巻 末 資 料

記入要領 ・当該事業によるアウトカム指標の変化を把握 ・道路権別により、評価項目は適宜変更 ・効果が認められる評価項目は「企置に変更 ・●目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

一般国道3号 鳥栖久留米道路	2人州地方整備局
事業名	事業主体

●事業採択の前提条件を確認するための指標

			古	指標チェックの根拠
前	前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	全事業:費用便益比(B/C)=1.3(経済的純現在価値(B-C)=129億円、経済的内部収益率(EIRR)= 5.2%) 残事業:費用便益比(B/C)=3.1(経済的純現在価値(B-C)=351億円、経済的内部収益率(EIRR)= 12%)
•	事業の効果	いる要性を評価	●事業の効果や必要性を評価するための指標	
	政策	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口を■に変更)	指標チェックの根拠
<u>'</u> 1	- 活力	円滑なモビリ ティの確保	● 現道等の年間渋滞損失時間(人・時間)及び削減率	区間b(当該区間/並行区間)について:国道3号(佐賀県鳥杷市高田町~福岡県久留米市東合川五丁目) 並行区間等の渋滞損失時間 :65.8万人・時間/年 並行区間等の渋滞損失削減率 :約3割削減
			□ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	
			現道又は並行区間等における踏切交通連断量が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 る	
			■ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が绑待できるバス路線が存在する	並行する国道3号(現道)を通る路線パスの利便性が向上(西鉄馬梅→西鉄久留米駅)平日17億/日) [全事業・残事業]約3分短縮[整備前約32分→整備後約30分]:国道3号馬栖久留米道路(佐賀県馬梅市高田町~福岡県久留米市東合川五丁
			■ 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	新鳥栖駅(7人州新幹線、長崎本線)へのアクセス向上が見込まれる(久留米市田主丸総合支所→新鳥栖駅) [全事業・残事業]約12分短縮「整備前約64分→整備後約52分]:国道3号鳥栖久留米道路(佐賀県鳥栖市高田町~福岡県久留米市東合川五丁
			□ 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	

□ 現道等における、総重量25tの車両もしくは180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

□ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上

□ 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

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	鳥栖久留米道路の一部区間がD1D区域を通過(平成27年国勢調査D1D区域)
		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 コー上)への連絡道路となる	
	回土・ カットワーク の構築	口 高速自動車国道と並行する自專道 (4.路線) としての位置づけ有り	
		□ 地域高規格道路の位置づけあり	
		□ 当該路線が第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	
		■ 日常活動圏中心都市へのアクセス向上が見込まれる	八女市→馬栖市 [全事業・残事業]約12分短縮[整備前約66分→整備後約54分]:国道3号鳥栖久留米道路 (佐賀県鳥栖市高田町~福岡県久留米市東合川五丁
	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	
		□ 主要な観光地へのアクセス向上が場待される	
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
2. 嫌らし	, 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点/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(に該当す □ AG関におた、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・目転車の通行の快適・安全性の向 上が単待できる。	
		ロ 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 町並みの形成	ロ 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)等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	

3. 安全 全	安全な生活 環境の確保	■ 現道等に死傷毒故毒が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	毒業実施前後の現道における死傷事故率200件/億台キロ以上である区間・箇所(3箇所:最大963件/億台キロ,国道3号 佐賀県島梧市高田町 ~福岡県久留米市東台川五丁目)
		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)がつ歩行者交通量 □ 100人日以上「場及区間が通学路である場合は手筆」図別が40人人日以上)の場合、又は歩行者交通量500人日 以上の場合において、か道が無い又に採択小な区間にあるがあり籠される	
	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登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	国道3号:緊急輸送道路ネットワーク計画(福岡県、佐賀県)において、第一次緊急輸送道路に位置付けられている
		□ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	
		□ 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	
		□ 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00。排出量	00.排出削減量:2,376 t -00g/年 (全事業・残事業)
	生活環境の 改善・保全	● 現道等における自動車からのNV ₂ 排出削減率	評価対象区間(現道):国道3号(佐賀県島栖市高田町~福岡県久留米市東合川五丁目) 排出削減量:10.1←N0X/年、排出削減率;約4割削減 (全事業・残事業)
		● 現道等における自動車からのSPM排出削減率	評価対象区間(現道):国道3号(佐賀県島栖市高田町~福岡県久留米市東合川五丁目) 排出削減量:0.6t-SPN/年、排出削減率:約4割削減 (全事業・残事業)
		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. その色	他の7 い 1外 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	都市計画道路東合川野伏間線と連結する路線である
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		ロ 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期待される	

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・B P・そ の他の別
一般国道3号	鳥栖久留米道路	4.5km	二次改築	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
21, 400~28, 500	4	九州地方整備局

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	358億円	71億円	429億円
うち残事業分	184億円	71億円	254億円
基準年における 現在価値 (C)	371億円	22億円	393億円
うち残事業分	149億円	22億円	171億円

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		3年度		
供用年		令和12年度、	、令和15年度	
単年便益 (初年便益)	26億円	2. 4億円	0.52億円	29億円
基準年における 現在価値(B)	464億円	44億円	13億円	522億円
うち残事業分	464億円	44億円	13億円	522億円

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1.3
経済的純現在価値 (事業全体)	129億円
経済的内部収益率 (事業全体)	5. 2%
費用便益比(残事業)	3. 1
経済的純現在価値 (残事業)	351億円
経済的内部収益率 (残事業)	12%

注)費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	21, 400~28, 500	±10%	1.003 ~ 1.7
事業費	358億円	±10%	1.3 ~ 1.4
事業期間	26年	±20%	1.2 ~ 1.5

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	21, 400~28, 500	±10%	2.3 ~ 3.8
事業費	184億円	±10%	2.8 ~ 3.4
事業期間	11年	±20%	2.7 ~ 3.4

交通状況の変化

様式-3①

事業名:一般国道3号 鳥栖久留米道路

(推計時点 R12年) (事業全体・残事業)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路		交通量	[台/日]	0.00	22, 400
鳥栖久	留米道路 1.5km	走行時間	[分]	0.00	7. 0
: 4	i. OKIII	走行時間費用	[億円/年]	0.00	30. 68
	現道(国道3	交通量	[台/日]	27, 300	20, 600
	号)	走行時間	[分]	14	10
	: 3.8km	走行時間費用	[億円/年]	69. 75	35. 13
	(主)久留米 基山筑紫野 線	交通量	[台/日]	22, 300	20, 000
②主な周 辺道路		走行時間	[分]	3. 5	3. 5
	: 2. 0km	走行時間費用	[億円/年]	14. 64	12. 96
	(一)二森石 崎線 : 5.0km	交通量	[台/日]	9, 000	6, 100
		走行時間	[分]	9. 3	9. 0
	: 5. UKIII	走行時間費用	[億円/年]	15. 09	9. 56
	(主)久留米 筑紫野線 : 6.6km	交通量	[台/日]	20, 000	17, 300
		走行時間	[分]	15	15
		走行時間費用	[億円/年]	57. 39	47. 20
	D道路合計 131.8km	走行時間費用	[億円/年]	15, 381. 26	15, 376. 53

			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:3,453.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	15, 538. 12	15, 512. 05	26. 07

事業名:一般国道3号 鳥栖久留米道路



費用便益分析の条件

事業名:一般国道3号 鳥栖久留米道路

(2)

## 世界の				項目	チェック欄							
第出マニュアル その他 分析の基本的事項 交通流の 性計時点			費用便益分析	マニュアル								
分析の基本的事項 交通流の		算出マニュアル	(平成30年2月	月 国土交通省 道路局 都市局)	-							
対析の基本的事項			その他									
基準年次			分析対象期間	50年間								
投入の	5	分析の基本的事項	社会的割引率		4%							
推計時点 複数時点での推計 □ ()			基準年次		令和3年							
推計の状況 整備の有無をれぞれで交通流を推計 整備の有無のいずれかのみ推計 いずれかのみの権計とした理由を記載 推計に用いた の 表 (三段階推定法) バーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (三段階推定法) バ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() 無 有の場合のみ 有の場合のみ 有の場合のみ 有の場合のみ 精計手法 配分交通量の 推計手法 配分交通量の 推計手法 配分交通量の 推計手法 配分交通量の 操作理由 にからしていて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) に関部海岸部で併行道路が少ない その他() に対して設定 採用理由を記載 小規模事業である 山間部海岸部で併行道路が少ない その他() をの他() をの他() に対して設定 採用理由を記載 連度設定の 考え方 最終配分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 を通過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 を通過が、交通容量(Gmax~Gmin)以上の路線、交通容量程度の路線などが混在した配分 結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 最終配分の速度 採用理由を記載			1時点のみ推請	!	■(R12年)							
推計の状況 推計の状況 上ですれかのみ推計		推計時点	複数時点での									
推計の状況 推計の状況 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() 無 有 同場合のみ 考慮 和			整備の有無そ	れぞれで交通流を推計								
#計に用いた OD表 推計に用いた OD表 (三段階推定法)		推計の状況			□有□無							
## 計に用いた OD表		1任日1001八万										
#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								
OD表 (四段階推定法) □ その他() □ 無 □ □ 有 □ □ 有の場合のみ <td< td=""><td></td><td>₩=1.1- m1.\±</td><td>(三段階推定)</td><td>去)</td><td>(H22センサス)</td></td<>		₩=1.1- m1.\±	(三段階推定)	去)	(H22センサス)							
(四段階推定法) その他(パーソントリップ	プ調査をベースとした自動車OD表								
交通流流推計 有 □ 配分交通量の表慮 無 有 □ □ 有の場合のみ 考慮した開発交通量(トリップ数) 有の場合のみ 考慮した開発交通量(トリップ数) ()) 台トリップ/日 考慮した開発交通量(トリップ数) ()) 台トリップ/日 表慮した開発交通量(トリップ数) 配分交通量の場面がより通配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分) □ □ 配分交通量の推計手法 小規模事業である □ 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等) □ 速度設定の考え方 その他() 速度設定の考え方 での他() 速度設定の考え方 での他() 速度設定の考え方 表記量が、交通容量(Gmax~Qmin)以上の路線、交通容量程度の路線などが混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。た。 速度設定の考え方 最終配分の速度 採用理由を記載		004	(四段階推定法	去)								
通流 推			その他(
 流推計 有の場合のみ 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 QーV式を用いた配分 転換率式を用いた配分 ロース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 信易手法 一次規模事業である 山間部海岸部で併行道路が少ない その他(高易手法の表示の情報を表示の表別 その他(本の他(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 採用理由を記載を変通量が、交通容量(Gmax~Gmin)以上の路線、交通容量程度の路線などが混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 最終配分の速度 環用理由を記載 	交		無									
# 有の場合のみ		明察六済星の	有									
# 計	流				()台トリップ/日							
転換率式を用いた配分		5 //2.	有の場合のみ	考慮した理由を記載								
■ 対衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分) □			QーV式を用い	QーV式を用いた配分								
対衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分) □			転換率式を用									
配分交通量の 推計手法 簡易手法			QーV式と転換									
配分交通量の 推計手法 簡易手法の 探択理由			均衡配分(リン									
# 推計手法 簡易手法の 1		ᄑᄭᅩᄝᄝᇰ	簡易手法									
山間部海岸部で併行道路が少ない □ その他() 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等) その他() □ 各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定 採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量程度の路線などが混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 最終配分の速度 □ □ □ □ □ □ □ □ □				小規模事業である								
その他()		JEH 1 724		山間部海岸部で併行道路が少ない								
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、交通容量程度の路線などが混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 ままえ方 最終配分の速度 採用理由を記載			簡易手法の考えた	5(将来交通量の設定方法等)								
して設定 採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量程度の路線などが混在した配分 結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 まえ方 最終配分の速度 採用理由を記載			その他()								
採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量程度の路線などが混在した配分 結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用い た。 考え方 最終配分の速度 採用理由を記載			各回の配分終	了時の速度を交通量でウェイト付け	_							
結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 速度設定の 考え方 最終配分の速度 採用理由を記載			して設定		-							
最終配分の速度 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			採用理由を記載	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								
		.3,2,3		度								
Z0W(採用理由を記載									
			その他()								

事業名:一般国道3号 鳥栖久留米道路

(3)

			項目	チェック欄									
		考慮しない											
		考慮する											
			面的に考慮										
	休日交通の 影郷		対象路線のみ考慮										
	影響	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	() %									
		場合のみ	休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	L									
		考慮しない											
		考慮する											
			採用した通行止め日数	() 日									
	災害等による		採用した通行止め日数の考え方を記載	A									
	通行止めの 影響	考慮する											
	が音	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									
		考慮しない	 古 古 大 大 大										
		考慮する											
			採用した冬期日数	() 目									
	冬期交通の		採用した冬期日数の考え方を記載	A									
_	影響	考慮する											
便益		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		ブロック別・車											
	時点以外の	その他	_										
	便益の算定	(
		費用便益分析											
	車種別時間	独自に設定し											
	価値原単位												
		費用便益分析											
	車種別走行	独自に設定し											
	経費原単位												
	交通事故減少	中央分離帯の)有無を考慮										
	便益算定	中央分離帯の)有無を考慮しない										
	走行時間短縮・	考慮しない											
	走行経費減少・	考慮する											
	交通事故減少												
	以外の便益												
	その他	•											

事業名:一般国道3号 鳥栖久留米道路

(4)

			項目	チェック欄											
		詳細事業計画	による値を採用												
	事業費	標準投資パター	ーンを採用												
		その他(
	₩₩ ŒŒ	維持管理費の設定根拠を記載													
	維持管理費	当該区間を管轄	当該区間を管轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基づき算出												
	雪寒費	積雪地域また	積雪地域または寒冷地域である												
費用		考慮しない													
用の		考慮する													
算	 当該道路整備が		事業費を考慮												
算定	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	当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記	載(対策内容、費用等)											
		-33 L 0707													
	その他														
4.	その他														

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

年次 年度 部分 全域 第一人 本種価値 現在価値 現本価値 日本価値 日本価値 </th <th>箇所名:一般国道3号 鳥</th> <th>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</th> <th>米道路(事</th> <th>事業全体)</th> <th></th> <th>単価(億円)</th> <th>延長(km)</th> <th>単純価値(億円)</th>	箇所名:一般国道3号 鳥	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	米道路(事	事業全体)		単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
年次 年度 デンータ 華粹価値 基本価値 要本価値 基本価値 要本価値 要本価値 要本価値 要本価値 要本価値 基本価値 基			割戻率	GDP	事業費	(億円)	4.5 維持管理	1.58 費(億円)
- 22年目 H 20 16651 101.6 0.53 0.88		年度	1100			現在価値		現在価値
21年日 H 21 15010 1003 928 14.99 20年日 H 22 15399 986 491 7.76 19年日 H 23 14802 972 12.41 19.12 18年日 H 24 14233 994 24.05 35.94 17年日 H 25 13.886 98.4 14.53 20.87 16年日 H 26 13.159 98.7 16.89 22.79 15年日 H 27 12.653 100.2 9.12 11.66 15年日 H 27 12.653 100.2 9.12 11.66 14年日 H 28 12.167 100.3 10.38 12.71 13年日 H 29 11.899 100.5 9.26 10.90 12年日 H 30 11.249 100.4 10.56 11.98 11年日 H 21 10.91 100.4 10.56 11.98 11年日 H 31 10.916 10.12 14.87 16.08 11年日 R 1 10.916 10.12 14.87 16.08 14年日 R 3 10.000 10.12 12.30 12.30 3年日 R 4 0.9615 10.12 13.70 12.30 12.30 3年日 R 4 0.9615 10.12 13.70 12.67 3年日 R 7 0.8848 10.12 13.70 12.67 3年日 R 8 0.8990 10.12 18.18 16.16 16 44年日 R 8 0.8919 10.12 18.18 15.54 44年日 R 8 0.8919 10.12 23.18 18.16 16.16 44年日 R 8 0.8919 10.12 23.18 18.16 16.16 44年日 R 8 0.8919 10.12 23.18 18.15 14.16 18								
一日年日								
-17年目 H 25 1,3886 984 14.53 20.87 -16年目 H 27 1,2653 100.2 9.12 11.66 -15年目 H 27 1,2653 100.2 9.12 11.66 -14年目 H 28 1,2167 100.3 10.36 12.71 -13年目 H 29 1,1699 100.5 9.26 10.90 -12年目 H 30 1,1249 100.4 10.56 11.98 -11年目 R 1 1,0816 101.2 14.87 16.08 -10年日 R 2 1,0400 101.2 24.56 25.54 -9年目 R 3 1,0000 101.2 24.56 25.54 -9年目 R 3 1,0000 101.2 12.30 12.30 -8年目 R 4 0,0815 101.2 13.95 13.42 -7年目 R 5 0,8246 101.2 13.70 12.67 -6年目 R 7 0,8890 101.2 18.18 15.54 -4年目 R 8 0,8219 101.2 27.27 22.42 -3年目 R 10 0,7599 101.2 31.82 24.18 -14年目 R 11 0,7307 101.2 10.44 7.63 部分供用 R 12 0,7026 101.2 7.27 5.11 1.01 (年日 R 11 0,7307 101.2 10.44 7.63 1.64 -4年目 R 18 0,6836 101.2 3.64 2.36 1.01 (年日 R 11 0,7307 101.2 10.44 7.63 1.01 -4年目 R 13 0,6756 101.2 7.27 5.11 1.01 -4年目 R 14 0,6496 101.2 3.64 2.36 1.01 -4年目 R 18 0,6555 101.2 1.364 2.36 1.01 -4年目 R 18 0,08006 101.2 1.44 -4年目 R 18 0,08006 101.2 1.44 -4年目 R 19 0,5339 101.2 3.64 2.36 1.01 -4年目 R 19 0,5339 101.2 3.44 2.36 1.01 -44年目 R 19 0,5339 101.2 3.44 2.36 1.01 -44年目 R 19 0,5339 101.2 3.44 2.36 1.01 -44年日 R 19 0,5339 101.2 4.44 4.44 4.44 4.44 4.44 4.44 4.44 4	-19年目							
一日年日								
- 15年目 H 27 1 12653 1002 9.12 11.66								
□-14年目 H 28 1267 1003 1036 1271 1214日 H 29 1.1699 100.5 9.26 10.90 10.90 1214日 H 30 1.1249 100.64 10.56 11.98 1214日 H 30 1.1249 100.4 10.56 11.98 1214日 H 30 1.1249 100.4 10.56 11.98 1214日 H 30 1.1249 100.4 10.56 11.98 12141 1225 1230 1230 1230 1230 1230 1230 1230 1230 1230 1230 1240 1230 1230 1230 1240								
1-13年目								
□-11年日 R								
□-10年目 R 2 10400 1012 24.56 25.54								
9年日								
一字年日								
一字年日								
- 5年目 R 7 0.8548 101.2 18.18 1.554 1.44目 R 8 0.8219 101.2 27.27 22.42 2 2 3 4 18 R 9 0.7903 101.2 31.82 25.15 24.18 1.44 1.44 1.44 1.45 1.84 1.44 1.44 1.3年目 R 19 0.7059 101.2 31.82 25.15 1.44 1.44 1.3年目 R 10 0.7050 101.2 10.44 7.63 1.44 1.44 1.55年目 R 11 0.7307 101.2 10.44 7.63 1.44 1.44 1.55年目 R 12 0.7026 101.2 7.27 5.11 1.01 1.44 1.45 1.44 1.44 1.44 1.44 1.44 1.4								
- 4年目 R 8 0.8219 101.2 27.27 22.42 - 3年目 R 9 0.7903 101.2 31.82 25.15 5 - 2年目 R 10 0.7599 101.2 31.82 25.15 5 - 2年目 R 11 0.7307 101.2 10.44 7.63 部分供用 R 12 0.7026 101.2 7.27 5.11 1.01 1年目 R 13 0.6756 101.2 7.27 4.91 1.01 2年目 R 14 0.6496 101.2 3.64 2.36 1.01 供用開始(3年目) R 15 0.6246 101.2 3.64 2.36 1.01 供用開始(3年目) R 15 0.6246 101.2 3.64 2.36 1.01 4.44 4年目 R 16 0.6006 101.2 3.64 2.36 1.01 4.44 5年目 R 17 0.5775 101.2 1.44 5年目 R 18 0.5553 101.2 1.44 5年目 R 18 0.5553 101.2 1.44 5年目 R 18 0.5553 101.2 1.44 7年目 R 19 0.5339 101.2 1.44 1.44 1.44 1.44 1.44 1.44 1.44 1								
- 3年目 R 9 0.7903 101.2 31.82 25.15								
-2年目 R 10 0.7599 101.2 10.44 7.63								
日本日 R 11 0.7307 101.2 10.44 7.63 101.1 1年日 R 13 0.6756 101.2 7.27 5.11 1.01 1年日 R 13 0.6756 101.2 7.27 4.91 1.01 2年日 R 14 0.6496 101.2 3.64 2.36 1.01 4年日 R 16 0.6006 101.2 1.44 4年日 R 16 0.6006 101.2 1.44 5年日 R 17 0.5775 101.2 1.44 6年日 R 18 0.5553 101.2 1.44 7年日 R 19 0.5339 101.2 1.44 7年日 R 19 0.5339 101.2 1.44 1.4								
1年目 R 13	-1年目							
2年目 R 14 0.6496 101.2 3.64 2.36 1.01 供用開始(3年目) R 15 0.6246 101.2 1.44 4年目 R 16 0.6006 101.2 1.44 5年目 R 17 0.5775 101.2 1.44 6年目 R 18 0.5553 101.2 1.44 7年目 R 19 0.5339 101.2 1.44 8年目 R 20 0.5134 101.2 1.44 9年目 R 21 0.4936 101.2 1.44 10年目 R 22 0.4746 101.2 1.44 11年目 R 23 0.4564 101.2 1.44 11年目 R 24 0.4388 101.2 1.44 11年目 R 24 0.4388 101.2 1.44 13年日 R 25 0.4220 101.2 1.44 14年日 R 26 0.4057 101.2 1.44 15年日 R 27 0.3901 101.2 1.44 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.71</td></t<>								0.71
### (供用開始(3年目) R 15 0,6246 101.2 1.44								0.68
4年目 R 16 0.6006 101.2 1.44 1.4					3.64	2.36		0.66 0.90
5年目 R 17								0.86
7年目 R 19 0.5339 101.2 1.44 8年目 R 20 0.5134 101.2 1.44 9年目 R 21 0.4936 101.2 1.44 10年目 R 22 0.4746 101.2 1.44 11年目 R 23 0.4564 101.2 1.44 11年目 R 24 0.4388 101.2 1.44 13年目 R 25 0.4220 101.2 1.44 13年目 R 26 0.4057 101.2 1.44 15年目 R 27 0.3901 101.2 1.44 15年目 R 28 0.3751 101.2 1.44 16年目 R 29 0.3607 101.2 1.44 17年目 R 29 0.3607 101.2 1.44 18年目 R 29 0.3607 101.2 1.44 19年目 R 30 0.3468 101.2 1.44 19年目 R 31 0.3335 101.2 1.44 20年目 R 31 0.3335 101.2 1.44 21年目 R 33 0.3083 101.2 1.44 22年目 R 34 0.2965 101.2 1.44 22年目 R 36 0.2741 101.2 1.44 24年目 R 36 0.2741 101.2 1.44 24年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 25年日 R 37 0.2836 101.2 1.44 26年日 R 38 0.2534 101.2 1.44 27年日 R 39 0.2437 101.2 1.44 28年日 R 30 0.2437 101.2 1.44 28年日 R 34 0.2965 101.2 1.44 26年日 R 38 0.2534 101.2 1.44 26年日 R 39 0.2437 101.2 1.44 26年日 R 39 0.2437 101.2 1.44 27年日 R 39 0.2437 101.2 1.44 28年日 R 44 0.2033 101.2 1.44 29年日 R 47 0.283 101.2 1.44 29年日 R 48 0.1712 101.2 1.44 33年日 R 49 0.2833 101.2 1.44 33年日 R 49 0.1648 101.2 1.44 33年日 R 75 0.1583 101.2 1.44 33年日 R 75 0.1583 101.2 1.44 44年日 R 75 0.1780 101.2 1.44 44年日 R 75 0.1980 101.2 1.44 44年日 R 75 0.1780 101.2 1.44 44年日 R 75 0.1881 101.2 1.44 48年日 R 76 0.01699 101.2 1.44 4								0.83
8年目 R 20 0.5134 101.2 1.44 9年目 R 21 0.4936 101.2 1.44 10年目 R 22 0.4746 101.2 1.44 11年目 R 23 0.4564 101.2 1.44 11年目 R 24 0.4388 101.2 1.44 13年目 R 25 0.4220 101.2 1.44 13年目 R 26 0.4057 101.2 1.44 15年目 R 27 0.3901 101.2 1.44 16年目 R 28 0.3751 101.2 1.44 17年目 R 29 0.3607 101.2 1.44 18年目 R 30 0.3468 101.2 1.44 18年目 R 30 0.3468 101.2 1.44 19年目 R 31 0.3335 101.2 1.44 19年目 R 31 0.3335 101.2 1.44 20年目 R 32 0.3207 101.2 1.44 22年目 R 34 0.2965 101.2 1.44 23年目 R 36 0.2741 101.2 1.44 24年目 R 36 0.2741 101.2 1.44 25年目 R 37 0.2636 101.2 1.44 25年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 25年目 R 39 0.2437 101.2 1.44 25年目 R 40 0.2343 101.2 1.44 26年目 R 40 0.2343 101.2 1.44 27年目 R 39 0.2437 101.2 1.44 28年目 R 40 0.2343 101.2 1.44 29年目 R 41 0.2253 101.2 1.44 29年目 R 42 0.2166 101.2 1.44 30年目 R 43 0.2003 101.2 1.44 33年目 R 45 0.1926 101.2 1.44 33年目 R 45 0.1926 101.2 1.44 33年目 R 47 0.1780 101.2 1.44 33年目 R 48 0.1712 101.2 1.44 34年目 R 7 60 0.1583 101.2 1.44 44年目 R 7 50 0.1583 101.2 1.44 44年目 R 7 50 0.1583 101.2 1.44 44年目 R 7 50 0.1583 101.2 1.44 44年目 R 7 0.1780 101.2 1.44 44年目 R 7 60 0.1581 101.2 1.44 44年目 R 7 60 0.1582 101.2 1.44 44年目 R 7 60 0.1583 101.2 1.44 44年日 R 7 60 0.1583 101.2 1.44 44年日 R 7 60 0.1689 101.2 1.44 44年日 R 7 60 0.1699 101.2 1.44 44年日 R 7 60 0.1699 101.2 1.44 44年日 R 7 60 0.1699 101.2 1.44 48年日 R 7								0.80
9年目 R 21 0.4938 101.2 1.44 10年目 R 22 0.4746 101.2 1.44 11年目 R 23 0.4564 101.2 1.44 11年目 R 24 0.4388 101.2 1.44 13年目 R 25 0.4220 101.2 1.44 13年目 R 26 0.4057 101.2 1.44 14年目 R 26 0.4057 101.2 1.44 15年目 R 27 0.3901 101.2 1.44 16年目 R 28 0.3751 101.2 1.44 17年目 R 29 0.3607 101.2 1.44 17年目 R 29 0.3607 101.2 1.44 19年目 R 30 0.3468 101.2 1.44 19年目 R 31 0.3335 101.2 1.44 20年目 R 32 0.3207 101.2 1.44 21年目 R 33 0.3083 101.2 1.44 22年目 R 34 0.2965 101.2 1.44 22年目 R 36 0.2741 101.2 1.44 23年目 R 37 0.2831 101.2 1.44 24年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 25年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 26年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 27年目 R 39 0.2437 101.2 1.44 28年目 R 36 0.2741 101.2 1.44 29年目 R 37 0.2638 101.2 1.44 23年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 23年目 R 37 0.2638 101.2 1.44 23年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 23年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 23年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 23年目 R 40 0.2033 101.2 1.44 23年目 R 40 0.2033 101.2 1.44 23年目 R 40 0.2343 101.2 1.44 33年目 R 40 0.2343 101.2 1.44 33年目 R 40 0.2343 101.2 1.44 33年目 R 40 0.2166 101.2 1.44 33年目 R 41 0.2253 101.2 1.44 33年目 R 42 0.2166 101.2 1.44 33年目 R 43 0.2083 101.2 1.44 33年目 R 44 0.2003 101.2 1.44 33年目 R 45 0.1926 101.2 1.44 33年目 R 47 0.1780 101.2 1.44 33年目 R 48 0.1712 101.2 1.44 33年目 R 49 0.1852 101.2 1.44 33年目 R 47 0.1780 101.2 1.44 33年目 R 48 0.1712 101.2 1.44 33年目 R 7 50 0.1583 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1261 101.2 1.44 44年目 R 57 0.1780 101.2 1.44 44年目 R 58 0.1712 101.2 1.44 44年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 44年日 R 7 50 0.1069 101.2 1.44 44年日 R 7 50 0.1069 101.2 1.44 44年日 R 7 50 0.1069 101.2 1.44 44年日								0.77
10年目 R 22 0.4746 101.2								0.74 0.71
11年目 R 23								0.71
13年目 R 25 0.4220 101.2								0.66
14年目 R 26 0.4057 101.2								0.63
15年目 R 27 0.3901 101.2 1.44 16年目 R 28 0.3751 101.2 1.44 17年目 R 29 0.3607 101.2 1.44 18年目 R 30 0.3468 101.2 1.44 19年目 R 31 0.3335 101.2 1.44 19年目 R 32 0.3207 101.2 1.44 20年目 R 33 0.3083 101.2 1.44 21年目 R 33 0.3083 101.2 1.44 22年目 R 34 0.2965 101.2 1.44 23年目 R 35 0.2851 101.2 1.44 23年目 R 36 0.2741 101.2 1.44 25年目 R 37 0.2636 101.2 1.44 25年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 27年目 R 39 0.2437 101.2 1.44 27年目 R 39 0.2437 101.2 1.44 23年目 R 41 0.2253 101.2 1.44 23年目 R 74 0.2033 101.2 1.44 23年目 R 75 0.1666 101.2 1.44 23年目 R 77 0.2666 101.2 1.44 24年日 R 78 0.2554 101.2 1.44 25年日 R 78 0.2636 101.2 1.44 27年日 R 78 10.2636 101.2 1.44 28年日 R 78 10.2831 101.2 1.44 28年日 R 78 10.2831 101.2 1.44 29年日 R 78 10.2831 101.2 1.44 29年日 R 78 10.2831 101.2 1.44 30年日 R 78 10.2831 101.2 1.44 30年日 R 78 10.2831 101.2 1.44 30年日 R 78 10.1831 101.2 1.44 30年日 R 78 10.1831 101.2 1.44 31年日 R 78 10.1852 101.2 1.44 33年日 R 78 10.1852 101.2 1.44 34年日 R 78 10.1852 101.2 1.44 35年日 R 78 10.1852 101.2 1.44 37年日 R 78 10.1852 101.2 1.44 37年日 R 78 10.1852 101.2 1.44 37年日 R 78 10.1853 101.2 1.44 38年日 R 75 0.1853 101.2 1.44 40年日 R 75 0.1853 101.2 1.44 40年日 R 75 0.1853 101.2 1.44 41年日 R 75 0.1853 101.2 1.44 42年日 R 75 0.1903 101.2 1.44 43年日 R 75 0.1903 101.2 1.44 44年日 R 7								0.61
16年目 R 28 0.3751 101.2 1.44 17年目 R 29 0.3607 101.2 1.44 18年目 R 30 0.3468 101.2 1.44 19年目 R 31 0.3335 101.2 1.44 19年目 R 31 0.3335 101.2 1.44								0.58 0.56
17年目 R 29 0.3607 101.2 1.44 18年目 R 30 0.3468 101.2 1.44 19年目 R 31 0.3335 101.2 1.44 19年目 R 32 0.3207 101.2 1.44								0.54
19年目 R 31 0.3335 101.2 1.44 20年目 R 32 0.3207 101.2 1.44 21年目 R 33 0.3083 101.2 1.44 22年目 R 34 0.2965 101.2 1.44 23年目 R 35 0.2851 101.2 1.44 23年目 R 36 0.2741 101.2 1.44 25年目 R 37 0.2636 101.2 1.44 25年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 26年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 27年目 R 39 0.2437 101.2 1.44 28年目 R 40 0.2343 101.2 1.44 29年目 R 41 0.2253 101.2 1.44 30年目 R 42 0.2166 101.2 1.44 31年目 R 43 0.2083 101.2 1.44 33年目 R 44 0.2003 101.2 1.44 33年目 R 44 0.2003 101.2 1.44 33年目 R 45 0.1926 101.2 1.44 33年目 R 46 0.1852 101.2 1.44 33年目 R 47 0.1780 101.2 1.44 33年目 R 48 0.1712 101.2 1.44 33年目 R 49 0.1646 101.2 1.44 33年目 R 55 0.1527 101.2 1.44 44年目 R 57 0.1522 101.2 1.44 44年目 R 58 0.1407 101.2 1.44 44年目 R 59 0.1107 101.2 1.44 44年目 R 55 0.1301 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 44年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 44年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 45年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 46年日 R 58 0.1157 101.2 1.44 48年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 48年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 49年目 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44 49年日 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44 49年1 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45								0.52
20年目 R 32 0.3207 101.2 1.44 21年目 R 33 0.3083 101.2 1.44 22年目 R 34 0.2965 101.2 1.44 23年目 R 35 0.2851 101.2 1.44 24年目 R 36 0.2741 101.2 1.44 25年目 R 37 0.2636 101.2 1.44 25年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 26年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 27年目 R 39 0.2437 101.2 1.44 28年目 R 40 0.2343 101.2 1.44 29年目 R 41 0.2253 101.2 1.44 30年目 R 42 0.2166 101.2 1.44 31年目 R 43 0.2083 101.2 1.44 33年目 R 44 0.2003 101.2 1.44 33年目 R 45 0.1926 101.2 1.44 33年目 R 46 0.1852 101.2 1.44 33年目 R 47 0.1780 101.2 1.44 33年目 R 48 0.1712 101.2 1.44 33年目 R 49 0.1646 101.2 1.44 33年目 R 50 0.1583 101.2 1.44 33年目 R 50 0.1583 101.2 1.44 43年目 R 50 0.1583 101.2 1.44 43年日 R 55 0.1301 101.2 1.44 44年日 R 56 0.1251 101.2 1.44 44年日 R 57 0.1203 101.2 1.44 44年日 R 58 0.1157 101.2 1.44 44年日 R 59 0.1463 101.2 1.44 44年日 R 59 0.1112 101.2 1.44 44年日 R 59 0.1203 101.2 1.44 44年日 R 59 0.1203 101.2 1.44 44年日 R 59 0.1407 101.2 1.44 44年日 R 59 0.1551 101.2 1.44 44年日 R 59 0.1112 101.2 1.44 44年日 R 59 0.1112 101.2 1.44 44年日 R 59 0.1117 101.2 1.4								0.50
21年目 R 33 0.3083 101.2 1.44								0.48
22年目 R 34 0.2965 101.2								0.46 0.44
23年目 R 35 0.2851 101.2								0.44
25年目 R 37 0.2636 101.2								0.41
26年目 R 38 0.2534 101.2 1.44 27年目 R 39 0.2437 101.2 1.44 28年目 R 40 0.2343 101.2 1.44 29年目 R 41 0.2253 101.2 1.44 30年目 R 42 0.2166 101.2 1.44 31年目 R 43 0.2083 101.2 1.44 32年目 R 44 0.2003 101.2 1.44 33年目 R 45 0.1926 101.2 1.44 33年目 R 45 0.1926 101.2 1.44 35年目 R 47 0.1780 101.2 1.44 36年目 R 48 0.1712 101.2 1.44 37年目 R 49 0.1646 101.2 1.44 38年目 R 50 0.1583 101.2 1.44 39年目 R 51 0.1522 101.2 1.44 40年目 R 52 0.1463 101.2 1.44 41年目 R 53 0.1407 101.2 1.44 43年目 R 55 0.1301 101.2 1.44 43年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 45年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 45年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 45年目 R 58 0.1157 101.2 1.44								0.39
27年目 R 39 0.2437 101.2 1.44 28年目 R 40 0.2343 101.2 1.44 29年目 R 41 0.2253 101.2 1.44 30年目 R 42 0.2166 101.2 1.44 31年目 R 43 0.2083 101.2 1.44 32年目 R 44 0.2003 101.2 1.44 33年目 R 45 0.1926 101.2 1.44 34年目 R 46 0.1852 101.2 1.44 35年目 R 47 0.1780 101.2 1.44 36年目 R 48 0.1712 101.2 1.44 37年目 R 49 0.1646 101.2 1.44 38年目 R 50 0.1583 101.2 1.44 39年目 R 51 0.1522 101.2 1.44 40年目 R 52 0.1463 101.2 1.44 41年目 R 53 0.1407 101.2 1.44 42年目 R 54 0.1353 101.2 1.44 43年目 R 55 0.1301 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 45年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 46年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 47年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 46年目 R 59 0.1112 101.2 1.44	- : =							0.38
28年目 R 40 0.2343 101.2 1.44 29年目 R 41 0.2253 101.2 1.44 30年目 R 42 0.2166 101.2 1.44 31年目 R 43 0.2083 101.2 1.44 32年目 R 44 0.2003 101.2 1.44 33年目 R 45 0.1926 101.2 1.44 34年目 R 46 0.1852 101.2 1.44 35年目 R 47 0.1780 101.2 1.44 36年目 R 48 0.1712 101.2 1.44 37年目 R 49 0.1646 101.2 1.44 38年目 R 50 0.1583 101.2 1.44 39年目 R 51 0.1522 101.2 1.44 40年目 R 52 0.1463 101.2 1.44 41年目 R 53 0.1407 101.2 1.44 42年目 R 54 0.1353 101.2 1.44 43年目 R 55 0.1301 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.36</td></t<>								0.36
29年目 R 41 0.2253 101.2 1.44 30年目 R 42 0.2166 101.2 1.44 31年目 R 43 0.2083 101.2 1.44 32年目 R 44 0.2003 101.2 1.44 33年目 R 45 0.1926 101.2 1.44 33年目 R 46 0.1852 101.2 1.44 34年目 R 46 0.1852 101.2 1.44 35年目 R 47 0.1780 101.2 1.44 35年目 R 48 0.1712 101.2 1.44 37年目 R 49 0.1646 101.2 1.44 38年目 R 49 0.1646 101.2 1.44 38年目 R 50 0.1583 101.2 1.44 39年目 R 51 0.1522 101.2 1.44 40年目 R 52 0.1463 101.2 1.44 41年目 R 53 0.1407 101.2 1.44 42年目 R 54 0.1353 101.2 1.44 43年目 R 55 0.1301 101.2 1.44 43年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 43年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 44年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 44年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 44年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 44年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 44年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 44年目 R 59 0.1102 1.44 44年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 44年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 44年目 R 61 0.1028 101.2 1.44 44年日 R 61 0.1028 101.2 1.33.56 1.345 1.44 444年日 R 61 0.1028 101.2 1.33.56 1.345 1.44 444年日 R 61 0.1028 101.2 1.33.56 1.345 1.44								0.35 0.34
30年目 R 42 0.2166 101.2								0.32
32年目 R 44 0.2003 101.2			0.2166	101.2				0.31
33年目 R 45 0.1926 101.2								0.30
34年目 R 46 0.1852 101.2 1.44 35年目 R 47 0.1780 101.2 1.44 36年目 R 48 0.1712 101.2 1.44 37年目 R 49 0.1646 101.2 1.44 38年目 R 50 0.1583 101.2 1.44 39年目 R 51 0.1522 101.2 1.44 40年目 R 52 0.1463 101.2 1.44 41年目 R 53 0.1407 101.2 1.44 42年目 R 54 0.1353 101.2 1.44 42年目 R 55 0.1301 101.2 1.44 43年目 R 55 0.1301 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 44年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 44年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 44年目 R 59 0.1157 101.2 1.44 44年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 44年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 44年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 44年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 44年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 44年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 44年目 R 61 0.1028 101.2 1.44 44年目 R 61 0.1028 101.2 1.3356 -3.45 1.44								0.29 0.28
35年目 R 47 0.1780 101.2 1.44 36年目 R 48 0.1712 101.2 1.44 37年目 R 49 0.1646 101.2 1.44 38年目 R 50 0.1583 101.2 1.44 40年目 R 51 0.1522 101.2 1.44 40年目 R 52 0.1463 101.2 1.44 41年目 R 53 0.1407 101.2 1.44 42年目 R 54 0.1353 101.2 1.44 43年目 R 55 0.1301 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 44年目 R 57 0.1353 101.2 1.44 44年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 44年目 R 59 0.1157 101.2 1.44 44年目 R 50 0.1251 101.2 1.44 44年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 44年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 44年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 44年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 44年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 44年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 44年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 44年目 R 61 0.1028 101.2 1.33.56 -3.45 1.44 44年目 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44								0.27
37年目 R 49 0.1646 101.2 1.44 38年目 R 50 0.1583 101.2 1.44 39年目 R 51 0.1522 101.2 1.44 40年目 R 52 0.1463 101.2 1.44 41年目 R 53 0.1407 101.2 1.44 42年目 R 54 0.1353 101.2 1.44 43年目 R 55 0.1301 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 44年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 44年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 44年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 44年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 44年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 44年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 44年目 R 59 0.1102 1.44 44年目 R 59 0.1102 1.44 44年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 44年目 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44 49年目 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44	35年目							0.26
38年目 R 50 0.1583 101.2 1.44 39年目 R 51 0.1522 101.2 1.44 40年目 R 52 0.1463 101.2 1.44 41年目 R 53 0.1407 101.2 1.44 42年目 R 54 0.1353 101.2 1.44 43年目 R 55 0.1301 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 45年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 46年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 47年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 48年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 49年目 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44 49年目 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44								0.25
39年日								0.24
40年目 R 52 0.1463 101.2 1.44 41年目 R 53 0.1407 101.2 1.44 42年目 R 54 0.1353 101.2 1.44 43年目 R 55 0.1301 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 45年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 46年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 47年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 48年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 49年目 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44								0.23 0.22
41年目 R 53 0.1407 101.2 1.44 42年目 R 54 0.1353 101.2 1.44 43年目 R 55 0.1301 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 45年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 46年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 47年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 48年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 49年目 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44								0.21
43年目 R 55 0.1301 101.2 1.44 44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 45年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 46年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 47年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 48年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 49年目 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44								0.20
44年目 R 56 0.1251 101.2 1.44 45年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 46年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 47年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 48年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 49年目 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44								0.19
45年目 R 57 0.1203 101.2 1.44 46年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 47年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 48年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 49年目 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44								0.19
46年目 R 58 0.1157 101.2 1.44 47年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 48年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 49年目 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44								0.18 0.17
47年目 R 59 0.1112 101.2 1.44 48年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 49年目 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44								0.17
48年目 R 60 0.1069 101.2 1.44 49年目 R 61 0.1028 101.2 -33.56 -3.45 1.44								0.16
	48年目	R 60	0.1069	101.2			1.44	0.15
		R 61	0.1028	101.2				0.15
	合計				324.57	371.26	70.54	21.68
単純事業費計 358.13 70.54	単純事業費計				358.13		70.54	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的なパターンであり、 必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。 注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名:一般国道3号 鳥	1. 插力 郊	少送晚 ()	事本/	Ī	雅村日生貝の牛		
回別句:──阪国理3号 ♬	可他人由	不 担始(25	(学术)		単価(億円) 0.35	延長(km) 4.5	単純価値(億円)
		割戻率	GDP	事業費		維持管理	
年次	年度	刮灰竿	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-8年目	R 4	0.9615	101.2	13.95	13.42	平心间间	が江岡旭
-7年目	R 5	0.9246	101.2	13.70	12.67		
-6年目	R 6	0.8890	101.2	18.18	16.16		
-5年目	R 7	0.8548	101.2	18.18	15.54		
<u> </u>	R 8	0.8219	101.2	27.27	22.42		
-3年目	R 9	0.7903	101.2	31.82	25.15		
-2年目	R 10	0.7599	101.2	31.82	24.18		
-1年目	R 11	0.7307	101.2	10.44	7.63		
部分供用	R 12	0.7026	101.2	7.27	5.11	1.01	0.71
1年目	R 13	0.6756	101.2	7.27	4.91	1.01	0.68
2年目	R 14	0.6496	101.2	3.64	2.36	1.01	0.66
供用開始(3年目)	R 15	0.6246	101.2	5.5 .		1.44	0.90
4年目	R 16	0.6006	101.2			1.44	0.86
5年目	R 17	0.5775	101.2			1.44	0.83
6年目	R 18	0.5553	101.2			1.44	0.80
7年目	R 19	0.5339	101.2			1.44	0.77
8年目	R 20	0.5134	101.2			1.44	0.74
9年目	R 21	0.4936	101.2			1.44	0.71
10年目	R 22	0.4746	101.2			1.44	0.68
11年目	R 23	0.4564	101.2			1.44	0.66
12年目	R 24	0.4388	101.2			1.44	0.63
13年目	R 25	0.4220	101.2			1.44	0.61
14年目	R 26	0.4057	101.2			1.44	0.58
15年目	R 27	0.3901	101.2			1.44	0.56
16年目	R 28	0.3751	101.2			1.44	0.54
17年目	R 29	0.3607	101.2			1.44	0.52
18年目	R 30	0.3468	101.2			1.44	0.50
19年目	R 31	0.3335	101.2			1.44	0.48
20年目	R 32	0.3207	101.2			1.44	0.46
21年目	R 33	0.3083	101.2			1.44	0.44
22年目	R 34	0.2965	101.2			1.44	0.43
23年目	R 35	0.2851	101.2			1.44	0.41
24年目	R 36	0.2741	101.2			1.44	0.39
25年目	R 37	0.2636	101.2			1.44	0.38
26年目	R 38	0.2534	101.2			1.44	0.36
27年目	R 39	0.2437	101.2			1.44	0.35
28年目	R 40	0.2343	101.2			1.44	0.34
29年目	R 41	0.2253	101.2			1.44	0.32
30年目	R 42	0.2166	101.2			1.44 1.44	0.31
31年目 32年目	R 43	0.2083 0.2003	101.2 101.2			1.44	0.30 0.29
33年目	R 44 R 45	0.2003	101.2			1.44	0.29
34年目	R 46	0.1920	101.2			1.44	0.28
35年目	R 47	0.1780	101.2			1.44	0.27
36年目	R 48	0.1712	101.2			1.44	0.25
37年目	R 49	0.1712	101.2			1.44	0.23
38年目	R 50	0.1583	101.2			1.44	0.23
39年目	R 51	0.1522	101.2			1.44	0.22
40年目	R 52	0.1463	101.2			1.44	0.21
41年目	R 53	0.1407	101.2			1.44	0.20
42年目	R 54	0.1353	101.2			1.44	0.19
43年目	R 55	0.1301	101.2			1.44	0.19
44年目	R 56	0.1251	101.2			1.44	0.18
45年目	R 57	0.1203	101.2			1.44	0.17
46年目	R 58	0.1157	101.2			1.44	0.17
47年目	R 59	0.1112	101.2			1.44	0.16
48年目	R 60	0.1069	101.2			1.44	0.15
49年目	R 61	0.1028	101.2	-4.20	-0.43	1.44	0.15
合 計				179.35	149.11	70.54	21.68
単純事業費計				183.55		70.54	
十匹尹不具川				100.00		70.34	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的なパターンであり、 必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

様式-5

箇所名:一般国道3号 鳥栖久留米道路 (事業全体·残事業)

御 出 夕 : 一

便益の現在価値算定表

計(衛用)	現在価値割割	引51 举4% 20.37	19.46	18.60	23.66	22.60	21.59	20.03	18.82	17.97	17.16	16.39	15.65	14.95	14.27	13.63	13.01	12.42	11.86	11.32	10.81	10.32	9.85	9.40	8.97	8.56	8.17	7.79	7.09	6.77	6.46	6.16	5.87	5.60	5.34	01.0	4.63	4.42	4.21	4.02	3.83	3.65	3.48	3.31	3.16	3.01	2.87	2./3 521.93	
∜ □	便益合計	6	28.81	28.63	37.88	37.64	37.39	37.15	36.30	36.03	36.16	35.92	35.67	35.42	35.18	34.93	34.69	34.44	34.19	33.95	33.70	33.46	33.21	32.96	32.72	32.47	32.23	31.73	31 49	31.24	31.00	30.75	30.50	30.26	30.01	29.11	20.02	29.03	28.78	28.54	28.29	28.04	27.80	27.55	27.31	27.06	26.81	26.57 1,601.07	
(帝田)	₩		0.35	0.33	0.65	0.62	0.59	0.50	0.53	0.21	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.37	0.35	0.33	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0 10	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.10	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	13.37	
事为 请少便益(6年)	· 一	3 0.52	0.51	0.51	1.03	1.03	1.02	0.0	000	0.98	0.98	0.97	96.0	0.95	0.94	0.94	0.93	0.92	0.91	0.00	0.89	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.80	0.84	080	0.81	0.81	08'0	0.79	0.78	0.77	0.70	0.75	0.74	0.73	0.72	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.67	0.66	
101	J.ml	(A) × (Z) 1 69	1.62	1.54	2.02	1.93	1.84	1.70	1.00	1.53	1.46	1.40	1.33	1.27	1.22	1.16	1.11	1.06	1.01	96.0	0.92	0.88	0.84	0.80	0.76	0.73	0.09	0.00	0.00	0.57	0.55	0.52	0.50	0.47	0.45	54.0	0.39	0.37	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23 44.26	
	-	ат (A) 2.41	2.39	2.38	3.23	3.21	3.19	3.17	2 10	3.10	3.08	3.06	3.04	3.02	3.00	2.97	2.95	2.93	2.91	2.89	2.87	2.84	2.82	2.80	2.78	2.76	2.74	2.69	267	2.65	2.63	2.61	2.58	2.56	2.54	25.2	2.48	2.45	2.43	2.41	2.39	2.37	2.35	2.32	2.30	2.28	2.26	2.24 35.74	
価益(億円	()	(Z)	0.87	0.86	1.12	= ;	I ;	101	1 10	1 10	60.1	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04	1 03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	10.1	101	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.97	1	
卡行经費減少便益(貸円)	1 1	10 10 10 10 10 10 10 10	0.28		0.42					0.40							0.37	0.36			0.35							0.32				0.30				0.29			0.27				0.26				0.24		
+	-	1 小空貝物 5 0 29	0					0 0							.54 0.		.51 0.																	0 0															
	Ħ	来用単領	1.2	1.23	_			- -	-	-		-	1	1	1	1.52	1	1.49							_	- 1	- +			-	-		1.26	1.2		1.22	_			1.15	1.13			1.09				1.03 67.82	
	現在価値	(A)×(A) 1832	17.50	16.72	21.00	20.06	19.16	18.31	16.70	15.95	15.24	14.55	13.90	13.27	12.67	12.10	11.56	11.03	10.53	10.06	9.60	9.17	8.75	8.35	7.97	7.61	07.7	0.93	6.31	6.02	5.74	5.48	5.22	4.98	4.75	4.33	4 12	3.93	3.75	3.57	3.41	3.25	3.10	2.95	2.81	2.68	2.55	2.43 464.30	
E E	# F	⊕ 2607	25.91	25.74	33.62	33.40	33.19	32.97	32.73	32.34	32.10	31.89	31.67	31.46	31.24	31.02	30.81	30.59	30.37	30.16	29.94	29.73	29.51	29.29	29.08	28.86	28.04	28.71	28.00	27.78	27.56	27.35	27.13	26.92	26.70	26.77	26.05	25.83	25.62	25.40	25.19	24.97	24.75	24.54	24.32	24.10	23.89	23.67 1,424.02	
卡尔時間短縮便恭(億円)	14 4	育週貝物 10.46	10.43	10.40	13.28	13.24	13.21	13.17	12.00	13.06	13.02	12.98	12.94	12.91	12.87	12.83	12.79	12.76	12.72	12.68	12.64	12.61	12.57	12.53	12.50	12.46	12.42	12.38	1931	12.27	12.23	12.20	12.16	12.12	12.08	12.03	11 97	11.93	11.90	11.86	11.82	11.78	11.75	11.71	11.67	11.63	11.60	11.56	
非行時間	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		4.26	4.22	5.47	5.42	5.37	5.32	5.00	5.16	5.13	5.06	5.01	4.96	4.91	4.85	4.80	4.75	4.70	4.65	4.60	4.55	4.49	4.44	4.39	4.34	4.29	4.24	4 13	4.08	4.03	3.98	3.93	3.88	3.82	3.77	3.67	3.62	3.57	3.52	3.46	3.41	3.36	3.31	3.26	3.21	3.15	3.10 214.32	
	Ю		11.22	11.12	14.86	14.74	14.61	14.48	14.03	14.10	13.97	13.85	13.72	13.59	13.46	13.34	13.21	13.08	12.95	12.83	12.70	12.57	12.45	12.32	12.19	12.06	11.94	11.68	11.55	11.43	11.30	11.17	11.05	10.92	10.79	10.00	10.01	10.28	10.15	10.03	9.90	9.77	9.65	9.52	9.39	9.26	9.14	9.01 594.66	
ط ﴿	_	* * * *	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	1012	1012	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2			101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	1012	1012	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	1012	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	
GDP キーパゲテーな		026						0.5553						0.4220							0.3207						0.2534				0.2083	0.2003				0.1/12					0.1353							0.1028	
国官座		66	က	7							L		L			_	20 0.3751												ı		l				200	VI =			L	0.1									
7.6率	4	# ₹ 0 0 0 897		0	0	_ _		o c	j			0	0	0 0.99143	9 0.99135		7 0.99120	- 1		- 1	4 0.99088	- 1	_	1 0.99062			0.99035		١.	5 0.98996	_			- (0 9894		S	0		0	0.	0		o.	o	2 0		O.	
)年次別伸	(北九州ブロック)	青垣真物 0 99720	0.99720		0.	0.99/1/	0.99717	0.99716	0 00717	0 99713	_	Ö		0.99710	0.99709	0.99708	0.99707				0.99704			0.9970	0.99700		0.99099		1		0.99694			0.9969	4	0.99009	1	0			0.99683	0.9968;	0.99681	0	0			0.99676	
※ 走行台≠□の年次別値7.k率	(北九)	77至真物 0 99085	0.99076	0.99067	0.99059	0.99050	0.99041	0.99031	0 00012	0 99002	0 98992	0.98982	0.98972	0.98961	0.98950	0.98939	0.98927	0.98916	0.98904	0.98892	0.98879	0.98867	0.98854	0. 98840	0.98827	0.98813	0.98/99	0.96769	0 98754	0.98738	0.98722	0.98705	0.98688	0.98671	0.98653	0.90034	0 98596	0.98576	0.98556	0.98534	0.98513	0.98490	0.98467	0.98443		0.98393	0.98367	0. 98340	
***	H	来用単領 0 99165	0.99158	0.99151	0.99144	0.99136	0.99129	0.99121	0 00105	0 99097	0.99089	0.99081	0.99072	0.99064	0.99055	0.99046	0.99036	0.99027	0.99018	0.99008	0.98998	0.98988	0.98977	0.98967	0. 98956	0.98945	0.98934	0.96922	0 98899	0. 98886	0.98874	0.98861	0.98848	0. 98834	0. 98821	0.90007	0 98777	0.98762	0.98747	0.98731	0.98714	0.98698	0.98681	0.98663	0.98645	0.98626	0.98607	0. 98587	
年度 (基準年)	_	(R3)	R 13	R 14		- 1		x 0	1					R 25	R 26	R 27	R 28	R 29	- 1	31	32	33	- 1		- 1	37	200	39			R 43	R 44	- 1			7 U				R 53	R 54	R 55		R 57	- 1			H 61	
	î	中火 部分併用	1年目	2年目	供用開始(3年目)	4年目	5年日	7年日	**************************************	9年日	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目	16年目	17年目	18年目	19年目	20年目	21年目	22年目	23年目	24年目	25年目	20年日	2/年日	29年日	30年目	31年目	32年目	33年目	34年目	35年日	30年日	38年日	39年目	40年目	41年目	42年目	43年目	44年目	45年目	46年目	47年目	48年目	49年日 合 計	