98988 0.98529 0.99832 0.99104 0.1353 101.2 386.33 69.71 146.01 602.05 81.46 16.37 1.71 10.39 28.46 3.85 3.83 0.52 634.34 85.83 10.50 14 1.75 10.70																					
45年目 R 51 0.99009 0.98567 0.99833 0.99121 0.1522 101.2 398.13 72.19 149.25 619.57 94.30 16.87 1.76 10.70 29.34 4.46 3.94 0.60 652.85 99.36 46年目 R 52 0.99002 0.98554 0.99833 0.99115 0.1463 101.2 394.19 71.36 148.17 613.71 89.79 16.70 1.74 10.60 29.04 4.25 3.91 0.57 646.66 94.61 47年目 R 53 0.98981 0.98541 0.99833 0.99110 0.1407 101.2 390.25 70.53 147.09 607.87 85.53 16.54 1.73 10.49 28.75 4.05 3.87 0.54 640.49 90.12 48年目 R 54 0.98898 0.98529 0.99832 0.99014 0.1353 101.2 386.33 69.71 146.01 602.05 81.46 16.37 1.71 10.39 28.46 3.85 3.83 0.52 634.34 85.83 49年目 R 55 0.98982 0.98516 0.99832 0.99099 0.1301 101.2 382.42 68.89 144.93 596.25 77.57 16.20 1.69 10.28 28.17 3.67 3.79 0.49 628.22 81.73 50年目 R 57 0.98968 0.98491 0.99832 0.99098 0.1203 101.2 231.81 44.23 96.31 372.35 46.58 10.30 1.35 10.16 21.82 2.73 2.68 0.33 396.84 49.65 52年目 R 58 0.98961 0.98478 0.99831 0.99082 0.1157 101.2 227.07 43.32 94.34 364.73 42.20 10.09 1.33 9.96 21.37 2.47 2.62 0.30 388.72 44.98 534年目 R 60 0.98948 0.98461 0.98481 0.99831 0.99077 0.1112 101.2 227.07 43.32 94.34 364.73 42.20 10.09 1.33 9.96 21.37 2.47 2.62 0.30 388.72 44.98 534年目 R 60 0.98948 0.98491 0.98491 0.99080 0.1069 101.2 187.05 35.99 80.92 30.395 32.49 8.88 1.29 9.65 19.82 2.15 2.50 0.27 326.88 34.88 5441 3.94 0.9830 0.99080 0.99080 0.99080 0.1069 101.2 185.01 2.97.76 68.69 253.46 25.07 6.66 0.98971 0.9830 0.99080 0																					
日本日日 R 52 0.99002 0.98554 0.99833 0.99115 0.1463 101.2 394.19 71.36 148.17 613.71 89.79 16.70 1.74 10.60 29.04 4.25 3.91 0.57 646.66 94.61																					
R 54 0.98988 0.98529 0.99832 0.99104 0.1353 101.2 386.33 69.71 146.01 602.05 81.46 16.37 1.71 10.39 28.46 3.85 3.83 0.52 634.34 85.83 49年目 R 55 0.99892 0.98516 0.99832 0.99099 0.1301 101.2 382.42 68.89 144.93 596.25 77.57 16.20 1.69 10.28 28.17 3.67 3.79 0.49 628.22 81.73 50年目 R 56 0.98975 0.98504 0.99832 0.99098 0.1251 101.2 231.81 44.23 96.81 372.35 46.58 10.30 1.35 10.16 21.82 2.73 2.68 0.33 396.84 49.65 51年目 R 57 0.98966 0.98478 0.99831 0.99082 0.1157 101.2 227.07 43.32 94.34 364.73 42.20 10.09 1.33 9.96 21.37 2.47 2.62 0.30 388.72 44.98 53年目 R 59 0.98954 0.98466 0.9831 0.99077 0.1112 101.2 224.71 42.87 93.36 360.94 40.14 9.98 1.31 9.85 21.15 2.35 2.59 0.29 384.68 42.78 44.9																					
日本日日 R 55 0.98982 0.98516 0.99832 0.99099 0.1301 101.2 382.42 68.89 144.93 596.25 77.57 16.20 1.69 10.28 28.17 3.67 3.79 0.49 628.22 81.73																					
R 56 R 56 0.98975 0.98504 0.99832 0.99083 0.1251 101.2 231.81 44.23 96.31 372.35 46.58 10.30 1.35 10.16 21.82 2.73 2.68 0.33 396.84 49.65 51年日 R 57 0.98968 0.98491 0.99832 0.99088 0.1203 101.2 229.43 43.77 95.32 368.53 44.33 10.19 1.34 10.06 21.59 2.60 2.65 0.32 392.78 47.25 52年日 R 58 0.98961 0.98478 0.99831 0.99082 0.1157 101.2 227.07 43.32 94.34 364.73 42.20 10.09 1.33 9.96 21.37 2.47 2.62 0.30 388.72 44.98 354年日 R 59 0.98954 0.98453 0.99831 0.99077 0.1112 101.2 224.71 42.87 93.36 360.94 40.14 9.98 1.31 9.85 21.15 2.35 2.59 0.29 384.68 42.78 44.7																					
51年目 R 57 0.98968 0.98491 0.99832 0.99088 0.1203 101.2 229.43 43.77 95.32 368.53 44.33 10.19 1.34 10.06 21.59 2.60 2.65 0.32 392.78 47.25																					
R 59 0.98954 0.98466 0.9831 0.99077 0.1112 101.2 224.71 42.87 93.36 360.94 40.14 9.98 1.31 9.85 21.15 2.35 2.59 0.29 384.68 42.78 54年目 R 60 0.98948 0.98453 0.9881 0.99071 0.1069 101.2 187.05 35.99 80.92 303.95 32.49 8.88 1.29 9.65 19.82 2.12 2.50 0.27 326.28 34.88 32.99 38.61 80.07 300.76 30.92 38.79 1.28 9.55 19.61 2.02 2.47 0.25 322.85 33.19 32.49 38.88 32.99 38.79 38.99																					
54年目 R 60 0.98948 0.98453 0.99831 0.99071 0.1069 101.2 187.05 35.99 80.92 303.95 32.49 8.88 1.29 9.65 19.82 2.12 2.50 0.27 326.28 34.88 55年目 R 61 0.98941 0.98441 0.99831 0.99066 0.1028 101.2 185.08 35.61 80.07 300.76 30.92 8.79 1.28 9.55 19.61 2.02 2.47 0.25 322.85 33.19 56年目 R 62 0.98934 0.98428 0.99830 0.99060 0.0989 101.2 155.01 29.77 68.69 253.46 25.07 6.66 0.97 8.25 15.88 1.57 2.20 0.22 271.54 26.86 57年目 R 63 0.98927 0.98403 0.99050 0.9981 101.2 155.01 29.77 68.69 253.46 25.07 6.66 0.97 8.25 15.88 1.57 2.20 0.22 271.54 268.64 558年目 R 64 0.98920 0.98403 0.99030 </td <td></td>																					
55年目 R 61 0.98941 0.98441 0.99831 0.99066 0.1028 101.2 185.08 35.61 80.07 300.76 30.92 8.79 1.28 9.55 19.61 2.02 2.47 0.25 322.85 33.19 56年目 R 62 0.98934 0.98428 0.99830 0.99060 0.0989 101.2 155.01 29.77 68.69 253.46 25.07 6.66 0.97 8.25 15.88 1.57 2.20 0.22 271.54 26.86 57年目 R 63 0.98927 0.98415 0.99830 0.99055 0.0951 101.2 153.36 29.45 67.95 250.76 23.85 6.59 0.96 8.16 15.71 1.49 2.17 0.21 268.64 25.55 58年目 R 64 0.98920 0.98403 0.99830 0.99049 0.0914 101.2 55.46 10.58 37.77 103.81 9.49 5.35 0.944 7.22 13.51 1.23 1.59 0.15 118.91 10.87 59年目 R 65 0.98914 0.98390 0.99830 0.99043 0.0879 101.2 54.86 10.46 37.36 102.69 9.03 5.29 0.93 7.14 13.37 1.17 1.57 0.14 117.63 10.34 60年目 R 66 0.98907 0.98378 0.99829 0.99038 0.0845 101.2 54.26 10.35 36.96 101.57 8.58 5.23 0.92 7.07 13.22 1.12 1.56 0.13 116.35 9.83 61年目 R 67 0.98900 0.98383 0.9835 0.99029 0.99032 0.0813 101.2 53.67 10.24 36.55 100.46 8.17 5.18 0.91 6.99 13.08 1.06 1.56 0.13 115.08 9.36 62年目 R 68 0.98893 0.9835 0.9829 0.99027 0.0781 101.2 34.45 6.61 25.42 66.49 5.19 4.91 0.89 5.77 11.57 0.90 1.50 0.12 79.57 6.21																					
R 62 0.98934 0.98428 0.99830 0.99060 0.0989 101.2 155.01 29.77 68.69 253.46 25.07 6.66 0.97 8.25 15.88 1.57 2.20 0.22 271.54 26.86 25.74 26.86																					
57年目 R 63 0.98927 0.98415 0.99830 0.99055 0.0951 101.2 153.36 29.45 67.95 250.76 23.85 6.59 0.96 8.16 15.71 1.49 2.17 0.21 268.64 25.55 58年目 R 64 0.98920 0.98403 0.99830 0.99049 0.0914 101.2 55.46 10.58 37.77 103.81 9.49 5.35 0.94 7.22 13.51 1.23 1.59 0.15 118.91 10.87 59年目 R 65 0.98914 0.98390 0.99830 0.99043 0.0845 101.2 54.86 10.46 37.36 102.69 9.03 5.29 0.93 7.14 13.37 1.17 1.57 0.14 117.63 10.34 60年目 R 66 0.98907 0.98378 0.99829 0.99038 0.0845 101.2 54.26 10.35 36.96 101.57 8.58 5.23 0.92 7.07 13.22 1.12 1.56 0.13 116.35 9.83 61年目 R 67 0.98990 0.9835																					
59年目 R 65 0.98914 0.98390 0.99830 0.99031 0.0879 101.2 54.86 10.46 37.36 102.69 9.03 5.29 0.93 7.14 13.37 1.17 1.57 0.14 117.63 10.34 60年目 R 66 0.98907 0.98378 0.9829 0.99038 0.0845 101.2 54.26 10.35 36.96 101.57 8.58 5.23 0.92 7.07 13.22 1.12 1.56 0.13 116.35 9.83 61年目 R 67 0.98900 0.98325 0.99029 0.99032 0.0813 101.2 53.67 10.24 36.55 100.46 8.17 5.18 0.91 6.99 13.08 1.06 1.54 0.13 115.08 9.36 62年目 R 68 0.98893 0.98325 0.99029 0.99027 0.0781 101.2 34.45 6.61 25.42 66.49 5.19 4.91 0.89 5.77 11.57 0.90 1.50 0.12 79.57 6.21	57年目	R 63	0. 98927 0. 98415	0. 99830	0. 99055	0. 0951	101. 2	153. 36	29. 45	67. 95	250. 76	23. 85	6. 59	0. 96	8. 16	15. 71	1. 49	2. 17	0. 21	268. 64	25. 55
R 66 0.98907 0.98378 0.9829 0.99038 0.0845 101.2 54.26 10.35 36.96 101.57 8.58 5.23 0.92 7.07 13.22 1.12 1.56 0.13 116.35 9.83 0.14 0.15																					
61年目 R 67 0.98900 0.98365 0.98829 0.99032 0.0813 101.2 53.67 10.24 36.55 100.46 8.17 5.18 0.91 6.99 13.08 1.06 1.54 0.13 115.08 9.36 62年目 R 68 0.98893 0.98352 0.99829 0.99027 0.0781 101.2 34.45 6.61 25.42 66.49 5.19 4.91 0.89 5.77 11.57 0.90 1.50 0.12 79.57 6.21																					
62年目 R 68 0.98893 0.98352 0.99829 0.99027 0.0781 101.2 34.45 6.61 25.42 66.49 5.19 4.91 0.89 5.77 11.57 0.90 1.50 0.12 79.57 6.21																					
合計 23,002.68 4,299.37 8,115.77 35,417.82 12,375.74 963.61 100.22 584.85 1,648.68 519.64 221.25 71.21 37,287.75 12,966.59								34. 45	6. 61	25. 42	66. 49	5. 19	4. 91								
		計						23, 002. 68	4, 299. 37	8, 115. 77	35, 417. 82	12, 375. 74	963. 61	100. 22	584. 85	1, 648. 68	519. 64	221. 25	71. 21	37, 287. 75	12, 966. 59

便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道1号 北勢バイパス、一般国道23号 鈴鹿四日市道路、一般国道23号 中勢道路(残事業)

便益の現在価値算定表					箇所名:一般国道1号 北勢バイパス、一般国道23号					· 鈴鹿四日市道路、一般国道23号 中勢道路(残事業)													
		40	+ <- (,) = -		• +-										–								
年次	年度	総)年次別伸ひ ゔ゚ロック)	平	割戻率	GDP =* ⊐!		走行時間知	豆縮便益(億	(円)	現在価値		走行経費派	或少便益(億	(円)	田大压法	事故減少	便益(億円)		(億円)		
	(基準年) R 3	垂田宙粨	小型貨物		全 車	(A)	デ フレータ	乗用車	小型貨物	普通貨物	① 計	現在111111111111111111111111111111111111	乗用車	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×②	(3)	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値割引率4%		
部分供用開始	R 6	0.99967	0.98601	1.00833	0. 99911	0. 8890	101. 2	83. 40		26. 48	127. 49	113. 34	2. 88	0.23	0.36	3. 46	3. 08	0, 03	0.03	130. 99	116, 45		
1年目	R 7	0. 99967	0. 98581	1.00826	0. 99910	0. 8548	101. 2	83. 37	17. 36	26. 70	127. 44		2. 88	0. 22	0. 36	3. 46	2. 96	0. 03	0. 03	130. 93	111. 92		
2年目	R 8	0. 99967	0. 98561	1.00820	0. 99910	0.8219	101. 2	83. 34	17. 12	26. 93	127. 39	104. 70	2. 88	0. 22	0. 36	3. 46	2. 84	0. 03	0. 03	130. 88	107. 57		
3年目	R 9	0. 99967	0. 98540	1.00813	0. 99910	0. 7903	101. 2	83. 32	16. 87	27. 15	127. 33	100.63	2. 88	0. 22	0. 37	3. 46	2. 73	0. 03	0. 03	130. 83	103. 39		
部分供用開始	R 10	0. 99967	0. 98518	1.00806	0. 99910	0. 7599	101. 2	166. 60		104. 88	304. 60	231. 47	5. 41	0. 26	4. 53	10. 20	7. 75	2. 17	1. 65	316. 98	240. 87		
5年目 部分供用開始	R 11 R 12	0. 99967 0. 99264	0. 98496 0. 99035	1. 00800 0. 99843	0. 99910	0. 7307 0. 7026	101. 2 101. 2	166. 54 205. 63	32. 88 40. 45	105. 07 120. 59	304. 49 366. 66	222. 49 257. 62	5. 41 8. 34	0. 26 0. 70	4. 53 6. 23	10. 20 15. 27	7. 45 10. 73	2. 17 2. 55	1. 59 1. 79	316. 87 384. 49	231. 53 270. 14		
7年目	R 13	0. 99259	0. 99026		0. 99325	0. 6756	101. 2	204. 11	40. 11	119. 86	364. 09	245. 98	8. 27	0.70	6. 19	15. 16	10. 73	2. 53	1. 71	381. 78	257. 93		
部分供用開始	R 14	0. 99253	0. 99016	0. 99843	0. 99320	0. 6496	101. 2	368. 25	71. 23	166. 44	605. 91	393. 60	11. 05	0. 73	6. 52	18. 30	11. 89	3. 58	2. 32	627. 79	407. 81		
9年目	R 15	0. 99248		0. 99842	0. 99316	0. 6246	101. 2	365. 50		165. 36	601.51	375. 70	10. 97	0. 72	6. 48	18. 16	11. 34	3. 55	2. 22	623. 23	389. 27		
10年目	R 16	0. 99242		0. 99842	0. 99311	0.6006	101. 2	362. 75		164. 28	597. 11	358. 63	10. 88	0. 71	6. 43	18. 03	10. 83	3. 53	2. 12	618. 67	371.57		
11年目	R 17 R 18	0. 99236 0. 99230	0. 98986 0. 98976	0. 99842 0. 99842	0. 99306	0. 5775 0. 5553	101. 2 101. 2	360. 00 386. 91	69. 52 74. 51	163. 20 179. 21	592. 71 640. 64	342. 29 355. 75	10. 80 11. 09	0. 71 0. 71	6. 38 8. 20	17. 89 20. 00	10. 33 11. 11	3. 50 3. 51	2. 02 1. 95	614. 11 664. 15	354. 65 368. 80		
部分供用開始供用開始年次	R 19	0. 99230	0. 98966	0. 99841	0. 99301	0. 5339	101. 2	409. 82		187. 73	676. 39	361. 12	11. 09	0. 71	8. 59	20. 61	11. 11	3. 72	1. 95	700. 73	374. 12		
14年目	R 20	0. 99218	0. 98955		0. 99291	0.5134	101. 2	406. 64		186. 44	671. 27	344. 63	11. 21	0.72	8. 52	20. 46	10. 50	3. 69	1. 90	695. 42	357. 03		
15年目	R 21	0. 99212	0. 98944		0. 99286	0. 4936	101. 2	403. 46		185. 15	666. 16	328. 81	11. 12	0. 71	8. 46	20. 30	10. 02	3. 67	1. 81	690. 12	340. 64		
16年目	R 22	0. 99206		0. 99841	0. 99281	0. 4746	101. 2	400. 28		183. 87	661.04		11. 04	0. 71	8. 39	20. 14	9. 56	3. 64	1. 73	684. 82	325. 01		
17年目	R 23	0. 99199	0. 98921	0. 99840	0. 99276	0. 4564	101. 2	397. 10		182. 58	655. 92	299. 36	10. 95	0.70	8. 33	19. 98	9. 12	3. 61	1. 65	679. 51	310. 13		
18年目	R 24	0. 99193	0. 98909		0. 99271	0. 4388	101. 2	393. 92	75. 59	181. 29	650. 81	285. 57	10. 86	0.70	8. 27	19.82	8. 70	3. 58	1. 57	674. 21	295. 84		
19年目 20年目	R 25 R 26	0. 99186 0. 99180	0. 98897 0. 98885	0. 99840 0. 99840	0. 99265 0. 99260	0. 4220 0. 4057	101. 2 101. 2	390. 75 387. 57	74. 94 74. 29	180. 01 178. 72	645. 69 640. 57	272. 48 259. 88	10. 77 10. 69	0. 69 0. 68	8. 20 8. 14	19. 67 19. 51	8. 30 7. 91	3. 55 3. 52	1. 50 1. 43	668. 91 663. 60	282. 28 269. 22		
21年目	R 27	0. 99173	0. 98872	0. 99839	0. 99254	0. 3901	101. 2	384. 39	73. 64	177. 43	635. 46	247. 89	10. 60	0. 68	8. 07	19. 35	7. 55	3. 49	1. 36	658. 30	256. 80		
22年目	R 28	0. 99166	0. 98859	0. 99839	0. 99249	0. 3751	101. 2	381. 21	72. 99	176. 15	630. 34	236. 44	10. 51	0. 67	8. 01	19. 19	7. 20	3. 46	1. 30	653. 00			
23年目	R 29	0. 99159	0. 98846	0. 99839	0. 99243	0.3607	101. 2	378. 03	72. 34	174. 86	625. 23	225. 52	10. 42	0. 67	7. 94	19.03	6. 87	3. 43	1. 24	647. 69	233. 62		
24年目	R 30	0. 99152	0. 98833	0. 99839	0. 99237	0. 3468	101. 2	374. 85	71. 69	173. 58	620. 11	215. 05	10. 33	0.66	7. 88	18. 87	6. 55	3. 41	1. 18	642. 39	222. 78		
25年目	R 31	0. 99145			0. 99231	0. 3335	101. 2	371.67		172. 29	614. 99	205. 10	10. 25	0.65	7. 82	18. 72	6. 24	3. 38	1. 13	637. 09	212. 47		
26年目 27年目	R 32 R 33	0. 99138	0. 98806 0. 98794		0. 99226	0. 3207 0. 3083	101. 2 101. 2	368. 49 365. 31	70. 38 69. 73	171. 00 169. 72	609. 88 604. 76	195. 59 186. 45	10. 16 10. 07	0. 65 0. 64	7. 75 7. 69	18. 56 18. 40	5. 95 5. 67	3. 35 3. 32	1. 07	631. 78 626. 48	202. 61 193. 15		
28年目	R 34	0. 99124	0. 98781	0. 99838	0. 99215	0. 2965	101. 2	362. 14		168. 43	599. 66	177. 80	9. 98	0. 63	7. 62	18. 24	5. 41	3. 29	0. 98	621. 19			
29年目	R 35	0. 99117	0. 98768	0. 99837	0. 99209	0. 2851	101. 2	358. 97	68. 44	167. 15	594. 55	169. 51	9. 90	0. 63	7. 56	18. 08	5. 16	3. 26	0. 93	615. 90	175. 59		
30年目	R 36	0. 99111	0. 98756	0. 99837	0. 99204	0. 2741	101. 2	355. 80	67. 79	165. 87	589. 45	161. 57	9. 81	0. 62	7. 49	17. 93	4. 91	3. 23	0.89	610. 61	167. 37		
31年目	R 37	0. 99104	0. 98743	0. 99837	0. 99198	0. 2636	101. 2	352. 64		164. 59	584. 36	154. 04	9. 72	0. 62	7. 43	17. 77	4. 68	3. 20	0.84	605. 34			
32年目 33年目	R 38 R 39	0. 99097 0. 99090	0. 98731 0. 98718	0. 99837 0. 99836	0. 99193 0. 99187	0. 2534 0. 2437	101. 2 101. 2	349. 48 346. 32	66. 50 65. 85	163. 31 162. 03	579. 28 574. 20	146. 79 139. 93	9. 64 9. 55	0. 61 0. 60	7. 37 7. 30	17. 61 17. 46	4. 46 4. 25	3. 18 3. 15	0. 80 0. 77	600. 07 594. 80	152. 06 144. 95		
34年目	R 40	0. 99083	0. 98705		0. 99182	0. 2343	101. 2	343. 17	65. 21	160. 75	569. 13	133. 35	9. 55	0.60	7. 24	17. 40	4. 25	3. 12	0.77	589. 55	138. 13		
35年目	R 41	0. 99077	0. 98693	0. 99836	0. 99176	0. 2253	101. 2	340. 02	64. 57	159. 48	564. 07	127. 09	9. 37	0. 59	7. 18	17. 14	3. 86	3. 09	0. 70	584. 30	131. 64		
36年目	R 42	0. 99070	0. 98680	0. 99836	0. 99171	0. 2166	101. 2	336.88	63. 92	158. 21	559. 02	121. 08	9. 29	0. 59	7. 11	16. 99	3. 68	3. 06	0.66	579. 07	125. 43		
37年目	R 43	0. 99063	0. 98668	0. 99835	0. 99165	0. 2083	101. 2	333. 75		156. 94	553. 98	115. 39	9. 20	0. 58	7. 05	16. 83	3. 51	3. 03	0. 63	573. 84	119. 53		
38年目	R 44	0. 99056	0. 98655	0. 99835	0. 99160	0. 2003	101. 2	330. 62		155. 67	548. 95	109. 95	9. 12	0. 57	6. 99	16. 68	3. 34	3.00	0.60	568. 63	113. 90		
39年目 40年目	R 45 R 46	0. 99050 0. 99043	0. 98642 0. 98630	0. 99835 0. 99835	0. 99154 0. 99148	0. 1926 0. 1852	101. 2 101. 2	327. 50 324. 39		154. 41 153. 15	543. 93 538. 92	104. 76 99. 81	9. 03 8. 94	0. 57 0. 56	6. 92 6. 86	16. 52 16. 37	3. 18 3. 03	2. 98 2. 95	0. 57 0. 55	563. 42 558. 23	108. 52 103. 38		
41年目	R 47	0. 99036	0. 98617	0. 99834	0. 99143	0. 1780	101. 2	321. 29		151. 89	533. 92	95. 04	8. 86	0. 56	6. 80	16. 21	2. 89	2. 92	0. 52	553. 06	98. 44		
42年目	R 48	0. 99029	0. 98605	0. 99834	0. 99137	0. 1712	101. 2	318. 19	60. 11	150. 64	528. 94	90. 55	8. 77	0. 55	6. 73	16.06	2. 75	2. 89	0. 50	547. 89	93. 80		
43年目	R 49	0. 99022	0. 98592	0. 99834	0. 99132	0.1646	101. 2	315. 10	59. 49	149. 39	523. 97	86. 25	8. 69	0. 54	6. 67	15. 90	2. 62	2. 86	0. 47	542. 74	89. 33		
44年目	R 50	0. 99016	0. 98579	0. 99834	0. 99126	0. 1583	101. 2	312. 02	58. 86	148. 14	519.02	82. 16	8. 60	0.54	6. 61	15. 75	2. 49	2. 84	0. 45	537. 60	85. 10		
45年目 46年目	R 51 R 52	0. 99009	0. 98567 0. 98554	0. 99833	0. 99121	0. 1522	101. 2 101. 2	308. 95	58. 24 57. 61	146. 90 145. 65	514. 08	78. 24 74. 49	8. 52	0.53	6. 55	15. 60	2. 37	2. 81 2. 78	0. 43	532. 48 527. 38	81. 04 77. 16		
46年日 47年日	R 52	0. 99002 0. 98995	0. 98554	0. 99833	0. 99115	0. 1463 0. 1407	101. 2	305. 89 302. 83		145. 65	509. 15 504. 24	74. 49	8. 43 8. 35	0. 53 0. 52	6. 48 6. 42	15. 44 15. 29	2. 26 2. 15	2. 78	0. 41 0. 39	527. 38	73. 49		
48年目	R 54	0. 98988	0. 98529	0. 99832	0. 99104	0. 1353	101. 2	299. 79		143. 18	499. 35	67. 56	8. 27	0. 52	6. 36	15. 14	2. 15	2. 72	0. 33	517. 22	69. 98		
49年目	R 55	0. 98982	0. 98516	0. 99832	0. 99099	0. 1301	101. 2	296. 76	55. 76	141. 95	494. 47	64. 33	8. 18	0. 51	6. 30	14. 99	1. 95	2. 70	0. 35	512. 16	66. 63		
50年目	R 56	0. 98975	0. 98504		0. 99093	0. 1251	101.2	237. 15		114. 84	397. 72	49. 75	6. 15	0. 38	5. 89	12. 42	1.55	2. 65	0. 33	412. 78	51.64		
51年目	R 57	0. 98968	0. 98491	0. 99832	0. 99088	0. 1203	101. 2	234. 72	45. 26	113.66	393. 64	47. 35	6. 08	0.38	5. 83	12. 29	1. 48	2. 62	0. 32	408. 55	49. 15		
52年目 53年目	R 58 R 59	0. 98961	0. 98478 0. 98466		0. 99082	0. 1157 0. 1112	101. 2 101. 2	232. 30 229. 88		112. 49 111. 32	389. 58 385. 53	45. 07 42. 87	6. 02 5. 96	0. 37 0. 37	5. 77 5. 71	12. 16 12. 04	1. 41 1. 34	2. 59 2. 57	0. 30 0. 29	404. 33 400. 13	46. 78 44. 49		
54年目	R 60	0. 98948			0. 99077	0. 1112	101. 2	173. 19		59. 64	265. 94		4. 24		2. 94	7. 51	0.80	1. 14	0. 29	274. 60			
55年目	R 61	0. 98941			0. 99066	0. 1028	101. 2	171. 37			263. 14		4. 20		2. 91	7. 44	0. 76	1. 13	0. 12	271. 71			
56年目	R 62	0. 98934	0. 98428	0. 99830	0. 99060	0.0989	101. 2	144. 57	27. 42	48. 61	220. 59	21. 82	2. 28	0.04	1. 79	4. 12	0. 41	0.88	0.09	225. 59	22. 31		
57年目	R 63	0. 98927			0. 99055	0. 0951	101. 2	143. 02		48. 09	218. 24		2. 26		1. 77	4. 07	0. 39	0. 87	0.08	223. 18			
58年目	R 64	0. 98920			0. 99049	0.0914	101. 2	36. 44		17. 58	60. 92		0. 44		1.51	1. 97	0. 18	0. 18	0. 02	63. 07			
59年目 60年目	R 65 R 66	0. 98914 0. 98907	0. 98390 0. 98378		0. 99043	0. 0879 0. 0845	101. 2 101. 2	36. 05 35. 66		17. 39 17. 20	60. 26 59. 60		0. 43 0. 43	0. 02 0. 02	1. 50 1. 48	1. 95 1. 93	0. 17 0. 16	0. 18 0. 18	0. 02 0. 02	62. 39 61. 71			
61年目	R 67	0. 98900			0. 99032	0.0813	101. 2	35. 86		17. 20	58. 95		0. 43		1. 46	1. 93	0. 16	0. 18	0. 02	61.71			
62年目	R 68	0. 98893			0. 99027	0. 0781	101. 2	16. 32	3. 11	6. 13	25. 57	2. 00	0. 19		0. 28	0. 48	0. 04	0. 15	0. 01	26. 20			
合	計							17, 701. 63	3, 388. 59	8, 232. 11	29, 322. 34	9, 965. 21	492. 77	31. 57	370. 90	895. 25	308. 34	161. 18	54. 60	30, 378. 77	10, 328. 14		
·																							

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1 号	北勢バイパス	L=21. Okm	二次改築	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
48, 100	4	中部地方整備局

① 費 用

	事業費	維持管理費	숨 計
基 準 年		令和3年度	
単純合計	1, 344億円	721億円	2,065億円
うち残事業分	386億円	519億円	905億円
基準年における 現在価値 (C)	1,937億円	229億円	2, 166億円
うち残事業分	289億円	158億円	447億円

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	3 年度	
供 用 年		令和10年度、	、令和19年度	
単年便益 (初年便益)	184億円	16億円	2.1億円	202億円
基準年における 現在価値 (B)	5, 336億円	347億円	48億円	5, 731億円
うち残事業分	2,623億円	254億円	38億円	2,915億円

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	2. 6
経済的純現在価値(事業全体)	3, 565億円
経済的内部収益率(事業全体)	6. 9%
費用便益比(残事業)	6. 5
経済的純現在価値(残事業)	2, 468億円
経済的内部収益率(残事業)	31.6%

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	48, 100台/日	±10%	2. 4~2. 9
事業費	1, 344億円	±10%	2.6~2.7
事業期間	45年	±20%	2.3~3.0

【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	48, 100台/日	±10%	5. 9 ~ 7. 2
事業費	386億円	±10%	6.1~7.0
事業期間	15年	±20%	6.3~6.6

交通状況の変化

様式-3①

事業名:一般国道1号 北勢バイパス (事業全体)

(推計時点 R12年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
		交通量**1	[台/日]	_	48, 100
	· 改築道路 間:21.0km	走行時間※2	[分]	_	25. 1
		走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	_	245. 54
		交通量	[台/日]	60, 500	52, 700
	国道23号 : 12.5km	走行時間	[分]	24. 4	21. 7
		走行時間費用	[億円/年]	299. 42	227. 50
	国道365号: 3.8km	交通量	[台/日]	19, 000	12, 600
		走行時間	[分]	15. 4	12. 8
②主な周		走行時間費用	[億円/年]	50. 78	28. 06
辺道路※4	国道1号: 17.5km	交通量	[台/日]	36, 600	21, 700
		走行時間	[分]	47. 9	46. 2
		走行時間費用	[億円/年]	351. 58	190. 57
	(主)四日市	交通量	[台/日]	13, 300	12, 500
	鈴鹿環状 線:	走行時間	[分]	55. 7	46. 9
	17.2km	走行時間費用	[億円/年]	144. 10	109. 15
	也道路合計 245.6km	走行時間費用	[億円/年]	15, 490. 56	15, 088. 28

			走行時間費用 走行時間費用 整備なし(A) 整備あり(B)		走行時間短縮便益 (A - B)	
合計:3,317.6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	16, 336. 43	15, 889. 09	447. 34	

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

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



交通状況の変化

様式-3①

事業名:一般国道1号 北勢バイパス(残事業)

(推計時点 R12年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
		交通量**1	[台/日]	20, 600	48, 100
① 立二元		走行時間※2	[分]	12. 2	25. 1
		走行時間費用※3	[億円/年]	47. 74	245. 54
		交通量	[台/日]	57, 100	52, 700
	国道23号: 12.5km	走行時間	[分]	23. 6	21. 7
		走行時間費用	[億円/年]	275. 05	227. 50
	国道365号: 3.8km	交通量	[台/日]	16, 200	12, 600
		走行時間	[分]	14. 2	12. 8
②主な周		走行時間費用	[億円/年]	41.11	28. 06
辺道路※4		交通量	[台/日]	35, 200	21, 700
	国道1号: 17.5km	走行時間	[分]	47. 3	46. 2
		走行時間費用	[億円/年]	338. 36	190. 57
	(主)四日市	交通量	[台/日]	13, 500	12, 500
	鈴鹿環状 線:	走行時間	[分]	54. 6	46. 9
	17.2km	走行時間費用	[億円/年]	146. 44	109. 15
	也道路合計 245.6km	走行時間費用	[億円/年]	15, 227. 07	15, 088. 28

		走行時間費用 整備なし(A)			
合計:3,317.6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	16, 075. 76	15, 889. 09	186. 67

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

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



様式-3②

費用便益分析の条件

事業名:一般国道1号 北勢バイパス (2)

算用 便益分析マニュアル (平成30年2月 国土交通省 道路局 都市局) その他				項目		チェッ	ソク欄
その他		Mr. 11					
分析の基本的事項		算出マニュアル	(平成30年2	月 国土交通省 道路局 都市局)			
分析の基本的事項 社会的割引率 4% 基準年次 令和3年 交通流の 推計時点 1時点のみ推計 複数時点での推計 ■ (R12) 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 いずれかのみの推計とした理由を記載 の推計の場合 □ 有 □ 無 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) 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(● (H22センサス)			その他			_	
基準年次			分析対象期間	5		50年	拝間
交通流の 推計時点 1時点のみ推計 複数時点での推計 ■ (R12) 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 いずれかのみの推計とした理由を記載 の推計の場合 □ 有 □ 無 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) 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() ■ (H22センサス)	5	分析の基本的事項	社会的割引率	<u>×</u>		4	. %
交通流の 推計時点 1時点のみ推計 複数時点での推計 ■ (R12) 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 いずれかのみの推計とした理由を記載 の推計の場合 □ 有 □ 無 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) 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() □ (H22センサス)			基準年次			令和]3年
推計時点 複数時点での推計 □ 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 ロボッガルかのみの推計の場合 「		交通流の		計		■ (F	R12)
推計の状況 整備の有無のいずれかのみ推計							
推計の状況 整備の有無のいずれかのみ推計			整備の有無る	それぞれで交通流を推計			<u> </u>
###の状況						□右	
#計に用いた OD表 (三段階推定法) (H22センサス) (DD表 (四段階推定法) (DD表 (四段階推定法) (DD表 (四段階推定法) (DD表 (四段階推定法) (DD表 (DD) (D		推計の状況		いずれかのみの推計とした理由を記載			
#計に用いた OD表 (三段階推定法) (H22センサス) パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法) その他() □				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
#計に用いた			道路交通セン	ッサスをベースとした自動車OD表			
OD表 パーソントリッフ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法) その他() □		₩=11-=11	(三段階推定	法)		(H22セ)	ンサス)
(四段階推定法) その他(パーソントリッ	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		_	
その他() □		OD表				L	_
)]
'Y'	交		無		,		
		開発交通量の 考慮				Г	<u> </u>
			- 13	老虎」と問祭な通豊(トロップ粉)		()台	ニ <u>ーーー</u> トリップ/日
- 「一			右の提合のみ	考慮した開光又通里(トリソノ奴)		\ /	7/// 🎞
1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			100% 0007	- Jacob Caracas Casas			
計	計		0 \/ 			Г	
ロー・スと用いた能力						_	
転換率式を用いた配分						_	_
Qー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) □				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	_			
		配分交通量の 推計手法	節目手はの	小規模事業である]
増計手法 ^{間易手法の} 山間部海岸部で併行道路が少ない □ □			推訂于法 I		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)			簡易手法の考え	方(将来交通量の設定方法等)			,
その他() □			その他()		
各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け				タフ時の連度を交通量でウェ <i>イ</i> ト付け	/	_	
日日の能力終了時の歴度を文造堂でフェイト刊が ■ して設定				ミー時の歴度と又通星でフェイト 117			
I				: 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路	線、交通容	L 量(Qmin~Q	max)の路
線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	線、等が混在した配分結果となっているため、			
速度設定の 生ずる「加重平均速度」を用いた。		速度設定の		生する「加重半均速度」を用いた。			
考え方		考え方		+		-	
						L	
			休用理田を配製	•			
その他() □			その他()]

		項目	チェック欄						
	考慮しない								
	考慮する								
// 		面的に考慮							
彩音			() %						
	物口のか	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て	- ちを記載						
	考慮しない								
	13 // 0	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	L						
	者 虚する								
彩音	場合のみ	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						
	老歯しない								
	7.恶 7.也	採田I <i>t</i> -冬期日数	() 日						
冬期交通の 影響			I						
	考慮する 場合のみ								
		タ期の主行連度とな通察長の関係							
		会初の足りを反と又通行里の周原 設定の考え方を記載							
	ブロック別・重								
		_							
便益の算定	(
	費用便益分	 折マニュアルの値を使用							
車種別時間									
価値原単位									
	費用便益分								
車種別走行	241122								
経費原単位									
交诵事故減少	中央分離帯(
便益算定									
+ 4 中間 5 烷 . 丰		7 A W.C. J W.C. O.C.							
	·JIE / O								
益									
その他									
	影響 交時便 車価 車経 交 行経減 ・ で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	大田文響	大田交通の 大庫する 一面的に考慮 対象路線のみ考慮 採用した休日係数の考え 採用した休日係数の考え 採用した休日係数の考え 採用した休日係数の考え 採用した通行止め日数 採用した通行止め日数 採用した通行止め日数 採用した通行止め日数 採用した通行止め日数 採用した通行止め日数 採用した通行止め日数 採用した通行止め日数 採用した通行止めるの考え方を記載 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 大庫しない 表慮する 採用した冬期日数 大声を表面を表面をある。 本の他 大力ロック別・車種別走行会キロの伸び率による設定 その他 全の他 全の他 全の他 全の他 全の他 全の他 全の地 全の地						

事業名:一般国道1号 北勢バイパス

<u>(4</u>)

			項目	チェック欄								
		詳細事業計画	画による値を採用									
	事業費	標準投資パタ										
		その他(概算	[事業計画による値を採用)									
	維持管理費	維持管理費の設	と定根拠を記載									
	推 付 自 生 其	事務所管内直轄路線の1km当たり平均単価(実績値)を使用										
費	雪寒費											
用		考慮しない										
の	\\\ =\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	考慮する										
算定	当該道路整備が 行われない場合		事業費を考慮									
疋	の費用	考慮する	維持管理費を考慮									
		場合のみ	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7 等)	5を記載(対策内容、費用								
			47									
	その他											
4.	その他											
<u> </u>												

費用の現在価値算定表

箇所名:一般国道1号 北勢バイパス (事業全体)

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価 (億円) 延長 (km) 単純価値(億円) 0.81 21.0 16. 97

年次	.価値
-35年目 H 5 2,9987 114,4 4,08 10,82 33年目 H 7 2,7725 113,7 19,40 47,87 33年目 H 7 2,7725 113,7 19,40 47,87 33年目 H 7 2,7725 113,7 19,40 47,87 33年目 H 9 2,5633 114,2 16,46 37,38 39 39 39 39 39 39 39	
- 34年目 H 6 2 8834 114.3 1.94 4.96 334 114.3 1.94 4.96 334 1 14.3 7 19.40 47.87 7 32年目 H 8 2 6658 113.2 5.54 13.20 31.4 14.2 16.4 6 37.3 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
- 33年目 H 7 2 7725 113.7 19.40 47.87 13.20 13.4	
- 32年目 H 8 2 6658 113.2 5.54 13.20 37.38 38 3.39年目 H 10 2 4647 113.6 16.46 37.38 38 3.39年目 H 10 2 4647 113.6 16.57 36.39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 3	
- 30年目 H 10 2.4647 113.6 16.57 36.39	
- 29年目 H 11 2 . 3699 112. 0 42. 58 91. 18	
- 28年目 H 12 2. 2788 110. 7 78. 49 163. 50	
- 27年目 H 13 2 1911 109 4 114 22 231.51	
- 25年目 H 15 2 0258 106.1 52.73 101.90	
- 24年目 H 16 1, 9479 105.0 51.17 96.06 1 - 23年目 H 17 1, 8730 103.7 63.20 115.53 1 - 22年目 H 18 1, 8009 103.0 40.23 71.18 1 - 21年目 H 19 1, 7317 102.1 36.71 63.02 71.18 72.14日 H 19 1, 7317 102.1 36.71 63.02 72.14目 H 20 1, 6651 101.6 46.46 77.05 72.14目 H 20 1, 6651 101.6 46.46 77.05 72.14目 H 20 1, 6010 100.3 24, 16 39.03 73 73 74.14 74.	
-23年目 H H 7 1 1.8730 103.7 63.20 115.53	
-21年目 H 19 1.7317 102.1 36.71 63.02 1-20年目 H 20 1.6651 101.6 46.46 77.05 1-19年目 H 21 1.6010 100.3 24.16 39.03 1-18年目 H 22 1.5395 98.6 16.67 26.34 1-17年目 H 23 1.4802 97.2 17.56 27.07 1-16年目 H 24 1.4233 96.4 35.22 52.63 1-16年目 H 24 1.4233 96.4 35.22 52.63 1-15年目 H 25 1.3686 96.4 14.60 20.97 1-17年目 H 27 1.2653 100.2 13.96 17.84 1-17 1-17 1-17 1-17 1-17 1-17 1-17 1-1	
-20年目 H 20 1.6651 101.6 46.46 77.05 1-19年目 H 21 1.6010 100.3 24.16 39.03 -18年目 H 21 1.6010 100.3 24.16 39.03 -18年目 H 22 1.5395 98.6 16.67 26.34 -17年目 H 23 1.4802 97.2 17.56 27.07 -176目 H 24 1.4233 96.4 35.22 52.63 -16年目 H 24 1.4233 96.4 35.22 52.63 -15年目 H 25 1.3686 96.4 14.60 20.97 -15年目 H 26 1.3159 98.7 10.80 14.57 -13年目 H 27 1.2653 100.2 13.96 17.84 -12年目 H 26 1.3159 100.2 13.96 17.84 -12年目 H 27 1.2653 100.2 13.96 17.84 -12年目 H 28 1.2167 100.3 22.56 27.70 -11年目 H 29 1.1699 100.5 30.12 35.48 -11年目 H 29 1.1699 100.5 30.12 35.48 -11年目 H 29 1.1699 100.5 30.12 35.48 -11年目 H 29 1.1091 100.2 22.73 24.58 -19年目 R 1 1.0816 101.2 22.73 24.58 -19年目 R 1 1.0816 101.2 22.73 34.58 -19年目 R 2 1.0400 101.2 33.73 35.08 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	
-19年目 H 21 1.6010 100.3 24.16 39.03	
-18年目 H 22 1.5395 98.6 16.67 26.34 -17年目 H 23 1.4802 97.2 17.56 27.07 -16年目 H 24 1.4233 96.4 35.22 52.63 -15年目 H 25 1.3686 96.4 14.60 20.97 -14年目 H 26 1.3159 98.7 10.80 14.57 -13年目 H 27 1.2653 100.2 13.96 17.84 -12年目 H 28 1.2167 100.3 22.56 27.70 -11年目 H 29 1.1699 100.5 30.12 35.48 -10年目 H 30 1.1249 100.4 29.01 32.90 -9年目 R 1 1.0816 101.2 22.73 24.58 -8年目 R 2 1.0400 101.2 33.73 35.08 基連年 R 3 1.0000 101.2 33.73 35.08 基連年 R 3 1.0000 101.2 45.53 43.78 -5年目 R 5 0.9246 101.2 24.64 22.78 -4年目 R 6 0.8390 101.2 30.73 30.73 -34日目 R 7 0.8548 101.2 28.86 24.67 -2年目 R 8 0.8219 101.2 28.25 23.22 -1年目 R 10.7026 101.2 37.51 29.65 暫定供用開始年次 R 10 0.7599 101.2 13.70 10.41 9.83 1年目 R 11 0.7307 101.2 15.51 10.99 9.83 4年目 R 11 0.7307 101.2 15.51 10.99 9.83 4年目 R 11 0.7307 101.2 15.51 10.99 9.83 -1年目 R 11 0.7307 101.2 15.51 10.99 9.83 -14年目 R 10.0646 101.2 14.97 9.72 9.83 -14年目 R 10.0646 101.2 14.97 9.72 9.83 -14年目 R 11 0.6496 101.2 15.51 10.90 9.83 -14年日 R 16 0.6006 101.2 15.51 10.90 9.83 -14年日 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 -14年日 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 -14年日 R 18 0.6046 101.2 14.97 9.72 9.83 -14年日 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 -14年日 R 18 0.6046 101.2 34.64 21.63 9.83 -14年日 R 10.4308 101.2 15.51 10.90 9.83 -14年日 R 10.4308 101.2 15.53 10.99 18.61 9.83 -14年日 R 12 0.4368 101.2 15.54 31 -14年日 R 20 0.5134 101.2 15.54 31 -14年日 R 20 0.5134 101.2 15.54 31 -14年日 R 20 0.4368 101.2 15.43 -14年日 R 20 0.3007 101.2 15.54 -144 10.2 15.43 -144 10.2 15.43 -144 10.2 15.43 -144 10.2 15.43 -144 10.2 15.43 -145 10.2 15.43 -146 10.2 15.43 -147 10.2 15.43 -147 10.2 15.43 -147 10.2 15.43 -148 10.2 10.2 15.43 -148 10.2 10.2 15.43 -148 10.2 10.2 15.43 -148 10.2 10.2 10.2 15.43 -148 10.2 10.2 10.2 15.43 -148 10.2 10.2 10.2 15.43 -148 10.2 1	
1-16年目 H 24	
1-15年目 H 25 1,3686 96.4 14.60 20.97 1-14年目 H 26 1,3159 98.7 10.80 14.57 1-13年目 H 27 1,2653 100.2 13.96 17.84 1-124目 H 28 1,2167 100.3 22.56 27.70 1-14年目 H 29 1,1699 100.5 5 30.12 35.48 1-104年目 H 30 1,1249 100.4 29.01 32.90 1-94年目 R 1 1,0816 101.2 22.73 24.58 1-84目 R 2 1,0400 101.2 33.73 35.08 1-84目 R 2 1,0000 101.2 33.73 35.08 1-84目 R 3 1,0000 101.2 30.73 30.73 30.73 1-64年目 R 4 0.9615 101.2 24.64 22.78 1-44年日 R 6 0.8890 101.2 24.64 22.78 1-44年日 R 6 0.8890 101.2 28.85 23.22 1-44日 R 7 0.8548 101.2 28.85 23.22 1-44日 R 8 0.8219 101.2 28.85 23.22 1-44日 R 9 0.7903 101.2 37.51 29.65 14.64 29.83 14.67 24.64 27.78 14.64 27.78 27.78 14.64 27.78 27.78 14.64 27.78	
-14年目 H 26 1,3159 98.7 10.80 14.57 -13年目 H 27 1,2653 100.2 13.96 17.84 -12年目 H 28 1,2167 100.3 22.56 27.70 -11年目 H 29 1,1699 100.5 30.12 35.48 -10年目 H 30 1,1249 100.4 29.01 32.90 -9年目 R 1 1,0816 101.2 22.73 24.58 -8年目 R 2 1,0400 101.2 33.73 35.08 -8年目 R 2 1,0400 101.2 33.73 35.08 -8年目 R 4 0.9615 101.2 45.53 43.78 -6年目 R 5 0.9246 101.2 45.53 43.78 -5年目 R 7 0.8548 101.2 22.88 6 24.67 -2年目 R 8 0.8890 101.2 30.23 26.87 -3年目 R 7 0.8548 101.2 28.25 23.22 -14年目 R 9 0.7903 101.2 38.25 23.22 -14年日 R 9 0.7903 101.2 37.51 29.65 暫定供用開始年次 R 10 0.7599 101.2 13.70 10.41 9.83 1年目 R 11 0.7026 101.2 15.51 11.34 9.83 3年目 R 13 0.6756 101.2 15.51 11.34 9.83 3年目 R 14 0.6496 101.2 14.97 9.72 9.83 -6年目 R 16 0.6006 101.2 15.51 10.90 9.83 -7年目 R 17 0.5757 101.2 15.51 10.90 9.83 -7年目 R 18 0.6246 101.2 14.97 9.72 9.83 -7年目 R 19 0.5553 101.2 15.51 10.90 9.83 -7年目 R 10 0.5553 101.2 15.51 10.90 9.83 -7年目 R 17 0.5757 101.2 15.51 10.90 9.83 -7年目 R 18 0.6246 101.2 14.97 9.72 9.83 -74年目 R 18 0.6364 101.2 14.97 9.72 9.83 -74年目 R 18 0.6364 101.2 14.97 9.72 9.83 -74年目 R 18 0.6364 101.2 14.97 9.72 9.83 -74年目 R 18 0.65553 101.2 15.51 10.90 9.83 -74年目 R 18 0.65553 101.2 15.51 10.90 9.83 -74年目 R 18 0.6364 101.2 14.97 9.72 9.83 -74年目 R 18 0.6364 101.2 14.97 9.72 9.83 -74年目 R 17 0.5757 101.2 15.51 10.90 9.83 -74年目 R 18 0.6364 101.2 14.97 9.72 9.83 -74年目 R 17 0.5757 101.2 15.51 15.43 -74年目 R 18 0.6364 101.2 15.54 15.43 -74年目 R 19 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 -74年目 R 17 0.5757 101.2 15.51 15.43 -74年目 R 20 0.4388 101.2 15.43 -74年目 R 21 0.4388 101.2 15.43 -74年目 R 22 0.4746 101.2 15.54 -746 R 23 0.4388 101.2 15.43 -746 R 27 0.3901 101.2 15.54 -746 R 23 0.4364 101.2 15.54 -746 R 23 0.4364 101.2 15.54 -746 R 23 0.4368 101.2 15.43 -746 R 23 0.4366 101.2 15.43 -746 R 23 0.4366 101.2 15.43 -746 R 24 0.4388 101.2 15.43 -746 R 27 0.3901 101.2 15.43 -746 R 27 0.3901 101.2 15.43 -746 R 28 0.4468 101.2 15.43 -746 R 23 0.3665 101.2 15.43 -746 R 23 0.36	
-12年目 H 28 1.2167 100.3 22.56 27.70 -11年目 H 29 1.1699 100.5 30.12 35.48 -10年目 H 30 1.1249 100.4 29.01 32.90 -9年目 R 1 1.0816 101.2 22.73 24.58 -8年目 R 2 1.0400 101.2 33.73 35.08 -8準年 R 3 1.0000 101.2 30.73 30.73 -6年目 R 4 0.9615 101.2 45.53 43.78 -5年目 R 5 0.9246 101.2 22.78 -4年目 R 6 0.8890 101.2 30.23 26.87 -3年目 R 7 0.8548 101.2 28.86 24.67 -2年目 R 8 0.8219 101.2 28.86 24.67 -2年目 R 9 0.7903 101.2 37.51 29.65 暫定供用開始年次 R 10 0.7599 101.2 13.70 10.41 9.83 1年目 R 11 0.7307 101.2 15.51 11.34 9.83 1年目 R 12 0.7026 101.2 15.51 10.90 9.83 3年目 R 13 0.6756 101.2 15.33 10.36 9.83 4年目 R 14 0.6496 101.2 14.97 9.72 9.83 8年目 R 15 0.6246 101.2 34.64 21.63 9.83 -7年目 R 16 0.6006 101.2 34.64 21.63 9.83 -7年目 R 17 0.5775 101.2 15.51 10.90 9.83 -7年目 R 18 0.5553 101.2 15.31 10.90 9.83 -7年目 R 19 0.5553 101.2 15.31 10.90 9.83 -7年目 R 19 0.5553 101.2 15.51 10.90 9.83 -7年目 R 19 0.5553 101.2 15.51 10.90 9.83 -7年目 R 19 0.5553 101.2 15.51 10.90 9.83 -7年目 R 17 0.5775 101.2 31.90 17.90 9.83 -7年目 R 18 0.5553 101.2 15.51 10.90 9.83 -7年目 R 19 0.5339 101.2 31.90 17.90 9.83 -7年目 R 19 0.5339 101.2 31.90 17.90 9.83 -7年目 R 19 0.5339 101.2 31.90 17.90 9.83 -7年目 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 -7年目 R 17 0.57575 101.2 31.00 17.90 9.83 -7年目 R 17 0.4936 101.2 19.02 10.56 9.83 -74年1 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 -74年1 R 19 0.5339 101.2 15.43 -74年1 R 20 0.4388 101.2 15.43 -74年1 R 20 0.5339 101.2 15.43 -74年1 R 21 0.4368 101.2 15.43 -74年1 R 21 0.4368 101.2 15.43 -74年1 R 22 0.4368 101.2 15.43 -74年1 R 23 0.4564 101.2 15.43 -74年1 R 24 0.4388 101.2 15.43 -74年1 R 27 0.5335 101.2 15.43 -74444 R 24 0.4388 101.2 15.43 -74444 R 24 0.4388 101.2 15.43 -74	
-11年目 H 29 1.1699 100.5 30.12 35.48 -10年目 H 30 1.1249 100.4 29.01 32.90 -9年目 R 1 1.0816 101.2 22.73 24.58 -8年目 R 2 1.0400 101.2 33.73 35.08 基準年 R 3 1.0000 101.2 30.73 30.73 -6年目 R 4 0.9615 101.2 45.53 43.78 -5年目 R 5 0.9246 101.2 24.64 22.78 -4年目 R 6 0.8890 101.2 30.23 26.87 -3年目 R 7 0.8548 101.2 28.86 24.67 -2年目 R 8 0.8219 101.2 28.25 23.22 -1年目 R 9 0.7903 101.2 37.511 29.65 暫定供用開始年次 R 10 0.7599 101.2 13.70 10.41 9.83 1年目 R 11 0.7307 101.2 15.51 11.34 9.83 2年目 R 12 0.7026 101.2 15.51 10.90 9.83 3年目 R 13 0.6756 101.2 15.51 10.90 9.83 3年目 R 14 0.6496 101.2 14.97 9.72 9.83 4年目 R 16 0.6246 101.2 30.99 18.61 9.83 - 14年目 R 16 0.6006 101.2 14.97 9.72 9.83 - 14年目 R 16 0.6006 101.2 14.97 9.72 9.83 - 14年目 R 17 0.5775 101.2 13.00 17.90 9.83 - 14年目 R 18 0.6496 101.2 14.97 9.72 9.83 - 14年目 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 - 14年目 R 18 0.6496 101.2 14.97 9.72 9.83 - 14年目 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 - 14年目 R 18 0.6496 101.2 14.97 9.72 9.83 - 14年目 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 - 14年目 R 18 0.6496 101.2 14.97 9.72 9.83 - 14年目 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 - 14年目 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 - 14年目 R 21 0.4936 101.2 15.51 15.43 - 144年目 R 24 0.4388 101.2 15.54 - 144年日 R 27 0.3901 101.2 15.54 - 15.43 - 144年日 R 27 0.3901 101.2 15.54 - 15.43 - 154日 R 27 0.3901 101.2 15.43 - 154日 R 28 0.3751 101.2 15.43 - 154日 R 30 0.3688 101.2 15.43 - 154日 R 31 0.3335 101.2 15.43 - 1541 R 31 0.3335 101.2 15.43	
□□年日 H 30	
一字年目 R	
基準年 R 3 1.0000 101.2 30.73 30.73 30.73 -6年目 R 4 0.9615 101.2 45.53 43.78 43.78 -5年目 R 5 0.9246 101.2 24.64 22.78 22.78 -4年目 R 6 0.8890 101.2 30.23 26.87 37.51 -3年目 R 7 0.8548 101.2 28.25 23.22 22 -1年目 R 8 0.8219 101.2 28.25 23.22 22 -1年目 R 9 0.7903 101.2 37.51 29.65 37.51 29.65 暫定供用開始年次 R 10 0.7599 101.2 15.51 11.34 9.83 2年目 R 12 0.7026 101.2 15.51 11.34 9.83 34年目 R 13 0.6756 101.2 15.51 10.990 9.83 34年目 R 14 0.6496 101.2 14.97 9.72 9.83 54年目 R 16 0.6246 101.2 34.64 21.63 9.83 74年目 R 17 <td>_</td>	_
-6年目 R 4 0.9615 101.2 45.53 43.78 -5年目 R 5 0.9246 101.2 24.64 22.78 -4年目 R 6 0.8890 101.2 30.23 26.87 -3年目 R 7 0.8548 101.2 28.86 24.67 -2年目 R 8 0.8219 101.2 28.25 23.22 -1年目 R 9 0.7903 101.2 37.51 29.65 重定供用開始年次 R 10 0.7599 101.2 13.70 10.41 9.83 14年目 R 11 0.7307 101.2 15.51 11.34 9.83 24年目 R 12 0.7026 101.2 15.51 10.90 9.83 34年目 R 13 0.6756 101.2 15.33 10.36 9.83 44年目 R 14 0.6496 101.2 15.33 10.36 9.83 44年目 R 15 0.6246 101.2 34.64 21.63 9.83 64 21.63 9.83 74年目 R 16 0.6006 101.2 34.97 9.72 9.83 74日 R 17 0.5775 101.2 31.90 18.61 9.83 74日 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 44年目 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 44年目 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 11.4日 R 21 0.4936 101.2 15.43 11.4日 R 22 0.4746 101.2 15.43 11.4日 R 22 0.4746 101.2 15.43 11.4日 R 24 0.4388 101.2 15.43 11.4日 R 25 0.4220 101.5 15.43 11.4日 R 26 0.4057 101.2 15.43 11.4日 R 27 0.3901 101.2 15.43 11.4日 R 28 0.3751 101.2 15.43 11.4日 R 29 0.3607 101.2 15.43 11.41 1	
-5年目 R 5 0.9246 101.2 24.64 22.78 -4年目 R 6 0.890 101.2 30.23 26.87 -3年目 R 7 0.8548 101.2 28.86 24.67 -2年目 R 8 0.8219 101.2 28.25 23.22 -1年目 R 9 0.7903 101.2 37.51 29.65 暫定供用開始年次 R 10 0.7599 101.2 13.70 10.41 9.83 1年目 R 11 0.7307 101.2 15.51 11.34 9.83 2年目 R 12 0.7026 101.2 15.51 10.90 9.83 34日 R 13 0.6756 101.2 15.51 10.90 9.83 4年目 R 14 0.6496 101.2 15.53 10.36 9.83 4年目 R 15 0.6246 101.2 34.64 21.63 9.83 6年目 R 16 0.6006 101.2 30.99 18.61 9.83 7年目 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 8年目 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 ##開始年次 R 19 0.5339 101.2 19.02 10.56 9.83 ##用開始年次 R 19 0.5339 101.2 15.43 11年目 R 21 0.4936 101.2 15.43 13年目 R 22 0.4746 101.2 15.43 13年目 R 23 0.4564 101.2 15.43 13年目 R 24 0.4388 101.2 15.43 13年目 R 27 0.3901 101.2 15.43 13年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 13年目 R 27 0.3901 101.2 15.43 13年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 13年目 R 27 0.3901 101.2 15.43 13年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 13年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 13年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 13年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 13年目 R 31 0.3335 101.2 15.43 134年日 R 73 0.3488 101.2 15.43 134年日 R 74 0.3388 101.2 15.43 134年日 R 75 0.3901 101.2 15.43 1544日 R 78 0.30383 101.2 15.43	
-3年目 R 7 0.8548 101.2 28.86 24.672年目 R 8 0.8219 101.2 28.25 23.22 - 14目 R 9 0.7903 101.2 37.51 29.65	
-2年目 R 8 0.8219 101.2 28.25 23.22 -1年目 R 9 0.7903 101.2 37.51 29.65 暫定供用開始年次 R 10 0.7599 101.2 13.70 10.41 9.83 1年目 R 11 0.7307 101.2 15.51 11.34 9.83 2年目 R 12 0.7026 101.2 15.51 10.90 9.83 3年目 R 13 0.6756 101.2 15.33 10.36 9.83 4年目 R 14 0.6496 101.2 14.97 9.72 9.83 5年目 R 15 0.6246 101.2 34.64 21.63 9.83 6年目 R 16 0.6066 101.2 30.99 18.61 9.83 7年目 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 8年目 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 供用開始年次 R 19 0.5339 101.2 15.43 104.2 15.43 10年目 R 20 0.5134 101.2 15.43<	
一十年目 R 9 0.7903 101.2 37.51 29.65 暫定供用開始年次 R 10 0.7599 101.2 13.70 10.41 9.83 1年目 R 11 0.7307 101.2 15.51 11.34 9.83 2年目 R 12 0.7026 101.2 15.51 10.90 9.83 3年目 R 13 0.6756 101.2 15.51 10.90 9.83 3年目 R 13 0.6766 101.2 15.33 10.36 9.83 5年目 R 14 0.6496 101.2 34.64 21.63 9.83 5年目 R 16 0.6246 101.2 34.64 21.63 9.83 6年目 R 16 0.6006 101.2 31.00 17.90 9.83 7年目 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 8年目 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 供用開始年次 R 19 0.5339 101.2 15.43 <	
1年目 R 11 0.7307 101.2 15.51 11.34 9.83 2年目 R 12 0.7026 101.2 15.51 10.90 9.83 34年目 R 13 0.6756 101.2 15.33 10.36 9.83 4年目 R 14 0.6496 101.2 14.97 9.72 9.83 5年目 R 15 0.6246 101.2 34.64 21.63 9.83 6年目 R 16 0.6006 101.2 30.99 18.61 9.83 7年目 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 8年目 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 供用開始年次 R 19 0.5339 101.2 19.02 10.56 9.83 (共用開始年次 R 10 0.5134 101.2 15.43 11年目 R 21 0.4936 101.2 15.43 12年目 R 22 0.4746 101.2 15.43 13年目 R 23 0.4564 101.2 15.43 14年目 R 24 0.4388 101.2 15.43 15年目 R 25 0.4220 101.2 15.43 17年目 R 26 0.4057 101.2 15.43 17年目 R 27 0.3901 101.2 15.43 18年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 19年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 19年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 20年目 R 31 0.3335 101.2 15.43 22年目 R 32 0.3607 101.2 15.43 22年目 R 31 0.3335 101.2 15.43 23年目 R 34 0.2965 101.2 15.43 24年目 R 34 0.2965 101.2 15.43 24年日 R 34 0.2965 101.2 15.43 24年日 R 34 0.2965 101.2 15.43 244年日 R 34 0.2965 101.2 15.43 244年日 R 34 0.2965 101.2 15.43 254年1 R 34 0.2965 101.2 15.43 254年1 R 34 0.2965 101.2 15.43 25484 R 84 0.2965 101.2 15.43 25484 R R 24 0.2965 101.2 15.43 25484 R 84 0.2965 101.2 15.43	
2年目 R 12 0.7026 101.2 15.51 10.90 9.83 3年目 R 13 0.6756 101.2 15.33 10.36 9.83 4年目 R 14 0.6496 101.2 14.97 9.72 9.83 5年目 R 15 0.6246 101.2 34.64 21.63 9.83 6年目 R 16 0.6006 101.2 30.99 18.61 9.83 7年目 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 8年目 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 供用開始年次 R 19 0.5339 101.2 10.56 9.83 11年目 R 20 0.5134 101.2 15.43 12年目 R 22 0.4936 101.2 15.43 13年目 R 22 0.4746 101.2 15.43 13年目 R 23 0.4564 101.2 15.43 14年目 R 24 0.4388 101.2 15.43 15年目 R 25 0.4220 101.2 15.43 16年目 R 26 0.4057 101.2 15.43 17年目 R 27 0.3901 101.2 15.43 19年目	7. 47
3年目 R 13 0.6756 101.2 15.33 10.36 9.83 4年目 R 14 0.6496 101.2 14.97 9.72 9.83 5年目 R 15 0.6246 101.2 34.64 21.63 9.83 6年目 R 16 0.6006 101.2 30.99 18.61 9.83 7年目 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 8年目 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 供用開始年次 R 19 0.5339 101.2 19.02 10.56 9.83 供用開始年次 R 19 0.5339 101.2 15.43 10年目 R 20 0.5134 101.2 15.43 11年目 R 21 0.4936 101.2 15.43 12年目 R 22 0.4746 101.2 15.43 13年目 R 23 0.4564 101.2 15.43 14年目 R 24 0.4388 101.2 15.43 15年目 R 25 0.4220 101.2 15.43 17年目 R 26 0.4057 101.2 15.43 17年目 R 27 0.3901 101.2 15.43 17年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 19年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 19年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 20年目 R 30 0.3468 101.2 15.43 21年目 R 31 0.3335 101.2 15.43 22年目 R 32 0.3207 101.2 15.43 23年目 R 33 0.3083 101.2 15.43 24年目 R 34 0.2965 101.2 15.43 24年日 R 34 0.2965 101.2 15.43 24年日 R 34 0.2965 101.2 15.43 24年日 R 34 0.2965 101.2 15.43	7. 18 6. 90
5年目 R 15 0.6246 101.2 34.64 21.63 9.83 6年目 R 16 0.6006 101.2 30.99 18.61 9.83 7年目 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 8年目 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 供用開始年次 R 19 0.5339 101.2 15.43 11.43 11.44	6. 64
6年目 R 16 0.6006 101.2 30.99 18.61 9.83 7年目 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 8年目 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 供用開始年次 R 19 0.5339 101.2 19.02 10.56 9.83 11年目 R 20 0.5134 101.2 15.43 11年目 R 21 0.4936 101.2 15.43 11年目 R 22 0.4746 101.2 15.43 13年目 R 23 0.4564 101.2 15.43 14年目 R 24 0.4388 101.2 15.43 15年目 R 25 0.4220 101.2 15.43 15年目 R 26 0.4057 101.2 15.43 17年目 R 27 0.3901 101.2 15.43 17年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 17年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 17年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 17年日 R 27 0.3901 101.2 15.43 17年日 R 28 0.3751 101.2 15.43 17年日 R 29 0.3607 101.2 15.43 17年日 R 31 0.3335 101.2 15.43 15.4	6. 38
7年目 R 17 0.5775 101.2 31.00 17.90 9.83 8年目 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 供用開始年次 R 19 0.5339 101.2 15.43 10年目 R 20 0.5134 101.2 15.43 11年目 R 21 0.4936 101.2 15.43 13年目 R 22 0.4746 101.2 15.43 13年目 R 23 0.4564 101.2 15.43 14年目 R 24 0.4388 101.2 15.43 15年目 R 25 0.4220 101.2 15.43 16年目 R 26 0.4057 101.2 15.43 17年目 R 27 0.3901 101.2 15.43 18年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 19年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 19年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 20年目 R 30 0.3468 101.2 15.43 21年目 R 31 0.3335 101.2 15.43 22年目 R 31 0.3335 101.2 15.43 23年目 R 32 0.3003 101.2 15.43 23年目 R 33 0.3083 101.2 15.43 24年目 R 34 0.2965 101.2 15.43	6. 14 5. 90
8年目 R 18 0.5553 101.2 19.02 10.56 9.83 供用開始年次 R 19 0.5339 101.2 15.43 10年目 R 20 0.5134 101.2 15.43 11年目 R 21 0.4936 101.2 15.43 12年目 R 22 0.4746 101.2 15.43 13年目 R 23 0.4564 101.2 15.43 14年目 R 24 0.4388 101.2 15.43 15年目 R 25 0.4220 101.2 15.43 16年目 R 26 0.4057 101.2 15.43 17年目 R 27 0.3901 101.2 15.43 18年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 19年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 20年目 R 30 0.3468 101.2 15.43 21年目 R 31 0.3335 101.2 15.43 22年目 R 32 0.3207 101.2 15.43 23年目 R 33 0.3083 101.2 15.43 23年	5. 68
10年目 R 20 0.5134 101.2 15.43 11年目 R 21 0.4936 101.2 15.43 12年目 R 22 0.4746 101.2 15.43 13年目 R 23 0.4564 101.2 15.43 13年目 R 24 0.4388 101.2 15.43 14年目 R 24 0.4388 101.2 15.43 15年目 R 25 0.4220 101.2 15.43 16年目 R 26 0.4057 101.2 15.43 16年目 R 26 0.4057 101.2 15.43 17年目 R 27 0.3901 101.2 15.43 18年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 19年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 19年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 19年目 R 30 0.3468 101.2 15.43 101.2	5. 46
11年目 R 21 0.4936 101.2 15.43 12年目 R 22 0.4746 101.2 15.43 13年目 R 23 0.4564 101.2 15.43 14年目 R 24 0.4388 101.2 15.43 15年目 R 25 0.4220 101.2 15.43 16年目 R 26 0.4057 101.2 15.43 17年目 R 27 0.3901 101.2 15.43 18年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 19年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 20年目 R 30 0.3468 101.2 15.43 21年目 R 31 0.3335 101.2 15.43 22年目 R 32 0.3207 101.2 15.43 23年目 R 33 0.3083 101.2 15.43 24年目 R 34 0.2965 101.2 15.43	8. 24
12年目 R 22 0. 4746 101. 2 15. 43 13年目 R 23 0. 4564 101. 2 15. 43 14年目 R 24 0. 4388 101. 2 15. 43 15年目 R 25 0. 4220 101. 2 15. 43 16年目 R 26 0. 4057 101. 2 15. 43 17年目 R 27 0. 3901 101. 2 15. 43 18年目 R 28 0. 3751 101. 2 15. 43 19年目 R 29 0. 3607 101. 2 15. 43 20年目 R 30 0. 3468 101. 2 15. 43 21年目 R 31 0. 3335 101. 2 15. 43 22年目 R 32 0. 3207 101. 2 15. 43 23年目 R 33 0. 3083 101. 2 15. 43 24年目 R 34 0. 2965 101. 2 15. 43	7. 92 7. 62
14年目 R 24 0.4388 101.2 15.43 15年目 R 25 0.4220 101.2 15.43 16年目 R 26 0.4057 101.2 15.43 17年目 R 27 0.3901 101.2 15.43 18年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 19年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 20年目 R 30 0.3468 101.2 15.43 21年目 R 31 0.3335 101.2 15.43 22年目 R 32 0.3207 101.2 15.43 23年目 R 33 0.3083 101.2 15.43 24年目 R 34 0.2965 101.2 15.43	7. 32
15年目	7.04
16年目 R 26 0.4057 101.2 15.43 17年目 R 27 0.3901 101.2 15.43 18年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 19年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 20年目 R 30 0.3468 101.2 15.43 21年目 R 31 0.3335 101.2 15.43 22年目 R 32 0.3207 101.2 15.43 23年目 R 33 0.3083 101.2 15.43 24年目 R 34 0.2965 101.2 15.43	6. 77 6. 51
18年目 R 28 0.3751 101.2 15.43 19年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 20年目 R 30 0.3468 101.2 15.43 21年目 R 31 0.3335 101.2 15.43 22年目 R 32 0.3207 101.2 15.43 23年目 R 33 0.3083 101.2 15.43 24年目 R 34 0.2965 101.2 15.43	6. 26
19年目 R 29 0.3607 101.2 15.43 20年目 R 30 0.3468 101.2 15.43 21年目 R 31 0.3355 101.2 15.43 22年目 R 32 0.3207 101.2 15.43 23年目 R 33 0.3083 101.2 15.43 24年目 R 34 0.2965 101.2 15.43	6. 02
20年目 R 30 0.3468 101.2 15.43 21年目 R 31 0.3335 101.2 15.43 22年目 R 32 0.3207 101.2 15.43 23年目 R 33 0.3083 101.2 15.43 24年目 R 34 0.2965 101.2 15.43	5. 79 5. 56
22年目 R 32 0.3207 101.2 15.43 23年目 R 33 0.3083 101.2 15.43 24年目 R 34 0.2965 101.2 15.43	5. 35
23年目 R 33 0.3083 101.2 15.43 24年目 R 34 0.2965 101.2 15.43	5. 14
24年目 R 34 0. 2965 101. 2 15. 43	4. 95 4. 76
	4. 70
	4. 40
26年目 R 36 0.2741 101.2 15.43 27年目 R 37 0.2636 101.2 15.43	4. 23
27年目 R 37 0.2636 101.2 15.43 28年目 R 38 0.2534 101.2 15.43	3. 91
29年目 R 39 0. 2437 101. 2 15. 43	3. 76
30年目 R 40 0.2343 101.2 15.43	3. 61
31年目	3. 48 3. 34
33年目 R 43 0.2083 101.2 15.43	3. 21
34年目 R 44 0.2003 101.2 15.43	3.09
35年目	2. 97
30年日 R 40 0.1632 101.2 15.43 15.43 15.43	2. 75
38年目 R 48 0.1712 101.2 15.43	2. 64
39年目 R 49 0.1646 101.2 15.43 17.43	2. 5 ² 2. 4 ²
40年目	2. 35
42年目 R 52 0.1463 101.2 15.43	2. 26
43年目 R 53 0.1407 101.2 15.43	2. 17
44年目 R 54 0.1353 101.2 15.43 45年目 R 55 0.1301 101.2 15.43	2. 09
43年日 R 56 0.1301 101.2 15.43 15.43	1. 93
47年目 R 57 0.1203 101.2 15.43	1. 86
48年目 R 58 0.1157 101.2 15.43	
49年目 R 59 0.1112 101.2 -310.16 -34.49 15.43	1. 78

単純事業費計 注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、 必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。 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。 注3)事業費、維持管理費の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

720. 96

費用の現在価値算定表

箇所名:一般国道1号 北勢バイパス (残事業)

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)	延長 (km)	単純価値(億円)
0. 64	19. 8	12. 69

<u>519. 05</u>

		割戻率	GDP	事業費	遺(億円)	維持管理費	(億円)
年次	年度		デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
基準年	R 3	1. 0000	101. 2	1 451212	20 III III	1 101111	70 III III
<u>-</u> 6年目	R 4	0. 9615	101. 2	45. 53	43. 78		
-5年目	R 5	0. 9246	101. 2	24. 64	22. 78		
-4年目	R 6	0.8890	101. 2	30. 23	26. 87		
-3年目	R 7	0.8548	101. 2	28. 86	24. 67		
-2年目	R 8	0.8219	101. 2	28. 25	23. 22		
-1年目	R 9	0. 7903	101. 2	37. 51	29. 65		
暫定供用開始年次	R 10	0. 7599	101. 2	13. 70	10. 41	5. 12	3. 89
1年目	R 11	0. 7307	101. 2	15. 51	11. 34	5. 12	3. 74
2年目	R 12	0. 7026	101. 2	15. 51	10. 90	5. 12	3. 60
3年目	R 13	0. 6756	101. 2	15. 33	10. 36	5. 12	3. 46
4年目	R 14	0. 6496 0. 6246	101. 2 101. 2	14. 97	9. 72	5. 12	3. 32
5年目 6年目	R 15 R 16	0. 6246	101. 2 101. 2	34. 64 30. 99	21. 63 18. 61	5. 12 5. 12	3. 20 3. 07
7年目	R 17	0. 5775	101. 2	31.00	17. 90	5. 12	2. 96
8年目	R 18	0. 5553	101. 2	19. 02	10. 56	5. 12	2. 84
供用開始年次	R 19	0. 5339	101. 2	19.02	10. 30	11. 54	6. 16
10年目	R 20	0. 5134	101. 2			11. 54	5. 92
11年目	R 21	0. 4936	101. 2			11. 54	5. 69
12年目	R 22	0. 4746	101. 2			11.54	5. 48
13年目	R 23	0. 4564	101. 2			11. 54	5. 27
14年目	R 24	0. 4388	101. 2			11. 54	5. 06
15年目	R 25	0. 4220	101. 2			11. 54	4. 87
16年目	R 26	0. 4057	101. 2			11. 54	4. 68
17年目	R 27	0. 3901	101. 2			11. 54	4. 50
18年目	R 28	0. 3751	101. 2			11. 54	4. 33
19年目	R 29	0. 3607	101. 2			11. 54	4. 16
20年目	R 30	0. 3468	101. 2			11. 54	4.00
21年目	R 31	0. 3335	101. 2			11. 54	3. 85
22年目	R 32	0. 3207	101. 2			11. 54	3. 70
23年目 24年目	R 33 R 34	0. 3083 0. 2965	101. 2 101. 2			11. 54 11. 54	3. 56 3. 42
25年目	R 35	0. 2851	101. 2 101. 2			11. 54	3. 42
26年目	R 36	0. 2741	101. 2			11. 54	3. 16
27年目	R 37	0. 2636	101. 2			11. 54	3. 10
28年目	R 38	0. 2534	101. 2			11. 54	2. 92
29年目	R 39	0. 2437	101. 2			11.54	2. 81
30年目	R 40	0. 2343	101. 2			11. 54	2. 70
31年目	R 41	0. 2253	101. 2			11. 54	2. 60
32年目	R 42	0. 2166	101. 2			11. 54	2. 50
33年目	R 43	0. 2083	101. 2			11. 54	2. 40
34年目	R 44	0. 2003	101. 2			11. 54	2. 31
35年目	R 45	0. 1926	101. 2			11. 54	2. 22
36年目	R 46	0. 1852	101. 2			11. 54	2. 14
37年目	R 47	0. 1780	101. 2			11. 54	2. 05
38年目	R 48	0. 1712	101. 2			11. 54	1. 98
39年目	R 49	0. 1646	101. 2			11. 54	1. 90
40年目	R 50	0. 1583	101. 2			11. 54	1.83
41年目 42年目	R 51 R 52	0. 1522 0. 1463	101. 2 101. 2			11. 54 11. 54	1. 76 1. 69
43年目	R 53	0. 1403	101. 2			11. 54	1. 69
44年目	R 54	0. 1353	101. 2			11. 54	1. 56
45年目	R 55	0. 1301	101. 2			11. 54	1. 50
46年目	R 56	0. 1251	101. 2			11. 54	1. 44
47年目	R 57	0. 1203	101. 2			11.54	1. 39
48年目	R 58	0. 1157	101. 2			11.54	1. 33
49年目	R 59	0. 1112	101. 2	-33. 99	-3. 78	11. 54	1. 28
<u>合</u> 計				351. 70	288. 62	519.05	158. 15

単純事業費計 385.69 注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

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。

注3)事業費、維持管理費の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道1号 北勢バイパス(事業全体)

文皿ひがは															1		1		
/T \/m	左曲	総走行台却の	左加州西北京	= *	GDP	土仁吐即后统庙 + //辛四\						土仁奴典》	ま小原サ/ 原	: []	┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃		^ =1	(<i>I</i> ≠ m)	
年次	年度	(東海	割戻率			走行時間短縮便益(億円)			現在価値	1	正 仃	畳減少便益(億円)			争议减少	現在価値			
	(基準年) R 3		普通貨物 全 車	(A)	テ゛フレータ	乗用車	小型貨物	普通貨物	① 計	現任1回1世 ①×(A)	乗用車	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×②	(3)	現任1回1但 ③×(A)	(1)~(3)	現在価値
暫定供用開始年次	R 10			0.7500	101 0	来用単 92.13)	0 (17		小型員物 0.84) H	,, ,	•) (1)	()	割引率4%
	R 11	0. 99967 0. 98518 0. 99967 0. 98496	1.00806 0.99910 1.00800 0.99910	0. 7599 0. 7307	101. 2 101. 2	92. 13	18. 91 18. 63	72. 54 73. 13	183. 58	139. 50 134. 34	4. 57 4. 57		10. 61	16.02	12. 17 11. 75	2. 10		201. 70 202. 04	153. 27 147. 63
1年目				0. 7307		92. 10			183. 86			0. 82	10. 69 10. 78	16. 09		2. 10	1. 53		
2年目	R 12 R 13	0. 99264 0. 99035 0. 99259 0. 99026	0. 99843 0. 99329 0. 99843 0. 99325	0. 7026	101. 2 101. 2	92.07	18. 35 18. 17	73. 71 73. 60	184. 13 183. 16	129. 37 123. 74	4. 57 4. 53	0. 81	10. 78	16. 16 16. 10	11. 35 10. 88	2. 10 2. 08	1. 47 1. 41	202. 39 201. 34	142. 20 136. 03
3年目 4年目	R 14	0. 99259 0. 99026	0. 99843 0. 99325	0. 6496	101. 2	91. 39	18. 17	73. 60	182. 19	118. 35	4. 53	0.80	10. 76	16. 10	10. 88	2.08	1. 41	200. 30	130. 03
5年目	R 15	0. 99248 0. 99007	0. 99842 0. 99316	0. 6246	101. 2	90. 71	17. 82	73. 46	181. 22	113, 19	4. 30	0. 80	10. 73	15. 98	9, 98	2.07	1. 34	199. 26	124, 46
6年目	R 16	0. 99248 0. 99007	0. 99842 0. 99311	0. 6246	101. 2	89. 36	17. 64	73. 25	180. 25	108. 26	4. 47	0. 79	10. 73	15. 98	9. 56	2.00	1. 20	199. 20	119.05
7年目	R 17	0. 99242 0. 98986	0. 99842 0. 99306	0. 5775	101. 2	88. 68	17. 64	73. 25	179, 28	108. 20	4. 43	0. 78	10. 71	15. 93	9. 16	2. 04	1. 23	196. 22	113. 87
8年目	R 18	0. 99230 0. 98976	0. 99842 0. 99301	0. 5553	101. 2	88. 00	17. 47	73. 14	178. 31	99. 02	4. 40	0.77	10. 70	15. 81	8. 78	2. 03	1. 17	196. 13	108. 91
供用開始年次	R 19	0. 99224 0. 98966	0. 99841 0. 99296	0. 5339	101. 2	201. 19	41. 90	183. 90	426. 99	227. 97	6. 07	0.77	17. 60	24. 61	13. 14	3. 62	1. 12	455. 22	243. 04
10年目	R 20	0. 99218 0. 98955	0. 99841 0. 99291	0. 5134	101. 2	199. 63	41. 53	182. 93	424. 08	217. 72	6. 02	0. 93		24. 01	12. 57	3. 60	1. 85	453. 22	232. 14
11年目	R 21	0. 99212 0. 98944	0. 99841 0. 99286	0. 4936	101. 2	198. 07	41. 16	181. 95	421. 18	207. 89	5. 98	0. 92		24. 46	12. 02	3. 57	1. 76	449. 10	221. 68
12年目	R 22	0. 99212 0. 98932	0. 99841 0. 99281	0. 4930	101. 2	196. 51	40. 79	180. 97	418. 27	198. 51	5. 93	0. 92	17. 40	24. 30	11. 50	3.54	1. 70	449. 10	211. 69
13年目	R 23	0. 99199 0. 98921	0. 99840 0. 99276	0. 4740	101. 2	194. 95	40. 79	180. 97	415. 36	189. 57	5. 88	0.90	17. 39	24. 23	11. 00	3. 52	1. 61	440. 04	202. 18
14年目	R 24	0. 99193 0. 98909	0. 99840 0. 99271	0. 4388	101. 2	193. 39		179. 02	413. 36	180. 99	5. 84	0. 90	17. 32	23. 97	10. 52	3. 49	1. 53	439. 92	193. 04
15年目	R 25	0. 99186 0. 98897	0. 99840 0. 99265	0. 4220	101. 2	191. 83	39. 68	178. 04	409, 55	172. 83	5. 79	0.88	17. 23	23. 85	10. 32	3. 49	1. 46	436. 86	184. 36
16年目	R 26	0. 99180 0. 98885	0. 99840 0. 99260	0. 4220	101. 2	190. 27	39. 31	177. 07	406, 64	164. 98	5. 74	0.87	17. 10	23. 72	9. 62	3.44	1. 39	433. 80	175. 99
17年目	R 27	0. 99173 0. 98872	0. 99839 0. 99254	0. 3901	101. 2	188. 71	38. 94	176.09	403. 74	157. 50	5, 69	0.86	17. 04	23, 59	9. 20	3. 41	1. 33	430. 74	168. 03
18年目	R 28	0. 99166 0. 98859	0. 99839 0. 99249	0. 3751	101. 2	187. 15	38. 57	175. 11	400, 83	150. 35	5. 65	0.85	16. 97	23, 47	8. 80	3. 38	1. 27	427. 68	160. 42
19年目	R 29	0. 99159 0. 98846	0. 99839 0. 99243	0. 3607	101. 2	185, 58	38. 20	174. 14	397. 92	143, 53	5. 60	0.84	16. 90	23. 34	8. 42	3. 36	1. 21	424. 62	153. 16
20年目	R 30	0. 99152 0. 98833	0. 99839 0. 99237	0. 3468	101. 2	184. 02	37. 84	173. 16	395. 02	136. 99	5. 55	0.83	16. 83	23. 21	8. 05	3. 33	1. 16	421. 56	146. 20
21年目	R 31	0. 99145 0. 98819	0. 99838 0. 99231	0. 3335	101. 2	182. 46		172. 18	392. 11	130. 77	5. 51	0. 82	16. 76	23. 08	7. 70	3. 30	1. 10	418. 50	139. 57
22年目	R 32	0. 99138 0. 98806	0. 99838 0. 99226	0. 3207	101. 2	180. 90	37. 10	171. 21	389. 20	124. 82	5. 46	0.81	16. 68	22. 96	7. 36	3. 28	1. 05	415. 44	133. 23
23年目	R 33	0. 99131 0. 98794	0. 99838 0. 99220	0. 3083	101. 2	179. 34	36. 73	170. 23	386. 30	119. 10	5. 41	0.80	16, 61	22. 83	7. 04	3. 25	1. 00	412. 38	127. 14
24年目	R 34	0. 99124 0. 98781	0. 99838 0. 99215	0. 2965	101. 2	177. 78	36, 36	169. 25	383. 40	113. 68	5. 36	0.80	16, 54	22. 70	6. 73	3. 22	0. 96	409. 33	121. 36
25年目	R 35	0. 99117 0. 98768	0. 99837 0. 99209	0. 2851	101. 2	176. 23	35. 99	168. 28	380, 50	108. 48	5. 32	0. 79		22, 58	6. 44	3. 20	0. 91	406. 27	115. 83
26年目	R 36	0. 99111 0. 98756	0. 99837 0. 99204	0. 2741	101. 2	174. 67	35. 62	167. 31	377. 60	103. 50	5. 27	0. 78	16. 40	22. 45	6. 15	3. 17	0. 87	403. 22	110. 52
27年目	R 37	0. 99104 0. 98743	0. 99837 0. 99198	0. 2636	101. 2	173, 12	35. 26	166, 33	374, 71	98. 77	5. 22	0. 77	16, 33	22, 32	5. 88	3. 14	0. 83	400. 18	105, 49
28年目	R 38	0. 99097 0. 98731	0. 99837 0. 99193	0. 2534	101. 2	171. 57	34. 89	165. 36	371. 82	94. 22	5. 18	0. 76	16. 26	22. 20	5. 62	3. 12	0. 79	397. 13	100.63
29年目	R 39	0. 99090 0. 98718	0. 99836 0. 99187	0. 2437	101. 2	170. 02	34. 52	164. 39	368. 93	89. 91	5. 13	0. 75	16. 19	22. 07	5. 38	3.09	0. 75	394. 10	96.04
30年目	R 40	0. 99083 0. 98705	0. 99836 0. 99182	0. 2343	101. 2	168. 47	34. 16	163. 42	366. 05	85. 77	5. 08	0.74	16. 12	21. 95	5. 14	3.06	0. 72	391.06	91.63
31年目	R 41	0. 99077 0. 98693	0. 99836 0. 99176	0. 2253	101. 2	166. 93	33. 80	162. 46	363. 18	81. 82	5. 04	0. 73	16. 05	21. 82	4. 92	3.04	0. 68	388. 04	87. 42
32年目	R 42	0. 99070 0. 98680	0. 99836 0. 99171	0. 2166	101. 2	165. 39	33. 43	161. 49	360. 31	78. 04	4. 99	0. 72	15. 98	21. 69	4. 70	3. 01	0. 65	385. 02	83. 39
33年目	R 43	0. 99063 0. 98668	0. 99835 0. 99165	0. 2083	101. 2	163.85	33. 07	160. 53	357. 45	74. 46	4. 94	0. 71	15. 91	21. 57	4. 49	2. 99	0. 62	382. 00	79. 57
34年目	R 44	0. 99056 0. 98655	0. 99835 0. 99160	0. 2003	101. 2	162. 31	32. 71	159. 56	354. 59	71. 02	4. 90	0. 70		21. 44	4. 30	2. 96	0. 59	378. 99	75. 91
35年目	R 45	0. 99050 0. 98642	0. 99835 0. 99154	0. 1926	101. 2	160. 78	32. 35	158. 60	351. 74	67. 74	4. 85	0. 70	15. 77	21. 32	4. 11	2. 93	0. 56	375. 99	72. 42
36年目	R 46	0. 99043 0. 98630	0. 99835 0. 99148	0. 1852	101. 2	159. 25	31. 99	157. 64	348. 89	64. 61	4. 81	0. 69	15. 70	21. 19		2. 91	0. 54	372. 99	69. 08
37年目	R 47	0. 99036 0. 98617	0. 99834 0. 99143	0. 1780	101. 2	157. 73	31.64	156. 69	346. 05	61.60	4. 76	0. 68	15. 63	21. 07	3. 75	2. 88	0. 51	370.00	65. 86
38年目	R 48	0. 99029 0. 98605	0. 99834 0. 99137	0. 1712	101. 2	156. 21	31. 28	155. 73	343. 22	58. 76	4. 71	0. 67	15. 56	20. 95	3. 59	2. 85	0. 49	367. 02	62. 83
39年目	R 49	0. 99022 0. 98592	0. 99834 0. 99132	0. 1646	101. 2	154. 69	30. 92	154. 78	340. 40	56. 03	4. 67	0. 66	15. 49	20. 82	3. 43	2. 83	0. 47	364. 05	59. 92
40年目	R 50	0. 99016 0. 98579	0. 99834 0. 99126	0. 1583	101. 2	153. 18	30. 57	153. 83	337. 58	53. 44	4. 62	0. 65	15. 42	20. 70	3. 28	2. 80	0. 44	361. 08	57. 16
41年目	R 51	0. 99009 0. 98567	0. 99833 0. 99121	0. 1522	101. 2	151. 67	30. 22	152. 88	334. 77	50. 95	4. 58	0. 64	15. 36	20. 58		2. 78	0. 42	358. 13	54. 51
42年目	R 52	0. 99002 0. 98554	0. 99833 0. 99115	0. 1463	101. 2	150. 17	29. 87	151.94	331. 98	48. 57	4. 53	0. 63	15. 29	20. 45	2. 99	2. 75	0. 40	355. 18	51.96
43年目	R 53	0. 98995 0. 98541	0. 99833 0. 99110	0. 1407	101. 2	148. 67	29. 52	151.00	329. 19	46. 32	4. 49	0. 63	15. 22	20. 33	2. 86	2. 73	0. 38	352. 24	49. 56
44年目	R 54	0. 98988 0. 98529	0. 99832 0. 99104	0. 1353	101. 2	147. 17	29. 17	150.06	326. 40	44. 16	4. 44	0. 62	15. 15	20. 21	2. 73	2. 70	0. 37	349. 31	47. 26
45年目	R 55	0. 98982 0. 98516	0. 99832 0. 99099	0. 1301	101. 2	145. 69	28. 83	149. 12	323. 63	42. 10	4. 40	0. 61	15. 08	20. 09		2. 67	0. 35	346. 39	45. 07
46年目	R 56	0. 98975 0. 98504	0. 99832 0. 99093	0. 1251	101. 2	144. 20	28. 48	148. 19	320. 87	40. 14	4. 35	0.60	15. 01	19. 96	2. 50	2. 65	0. 33	343. 49	42. 97
47年目	R 57	0. 98968 0. 98491	0. 99832 0. 99088	0. 1203	101. 2	142. 72	28. 14	147. 26	318. 12	38. 27	4. 31	0. 59	14. 95	19.84	2. 39	2. 62	0. 32	340. 59	40. 97
48年目	R 58	0. 98961 0. 98478	0. 99831 0. 99082	0. 1157	101. 2	141. 25	27. 80	146. 33	315. 38	36. 49	4. 26	0. 58	14. 88	19. 72	2. 28	2. 60	0. 30	337. 70	39.07
49年目	R 59	0. 98954 0. 98466	0. 99831 0. 99077	0. 1112	101. 2	139. 78	27. 46	145. 40	312. 65	34. 77	4. 22	0. 58	14. 81	19.60	2. 18	2. 57	0. 29	334. 82	37. 23
合	計					l /. /91. 95	1, 580, 03	7, 403, 06	16, 775. 04	5. 336. 46	250. 94	38, 00	760, 47	1.049.41	346, 58	145. 45	48. 05	17, 969, 90	5. 731. 08

医霊の現在	快金の現在																				
年次	年度	度総走行台和の年次別伸び率			率	割戻率	GDP		走行時間知	豆縮便益(億	円)			走行経費源	域少便益(億	円)	事故減少	便益(億円)	合 計	(億円)	
	(基準年)	(東海プロック)		(東海ブロック)		(A)	デ゛フレータ					現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
	R 3	乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車			乗用車	小型貨物	普通貨物	① 計	①×(A)	乗用車	小型貨物	普通貨物	② 計	(A) × (2)	(3)	$(3) \times (A)$	((1)~(3))	割引率4%
暫定供用開始年次	R 10	0. 99967	0. 98518	1. 00806	0. 99910	0. 7599	101. 2	87. 41	17. 30	39. 14	143, 85	109, 31	7. 76	1. 19	6, 69	15. 64	11. 89	2. 31	1. 76	161. 81	122. 96
1年目	R 11	0. 99967	0. 98496	1. 00800	0. 99910	0. 7307	101. 2	87. 38	17. 04	39. 46	143. 88	105. 14	7. 76	1. 17	6. 75	15. 68	11. 46	2. 31	1. 69	161. 87	118. 28
2年目	R 12	0. 99264	0. 99035	0. 99843	0. 99329	0. 7026	101. 2	87. 35	16. 79		143. 92	101, 11	7. 76	1. 15	6. 80	15. 71	11. 04	2. 31	1. 62	161. 94	113. 78
3年目	R 13	0. 99259	0. 99026	0. 99843	0. 99325	0. 6756	101. 2	86. 71	16. 62	39. 71	143. 05	96. 64	7. 70	1. 14	6. 79	15. 63	10. 56	2. 29	1. 55	160. 97	108. 75
4年目	R 14	0. 99253	0. 99016	0. 99843	0. 99320	0. 6496	101. 2	86. 07	16. 46	39. 65	142. 18	92. 36	7. 64	1. 13	6. 78	15. 55	10. 30	2. 28	1. 48	160. 97	103. 94
																		2. 26			
5年目	R 15	0. 99248	0. 99007	0. 99842	0. 99316	0. 6246	101. 2	85. 43	16. 30	39. 59	141. 31	88. 26	7. 59	1. 12	6. 77	15. 47	9. 67		1. 41	159. 05	99. 34
6年目	R 16	0. 99242	0. 98997	0. 99842	0. 99311	0. 6006	101. 2	84. 78	16. 14	39. 53	140. 45	84. 35	7. 53	1. 11	6. 76	15. 40	9. 25	2. 25	1. 35	158. 09	94. 95
7年目	R 17	0. 99236	0. 98986	0. 99842	0. 99306	0. 5775	101. 2	84. 14	15. 98	39. 46	139. 58	80. 61	7. 47	1. 10	6. 75	15. 32	8. 85	2. 23	1. 29	157. 13	90. 74
8年目	R 18	0. 99230	0. 98976	0. 99842	0. 99301	0. 5553	101. 2	83. 50	15. 81	39. 40	138. 71	77. 03	7. 42	1. 08	6. 74	15. 24	8. 46	2. 22	1. 23	156. 17	86. 72
供用開始年次	R 19	0. 99224	0. 98966	0. 99841	0. 99296	0. 5339	101. 2	108. 74	20. 59	49. 07	178. 40	95. 25	7. 66	1. 10	7. 17	15. 92	8. 50	2. 44	1. 30	196. 76	105. 05
10年目	R 20	0. 99218	0. 98955	0. 99841	0. 99291	0. 5134	101. 2	107. 90	20. 39	48. 93	177. 22	90. 98	7. 60	1. 08	7. 16	15. 84	8. 13	2. 42	1. 24	195. 48	100. 36
11年目	R 21	0. 99212	0. 98944	0. 99841	0. 99286	0. 4936	101. 2	107. 05	20. 19	48. 79	176. 04	86. 89	7. 54	1. 07	7. 14	15. 75	7. 78	2. 41	1. 19	194. 19	95. 85
12年目	R 22	0. 99206	0. 98932	0. 99841	0. 99281	0. 4746	101. 2	106. 21	19. 99	48. 65	174. 85	82. 99	7. 48	1.06	7. 13	15. 67	7. 44	2. 39	1. 13	192. 91	91. 56
13年目	R 23	0. 99199	0. 98921	0. 99840	0. 99276	0. 4564	101. 2	105. 37	19. 79	48. 51	173. 67	79. 26	7. 42	1. 05	7. 12	15. 58	7. 11	2. 37	1. 08	191. 63	87. 46
14年目	R 24	0. 99193	0. 98909	0. 99840	0. 99271	0. 4388	101. 2	104. 52	19. 59	48. 38	172. 49	75. 69	7. 36	1. 04	7. 10	15. 50	6. 80	2. 35	1. 03	190. 34	83. 52
15年目	R 25	0. 99186	0. 98897	0. 99840	0. 99265	0. 4220	101. 2	103. 68	19. 39	48. 24	171. 31	72. 29	7. 30	1. 03	7. 10	15. 41	6. 50	2. 34	0. 99	189. 06	79. 78
16年目	R 26	0. 99180	0. 98885	0. 99840	0. 99260	0. 4057	101. 2	102. 84	19. 19	48. 10	170. 13	69. 02	7. 24	1. 02	7. 07	15. 33	6. 22	2. 32	0. 94	187. 78	76. 18
17年目	R 27	0. 99173	0. 98872	0. 99839	0. 99254	0. 3901	101. 2	101. 99	18. 99	47. 96	168. 95	65. 91	7. 18	1. 01	7. 06	15. 24	5. 95	2. 30	0. 90	186. 49	72. 75
				0. 99839		0. 3901				47. 83					7. 05				0. 90		
18年目	R 28	0. 99166	0. 98859		0. 99249		101. 2	101. 15	18. 79		167. 76	62. 93	7. 12	0. 99		15. 16	5. 69	2. 28		185. 21	69. 47
19年目	R 29	0. 99159	0. 98846	0. 99839	0. 99243	0. 3607	101. 2	100. 31	18. 59	47. 69	166. 58	60.09	7. 06	0. 98	7. 03	15. 08	5. 44	2. 27	0. 82	183. 93	66. 34
20年目	R 30	0. 99152	0. 98833	0. 99839	0. 99237	0. 3468	101. 2	99. 46	18. 39	47. 55	165. 40	57. 36	7. 00	0. 97	7. 02	14. 99	5. 20	2. 25	0. 78	182. 64	63. 34
21年目	R 31	0. 99145	0. 98819	0. 99838	0. 99231	0. 3335	101. 2	98. 62	18. 19	47. 41	164. 22	54. 77	6. 94	0. 96	7. 00	14. 91	4. 97	2. 23	0. 74	181. 36	60. 48
22年目	R 32	0. 99138	0. 98806	0. 99838	0. 99226	0. 3207	101. 2	97. 78	17. 99	47. 27	163. 04	52. 29	6. 88	0. 95	6. 99	14. 82	4. 75	2. 22	0. 71	180. 07	57. 75
23年目	R 33	0. 99131	0. 98794	0. 99838	0. 99220	0. 3083	101. 2	96. 93	17. 79	47. 14	161.86	49. 90	6. 82	0. 94	6. 97	14. 74	4. 54	2. 20	0. 68	178. 79	55. 12
24年目	R 34	0.99124	0. 98781	0. 99838	0. 99215	0. 2965	101. 2	96. 09	17. 59	47. 00	160. 68	47. 64	6. 76	0. 93	6. 96	14. 65	4. 34	2. 18	0. 65	177. 51	52. 63
25年目	R 35	0. 99117	0. 98768	0. 99837	0. 99209	0. 2851	101. 2	95. 25	17. 39	46.86	159. 50	45. 47	6. 71	0. 92	6. 95	14. 57	4. 15	2. 16	0. 62	176. 23	50. 24
26年目	R 36	0. 99111	0. 98756	0. 99837	0. 99204	0. 2741	101. 2	94. 41	17. 19	46. 72	158. 32	43. 40	6. 65	0. 90	6. 93	14. 48	3. 97	2. 15	0. 59	174. 95	47. 95
27年目	R 37	0. 99104	0. 98743	0. 99837	0. 99198	0. 2636	101. 2	93, 57	16. 99	46, 59	157. 15	41, 42	6. 59	0. 89	6. 92	14. 40	3. 80	2. 13	0. 56	173. 67	45. 78
28年目	R 38	0. 99097	0. 98731	0. 99837	0. 99193	0. 2534	101. 2	92. 73	16. 79	46, 45	155, 97	39. 52	6. 53	0. 88	6. 90	14. 31	3. 63	2. 11	0. 54	172. 40	43. 69
29年目	R 39	0. 99090	0. 98718	0. 99836	0. 99187	0. 2437	101. 2	91. 89	16. 60	46. 31	154. 80	37. 72	6. 47	0.87	6. 89	14. 23	3. 47	2. 09	0. 51	171. 12	41. 70
30年目	R 40	0. 99083	0. 98705	0. 99836	0. 99182	0. 2343	101. 2	91. 06	16. 40	46. 17	153, 63	36.00	6. 41	0.86	6. 88	14. 15	3, 31	2. 08	0.49	169, 85	39. 80
31年目	R 41	0. 99077	0. 98693	0. 99836	0. 99176	0. 2343	101. 2	90. 22	16. 20	46. 04	152. 46	34. 35	6. 35	0.85	6. 86	14. 16	3. 17	2. 06	0. 49	168. 58	37. 98
32年目	R 42	0. 99070	0. 98680	0. 99836	0. 99171	0. 2166	101. 2	89. 39	16. 01	45. 90	151. 30	32. 77	6. 29	0. 84	6. 85	13. 98	3. 03	2. 04	0. 44	167. 32	36. 24
33年目	R 43	0. 99063	0. 98668	0. 99835	0. 99165	0. 2083	101. 2	88. 56	15. 81	45. 76	150. 13	31. 27	6. 23	0. 83	6. 83	13. 89	2. 89	2. 03	0. 42	166. 05	34. 59
34年目	R 44	0. 99056	0. 98655	0. 99835	0. 99160	0. 2003	101. 2	87. 73	15. 61	45. 63	148. 97	29. 84	6. 18	0. 82	6. 82	13. 81	2. 77	2. 01	0. 40	164. 79	33. 01
35年目	R 45	0. 99050	0. 98642	0. 99835	0. 99154	0. 1926	101. 2	86. 90	15. 42	45. 49	147. 81	28. 47	6. 12	0.80	6. 81	13. 73	2. 64	1. 99	0. 38	163. 53	31.50
36年目	R 46	0. 99043	0. 98630	0. 99835	0. 99148	0. 1852	101. 2	86. 07	15. 23	45. 36	146. 66	27. 16	6.06	0. 79	6. 79	13. 64	2. 53	1. 97	0. 37	162. 28	30. 05
37年目	R 47	0. 99036	0. 98617	0. 99834	0. 99143	0. 1780	101. 2	85. 25	15. 04	45. 22	145. 50	25. 90	6.00	0. 78	6. 78	13. 56	2. 41	1. 96	0. 35	161. 02	28. 66
38年目	R 48	0. 99029	0. 98605	0. 99834	0. 99137	0. 1712	101. 2	84. 43	14. 84	45. 08	144. 35	24. 71	5. 94	0. 77	6. 76	13. 48	2. 31	1. 94	0. 33	159. 77	27. 35
39年目	R 49	0. 99022	0. 98592	0. 99834	0. 99132	0. 1646	101. 2	83. 61	14. 65	44. 95	143. 21	23. 57	5. 89	0. 76	6. 75	13. 40	2. 21	1. 92	0. 32	158. 53	26. 09
40年目	R 50	0. 99016	0. 98579	0. 99834	0. 99126	0. 1583	101. 2	82. 79	14. 46	44. 81	142. 07	22. 49	5. 83	0. 75	6. 74	13. 31	2. 11	1. 91	0. 30	157. 29	24. 90
41年目	R 51	0. 99009	0. 98567	0. 99833	0. 99121	0. 1522	101. 2	81. 98	14. 27	44. 68	140. 93	21. 45	5. 77	0. 74	6. 72	13. 23	2. 01	1. 89	0. 29	156. 05	23. 75
42年目	R 52	0. 99002	0. 98554	0. 99833	0. 99115	0. 1463	101. 2	81. 16	14. 09	44. 54	139. 79	20. 45	5. 71	0. 73	6. 71	13. 15	1. 92	1. 87	0. 27	154. 81	22. 65
43年目	R 53	0. 98995	0. 98541	0. 99833	0. 99110	0. 1407	101. 2	80. 35	13. 90	44, 41	138, 66	19. 51	5. 66	0. 72	6. 69	13. 07	1. 84	1.86	0. 26	153, 58	21. 61
44年目	R 54	0. 98988	0. 98529	0. 99832	0. 99104	0. 1353	101. 2	79. 55	13. 71	44. 27	137. 53	18. 61	5. 60	0. 71	6. 68	12. 99	1. 76	1. 84	0. 25	152. 36	20. 61
45年目	R 55	0. 98982	0. 98516	0. 99832	0. 99099	0. 1303	101. 2	78. 74	13. 71	44. 27	136, 41	17. 75	5. 54	0. 71	6. 67	12. 99	1. 70	1. 82	0. 23	151, 14	19. 66
	R 56	0. 98982	0. 98516	0. 99832	0. 99099	0. 1301	101. 2	77. 94	13. 34	44. 14	135. 29	16. 92	5. 49	0. 70	6. 65	12. 91	1. 60		0. 24	149. 92	
46年目																		1.81			18. 75
47年目	R 57	0. 98968	0. 98491	0. 99832	0. 99088	0. 1203	101. 2	77. 14	13. 16	43. 87	134. 17	16. 14	5. 43	0. 68	6. 64	12. 75	1. 53	1. 79	0. 22	148. 71	17. 89
48年目	R 58	0. 98961	0. 98478	0. 99831	0. 99082	0. 1157	101. 2	76. 34	12. 98	43. 74	133. 06	15. 40	5. 37	0. 67	6. 62	12. 67	1. 47	1. 77	0. 21	147. 50	17. 07
49年目	R 59	0. 98954	0. 98466	0. 99831	0. 99077	0. 1112	101. 2	75. 55	12. 80	43. 60	131. 95	14. 67	5. 32	0. 66	6. 61	12. 59	1. 40	1. 76	0. 20	146. 30	16. 27
合	計							4, 544, 02	830. 27	2, 254, 85	7, 629, 14	2, 623, 04	334, 12	45. 95	343. 35	723. 42	254. 23	106, 40	37. 66	8, 458, 96	2. 914. 93