#### 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	近畿自動車道伊勢線名古屋環状2号線(名古屋西~飛島)
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

	指標チェックの根拠		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 $(B/C)=1.1$ 経済的純現在価値 $(B-C)=363$ 億円 経済的内部収益率 $(EIRR)=4.7\%$ 残事業: 費用便益比 $(B/C)=5.0$ 経済的純現在価値 $(B-C)=2.543$ 億円 経済的内部収益率 $(EIRR)=30.4\%$

#### ●事業の効果や必要性を評価するための指標

政	策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリ  ティの確保	■ 並行区間等の年間渋滞損失時間(人・時間)及び削減率	区間a (費用便益分析対象区間) について 渋滞損失時間(現況): 25,798万人・時間/年 渋滞損失削減時間: 205万人・時間/年(25,798万人・時間/年⇒25,593万人・時間/年) 区間b (当該区間/並行区間) について: (一般国道302号名古屋環状2号線:海部郡飛島村木場一丁目~名古屋市中川 区島井町) 並行区間等の渋滞損失時間:38万人・時間/年(176万人・時間/年⇒139万人・時間/年) 並行区間等の渋滞損失削減率:約2割削減
		□ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	
		<ul><li>並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス路線が期待できる</li></ul>	名古屋市営バス7系統:中村12、高畑14、高畑17、東海11、東海12,春田11、南陽巡回 飛島公共交通バス
		□ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる	
		□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	
	物流効率化の支援	■ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる	国際拠点港湾(旧特定重要港湾):名古屋港⇔清洲JCT、改善見込み(45分⇒20分、25分短縮)
		□ 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	
	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	都市再生プロジェクト(第2次決定、平成13年8月28日 大都市圏における環状道路体系の整備)
		■ 三大都市圏環状道路を形成する事業である	三大都市圏環状道路名:名古屋環状 2 号線(名古屋圏環状道路)
		■ 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	連携のある市街地開発、区画整理等:茶屋新田土地区画整理事業

_		
国土・地域ネットワークの構築	□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	
	□ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
	□ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	
個性ある地域の 形成	□ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
	■ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する	アクセス向上が期待される観光地名:農業文化園・戸田川緑地 年間観光客入り込み数:1,074,356人 (H30観光レクリェーション利用統計)
	□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
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	
安全な生活環境 の確保	□ 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、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	
災害への備え	対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置 ■ づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線(以下「緊急輸送道路」という)とし て位置づけあり	名古屋圏広域防災ネットワーク整備基本構想
	■ 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	緊急輸送道路である一般国道302号名古屋環状2号線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)	
	□ 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する	
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:約29,000t/年
生活環境の改 善・保全	■ 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	(現況) 自動車NOx・PM法対策地域指定の別:対象地域を含む(名古屋市、飛島村) (推計結果) 評価対象区間(現道/並行区間等):一般国道302号名古屋環状2号線(海部郡飛島村木場一丁目~名古屋市中川区島 井町) 排出削減量:26.2t/年、排出削減率:約1割削減
	■ 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率	(現況) 自動車NOx・PM法対策地域指定の別:対象地域を含む(名古屋市、飛島村) (推計結果) 評価対象区間(現道/並行区間等):一般国道302号名古屋環状2号線(海部郡飛島村木場一丁目~名古屋市中川区島 井町) 排出削減量:1.5t/年、排出削減率:約1割削減
	□ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待 される区間がある	
	□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
他のプロジェクトと の関係	□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
	□ 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	
	ト 個形 安る 安の 災 地 生善・	トワークの横奏  □ 当該路線が観接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する  □ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる  □ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる  □ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる  □ 10等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する  □ 新規整備の公共公益施設へ直轄する道路である  変全で安心できるくらしの情報  □ 主次医療施設へのアクセス向上が見込まれる  変全な生活環境  □ 重欠は機形を良区間の廃消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる  □ 大変医療施設へのアクセス向上が見込まれる  変合な生活環境  □ 重欠は機形を良区間の廃消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる  □ 対象区間が、設計し、発急を建造路・ントワークが国の工は機関対策及登機事業計画に位置  □ 対象区間が、設計し、発力を選が、設計を、アクトが国の工は機関対策及登機事業計画に位置  □ 対象区間が、支援を対し、対し、変し、連絡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

# 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
近畿自動車道伊勢線	名古屋環状2号線 (名古屋西~飛島)	L = 12. 2km	高規格A	その他

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
23, 400	4	中部地方整備局 中日本高速道路㈱

## ① 費 用

	事業費	維持管理費	숨 計
基 準 年		令和元年度	
単純合計	2, 500億円	367億円	2,867億円
うち残事業分	507億円	367億円	873億円
基準年における 現在価値(C)	2,667億円	150億円	2,817億円
うち残事業分	487億円	150億円	637億円

## 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		令和元年度			
供 用 年		令和3年度			
単年便益 (初年便益)	137億円	19億円	4. 4億円	160億円	
基準年における 現在価値(B)	2,718億円	376億円	85億円	3, 180億円	
うち残事業分	2,718億円	376億円	85億円	3, 180億円	

## ③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1.1
経済的純現在価値(事業全体)	363億円
経済的内部収益率(事業全体)	4. 7%
費用便益比(残事業)	5. 0
経済的純現在価値(残事業)	2,543億円
経済的内部収益率(残事業)	30. 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 (事業全体を対象)

## 【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	23, 400台/日	±10%	1.02~1.2
事業費	2, 500億円	±10%	1.1~1.2
事業期間	12年	±20%	1.1~1.1

## 【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	23, 400台/日	±10%	4. 5~5. 5
事業費	507億円 ± 1 0 %		4. 6 <b>~</b> 5. 4
事業期間	1年	±20%	5.0 <b>~</b> 5.0

### 事業名:近畿自動車道伊勢線名古屋環状2号線(名古屋西~飛島) (事業全体)

(推計時点 R12年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設·改築道路 改築区間:12.2km		交通量 <sup>※1</sup>	[台/日]	-	23, 400
		走行時間※2	[分]	-	9
		走行時間費用※3	[億円/年]	-	44. 40
	国道302	交通量	[台/日]	30, 400	27, 600
	国道302   号   18. 2km	走行時間	[分]	42	40
	TO. ZKIII	走行時間費用	[億円/年]	261.74	228. 38
	名古屋高	交通量	[台/日]	25, 000	21, 000
	速4号 東海線	走行時間	[分]	11	11
	13. 9km	走行時間費用	[億円/年]	56. 43	47. 16
–	(主)名	交通量	[台/日]	11, 900	10, 500
②主な周   辺道路 <sup>※4</sup>		走行時間	[分]	8	8
	4.8km	走行時間費用	[億円/年]	17. 92	17. 50
	(主) 蟹	交通量	[台/日]	23, 300	22, 400
	(エ) 蜜 江飛島線 5.0km	走行時間	[分]	11	11
	o. Ukili	走行時間費用	[億円/年]	52. 74	47. 55
	(主) 一	交通量	[台/日]	26, 800	23, 800
	(王) 一 宮蟹江線 2. 9km	走行時間	[分]	7	7
		走行時間費用	[億円/年]	35. 19	29. 50
	1道路合計 2.7km	走行時間費用	[億円/年]	24, 104. 40	23, 974. 98

			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:3,369.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	24, 528. 42	24, 389. 47	138. 95

※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)



### 事業名:近畿自動車道伊勢線名古屋環状2号線(名古屋西~飛島) (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]		-	23, 400
①新設· 改築区間	改築道路  : 12.2km	走行時間※2	世 <sup>**1</sup> [台/日] - 日 時間 <sup>**2</sup> [分] - 日 時間費用 <sup>**3</sup> [億円/年] - 日 世 [台/日] 30,4 時間 [分] 42 時間費用 [億円/年] 261. 時間 [分] 1 時間費用 [億円/年] 56. 時間 [分] 1 時間費用 [億円/年] 17. 時間費用 [億円/年] 17. 時間費用 [億円/年] 17. 日 [台/日] 23,3 時間 [分] 1 時間費用 [億円/年] 52. 日 [台/日] 52.	-	9
		走行時間費用※3	[億円/年]	-	44. 40
	国道302	交通量	[台/日]	30, 400	27, 600
	号 18.2km	走行時間	[分]	42	40
	TO. ZKIII	走行時間費用	[億円/年]	261.74	228. 38
	名古屋高 速4号 東海線 13.9km	交通量	[台/日]	25, 000	21, 000
		走行時間	[分]	11	11
		走行時間費用	[億円/年]	56. 43	47. 16
	(主)名 古屋西港 線	交通量	[台/日]	11, 900	10, 500
②主な周 辺道路 <sup>※4</sup>		走行時間	[分]	8	8
	4.8km	走行時間費用	[億円/年]	17. 92	17. 50
	(主) 蟹	交通量	[台/日]	23, 300	22, 400
	江飛島線	走行時間	[分]	11	11
	o. Ukili	走行時間費用	[億円/年]	52. 74	47. 55
	(主) 一	交通量	[台/日]	26, 800	23, 800
	宮蟹江線	走行時間	[分]	7	7
		走行時間費用	[億円/年]	35. 19	29. 50
	道路合計 2.7km	走行時間費用	[億円/年]	24, 104. 40	23, 974. 98

			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:3,369.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	24, 528. 42	24, 389. 47	138. 95

※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:近畿自動車道伊勢線名古屋環状2号線口名古屋西~飛島)

(2)

			項目		チェック欄
		費用便益分析	· ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		
	算出マニュアル	(平成30年2	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
5	分析の基本的事項	社会的割引率	 率		4%
		基準年次			令和元年
	交通流の	1時点のみ推	<b>註</b> 計		<b>■</b> (R12)
	推計時点	複数時点での	の推計		
		整備の有無る			
	##計り#20	整備の有無の			口有 口無
	推計の状況	いずれかのみ	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	・ レサスをベースとした自動車OD表		
	1#=LI= III 1	(三段階推定	法)		(H22センサス)
	推計に用いた OD表	パーソントリッ	ーーン プ調査をベースとした自動車OD表		
	ODA	(四段階推定			
		その他(			
交		無			
通	開発交通量の 考慮	有			
流			考慮した開発交通量(トリップ数)		( )台トリップ/日
推		有の場合のみ	考慮した理由を記載		
計					
		Q-V式を用	いた配分		
		転換率式を用	別に記分		
		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		小規模事業である		
	推計手法	簡易手法の 採択理由	山間部海岸部で併行道路が少ない		
		冰水空山	その他(	)	
		簡易手法の考え	方(将来交通量の設定方法等)		
		その他(		)	
		1	終了時の速度を交通量でウェイト付け		
		して設定	は交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路	始 六泽忠	
		休用理田を配製	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。		
	考え方		+		
		最終配分の道採用理由を記載			
			τ.		
		7.01111			
		その他(		)	

# 事業名:近畿自動車道伊勢線名古屋環状2号線【名古屋西~飛島)

(3)

			項目	チェック欄					
		考慮しない							
		考慮する							
	<b>サロナスの</b>		面的に考慮						
	休日交通の 影響		対象路線のみ考慮						
	が音	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	( ) %					
		31000	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	<b>与を記載</b>					
		考慮しない		•					
		考慮する							
	災害等による		採用した通行止め日数 採用した通行止め日数の考え方を記載	( ) 目					
	通行止めの 影響	考慮する							
	<b>ポン 目</b>	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					
		本書したい、		_					
		考慮しない							
		考慮する	拉田 1 2 2 2 2 2 2	( ) 目					
	夕世六ほの		採用した冬期日数  採用した冬期日数の考え方を記載						
	冬期交通の 影響	* 歩ナフ	JANUARY STEPS CHOWN						
便益		考慮する 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									
Æ	交通流推計の	ブロック別・車							
	時点以外の 便益の算定	その他							
		世田佐光八4	_						
	士廷四叶田	費用便益分析							
	車種別時間 価値原単位	独自に設定し							
	画但水平区	FINITIAL COM							
		費用便益分析	ffマニュアルの値を使用						
	車種別走行	独自に設定し							
	経費原単位	算出根拠を添付すること							
		中央分離帯の	D 方無た老虐						
	・ ・		D有無を考慮しない	■					
	走行時間短縮・走	考慮しない	ンドまでも悪しなり	<u> </u>					
	定行时间短椭 ° 定   行経費減少 • 交通	考慮する							
	事故減少以外の便益		算出根拠を添付すること)						
	その他	!							

# 事業名:近畿自動車道伊勢線名古屋環状2号線【名古屋西~飛島)

(4)

			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		
	維持管理費	維持管理費の影	と定根拠を記載	
	<b>推</b> 付 自	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	
	雪寒費	積雪地域また	- は寒冷地域である	
費		考慮しない		
費 用		考慮する		
の	业 = 大、		事業費を考慮	
算定	当該道路整備が 行われない場合		維持管理費を考慮	
~	の費用	考慮する		
		場合のみ		
	その他			
_	7.0.111			
4.	その他			

### 費用の現在価値算定表

					維持修繕費の単純単価		
<b>箇所名:近畿自動車</b>			号線□名古屋	西~飛島)	単価(億円)	延長 (km)	単純価値(億円)
	(事業				0. 66	12. 2	8. 06
		割戻率	GDP _		費(億円)	維持管理	
<u>年次</u> -12年目	年度	1. 4802	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
<u>-12年日</u> -11年目	H 21	1. 4802	103. 0 101. 3	7. 91 8. 95	11. 71 12. 96		
-10年目	H 23	1. 3686	99. 8	9. 52	13. 45		
-9年目	H 24	1. 3159	99. 0	15. 94	21.83		
-8年目	H 25	1. 2653	99.0	77. 26	101. 71		
	H 26	1. 2167	101. 5	164. 74	203. 40		
-6年目	H 27	1. 1699	103. 0	240. 98	281. 92		
-5年目	H 28	1. 1249	102. 8	278. 69	314. 09		
-4年目	H 29	1.0816	103. 0	239. 52	259. 06		
-3年目	H 30	1.0400	103.0	242. 80	252. 51		
基準年	R 1	1.0000	103. 0	707. 45			
-1年目 供用開始年次	R 2	0. 9615	103. 0 103. 0	506. 56	487. 08	6. 62	C 10
1年目	R 3	0. 9246 0. 8890	103.0			6. 66	6. 12 5. 92
2年目	R 5	0. 8548	103. 0			6. 71	5. 74
3年目	R 6	0. 8219	103. 0			6. 86	5. 64
<u>4年目</u>	R 7	0. 7903	103. 0			6. 83	5. 39
5年目	R 8	0. 7599	103. 0			6. 90	5. 24
6年目	R 9	0. 7307	103. 0			6. 95	5. 08
7年目	R 10	0. 7026	103. 0	· -		7. 01	4. 92
8年目	R 11	0. 6756	103. 0			7. 16	4. 84
9年目	R 12	0. 6496	103. 0			7. 10	4. 61
10年目	R 13	0. 6246	103. 0			7. 16	4. 47
11年目 12年目	R 14 R 15	0. 6006 0. 5775	103. 0 103. 0			7. 22 7. 28	4. 33 4. 20
13年目	R 16	0. 5553	103. 0			7. 43	4. 12
14年目	R 17	0. 5339	103. 0			7. 43	3. 94
15年目	R 18	0. 5134	103. 0			7. 42	3. 81
16年目	R 19	0. 4936	103. 0			7. 46	3. 68
17年目	R 20	0. 4746	103. 0			7. 50	3. 56
18年目	R 21	0. 4564	103. 0			7. 65	3. 49
19年目	R 22	0. 4388	103. 0			7. 61	3. 34
20年目	R 23	0. 4220	103. 0			7. 67	3. 24
21年目	R 24	0. 4057	103. 0			7. 70	3. 12
22年目 23年目	R 25 R 26	0. 3901 0. 3751	103. 0 103. 0			7. 73 7. 84	3. 01 2. 94
23年日 24年目	R 27	0. 3751	103. 0			7. 72	2. 79
25年目	R 28	0. 3468	103. 0			7. 72	2. 67
26年目	R 29	0. 3335	103. 0			7. 68	2. 56
27年目	R 30	0. 3207	103. 0			7. 65	2. 45
28年目	R 31	0. 3083	103. 0			7. 69	2. 37
29年目	R 32	0. 2965	103. 0			7. 58	2. 25
30年目	R 33	0. 2851	103. 0			7. 56	2. 16
31年目	R 34	0. 2741	103. 0			7. 54	2. 07
32年目	R 35	0. 2636	103. 0			7. 52	1.98
33年目 34年目	R 36	0. 2534 0. 2437	103. 0 103. 0			7. 59 7. 48	1. 92 1. 82
35年目	R 38	0. 2343	103. 0			7. 45	1. 75
36年目	R 39	0. 2253	103. 0			7. 43	1. 67
37年目	R 40	0. 2166	103. 0			7. 40	1. 60
38年目	R 41	0. 2083	103. 0			7. 46	1. 55
39年目	R 42	0. 2003	103. 0			7. 34	1. 47
40年目	R 43	0. 1926	103.0			7. 32	1. 41
41年目	R 44	0. 1852	103. 0			7. 29	1. 35
42年目	R 45	0. 1780	103. 0			7. 25	1. 29
43年目	R 46	0. 1712	103. 0			7. 31	1. 25
44年目	R 47	0. 1646	103. 0			7. 19	1. 18
45年目 46年目	R 48 R 49	0. 1583 0. 1522	103. 0 103. 0			7. 16 7. 13	1. 13 1. 08
40年日 47年目	R 50	0. 1322	103. 0			7. 13	1.00
4/平日 48年目	R 51	0. 1403	103. 0			7. 16	1.04
49年目	R 52	0. 1353	103. 0	-0. 59	-0. 08	7. 10	0. 95
<u>合</u> 計				2499. 73		366. 58	149. 52
純事業費計				2500. 32		366. 58	
					> = 1 + 5 + 5		

## 費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

	(残	事業)			0. 66	12. 2	8. 06
		割戻率	GDP		費(億円)	維持管理費	
<u>年次</u>	年度	1 4000	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-12年目	H 21	1. 4802	103. 0				
	H 22	1. 4233	101.3				
-10年目	H 23	1. 3686	99.8				
-9年目	H 24	1. 3159	99.0				
-8年目	H 25	1. 2653 1. 2167	99.0				
	H 26		101.5				
6年目	H 27	1. 1699	103.0				
5年目	H 28	1. 1249	102. 8				
-4年目	H 29 H 30	1. 0816 1. 0400	103. 0 103. 0				
3年目 基準年	R 1	1.0000	103.0				
<u>基华平</u> -1年目	R 2	0. 9615	103. 0	506. 56	487. 08		
共用開始年次	R 3	0. 9246	103. 0	300.30	407.00	6. 62	
5円開始 <u>半次</u> 1年目	R 4	0. 9240	103. 0			6. 66	
2年目	R 5	0. 8548	103. 0			6. 71	
			103. 0				
3年目 4年目	R 6	0. 8219 0. 7903	103. 0			6. 86 6. 83	
5年目	R 8	0. 7599	103. 0			6. 90	
6年目	R 9	0. 7307	103.0			6. 95	
7年目	R 10	0. 7026	103. 0			7. 01	
8年目	R 11	0. 6756	103. 0			7. 16	
9年目	R 12	0. 6496	103.0			7. 10	
10年目	R 13	0. 6246	103.0			7. 16	
11年目	R 14	0. 6006	103.0			7. 22	
12年目	R 15	0. 5775	103.0			7. 28	
13年目	R 16	0. 5553	103.0			7. 43	
14年目	R 17	0. 5339	103.0			7. 37	
15年目	R 18	0. 5134	103.0			7. 42	
16年目	R 19	0. 4936	103.0			7. 46	
17年目	R 20	0. 4746	103.0			7. 50	
18年目	R 21	0. 4564	103.0			7. 65	
19年目	R 22	0. 4388	103.0			7. 61	
20年目	R 23	0. 4220	103. 0			7. 67	
21年目	R 24	0. 4057	103. 0			7. 70	
22年目	R 25	0. 3901	103. 0			7. 73	
23年目	R 26	0. 3751	103. 0			7. 84	
24年目	R 27	0. 3607 0. 3468	103. 0			7. 72	
25年目	R 28		103. 0			7. 71	
26年目	R 29	0. 3335	103. 0			7. 68	
27年目	R 30	0. 3207	103. 0			7. 65	
28年目	R 31	0. 3083	103.0			7. 69	
29年目	R 32	0. 2965	103.0			7. 58	
30年目	R 33	0. 2851	103.0			7. 56	
31年目	R 34	0. 2741	103.0			7. 54	
32年目	R 35	0. 2636	103.0			7. 52	
33年目	R 36	0. 2534	103.0			7. 59	
34年目	R 37	0. 2437	103. 0			7. 48	
35年目	R 38	0. 2343	103. 0			7. 45	
36年目	R 39	0. 2253	103.0			7. 43	
37年目	R 40	0. 2166	103.0			7. 40	
38年目	R 41	0. 2083	103. 0			7. 46	
39年目	R 42	0. 2003	103.0			7. 34	
40年目	R 43	0. 1926	103.0			7. 32	
41年目	R 44	0. 1852	103. 0			7. 29	
42年目	R 45	0. 1780	103. 0			7. 25	
43年目	R 46	0. 1712	103. 0			7. 31	
44年目	R 47	0. 1646	103. 0			7. 19	
45年目	R 48	0. 1583	103. 0			7. 16	
46年目	R 49	0. 1522	103. 0			7. 13	
47年目	R 50	0. 1463	103. 0			7. 09	
48年目	R 51	0. 1407	103.0			7. 16	
49年目	R 52	0. 1353	103.0			7. 04	
合 計				506. 56	487. 08	366. 58	14

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。

### 便益の現在価値算定表

箇所名:近畿自動車道伊勢線 名古屋環状2号線口名古屋西~飛島) (事業全体・残事業)

<b>火血の丸に両に升た</b> 女							箇所名:近畿目動車追伊勢線 名古屋環状2号線12名古屋西~飛島) (事業全体・残事業)													
F 16	年次 年度 総走行台和の年次別伸び率			ਿ <del>ਹ</del> ੜ	#u = #:	ODD	走行時間短縮便益(億円)			走行経費減少便益(億円)				事故減少便益(億円)		∖ ∧ ₹ /Æ⊞\				
年次	年度 (基準年)		キ炎別伸ひ プロック)	N <del>4</del>	割戻率	GDP -↑ al. h		走行時间:	短縮便金(1)	3円)	現在価値		走行栓質	減少性益(源	3円)	現在価値	事故减少	現在価値	合計	(億円) 現在価値
	(基準年) R1	乗用車類 小型貨物	普通貨物	全 車	(A)	デフレータ	乗用車	小型貨物	普通貨物	① 計	現任1回担 ①×(A)	乗用車	小刑任地	普通貨物	② 計	現在1回1但 (A)×②	(3)	現在1回1但 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現任価値割引率4%
供用開始年次	R 3	来用単類 小型員初 0.99967 0.98657	1.00855	0.99911	0. 9246	103. 0	67.66	75至貝初 16.38	53.01	137. 05	126. 71	8.71	小至貝初 1.66	8.39	18. 76	17. 35	4. 43	4. 09	160. 24	148. 15
1年目	R 4	0. 99967 0. 98639	1. 00847	0. 99911	0. 8890	103. 0	67. 64	16. 16	53. 46	137. 26	122. 03	8. 71	1. 64	8. 46	18. 81	16. 72	4. 42	3. 93	160. 50	142. 68
2年目	R 5	0. 99967 0. 98620	1. 00840	0. 99911	0. 8548	103. 0	67. 62	15. 94	53. 92	137. 47	117. 51	8, 71	1, 61	8, 53	18. 85	16. 12	4, 42	3. 78	160. 75	137. 41
3年目	R 6	0. 99967 0. 98601	1. 00833	0. 99911	0. 8219	103. 0	67. 60	15. 72	54. 37	137. 69	113, 17	8. 70	1. 59	8. 60	18. 90	15. 54	4, 42	3, 63	161.00	132, 33
4年目	R 7	0. 99967 0. 98581	1. 00826	0. 99910	0. 7903	103. 0	67. 57	15. 50	54. 82	137. 90	108. 98	8. 70	1. 57	8. 68	18. 95	14. 97	4. 41	3. 49	161. 26	127. 44
5年目	R 8	0. 99967 0. 98561	1. 00820	0. 99910	0. 7599	103. 0	67. 55	15. 28	55. 28	138. 11	104. 95	8. 70	1. 55	8. 75	18. 99	14. 43	4. 41	3. 35	161.51	122. 74
6年目	R 9	0. 99967 0. 98540	1. 00813	0. 99910	0. 7307	103. 0	67. 53	15. 06	55. 73	138. 32	101.07	8. 70	1. 53	8. 82	19. 04	13. 91	4. 40	3. 22	161. 76	118. 20
7年目	R 10	0. 99967 0. 98518	1. 00806	0. 99910	0. 7026	103. 0	67. 51	14. 84	56. 18	138. 53	97. 33	8. 69	1. 50	8. 89	19.09	13. 41	4. 40	3. 09	162. 02	113. 83
8年目	R 11	0. 99967 0. 98496	1.00800	0. 99910	0. 6756	103. 0	67. 49	14. 62	56. 64	138. 74	93. 73	8. 69	1. 48	8. 96	19. 13	12. 93	4. 40	2. 97	162. 27	109. 63
9年目	R 12	0. 99264 0. 99035	0. 99843	0. 99329	0. 6496	103. 0	67. 46	14. 40	57. 09	138. 95	90. 26	8. 69	1. 46	9. 03	19. 18	12. 46	4. 39	2. 85	162. 53	105. 57
10年目	R 13	0. 99259 0. 99026	0. 99843	0. 99325	0. 6246	103. 0	66. 97	14. 26	57. 00	138. 23	86. 34	8. 62	1.44	9. 02	19. 09	11. 92	4. 36	2. 73	161. 68	100. 98
11年目	R 14	0. 99253 0. 99016	0. 99843	0. 99320	0.6006	103. 0	66. 47	14. 12	56. 91	137. 50	82. 58	8. 56	1. 43	9. 01	19. 00	11. 41	4. 33	2. 60	160. 83	96. 59
12年目	R 15	0. 99248 0. 99007	0. 99842	0. 99316	0. 5775	103. 0	65. 98	13. 98	56. 82	136. 78	78. 99	8. 50	1. 42	8. 99	18. 90	10. 92	4. 30	2. 49	159. 99	92. 39
13年目	R 16	0. 99242 0. 98997	0. 99842	0. 99311	0. 5553	103.0	65. 48	13. 84	56. 73	136. 05	75. 55	8. 43	1. 40	8. 98	18. 81	10. 45	4. 28	2. 37	159. 14	88. 36
14年目	R 17	0. 99236 0. 98986	0. 99842	0. 99306	0. 5339	103.0	64. 98	13. 70	56. 64	135. 33	72. 25	8. 37	1. 39	8. 96	18. 72	9. 99	4. 25	2. 27	158. 29	84. 51
15年目	R 18	0. 99230 0. 98976	0. 99842	0. 99301	0. 5134	103.0	64. 49	13. 57	56. 55	134. 60	69. 10	8. 30	1. 37	8. 95	18. 63	9. 56	4. 22	2. 16	157. 45	
16年目 17年目	R 19 R 20	0. 99224 0. 98966 0. 99218 0. 98955	0. 99841	0. 99296 0. 99291	0. 4936 0. 4746	103. 0 103. 0	63. 99 63. 49	13. 43	56. 46 56. 37	133. 88 133. 15	66. 09 63. 20	8. 24 8. 18	1. 36 1. 35	8. 94 8. 92	18. 54 18. 44	9. 15 8. 75	4. 19 4. 16	2. 07 1. 97	156. 60 155. 75	77. 30 73. 93
18年目	R 20	0. 99218 0. 98935	0. 99841	0. 99291	0. 4746	103. 0	63. 49	13. 29 13. 15	56. 28	133. 13	60. 44	8. 18	1. 33	8. 92 8. 91	18. 44		4. 10	1. 88	154, 91	73. 93
19年目	R 21	0. 99212 0. 98944 0. 99206 0. 98932	0. 99841	0. 99286	0. 4388	103.0	62. 50	13. 15	56. 19	131. 70	57. 80	8. 11	1. 33	8. 91	18. 35	8. 38	4. 13	1. 80	154. 91	67. 61
20年目	R 23	0. 99199 0. 98921	0. 99840	0. 99276	0. 4220	103. 0	62. 00	12. 87	56. 10	130. 98	55. 27	7. 98	1. 32	8. 88	18. 17	7. 67	4. 10	1. 72	153. 22	64. 65
21年目	R 24	0. 99193 0. 98909	0. 99840	0. 99271	0. 4220	103. 0	61. 51	12. 73	56. 01	130. 25	52. 85	7. 92	1. 29	8. 86	18. 07	7. 33	4. 04	1. 64	152. 37	61. 82
22年目	R 25	0. 99186 0. 98897	0. 99840	0. 99265	0. 3901	103. 0	61.01	12. 70	55. 93	129. 53	50. 53	7. 86	1. 28	8. 85	17. 98	7. 02	4. 01	1. 56	151. 52	59, 11
23年目	R 26	0. 99180 0. 98885	0. 99840	0. 99260	0. 3751	103. 0	60. 51	12. 45	55. 84	128. 81	48. 32	7. 79	1. 26	8. 84	17. 89	6. 71	3. 98	1. 49	150. 68	56. 52
24年目	R 27	0. 99173 0. 98872	0. 99839	0. 99254	0. 3607	103. 0	60. 02	12. 32	55. 75	128. 08	46. 20	7. 73	1. 25	8. 82	17. 80	6. 42	3. 95	1. 43	149. 83	54. 04
25年目	R 28	0. 99166 0. 98859	0. 99839	0. 99249	0. 3468	103. 0	59, 52	12. 18	55, 66	127, 36	44, 17	7, 66	1, 23	8. 81	17, 71	6. 14	3. 92	1, 36	148, 98	51. 67
26年目	R 29	0. 99159 0. 98846	0. 99839	0. 99243	0. 3335	103. 0	59. 03	12. 04	55. 57	126. 63	42. 23	7. 60	1. 22	8. 79	17. 61	5. 87	3. 89	1. 30	148. 14	49. 40
27年目	R 30	0. 99152 0. 98833	0. 99839	0. 99237	0. 3207	103. 0	58. 53	11. 90	55. 48	125. 91	40. 37	7. 54	1. 21	8. 78	17. 52	5. 62	3. 86	1. 24	147. 29	47. 23
28年目	R 31	0. 99145 0. 98819	0. 99838	0. 99231	0. 3083	103.0	58. 03	11. 76	55. 39	125. 18	38. 60	7. 47	1. 19	8. 77	17. 43	5. 37	3. 83	1. 18	146. 44	45. 15
29年目	R 32	0. 99139 0. 98808	0. 99838	0. 99226	0. 2965	103.0	57. 54	11. 62	55. 30	124. 46	36. 90	7. 41	1. 18	8. 75	17. 34	5. 14	3. 80	1. 13	145. 60	43. 16
30年目	R 33	0. 99132 0. 98796	0. 99838	0. 99221	0. 2851	103. 0	57. 04	11. 48	55. 21	123. 73	35. 27	7. 35	1. 16	8. 74	17. 25		3. 77	1.08	144. 75	41. 26
31年目	R 34	0. 99126 0. 98785	0. 99838	0. 99216	0. 2741	103. 0	56. 55	11. 34	55. 12	123. 01	33. 72	7. 28	1. 15	8. 72	17. 15		3. 74	1.03	143. 91	39. 44
32年目	R 35	0. 99120 0. 98773	0. 99837	0. 99211	0. 2636	103. 0	56. 05	11. 21	55. 03	122. 29	32. 23	7. 22	1. 14	8. 71	17. 06		3. 72	0. 98	143. 07	37. 71
33年目	R 36	0. 99114 0. 98762	0. 99837	0. 99207	0. 2534	103. 0	55. 56	11. 07	54. 94	121. 57	30. 81	7. 15	1. 12	8. 69	16. 97	4. 30	3. 69	0. 93	142. 23	36. 04
34年目	R 37	0. 99108 0. 98751	0. 99837	0. 99202	0. 2437	103. 0	55. 07	10. 93	54. 85	120. 85	29. 45	7. 09	1.11	8. 68	16. 88	4. 11	3.66	0.89	141. 39	34. 45
35年目	R 38	0. 99102 0. 98739	0. 99837 0. 99837	0. 99197	0. 2343 0. 2253	103. 0 103. 0	54. 58 54. 09	10.80	54. 76	120. 13 119. 42	28. 15	7. 03	1.09	8. 67	16. 79	3. 93	3. 63	0. 85 0. 81	140. 55 139. 71	32. 93 31. 48
36年目	R 39	0. 99096 0. 98728		0. 99192				10.66	54. 67		26. 90	6. 96	1.08	8. 65	16. 70	3. 76	3. 60			
37年目 38年目	R 40 R 41	0. 99090 0. 98717 0. 99083 0. 98705	0. 99836 0. 99836	0. 99187 0. 99182	0. 2166 0. 2083	103. 0 103. 0	53. 60 53. 11	10. 52 10. 39	54. 58 54. 49	118. 70 117. 99	25. 71 24. 58	6. 90 6. 84	1. 07 1. 05	8. 64 8. 62	16. 61 16. 51	3. 60 3. 44	3. 57 3. 54	0. 77 0. 74	138. 88 138. 05	30. 08 28. 75
39年目	R 41	0. 99083 0. 98703	0. 99836	0. 99182	0. 2003	103. 0	52. 62	10. 39	54. 49	117. 99	23, 49	6. 78	1.03	8. 61	16. 42	3. 44	3, 54	0. 74	137. 22	27. 48
40年目	R 42	0. 99077 0. 98683	0. 99836	0. 99177	0. 2003	103. 0	52. 02	10. 23	54. 40	117. 28	23. 49	6. 71	1.04	8. 60	16. 33	3. 29	3, 48	0. 70	136, 39	26. 27
41年目	R 44	0. 99065 0. 98671	0. 99835	0. 99167	0. 1920	103. 0	51. 65	9, 99	54. 23	115. 86	21. 45	6, 65	1.03	8. 58	16. 24	3. 13	3, 45	0. 64	135. 56	25. 10
42年目	R 45	0. 99059 0. 98660	0. 99835	0. 99162	0. 1780	103. 0	51. 17	9. 85	54. 14	115. 16	20, 50	6. 59	1.00	8. 57	16. 15	2. 88	3. 43	0. 61	134, 74	23. 10
43年目	R 46	0. 99053 0. 98649	0. 99835	0. 99157	0.1712	103. 0	50, 69	9. 72	54. 05	114, 46	19, 59	6, 53	0. 99	8, 55	16. 07	2. 75	3, 40	0. 58	133, 92	22. 93
44年目	R 47	0. 99047 0. 98637	0. 99835	0. 99152	0.1646	103. 0	50. 21	9. 59	53. 96	113. 76	18. 73	6. 47	0. 97	8. 54	15. 98	2. 63	3. 37	0. 55	133. 10	21. 91
45年目	R 48	0. 99041 0. 98626	0. 99834	0. 99147	0. 1583	103. 0	49. 73	9. 46	53. 87	113.06	17. 90	6. 40	0. 96	8. 52	15. 89	2. 51	3. 34	0. 53	132. 28	20. 94
46年目	R 49	0. 99035 0. 98615	0. 99834	0. 99142	0. 1522	103. 0	49. 25	9. 33	53. 78	112. 36	17. 10	6. 34	0. 95	8. 51	15. 80	2. 40	3. 31	0. 50	131. 47	20. 01
47年目	R 50	0. 99028 0. 98603	0. 99834	0. 99137	0.1463	103. 0	48. 78	9. 20	53. 69	111. 67	16. 34	6. 28	0. 93	8. 50	15. 71	2. 30	3. 28	0. 48	130. 66	19. 12
48年目	R 51	0. 99022 0. 98592	0. 99834	0. 99132	0.1407	103.0	48. 30	9. 07	53. 60	110. 98	15. 62	6. 22	0. 92	8. 48	15. 62	2. 20	3. 25	0. 46	129. 85	18. 27
49年目	R 52	0. 99016 0. 98581	0. 99834	0. 99127	0. 1353	103. 0	47. 83	8. 94	53. 51	110. 29	14. 92	6. 16	0. 91	8. 47	15. 53	2. 10	3. 23	0. 44	129. 05	17. 46
合	計						2, 968. 7	616. 7	2, 760. 7	6, 346. 0	2, 718. 4	382. 27	62. 48	436.88	881.63	376. 15	195. 74	85. 04	7, 423. 38	3, 179. 58