巻 末 資 料

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34号 武雄バイパス
事業主体	九州地方整備局

●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		全事業: 費用便益比 (B/C) =2.1 (経済的純現在価値 (B-C) =708億円) 、経済的内部収益率 (EIRR) =9.9%) 残事業: 費用便益比 (B/C) =4.2 (経済的純現在価値 (B-C) =202億円) 、経済的内部収益率 (EIRR) =20%)	

●事業の効果や必要性を評価するための指標

ī	改策目標	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	- 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34号 (北方町掛橋西交差点~武雄北方IC交差点)、(主) 武雄多久線 (武雄北方IC交差点~下西山交差点) 並行区間等の渋滞損失時間: 71万人・時間/年 並行区間等の渋滞損失削減率: 約9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	並行現道(国道34号)の旅行速度改善 (北方中学校入口交差点~北方町掛橋西交差点 約18km/h向上 [整備前29km/h⇒整備後47km/h])
		□ 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	
		□ 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	
		□ 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	
		□ 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	

4 175 1	I ten a u			
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) としての位置づけ有り		
		□ 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		
		■ 日常活動圏中心都市へのアクセス向上が見込まれる	武雄市⇒佐賀市 [残事業] 約4分短縮 [整備前64分⇒整備後60分] [全事業] 約8分短縮 [整備前68分⇒整備後60分]	: 国道34号武雄バイパス(起点(北方町掛橋西交差点付近)~天神崎交差点間 L=6.8km) : 国道34号武雄バイパス(起点(北方町掛橋西交差点付近)~下西山交差点間 L=7.6km)
	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期待される	武雄市⇒佐賀市 [残事業] 約4分短縮 [整備前64分⇒整備後60分] [全事業] 約8分短縮 [整備前68分⇒整備後60分]	: 国道34号武雄バイパス (起点 (北方町掛橋西交差点付近) 〜天神崎交差点間 L=6.8km) : 国道34号武雄バイパス (起点 (北方町掛橋西交差点付近) 〜下西山交差点間 L=7.6km)
		□ 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 設当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快 適・安全性の向上が期待できる		
		□ 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	□ 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		

	安全な生活 環境の確保	型 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 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34号:佐賀県地域防災計画において、第一次緊急輸送道路に位置づけられている
		□ 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	
	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	CO ₂ 排出削減量:4,152 t -CO ₂ /年 (残事業) 9,252 t -CO ₂ /年 (全事業)
	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	評価対象区間(現道):国道34号(北方町掛橋西交差点~武雄北方10交差点)、(主)武雄多久線(武雄北方10交差点~下西山交差点) 排出削減量: 8.9 t -N0x/年、排出削減率:約7割削減 (残事業) 排出削減量:28.3 t -N0x/年、排出削減率:約9割削減 (全事業)
		● 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34号(北方町掛橋西交差点~武雄北方10交差点)、(主)武雄多久線(武雄北方10交差点~下西山交差点)排出削減量: 0.3 t -SPM/年、排出削減率: 約5割削減 (残事業)排出削減量: 0.9 t -SPM/年、排出削減率: 約8割削減 (全事業)
		□ 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・BP・そ の他の別
一般国道34号	武雄バイパス	7.6km	二次改築	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
15, 000~29, 900	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4年度		
単純合計	240億円	47億円	287億円
うち残事業分	62億円	65億円	127億円
基準年における 現在価値 (C)	604億円	70億円	674億円
うち残事業分	44億円	18億円	63億円

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4年度			
供用年	昭和62年、平成元年度、平成2年度、平成13年度、平成30年度、 令和14年度、令和17年度			
単年便益 (初年便益)	6.8億円	0.40億円	0.06億円	7. 2億円
基準年における 現在価値(B)	1, 268億円	95億円	19億円	1, 382億円
うち残事業分	245億円	17億円	3. 3億円	265億円

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	2. 1
経済的純現在価値 (事業全体)	708億円
経済的内部収益率 (事業全体)	9. 9%
費用便益比(残事業)	4. 2
経済的純現在価値 (残事業)	202億円
経済的内部収益率 (残事業)	20%

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	15, 000~29, 900	±10%	1.7 ~ 2.7
事業費	240億円	±10%	2.0 ~ 2.1
事業期間	61年	±20%	2.0 ~ 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	15, 000~29, 900	±10%	2.9 ~ 5.1
事業費	62億円	±10%	3.9 ~ 4.5
事業期間	12年	±20%	3.7 ~ 4.7

交通状況の変化

事業名:一般国道34号 武雄バイパス

(推計時点 R22年) (事業全体)

				整備なし(A)	整備あり(B)		
		交通量	[台/日]	0.00	22, 100		
	大大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大	走行時間	[分]	0.00	1.8		
: 1	1.3km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	7. 51		
①新設	· 改築道路	交通量	[台/日]	0.00	14, 900		
		走行時間	[分]	0.00	1.7		
		走行時間費用	[億円/年]	0.00	4. 64		
①新設	· 改築道路	交通量	[台/日]	0.00	26, 200		
		走行時間	[分]	0.00	4. 9		
		走行時間費用	[億円/年]	0.00	23. 74		
①新設・改築道路 武雄バイパス (完成供用区間)		交通量	[台/日]	15, 200	22, 300		
(完成供用区間)		走行時間	[分]	1.1	0. 93		
		走行時間費用	[億円/年]	2. 95	3.84		
		交通量	[台/日]	17, 900	5, 800		
		走行時間	[分]	6. 0	2. 7		
		走行時間費用	[億円/年]	20. 75	2. 96		
	久線	交通量	[台/日]	17, 100	4, 800		
		走行時間	[分]	12	7. 5		
		走行時間費用	[億円/年]	38. 75	6. 70		
	/->-> =b +#+=	交通量	[台/日]	10, 100	9, 000		
	富線	走行時間	[分]	4. 1	3. 9		
	: 2.5km	走行時間費用	[億円/年]	7. 40	6. 26		
	/ \ -1\	交通量	[台/日]	5, 700	700		
②主な周 辺道路	久線	走行時間	[分]	4. 0	4. 0		
~= ~= ~=	: 2.0km	走行時間費用	[億円/年]	4. 08	0. 52		
		交通量	[台/日]	6, 200	600		
		走行時間	[分]	5. 1	5. 0		
	. 2. 71(11)	走行時間費用	[億円/年]	5. 55	0. 46		
	/ >=6	交通量	[台/日]	6, 600	4, 500		
	田線	走行時間	[分]	4. 5	4. 5		
	: 2.8km	走行時間費用	[億円/年]	5. 14	3. 50		
		交通量	[台/日]	8, 800	7, 100		
	国道498号 :2.6km	—————— 走行時間	[分]	3. 7	3. 7		
	. Z. UKIII	————— 走行時間費用	[億円/年]	6. 21	4. 97		
	L 也道路合計 46.2km	走行時間費用	[億円/年]	6, 016. 09	6, 013. 59		

			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:2473.2km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6, 106. 92	6, 078. 68	28. 23

事業名:一般国道34号 武雄バイパス



様式-3①

交通状況の変化

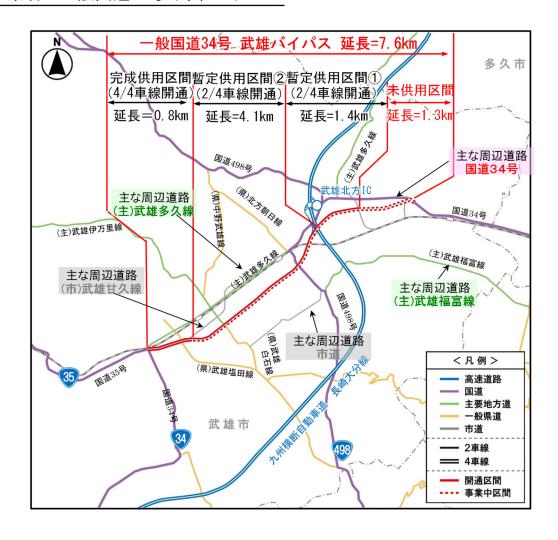
事業名:一般国道34号 武雄バイパス

(推計時点 R22年) (残事業)

				整備なし(A)	整備あり(B)
	・改築道路	交通量	[台/日]	0.00	22, 100
	バイパス (用区間)	走行時間	[分]	0.00	1.8
:	1.3km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	7. 51
	・改築道路	交通量	[台/日]	10, 300	14, 900
武雄/ (暫定供	バイパス :用区間①)	走行時間	[分]	1. 9	1. 7
:	1.4km	走行時間費用	[億円/年]	3. 77	4. 64
	・改築道路	交通量	[台/日]	16, 500	26, 200
	バイパス :用区間②)	走行時間	[分]	8. 9	4. 9
: •	4. 1km	走行時間費用	[億円/年]	27. 36	23. 74
	・改築道路	交通量	[台/日]	19, 300	22, 300
武雄/ (完成化	武雄バイパス(完成供用区間)	走行時間	[分]	0. 93	0. 93
: '	0. 8km	走行時間費用	[億円/年]	3. 34	3. 84
		交通量	[台/日]	13, 900	5, 800
	国道34 号 :2.1km	走行時間	[分]	5. 3	2. 7
		走行時間費用	[億円/年]	16. 21	2. 96
	(主)武雄多	交通量	[台/日]	9, 800	4, 800
	久線 : 4.7km	走行時間	[分]	7. 5	7. 5
	. 4. /KIII	走行時間費用	[億円/年]	13. 16	6. 70
	(主)武雄福	交通量	[台/日]	10, 000	9, 000
②主な周 辺道路	富線 : 2.5km	走行時間	[分]	4. 0	3. 9
	. Z. JKIII	走行時間費用	[億円/年]	7. 22	6. 26
	(市)武雄甘	交通量	[台/日]	1, 100	700
	久線 : 2. 0km	走行時間	[分]	4. 0	4. 0
	. Z. UKIII	走行時間費用	[億円/年]	0. 81	0. 52
		交通量	[台/日]	2, 800	600
	市道 :2.7km	走行時間	[分]	5. 0	5. 0
		走行時間費用	[億円/年]	2. 49	0. 46
	也道路合計 151.6km	走行時間費用	[億円/年]	6, 022. 87	6, 022. 05

			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: 2473.2km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6, 097. 22	6, 078. 68	18. 54

事業名:一般国道34号 武雄バイパス



様式-3②

費用便益分析の条件

事業名:一般国道34号 武雄バイパス

(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	(令和4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
:	分析の基本的事項	社会的割引率		4%
		基準年次		令和4年
	交通流の	1時点のみ推計	†	■ (R22年)
	推計時点	複数時点での打	推計	()
		整備の有無それ		
	##=1 6 # \ \	整備の有無のし	いずれかのみ推計	□有□無
	推計の状況	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	
		道路交通センサ	ナスをベースとした自動車OD表	•
	₩-1.1- EPI \+	(三段階推定法	3)	(H27センサス)
	推計に用いた OD表	パーソントリッフ	『調査をベースとした自動車OD表	
	004	(四段階推定法	;)	
		その他()	
交		無		
通	明水十岁目の	有		
流	開発交通量の 考慮		考慮した開発交通量(トリップ数)	()台トリップ/日
推計	· J nex	有の場合のみ	考慮した理由を記載	
		QーV式を用い		
		転換率式を用し	・ た配分	
		QーV式と転換		
		均衡配分(リン		
		簡易手法		
	配分交通量の 推計手法		小規模事業である	
	推訂于法	簡易手法の 採択理由	山間部海岸部で併行道路が少ない	
		冰水生出	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		•
	速度設定の 考え方	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「加重平生	
	ラ んバ	最終配分の速		
		採用理由を記載		
		その他()	

事業名:一般国道34号 武雄バイパス

(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		対象路線のみ考慮	
	影響	考慮する	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	
		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 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		
	37 11	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	
		考慮しない	•	
		考慮する		
		3,22,7	採用した冬期日数	() 日
	冬期交通の		採用した冬期日数の考え方を記載	<u> </u>
	を新文通の 影響	***	18/110/2 C /W II SAVY 11/2/3 C III III	
便	40 E	考慮する 場合のみ	 冬期の走行速度と交通容量の関係	
益の				
算			設定の考え方を記載	
定	1 2 4 10 - 1 -	ブロック型・声	 種別走行台キロの伸び率による設定	•
	交通流推計の 時点以外の		性別と11日イロの仲の学による改定	-
	一 時点以外の 便益の算定	その他	\	
	<u> </u>	# !!!) 	
			fマニュアルの値を使用	<u> </u>
	車種別時間 価値原単位	独自に設定し	た値を使用	
				T
			fマニュアルの値を使用	
	車種別走行	独自に設定し	た値を使用	
	経費原単位			
				T
	交通事故減少	中央分離帯の		
	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			

<u>事業名:一般国道34号 武雄バイパス</u> (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	一ンを採用	
		その他(概略	事業計画による値を採用)	
	纵壮竺 珥弗	維持管理費の設定	定根拠を記載	
	維持管理費	当該区間を管轄	算出	
	雪寒費	積雪地域また	は寒冷地域である	
費		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	
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)
	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)

							1	推持官理賞の単	純単価の算出(消費	えが、伯当領古む)
年次 年度 割戻率 のP 710-9 事業を(億円) 現在価値 現本価値 日本価値	箇所名:一般国道34号	武雄バイ	パス(事詞	業全体)				単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
年次 年度 ボットラ 単純価値 現存価値 日本価値 日								0.29	7.6	2.17
年次 年度 アルータ 単純価値 現在価値 単純価値 日本価値 日			割戻率							
- 112年日 S 50 6 63778 729 0.20 1.77 -	年次	年度		デブレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
- 11年目 S 51 60748 79.1 0.20 1.57 1 9年日 S 52 5.8412 838 0.10 0.71 9年日 S 52 5.8412 838 0.10 0.71 9年日 S 52 5.8412 838 0.10 0.71 9年日 S 53 5.8165 87.4 0.10 0.66 9 9年日 S 54 5.8005 89.6 0.20 1.23 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	-13年目	S 49	6.5705	69.0	0.15	1.46				
10年目 S 52 53412 838 0.10 0.71		S 50	6.3178							
- 9年日 S 53 5,6168 87.4 0.10 0.66										
- 8年目 S 54 8 4005 89.6 0.20 1.23		S 52	5.8412	83.8	0.10	0.71				
- 7年目 S 55 5 1928 953 1.10 6.11	-9年目		5.6165	87.4						
- 6年目 S 56 4.9931 97.8 2.30 11.97 1.97 1.97 1.97 1.98 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95		S 54	5.4005	89.6	0.20	1.23				
- 5年目 S 57 4,8010 98.8 3.11 15.39	-7年目	S 55	5.1928	95.3	1.10	6.11				
- 4年目 S 58 4 46164 99.8 6.30 29.68		S 56	4.9931	97.8	2.30	11.97				
- 3年目 S 59 4 44388 1018 9.90 43.97 1 1										
- 2 年日 S 60 42 881 102 6 13 40 56 80										
1年日 S 61 41039 104.1 16.20 64.91 18.5 18.5 14.1 18.5 18.5 14.1 18.5 19										
### 新分供用 S 62 3 3,9461 104.1 16.19 62.51 0.48 1.85 14目 S 63 3.7943 104.7 19.83 73.23 0.48 1.77 ### 新分供用(2年目) H 1 3,6484 107.5 8.88 30.72 0.64 2.22 ### 新分供用(3年目) H 2 3.5081 109.9 6.40 20.82 0.72 2.34 ### ### ### ### ### ### ### ### ###										
1年目 S 63 3,7943 104.7 19.83 73.23 0.48 1.77 1.77 1.85分供用(3年目) H 1 3,6484 107.5 8.88 30.72 0.44 2.22 1.85分供用(3年目) H 2 3,5081 109.9 6.40 20.82 0.72 2.34 4年目 H 3 3.3731 112.5 2.14 6.54 0.72 2.19 1.86 1.77 1.87 1.47 1.87 1.47 1.47 1.72 2.00 1.47										
部分供用(2年目) H 1 3 6484 107.5 8.88 30.72 0.64 2.22	部分供用	S 62		104.1	16.19	62.51	0.48	1.85		
部分氏用(3年目) H 2 3 5.081 109.9 6.40 20.82 0.72 2.34 4年目 H 3 3.3731 112.5 2.14 6.54 0.72 2.19 5年目 H 4 3 2.434 114.1 3.21 9.30 0.72 2.08 6年目 H 5 3.1187 114.4 0.29 0.81 0.72 2.00 7年目 H 6 2.9987 114.3 1.45 3.88 0.72 1.92 3.88 年日 H 7 2.8834 113.7 1.23 3.18 0.72 1.92 3.89 9年目 H 8 2.7725 113.2 1.71 4.27 0.72 1.79 10年目 H 10 2.5653 113.2 1.71 4.27 0.72 1.79 10年目 H 10 2.5653 113.6 7.33 16.85 0.72 1.55 12年目 H 11 2.4647 112.0 23.84 53.46 0.72 1.55 12年目 H 12 2.3699 110.7 3.43 7.48 0.72 1.57 3.89 11.55 12年目 H 12 2.3699 110.7 3.43 7.48 0.72 1.57 3.48 10.94 1.78 15年目 H 15 2.1088 105.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1			3.7943	104.7	19.83	73.23	0.48			
4年日 H 3 3 3731 1125 2.14 6.54 0.72 2.19 5年日 H 4 3 2434 1141 3.21 9.30 0.72 2.08 6年日 H 5 3 1187 1144 0.29 0.81 0.72 2.00 7年日 H 6 2.9987 1143 1.45 3.88 0.72 1.92 7年日 H 7 2.8834 1143 1.45 3.88 0.72 1.92 8年日 H 7 2.8834 1137 1.23 3.18 0.72 1.86 9年日 H 8 2.7725 1132 1.71 427 0.72 1.79 10年日 H 9 2.6655 1142 1.04 2.47 0.72 1.79 11年日 H 10 2.5633 113.6 7.33 16.85 0.72 1.65 12年日 H 11 2.4647 112.0 2.384 53.46 0.72 1.61 13年日 H 12 2.3699 110.7 3.43 7.48 0.72 1.57 15年日 H 13 2.2788 109.4 0.84 1.78 15年日 H 14 2.1911 107.6 0.84 1.78 15年日 H 15 2.1068 106.1 0.84 1.70 17年日 H 16 2.0258 105.0 0.84 1.70 17年日 H 18 1.8730 103.7 0.84 1.65 18年日 H 17 1.4479 103.7 0.84 1.65 18年日 H 18 1.8730 103.0 0.84 1.55 20年日 H 20 1.7311 101.6 0.84 1.55 20年日 H 21 1.66651 100.3 3.02 5.11 0.84 1.55 22年日 H 21 1.66651 100.3 3.02 5.11 0.84 1.42 23年日 H 22 1.8010 98.6 4.52 7.78 0.84 1.85 23年日 H 22 1.8010 98.6 4.52 7.78 0.84 1.18 23年日 H 22 1.8010 98.6 4.52 7.78 0.84 1.35 23年日 H 22 1.8010 98.6 4.52 7.78 0.84 1.35 23年日 H 22 1.8010 98.6 4.52 7.78 0.84 1.35 23年日 H 22 1.8010 98.6 4.52 7.78 0.84 1.31 23年日 H 28 1.2833 100.3 4.12 5.30 0.84 1.18 23年日 H 28 1.2833 100.3 4.12 5.30 0.84 1.18 23年日 H 28 1.2833 100.3 4.12 5.30 0.84 1.18 23年日 H 28 1.2863 100.3 4.12 5.30 0.84 1.18 23年日 H 28 1.2863 100.3 4.12 5.30 0.84 1.18 33年日 R 2 1.0816 101.9 1.46 1.35 1.09 1.03 33年日 R 7 1.0806 101.9 1.46 1.35 1.09 0.97 33年日 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.25 1.09 0.93 40年日 R 16 0.6469 101.9 7.78 5.56 1.19 0.97 40年日 R 16 0.6469 101.9 7.78 5.56 1.19 0.97		H 1	3.6484	107.5	8.88	30.72	0.64	2.22		
5年日 日 4 3 2434 1141 321 9.30 0.72 2.08 6年日 日 5 3.1187 1144 0.29 0.81 0.72 2.00 7年日 日 6 2.9987 114.3 1.45 3.88 0.72 1.92 8年日 日 7 2.8834 113.7 1.23 3.18 0.72 1.86 9年日 日 8 2.7725 113.2 1.71 427 0.72 1.79 10年日 日 9 2.6668 114.2 1.04 2.47 0.72 1.71 11年日 日 10 2.5633 113.6 7.33 18.85 0.72 1.65 12年日 日 11 12.4647 112.0 23.84 53.46 0.72 1.61 13年日 日 11 2.3699 110.7 3.43 7.48 0.72 1.57 第分採用(14年日) 日 13 2.2788 109.4 4 0.84 1.78 15年日 日 13 2.2788 109.4 4 0.84 1.74 16年日 日 15 2.1068 106.1 0.84 1.74 16年日 日 15 2.1068 106.1 0.84 1.74 16年日 日 17 1.9479 103.7 0.84 1.65 13年日 日 18 1.8730 103.0 0.84 1.65 13年日 日 19 1.8009 102.1 0.84 1.55 20年日 日 19 1.8009 102.1 0.84 1.55 22年日 日 12 1.665 100.3 0.25 5.11 0.84 1.42 224年日 日 22 1.5395 97.2 0.71 1.15 0.84 1.35 224年日 H 24 1.4602 96.4 4.57 7.15 0.84 1.35 224年日 H 25 1.4233 96.4 0.52 0.78 0.84 1.08 234年日 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.18 23年日 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.18 23年日 H 28 1.665 100.3 3.02 5.11 0.84 1.42 23年日 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.31 23年日 H 28 1.665 100.3 3.02 5.11 0.84 1.42 23年日 H 28 1.655 100.3 3.02 5.11 0.84 1.35 23年日 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.18 23年日 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.18 23年日 H 28 1.665 100.9 1.02 1.09 1.02 1.09 1.18 33年日 R 2 1.0816 101.9 1.00 1.09 1.09 1.09 1.04 33年日 R 2 1.0816 101.9 1.00 1.09 1.09 1.09 1.09 1.04 33年日 R 3 0.4000 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 1.44 33年日 R 10 0.0703 101.9 2.27 1.79 1.99 0.86 1.18 44年日 R 10 0.0606 101.9 7.78 5.		H 2	3.5081	109.9	6.40	20.82	0.72	2.34		
日本日 H 5 3 3187 1144 0.29 0.81 0.72 2.00										
7年日 H 6 29987 1143 1.45 3.88 0.72 1.92 8年日 H 7 2.8834 113.7 1.23 3.18 0.72 1.86 9年日 H 8 2.7725 113.2 1.71 4.27 0.72 1.79 10年日 H 9 2.6658 114.2 1.04 2.47 0.72 1.71 11年日 H 10 2.5653 113.6 7.33 16.85 0.72 1.65 12年日 H 11 2.4647 112.0 23.84 53.46 0.72 1.61 13年日 H 12 2.3699 110.7 3.43 7.48 0.72 1.57 節が展用(14年日) H 13 2.2788 109.4 0.84 1.78 15年日 H 14 2.1911 107.6 0.84 1.74 16年日 H 15 2.1068 106.1 0.84 1.74 16年日 H 17 1.9479 103.7 0.84 1.65 18年日 H 17 1.9479 103.7 0.84 1.60 19年日 H 18 1.8730 103.0 0.84 1.55 20年日 H 19 1.8009 102.1 0.84 1.55 20年日 H 19 1.8009 102.1 0.84 1.46 224年日 H 22 1.6651 100.3 3.02 5.11 0.84 1.46 224年日 H 22 1.6651 100.3 3.02 5.11 0.84 1.42 234年日 H 22 1.6651 100.3 3.02 5.11 0.84 1.42 234年日 H 24 1.8655 100.3 98.6 4.52 7.48 0.84 1.35 25年日 H 24 1.4802 96.4 4.57 7.15 0.84 1.35 26年日 H 25 1.4233 96.4 0.52 0.78 0.84 1.18 26年日 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.18 26年日 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.18 26年日 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.18 34年日 R 2 1.0000 101.9 1.20 1.25 1.09 1.18 34年日 R 3 1.0400 101.9 1.20 1.25 1.09 1.18 34年日 R 6 0.9246 101.9 1.46 1.35 1.09 1.09 1.09 34年日 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.35 1.09 0.90 41年日 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 44年日 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 44年日 R 11 0.6066 101.9 7.78 5.56 1.35 0.89 44年日 R 16 0.6066 101.9 7.78 5.56 1.35 0.89 44年日 R 16 0.6066 101.9 7.78 5.56 1.35 0.89 44年日 R 16 0.6066 101.9 7.78 5.56 1.35 0.89	5年目	H 4	3.2434		3.21	9.30	0.72	2.08		
8年目 H 7 2.8834 113.7 1.23 3.18 0.72 1.86 9年目 H 8 2.7725 113.2 1.71 4.27 0.72 1.79 10年目 H 10 2.6638 114.2 1.04 2.47 0.72 1.71 11年目 H 10 2.5633 113.6 7.33 16.85 0.72 1.66 13年目 H 11 2.4647 112.0 23.84 53.46 0.72 1.57 前分供用(14年目) H 12 2.3699 110.7 3.43 7.48 0.72 1.57 前分供用(14年目) H 13 2.2788 109.4 0.84 1.78 1.78 15年目 H 14 2.1911 107.6 0.84 1.70 1.72 17年目 H 16 2.0288 106.0 0.84 1.70 1.74 17年日 H 16 2.0288 105.0 0.84 1.65 1.84 1.84 1.70 1.66 1.84 1.65 1.84 1.84 1.70 1.70 1.72 1.84 1.66 1.84 1.55 2	6年目	H 5	3.1187	114.4	0.29	0.81	0.72	2.00		
9年目 H 8 2.7725 113.2 1.71 4.27 0.72 1.79 10年目 H 9 2.6658 114.2 1.04 2.47 0.72 1.71 11年目 H 10 2.9633 113.6 7.33 16.65 0.72 1.65 13年目 H 12 2.3697 112.0 23.84 53.46 0.72 1.61 13年目 H 12 2.3699 110.7 3.43 7.48 0.72 1.57 部分供用(14年目) H 13 2.2788 109.4 0.84 1.78 15年目 H 14 2.1911 107.6 0.84 1.79 17年目 H 16 2.0288 106.1 0.84 1.70 17年目 H 16 2.0288 105.0 0.84 1.66 19年日 H 18 18.9730 103.0 0.84 1.56 20年目 H 18 18.9730 <t< td=""><td>7年目</td><td>H 6</td><td>2.9987</td><td>114.3</td><td></td><td>3.88</td><td>0.72</td><td>1.92</td><td></td><td></td></t<>	7年目	H 6	2.9987	114.3		3.88	0.72	1.92		
10年日 H 9 2.6658 114.2 10.4 2.47 0.72 1.71 1.7	8年目	H 7	2.8834	113.7	1.23	3.18	0.72	1.86		
11年目	9年目	H 8	2.7725		1.71	4.27	0.72	1.79		
12年目 H 11 2.4647 112.0 23.84 53.46 0.72 1.61 13年目 H 12 2.3699 110.7 3.43 7.48 0.72 1.57 部分供用(14年目) H 13 2.2788 109.4 0.84 1.78 1.78 1.57 1.	10年目	H 9	2.6658	114.2	1.04	2.47	0.72	1.71		
13年目 H 12 2.3699 110.7 3.43 7.48 0.72 1.57 1.57 部分供用(14年目) H 13 2.2788 109.4 0.84 1.78 1.78 1.74 1.64目 H 14 2.1911 107.6 0.84 1.75 1.75	11年目	H 10	2.5633	113.6	7.33	16.85	0.72	1.65		
部分供用(14年目) H 13 2.2788 109.4 0.84 1.78 15年目 H 14 2.1911 107.6 0.84 1.74 16年目 H 15 2.1068 106.1 0.84 1.70 17年目 H 16 2.0288 105.0 0.84 1.60 18年目 H 17 1.9479 103.7 0.84 1.60 19年目 H 18 1.8730 103.0 0.84 1.55 20年目 H 19 1.8009 102.1 0.84 1.55 21年目 H 20 1.7317 101.6 0.84 1.46 22年目 H 21 1.6651 100.3 3.02 5.11 0.84 1.46 23年日 H 22 1.6010 98.6 4.52 7.48 0.84 1.42 23年日 H 22 1.6010 98.6 4.52 7.48 0.84 1.35 25年日 H 24 1.4802 96.4 4.57 7.15 0.84 1.35 26年日 H 25 1.4233 96.4 0.52 0.78 0.84 1.26	12年目	H 11	2.4647	112.0	23.84	53.46	0.72	1.61		
15年目 H 14 2.1911 107.6 0.84 1.74 1.74 1.6年目 H 15 2.1068 106.1 0.84 1.70 1.76 1.76 1.76 1.76 1.70 1.76 1.76 1.70 1.76 1.70	13年目	H 12	2.3699	110.7	3.43	7.48	0.72	1.57		
16年目 H 15 2.1068 106.1 0.84 1.70 1.74年日 H 16 2.0258 105.0 0.84 1.65	部分供用(14年目)	H 13	2.2788	109.4			0.84	1.78		
17年目 H 16 2.0258 105.0 0.84 1.65 1.8年目 H 17 1.9479 103.7 0.84 1.60 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60 1.55 1.60	15年目	H 14	2.1911	107.6			0.84	1.74		
18年日 H 17 1.9479 103.7 0.84 1.60 19年日 H 18 1.8730 103.0 0.84 1.55 20年日 H 19 1.8009 102.1 0.84 1.55 21年日 H 20 1.7317 101.6 0.84 1.46 22年日 H 21 1.6651 100.3 3.02 5.11 0.84 1.42 23年日 H 22 1.6010 98.6 4.52 7.48 0.84 1.39 24年日 H 23 1.5395 97.2 0.71 1.15 0.84 1.35 25年日 H 24 1.4802 96.4 4.57 7.15 0.84 1.31 26年日 H 25 1.4233 96.4 0.52 0.78 0.84 1.31 26年日 H 25 1.3686 98.7 2.08 2.94 0.84 1.18 23年日 H 26 1.3686 98.7 2.08 2.94 0.84 1.18 23年日 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.12 29年日 H 28 1.2653 100.3 4.12 5.30 0.84 1.08 30年日 H 29 1.2167 100.5 1.22 1.50 0.84 1.03 33年日 H 29 1.2167 100.5 1.22 1.50 0.84 1.03 33年日 R 2 1.0816 101.9 1.00 1.08 1.09 1.30 33年日 R 2 1.0816 101.9 1.00 1.08 1.09 1.18 34年日 R 3 1.0400 101.9 1.20 1.25 1.09 1.14 35年日 R 4 1.0000 101.9 1.21 1.21 1.11 1.11 1.09 1.09 36年日 R 5 0.9615 101.9 1.27 1.22 1.09 1.05 37年日 R 8 0.8246 101.9 1.46 1.35 1.09 0.97 39年日 R 8 0.8246 101.9 1.46 1.35 1.09 0.97 39年日 R 10 0.7903 101.9 1.46 1.35 1.09 0.97 41年日 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年日 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.80 44年日 R 13 0.7026 101.9 1.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年日) R 14 0.6756 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年日 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年日 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 供用開始(48年日) R 17 0.6006 101.9 1.164 1.97 1.18 49年日 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 供用開始(48年日) R 17 0.6006 101.9 1.164 1.97 1.18	16年目	H 15	2.1068	106.1			0.84	1.70		
19年目 H 18	17年目	H 16	2.0258	105.0			0.84	1.65		
20年目 H 19	18年目	H 17	1.9479	103.7			0.84	1.60		
21年目 H 20 1.7317 101.6 0.84 1.46 22年目 H 21 1.6651 100.3 3.02 5.111 0.84 1.42 23年目 H 22 1.6010 98.6 4.52 7.48 0.84 1.39 24年目 H 23 1.5395 97.2 0.71 1.15 0.84 1.35 25年目 H 24 1.4802 96.4 4.57 7.15 0.84 1.31 26年目 H 25 1.4233 96.4 0.52 0.78 0.84 1.26 27年目 H 26 1.3686 98.7 2.08 2.94 0.84 1.18 29年目 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.12 29年目 H 28 1.2653 100.3 4.12 5.30 0.84 1.03 30年目 H 29 1.2167 100.5 1.22 1.50 0.84 1.03 30年目 R 1 1.1249 101.2 0.90 1.02 1.09 1.24 33年目 R 1 1.1249	19年目	H 18	1.8730	103.0			0.84	1.55		
22年目 H 21 1.6651 100.3 3.02 5.11 0.84 1.42 23年目 H 22 1.6010 98.6 4.52 7.48 0.84 1.39 1.39 24年目 H 23 1.5395 97.2 0.71 1.15 0.84 1.35 1.35 1.5395 97.2 0.71 1.15 0.84 1.35 1.36 1.35 1.3	20年目	H 19	1.8009	102.1			0.84	1.51		
23年目 H 22 1.6010 98.6 4.52 7.48 0.84 1.39 24年目 H 23 1.5395 97.2 0.71 1.15 0.84 1.35 25年目 H 24 1.4802 96.4 4.57 7.15 0.84 1.31 26年目 H 25 1.4233 96.4 0.52 0.78 0.84 1.26 27年目 H 26 1.3686 98.7 2.08 2.94 0.84 1.18 28年目 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.12 29年目 H 28 1.2653 100.3 4.12 5.30 0.84 1.08 30年目 H 29 1.2167 100.5 1.22 1.50 0.84 1.03 部分供用(31年目) H 30 1.1699 100.4 0.50 0.59 1.09 1.30 32年目 R 1 1.1249 101.2 0.90 1.02 1.09 1.24 33年目 R 2 1.0816 101.9 1.00 1.08 1.09 1.18 34年目 R 3 1.0400 101.9 1.20 1.25 1.09 1.14 35年目 R 4 1.0000 101.9 1.21 1.15 1.09 1.05 37年目 R 6 0.9246 101.9 1.46 1.35 1.09 1.05 33年目 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 38年目 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.35 1.09 0.93 40年目 R 9 0.8219 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年目 R 11 0.7599 101.9 7.73 5.26 1.09 0.80 44年日 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年日 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年日 R 16 0.6246 101.9 7.78 5.05 1.35 0.85 供用開始(48年日) R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 合計 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 合計 0.636 R.70 1.14 1.18 1.	21年目	H 20	1.7317	101.6			0.84	1.46		
24年目 H 23 1.5395 97.2 0.71 1.15 0.84 1.35 25年目 H 24 1.4802 96.4 4.57 7.15 0.84 1.31 26年目 H 25 1.4233 96.4 0.52 0.78 0.84 1.26 27年目 H 26 1.3686 98.7 2.08 2.94 0.84 1.18 28年目 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.12 29年目 H 28 1.2653 100.3 4.12 5.30 0.84 1.08 30年目 H 29 1.2167 100.5 1.22 1.50 0.84 1.03 部分供用(31年目) H 30 1.1699 100.4 0.50 0.59 1.09 1.30 32年目 R 1 1.1249 101.2 0.90 1.02 1.09 1.24 33年目 R 2 1.0816 101.9 1.00 1.08 1.09 1.18 34年目 R 3 1.0400 101.9 1.20 1.25 1.09 1.14 35年目	22年目	H 21	1.6651	100.3	3.02	5.11	0.84	1.42		
25年目 H 24 1.4802 96.4 4.57 7.15 0.84 1.31 26年目 H 25 1.4233 96.4 0.52 0.78 0.84 1.26 27年目 H 26 1.3686 98.7 2.08 2.94 0.84 1.18 28年目 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.12 29年目 H 28 1.2653 100.3 4.12 5.30 0.84 1.08 30年目 H 29 1.2167 100.5 1.22 1.50 0.84 1.03 30年目 H 29 1.2167 100.5 1.22 1.50 0.84 1.03 30年目 H 29 1.2167 100.5 0.59 1.09 1.30 33年目 H 2 1.0816 101.2 0.90 1.02 1.09 1.30 33年目 R 2 1.0816 101.9 1.00 1.08 1.09 1.14 35年目 R 3 1.0400 101.9 1.22 1.25 1.09 1.14 35年目 R 4 <t< td=""><td>23年目</td><td>H 22</td><td>1.6010</td><td>98.6</td><td>4.52</td><td>7.48</td><td>0.84</td><td>1.39</td><td></td><td></td></t<>	23年目	H 22	1.6010	98.6	4.52	7.48	0.84	1.39		
25年目 H 24 1.4802 96.4 4.57 7.15 0.84 1.31 26年目 H 25 1.4233 96.4 0.52 0.78 0.84 1.26 27年目 H 26 1.3686 98.7 2.08 2.94 0.84 1.18 28年目 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.12 29年目 H 28 1.2653 100.3 4.12 5.30 0.84 1.08 30年目 H 29 1.2167 100.5 1.22 1.50 0.84 1.03 30年目 H 29 1.2167 100.5 1.22 1.50 0.84 1.03 30年目 H 29 1.2167 100.5 0.59 1.09 1.30 33年目 H 2 1.0816 101.2 0.90 1.02 1.09 1.30 33年目 R 2 1.0816 101.9 1.00 1.08 1.09 1.14 35年目 R 3 1.0400 101.9 1.22 1.25 1.09 1.14 35年目 R 4 <t< td=""><td>24年目</td><td>H 23</td><td>1.5395</td><td>97.2</td><td>0.71</td><td>1.15</td><td>0.84</td><td>1.35</td><td></td><td></td></t<>	24年目	H 23	1.5395	97.2	0.71	1.15	0.84	1.35		
27年目 H 26 1.3686 98.7 2.08 2.94 0.84 1.18 28年目 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.12 29年目 H 28 1.2653 100.3 4.12 5.30 0.84 1.08 30年目 H 29 1.2167 100.5 1.22 1.50 0.84 1.03 部分供用(31年目) H 30 1.1699 100.4 0.50 0.59 1.09 1.30 32年目 R 1 1.1249 101.2 0.90 1.02 1.09 1.24 33年目 R 2 1.0816 101.9 1.00 1.08 1.09 1.18 34年目 R 3 1.0400 101.9 1.20 1.25 1.09 1.14 35年目 R 4 1.0000 101.9 1.11 1.11 1.09 1.09 37年目 R 6 0.9246 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 38年目 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.35 1.09 0.97 39年目	25年目	H 24	1.4802	96.4	4.57	7.15	0.84	1.31		
28年目 H 27 1.3159 100.2 2.29 3.06 0.84 1.12	26年目	H 25	1.4233	96.4	0.52	0.78	0.84	1.26		
30年目 H 28 1.2653 100.3 4.12 5.30 0.84 1.08 30年目 H 29 1.2167 100.5 1.22 1.50 0.84 1.03 部分供用(31年目) H 30 1.1699 100.4 0.50 0.59 1.09 1.30 1.30 32年目 R 1 1.1249 101.2 0.990 1.02 1.09 1.24 33年目 R 2 1.0816 101.9 1.00 1.08 1.09 1.18 34年目 R 3 1.0400 101.9 1.20 1.25 1.09 1.14 35年目 R 4 1.0000 101.9 1.11 1.11 1.09 1.09 36年目 R 5 0.9615 101.9 1.27 1.22 1.09 1.05 37年目 R 6 0.9246 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 38年目 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.35 1.09 0.97 39年目 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.35 1.09 0.97 39年目 R 8 0.8219 101.9 1.46 1.25 1.09 0.93 40年目 R 9 0.8219 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 (47.66 69.72 47.66 1.97 1.14 6 計 1.97 1.18 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 6 計				98.7	2.08	2.94	0.84	1.18		
30年目 H 29 1.2167 100.5 1.22 1.50 0.84 1.03 1.09 1.30 32年目 R 1 1.1249 101.2 0.90 1.02 1.09 1.24 33年目 R 2 1.0816 101.9 1.00 1.08 1.09 1.14 1.14 1.15 1.09 1.14 1.15 1.09 1.14 1.15 1.09 1.09 1.14 1.15 1.09 1.09 36年目 R 4 1.0000 101.9 1.11 1.11 1.09 1.09 1.05 37年目 R 6 0.9246 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 1.05 33年目 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 33年目 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.25 1.09 0.93 40年目 R 9 0.8219 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 1.164 8.18 1.09 0.77 1.26 1.09 0.80 44年目 R 15 0.6496 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.73 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 6 計 8.18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 6 計 220.24 604.36 47.06 69.72 1.14 6 1.25 1.09 1.14 6 1.25 1.09 1.14 6 1.25 1.09 1.14 6 1.25 1.09 1.14 6 1.25 1.09 1.14 6 1.25 1.09 1.14 6 1.25 1.09 1.14 6 1.25 1.09 1.14 6 1.25 1.09 1.14 6 1.25 1.09 1.14 6 1.25 1.09 1.14 6 1.25 1.09 1.14 6 1.25 1.09 1.14 6 1.25 1.25	28年目	H 27	1.3159	100.2	2.29	3.06	0.84	1.12		
部分供用(31年目) H 30 1.1699 100.4 0.50 0.59 1.09 1.30 32年目 R 1 1.1249 101.2 0.90 1.02 1.09 1.24 33年目 R 2 1.0816 101.9 1.00 1.08 1.09 1.18 34年目 R 3 1.0400 101.9 1.20 1.25 1.09 1.14 35年目 R 4 1.0000 101.9 1.11 1.11 1.09 1.09 36年目 R 5 0.9615 101.9 1.27 1.22 1.09 1.05 37年目 R 6 0.9246 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 38年目 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 38年目 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.30 1.09 0.97 39年目 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.25 1.09 0.93 40年目 R 9 0.8219 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.73 1.42 1.09 0.90 41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.73 5.02 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.33 0.85 (供用開始(48年目) R 17 0.6006 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 69.72	29年目	H 28	1.2653	100.3	4.12	5.30	0.84	1.08		
32年目 R 1 1.1249 101.2 0.90 1.02 1.09 1.24 33年目 R 2 1.0816 101.9 1.00 1.08 1.09 1.18 34年目 R 3 1.0400 101.9 1.20 1.25 1.09 1.14 35年目 R 4 1.0000 101.9 1.11 1.11 1.09 1.09 36年目 R 5 0.9615 101.9 1.27 1.22 1.09 1.05 37年目 R 6 0.9246 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 38年目 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 38年目 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.35 1.09 0.97 39年目 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.25 1.09 0.93 40年目 R 9 0.8219 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 (#用開始(48年目) R 17 0.6006 101.9 1.09 1.07 1.18 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 6 計 47.06 69.72	30年目	H 29	1.2167	100.5	1.22	1.50	0.84	1.03		
33年目 R 2 1.0816 101.9 1.00 1.08 1.09 1.18 34年目 R 3 1.0400 101.9 1.20 1.25 1.09 1.14 35年目 R 4 1.0000 101.9 1.11 1.11 1.09 1.09 36年目 R 5 0.9615 101.9 1.27 1.22 1.09 1.05 37年目 R 6 0.9246 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 38年目 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.30 1.09 0.97 39年目 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.30 1.09 0.97 39年目 R 8 0.8219 101.9 1.46 1.25 1.09 0.93 40年目 R 9 0.8219 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 49年目 R 18 0.5775 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 47.06 69.72	部分供用(31年目)	H 30	1.1699	100.4	0.50	0.59	1.09	1.30		
34年目 R 3 1.0400 101.9 1.20 1.25 1.09 1.14 35年目 R 4 1.0000 101.9 1.11 1.11 1.09 1.09 36年目 R 5 0.9615 101.9 1.27 1.22 1.09 1.05 37年目 R 6 0.9246 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 38年目 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.35 1.09 0.97 39年目 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.25 1.09 0.93 40年目 R 9 0.8219 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 41.96 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.18 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 6 計 220.24 604.36 47.06 69.72	32年目	R 1	1.1249		0.90	1.02	1.09	1.24		
34年目 R 3 1.0400 101.9 1.20 1.25 1.09 1.14 35年目 R 4 1.0000 101.9 1.11 1.11 1.09 1.09 36年目 R 5 0.9615 101.9 1.27 1.22 1.09 1.05 37年目 R 6 0.9246 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 38年目 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.35 1.09 0.97 39年目 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.25 1.09 0.93 40年目 R 9 0.8219 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 41.96 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.18 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 6 計 220.24 604.36 47.06 69.72	33年目	R 2	1.0816	101.9	1.00	1.08	1.09	1.18		
35年目 R 4 1.0000 101.9 1.11 1.11 1.09 1.09 1.09 36年目 R 5 0.9615 101.9 1.27 1.22 1.09 1.05 1.05 37年目 R 6 0.9246 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 38年目 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.30 1.09 0.97 39年目 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.25 1.09 0.93 40年目 R 9 0.8219 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 4.06 69.72	34年目	R 3		101.9	1.20	1.25	1.09	1.14		
36年目 R 5 0.9615 101.9 1.27 1.22 1.09 1.05 37年目 R 6 0.9246 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 38年目 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.30 1.09 0.97 39年目 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.25 1.09 0.93 40年目 R 9 0.8219 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.18 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 6 計 220.24 604.36 47.06 69.72	35年目	R 4	1.0000			1.11	1.09	1.09		
37年目 R 6 0.9246 101.9 1.46 1.35 1.09 1.01 38年目 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.30 1.09 0.97 39年目 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.25 1.09 0.93 40年目 R 9 0.8219 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85	36年目	R 5	0.9615					1.05		
38年目 R 7 0.8890 101.9 1.46 1.30 1.09 0.97 39年目 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.25 1.09 0.93 40年目 R 9 0.8219 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 10.9 0.77 10.9 1.09	37年目		0.9246	101.9		1.35	1.09	1.01		
39年目 R 8 0.8548 101.9 1.46 1.25 1.09 0.93 1.40年目 R 9 0.8219 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 1.41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 1.42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 1.34年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 1.09 0.80 1.09 11.64 8.18 1.09 0.77 1.09	38年目									
40年目 R 9 0.8219 101.9 1.73 1.42 1.09 0.90 41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 供用開始(48年目) R 17 0.6006 101.9 1.97 1.18 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 合計 220.24 604.36 47.06 69.72										
41年目 R 10 0.7903 101.9 2.27 1.79 1.09 0.86 42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 供用開始(48年目) R 17 0.6006 101.9 1.97 1.18 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 合計 220.24 604.36 47.06 69.72		R 9						0.90		
42年目 R 11 0.7599 101.9 7.45 5.66 1.09 0.83 43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 供用開始(48年目) R 17 0.6006 101.9 1.97 1.18 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 合計 220.24 604.36 47.06 69.72										
43年目 R 12 0.7307 101.9 9.09 6.64 1.09 0.80 44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 供用開始(48年目) R 17 0.6006 101.9 1.97 1.18 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 合計 220.24 604.36 47.06 69.72	42年目									
44年目 R 13 0.7026 101.9 11.64 8.18 1.09 0.77 部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 供用開始(48年目) R 17 0.6006 101.9 1.97 1.18 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 合計 220.24 604.36 47.06 69.72										
部分供用(45年目) R 14 0.6756 101.9 7.73 5.22 1.35 0.92 46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 供用開始(48年目) R 17 0.6006 101.9 1.97 1.18 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 合計 220.24 604.36 47.06 69.72										
46年目 R 15 0.6496 101.9 7.78 5.05 1.35 0.88 47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 供用開始(48年目) R 17 0.6006 101.9 1.97 1.18 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 合計 220.24 604.36 47.06 69.72										
47年目 R 16 0.6246 101.9 9.09 5.68 1.35 0.85 供用開始(48年目) R 17 0.6006 101.9 1.97 1.18 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 合計 220.24 604.36 47.06 69.72										
供用開始(48年目) R 17 0.6006 101.9 1.97 1.18 49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 合計 220.24 604.36 47.06 69.72										
49年目 R 18 0.5775 101.9 -20.18 -11.65 1.97 1.14 合計 220.24 604.36 47.06 69.72					0.00	0.00				
合計 220.24 604.36 47.06 69.72					-20 18	-11 65				
		, . , , ,	2.0770							
甲剎爭業實計 240.42 47.06						23 1.00		30.72		<u> </u>
	単純事業質計				240.42		47.06		<u> </u>	

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・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。

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)

						i	維持官埋質の単	吃干咖V并山(州.	
箇所名:一般国道34号	武雄バイ	′パス (残事	事業)				単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円
							0.22	6.8	1.50
		割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)	更新費	(億円)
年次	年度	1,000	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-9年目	R 5	0.9615	101.9	1.27	1.22	1 1 5 1 1		1 4 5 1 1 1	701111111
-8年目	R 6	0.9246	101.9	1.46	1.35				
	R 7	0.8890	101.9	1.46	1.30				
	R 8	0.8548	101.9	1.46	1.25				
	R 9	0.8219	101.9	1.73	1.42				
<u> </u>	R 10	0.7903	101.9	2.27	1.79				
	R 11	0.7599	101.9	7.45	5.66				
	R 12	0.7307	101.9	9.09	6.64				
	R 13	0.7026	101.9	11.64	8.18				
部分供用	R 14	0.6756	101.9	7.73	5.22	0.26	0.18		
	R 15	0.6496	101.9	7.73	5.05	0.26	0.18		
	R 16	0.6246	101.9	9.09	5.68	0.26	0.17		
<u> </u>	R 17	0.6006	101.9	9.09	5.06	1.36	0.10		
<u>供用開始(3年日)</u> 4年目			101.9				0.82		
5年目		0.5775 0.5553				1.36			
	R 19		101.9			1.36	0.76		
6年目 7年日	R 20	0.5339	101.9			1.36	0.73		
7年目	R 21	0.5134	101.9			1.36	0.70		
8年目	R 22	0.4936	101.9			1.36	0.67		
9年目	R 23	0.4746	101.9			1.36	0.65		
10年目	R 24	0.4564	101.9			1.36	0.62		
11年目	R 25	0.4388	101.9			1.36	0.60		
12年目	R 26	0.4220	101.9			1.36	0.58		
13年目	R 27	0.4057	101.9			1.36	0.55		
14年目	R 28	0.3901	101.9			1.36	0.53		
15年目	R 29	0.3751	101.9			1.36	0.51		
16年目	R 30	0.3607	101.9			1.36	0.49		
17年目	R 31	0.3468	101.9			1.36	0.47		
18年目	R 32	0.3335	101.9			1.36	0.45		
19年目	R 33	0.3207	101.9			1.36	0.44		
20年目	R 34	0.3083	101.9			1.36	0.42		
21年目	R 35	0.2965	101.9			1.36	0.40		
22年目	R 36	0.2851	101.9			1.36	0.39		
23年目	R 37	0.2741	101.9			1.36	0.37		
24年目	R 38	0.2636	101.9			1.36	0.36		
25年目	R 39	0.2534	101.9			1.36	0.35		
26年目	R 40	0.2437	101.9			1.36	0.33		
27年目	R 41	0.2343	101.9			1.36	0.32		
28年目	R 42	0.2253	101.9			1.36	0.31		
29年目	R 43	0.2166	101.9			1.36	0.30		
30年目	R 44	0.2083	101.9			1.36	0.28		
31年目	R 45	0.2003	101.9			1.36	0.27		
32年目	R 46	0.1926	101.9			1.36	0.26		
33年目	R 47	0.1852	101.9			1.36	0.25		
34年目	R 48	0.1780	101.9			1.36	0.24		
35年目	R 49	0.1712	101.9			1.36	0.23		
36年目	R 50	0.1646	101.9			1.36	0.22		
37年目	R 51	0.1583	101.9			1.36	0.22		
38年目	R 52	0.1522	101.9			1.36	0.21		
39年目	R 53	0.1463	101.9			1.36	0.20		
40年目	R 54	0.1407	101.9			1.36	0.19		
41年目	R 55	0.1353	101.9			1.36	0.18		
42年目	R 56	0.1301	101.9			1.36	0.18		
43年目	R 57	0.1251	101.9			1.36	0.17		
44年目	R 58	0.1203	101.9			1.36	0.16		
45年目	R 59	0.1157	101.9			1.36	0.16		
46年目	R 60	0.1112	101.9			1.36	0.15		
47年目	R 61	0.1069	101.9			1.36	0.15		
48年目	R 62	0.1003	101.9			1.36	0.13		
	R 63	0.0989	101.9	-4.29	-0.42	1.36	0.14		
	11 03	0.0303	101.8	58.14	44.34	64.88	18.44		
					44.04		10.44	<u> </u>	
Ú純事業費計				62.43		64.88			

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。

便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道34号 武雄バイパス(事業全体)

(関金の現代		- L X						Вит п.	<u>ж</u>	此雄ハイハ.	ハ、チボエ	· PT*7									
	年度						GDP													合	計
	(基準年)	総規	E行台キロの	年次別伸び	率	割戻率	デ フレータ		走行時	間短縮便益((億円)			走行紹	E費減少便益	(億円)		事故減少	便益(億円)		(億円)
			(北九州	Nフ [*] ロック)								現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R4	乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	(A) × (2)	(3)	③×(A)	((1)~(3))	割引率4%
部分供用	S 62	1. 04269	1. 05056	1. 08593	1. 04953	3.9461	104.1	3.64	2.34	0.79	6.77	26.14	0.24	0.09	0.06	0.40	1.53	0.06	0.23	7.22	27.89
1年目	S 63	1.06084	1.00366	1.06255	1. 04142	3.7943	104.7	3.80	2.46	0.85	7.11	26.26	0.25	0.09	0.07	0.42	1.54	0.06	0.23	7.59	28.03
部分供用(2年目)	H 1	1.07018	0. 99938	1.05184	1. 04494	3.6484	107.5	4.92	2.96	1.50	9.38	32.43	0.34	0.10		0.56	1.95	0.14		10.08	34.87
部分供用(3年目)	H 2	1 07496	1 01085	1. 05104	1. 05227	3.5081	109.9	6.24	3.47	1.74	11.45	37.24	0.46	0.10		0.72	2.34	0.17		12.34	40.13
4年目	H 3	1. 05937	0. 99890	1. 03767	1. 03881	3.3731	112.5	6.71	3.50	1.83	12.04	36.78	0.40	0.10	0.16	0.72	2.33	0.17	0.55	12.98	39.66
5年目	H 4	1. 03337	0. 97619	1. 01323	1. 01428	3.2434	114.1	7.11	3.50	1.90	12.50	36.23	0.53	0.10		0.80	2.33	0.10		13.49	39.00
6年目		1. 03882	0. 98407	1. 02059	1. 01428	3.2434	114.1	7.11	3.42	1.90	12.50	35.22	0.53	0.10		0.80	2.31			13.49	38.01
	H 5																				
7年目	H 6	1. 06881	1. 00077	1. 05835	1. 04934	2.9987	114.3	7.63	3.36	1.96	12.95	34.62	0.56	0.10		0.84	2.24			13.98	37.38
8年目	H 7	1. 05341	0. 98849	1. 04397	1. 03569	2.8834	113.7	8.15	3.36	2.08	13.59	35.12	0.60	0.10		0.89	2.29	0.20		14.68	37.94
9年目	H 8	1. 03587	0. 97392	1. 02734	1. 01974	2.7725	113.2	8.59	3.33	2.17	14.08	35.14	0.64	0.10		0.93	2.31	0.21		15.22	37.98
10年目	H 9	1. 02735	0. 96759	1. 01955	1. 01249	2.6658	114.2	8.90	3.24	2.23	14.36	34.16	0.66	0.09	0.20	0.95	2.26			15.53	36.94
11年目	H 10	1. 04995	0. 99043	1. 04258	1. 03580	2.5633	113.6	9.14	3.13	2.27	14.54	33.44	0.68	0.09		0.97	2.23	0.22		15.73	36.17
12年目	H 11	1. 02416	1. 00399	1. 00585	1. 01789	2.4647	112.0	9.60	3.10	2.37	15.06	33.78	0.71	0.09		1.01	2.27	0.23	0.51	16.30	36.56
13年目	H 12	1. 03035	1. 01013	1. 01203	1. 02415	2.3699	110.7	9.83	3.12	2.38	15.32	33.43	0.73	0.09		1.03	2.25		0.50	16.58	36.18
部分供用(14年目)	H 13	1. 01063	0. 99087	0. 99276	1. 00466	2.2788	109.4	9.89	3.07	2.52	15.48	32.87	0.88	0.12		1.25	2.65			17.03	36.15
15年目	H 14	1. 01381	0. 99405	0. 99597	1. 00792	2.1911	107.6	10.00	3.04	2.51	15.54	32.25	0.89	0.12	0.24	1.25		0.30	0.62	17.10	35.48
16年目	H 15	0. 99678	0. 97741	0. 97933	0. 99109	2.1068	106.1	10.14	3.02	2.50	15.65	31.67	0.90	0.12	0.24	1.27	2.56	0.30	0.61	17.22	34.84
17年目	H 16	0. 99420	0. 97495	0. 97688	0. 98862	2.0258	105.0	10.10	2.95	2.44	15.50	30.47	0.90	0.12	0.23	1.25	2.47	0.30	0.59	17.05	33.53
18年目	H 17	0. 99927	0. 98529	1. 02849	0. 99938	1.9479	103.7	10.04	2.88	2.39	15.31	29.31	0.90	0.12	0.23	1.24	2.38	0.30	0.57	16.85	32.25
19年目	H 18	1.00885	0. 99456	1.03745	1. 00895	1.8730	103.0	10.04	2.84	2.46	15.33	28.41	0.90	0.11	0.24	1.25	2.31	0.30	0.55	16.87	31.26
20年目	H 19	0. 98576	0. 97162	1.01288	0. 98586	1.8009	102.1	10.13	2.82	2.55	15.50	27.85	0.90	0.11		1.26	2.27	0.30	0.54	17.05	30.65
21年目	H 20	1. 00713	0. 99251	1. 03405	1. 00723	1.7317	101.6	9.98	2.74	2.58	15.30	26.58	0.89	0.11		1.25		0.29	0.51	16.85	29.26
22年目	H 21	1. 00404	0. 98928	1, 03012	1. 00414	1.6651	100.3	10.05	2.72	2.67	15.44	26.12	0.90	0.11		1.26	2.14		0.50	17.00	28.76
23年目	H 22	0. 99435	0. 97487	0. 97106	0. 98815	1.6010	98.6	10.09	2.69	2.75	15.53	25.70	0.90	0.11		1.27	2.11	0.30		17.10	28.30
24年目	H 23	1. 01945	0. 99908	0.99500	1. 01306	1.5395	97.2	10.03	2.62	2.67	15.33	24.74	0.90	0.11	0.26	1.26		0.29		16.88	27.24
25年目	H 24	0. 99739	0. 97705	0. 97288	0. 99109	1.4802	96.4	10.04	2.62	2.66	15.51	24.74	0.91	0.11	0.25	1.27	1.99		0.47	17.08	26.72
26年目	H 25	0. 98863	0. 96806	0. 96373	0. 98235	1.4233	96.4	10.23	2.02	2.58	15.35	23.09	0.91	0.11		1.27	1.90			16.91	25.44
27年目	H 26	1. 00059	0. 97932	0. 97473	0. 99419	1.3686	98.7	10.21	2.48	2.49	15.06	21.28	0.90	0.10		1.24				16.59	23.44
	H 27	0. 99971	0. 97932	1. 00774	0. 99835	1,3159	100.2	10.09	2.43	2.49	14.95	20.01	0.90	0.10	0.24		1.75	0.29	0.41	16.47	22.04
28年目		0. 99971														1.23					
29年目	H 28		0. 98677	1.00768	0. 99834	1.2653	100.3	10.09	2.40	2.45	14.93	19.20	0.90	0.10		1.23	1.58			16.45	21.15
30年目	H 29	0. 99971	0. 98659	1.00762	0. 99834	1.2167	100.5	10.09	2.36	2.47	14.92	18.40	0.90	0.10		1.23	1.52	0.29		16.44	20.28
部分供用(31年目)	H 30	0. 99971	0. 98641	1.00756	0. 99834	1.1699	100.4	14.97	3.79	3.33	22.09	26.22	1.12	0.17		1.64	1.95		0.31	23.99	28.48
32年目	R 1	0. 99971	0. 98622	1. 00750	0. 99834	1.1249	101.2	14.97	3.74	3.35	22.06	24.98	1.11	0.17		1.64				23.96	27.13
33年目	R 2	0. 99971	0. 98603	1.00745	0. 99833	1.0816	101.9	14.96	3.69	3.38	22.03	23.82	1.11	0.17		1.64	1.77			23.93	25.88
34年目	R 3	0. 99971	0. 98583	1. 00739	0. 99833	1.0400	101.9	14.96	3.63	3.40	21.99	22.87	1.11	0.16	0.36	1.64	1.70	0.26	0.27	23.89	24.85
35年目	R 4	0. 99971	0. 98563	1. 00734	0. 99833	1.0000	101.9	14.95	3.58	3.43	21.96	21.96	1.11	0.16		1.64				23.86	23.86
36年目	R 5	0. 99971	0. 98542	1. 00729	0. 99832	0.9615	101.9	14.95	3.53	3.45	21.93	21.09	1.11	0.16	0.37	1.64		0.26		23.83	22.92
37年目	R 6	0. 99971	0. 98520	1.00723	0. 99832	0.9246	101.9	14.94	3.48	3.48	21.90	20.25	1.11	0.16	0.37	1.64	1.51	0.26	0.24	23.80	22.01
38年目	R 7	0. 99971	0. 98498	1. 00718	0. 99832	0.8890	101.9	14.94	3.43	3.50	21.87	19.44	1.11	0.15		1.64	1.46	0.26	0.23	23.77	21.13
39年目	R 8	0. 99971	0. 98475	1. 00713	0. 99832	0.8548	101.9	14.94	3.38	3.53	21.84	18.67	1.11	0.15	0.37	1.64	1.40	0.26	0.22	23.74	20.29
40年目	R 9	0. 99971	0. 98451	1. 00708	0. 99831	0.8219	101.9	14.93	3.33	3.55	21.81	17.93	1.11	0.15	0.38	1.64	1.35	0.26	0.21	23.71	19.49
41年目	R 10	0. 99971	0. 98427	1. 00703	0. 99831	0.7903	101.9	14.93	3.27	3.58	21.78	17.21	1.11	0.15	0.38	1.64	1.29	0.26	0.20	23.68	18.71
42年目	R 11	0. 99971	0. 98402	1. 00698	0. 99831	0.7599	101.9	14.92	3.22	3.60	21.75	16.53	1.11	0.15	0.38	1.64	1.24	0.26	0.20	23.65	17.97
43年目	R 12	0. 99827	0. 99081	1. 00575	0. 99809	0.7307	101.9	14.92	3.17	3.63	21.72	15.87	1.11	0.14	0.38	1.64	1.20	0.26	0.19	23.61	17.25
44年目	R 13	0. 99826	0. 99072	1, 00571	0. 99809	0.7026	101.9	14.89	3.14	3.65	21.68	15.24	1.11	0.14		1.64				23.58	16.57
部分供用(45年目)	R 14	0. 99826	0. 99064	1.00568	0. 99808	0.6756	101.9	14.84	3.01	2.76	20.62	13.93	1.72	0.24		2.38	1.61	0.19		23.18	15.66
46年目	R 15	0. 99826	0. 99055	1.00565	0. 99808	0.6496	101.9	14.82	2.98	2.78	20.58	13.37	1.71	0.24		2.38	1.54	0.19		23.14	15.03
47年月	R 16	0. 99825	0. 99046	1.00562	0. 99808	0.6246	101.9	14.79	2.95	2.80	20.54	12.83	1.71	0.24		2.37	1.48			23.10	14.43
供用開始(48年目)	R 17	0. 99825	0. 99037	1. 00552	0. 99807	0.6006	101.9	20.18	3.90	4.40	28.48	17.10	1.65	0.24		2.38	1.43	0.13	0.12	31.23	18.76
49年日	R 18	0. 99825	0. 99037	1. 00556	0. 99807	0.6006	101.9	20.16	3.86	4.40	28.43	16.42	1.63	0.22		2.38	1.43	0.37		31.18	18.00
48푸님 스 =1	א וא	U. 998Z5	U. 99UZ/	1. 00000	U. 998U/	0.5775	101.9	566.83	155.61			1.267.93	46.73			67.17				937.18	1.382.03
百計								566.83	155.61	135.11	857.54	1,267.93	46./3	6.56	13.89	67.17	94.67	12.47	19.42	937.18	1,382.03

便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道34号 武雄バイパス (残事業)

伊益の現在	四旧开	- AL AX						дин н	х ш ее г у	Tr CMT I.	へ(笈争ま										
	年度						GDP													合	計
	(基準年)	総走	行台キロの	年次別伸び	率	割戻率	デフレータ		走行時	間短縮便益	(億円)			走行組	E費減少便益	(億円)		事故減少	便益(億円)		(億円)
			(北九州	゚ ゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚								現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R4	乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	 1 = 1 	$(1) \times (A)$	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	(A) × (2)	(3)	$(3) \times (A)$	((1)~(3))	割引率4%
部分供用	R 14	0. 99826	0. 99064	1. 00568	0. 99808	0.6756	101.9	6.95	1.74	1.48	10.18	6.87	0.75	0.09	0.20	1.03	0.70	0.02	0.01	11.23	7.58
1年目	R 15	0. 99826	0. 99055	1.00565	0. 99808	0.6496	101.9	6.94	1.72	1.49	10.16	6.60	0.75	0.09	0.20	1.03	0.67	0.02	0.01	11.21	7.28
2年目	R 16	0. 99825	0. 99046	1.00562	0. 99808	0.6246	101.9	6.93	1,71	1.50	10.14	6.33	0.75	0.09	0.20	1.03	0.64	0.02	0.01	11.19	6.99
供用開始(3年目)	R 17	0. 99825	0. 99037	1. 00559	0. 99807	0.6006	101.9	12.72	2.76	3.21	18.69	11.23	0.79	0.10	0.32	1.20	0.72	0.27	0.16	20.17	12.11
4年目	R 18	0. 99825	0. 99027	1. 00556	0. 99807	0.5775	101.9	12.70	2.74	3.23	18.66	10.78	0.78	0.10		1.20			0.16	20.13	11.63
5年目	R 19	0. 99825	0. 99018	1. 00552	0. 99806	0.5553	101.9	12.68	2.71	3.24	18.63	10.34	0.78	0.10		1.20		0.27		20.10	11.16
6年目	R 20	0. 99824	0. 99008	1. 00549	0. 99806	0.5339	101.9	12.66	2.68	3.26	18.60	9.93	0.78	0.09		1.20				20.07	10.72
7年目	R 21	0. 99824	0. 98998	1. 00546	0. 99806	0.5134	101.9	12.63	2.66	3.28	18.57	9.53	0.78	0.09	0.33	1.20			0.14	20.04	10.72
8年目	R 22	0. 99214	0. 99247	0. 99986	0. 99339	0.4936	101.9	12.61	2.63	3.30	18.54	9.15	0.78	0.09		1.20		0.27		20.04	9.88
9年月	R 23	0. 99208	0. 99241	0. 99986	0. 99334	0.4336	101.9	12.51	2.61	3.30	18.42	8.74	0.70	0.09		1 19		0.27		19.88	9.44
10年目	R 24	0. 99208	0. 99235	0. 99986	0. 99330	0.4746	101.9	12.31	2.59	3.30	18.30	8.35	0.77	0.09	0.33	1.19	0.07		0.13	19.88	9.44
11年目	R 25	0. 99195	0. 99230	0. 99986	0. 99325	0.4388	101.9	12.31	2.57	3.30	18.18	7.98	0.76	0.09		1.18				19.62	8.61
12年目	R 26	0. 99188	0. 99224	0. 99986	0. 99321	0.4220	101.9	12.21	2.55	3.30	18.06	7.62	0.75	0.09		1.17				19.49	8.23
13年目	R 27	0. 99182	0. 99218	0. 99986	0. 99316	0.4057	101.9	12.12	2.53	3.29	17.94	7.28	0.75	0.09	0.33	1.17			0.11	19.37	7.86
14年目	R 28	0. 99175	0. 99211	0. 99986	0. 99311	0.3901	101.9	12.02	2.51	3.29	17.82	6.95	0.74	0.09		1.16				19.24	7.51
15年目	R 29	0. 99168	0. 99205	0. 99986	0. 99307	0.3751	101.9	11.92	2.49	3.29	17.70	6.64	0.74	0.09		1.15		0.26		19.11	7.17
16年目	R 30	0. 99161	0. 99199	0. 99986	0. 99302	0.3607	101.9	11.82	2.47	3.29	17.58	6.34	0.73	0.09	0.33	1.15			0.09	18.98	6.85
17年目	R 31	0. 99154	0. 99192	0. 99986	0. 99297	0.3468	101.9	11.72	2.45	3.29	17.46	6.06	0.72	0.09		1.14				18.85	6.54
18年目	R 32	0. 99147	0. 99186	0. 99986	0. 99292	0.3335	101.9	11.62	2.43	3.29	17.34	5.78	0.72	0.09		1.13			0.08	18.73	6.24
19年目	R 33	0. 99139	0. 99179	0. 99986	0. 99287	0.3207	101.9	11.52	2.41	3.29	17.22	5.52	0.71	0.08	0.33	1.12		0.25	0.08	18.60	5.96
20年目	R 34	0. 99132	0. 99172	0. 99986	0. 99282	0.3083	101.9	11.42	2.39	3.29	17.10	5.27	0.71	0.08	0.33	1.12	0.34	0.25	0.08	18.47	5.69
21年目	R 35	0.99124	0. 99165	0. 99986	0. 99277	0.2965	101.9	11.32	2.37	3.29	16.98	5.04	0.70	0.08	0.33	1.11	0.33	0.25	0.07	18.34	5.44
22年目	R 36	0. 99117	0. 99158	0. 99986	0. 99271	0.2851	101.9	11.22	2.35	3.29	16.87	4.81	0.69	0.08	0.33	1.10	0.31	0.24	0.07	18.21	5.19
23年目	R 37	0. 99109	0. 99151	0. 99986	0. 99266	0.2741	101.9	11.12	2.33	3.29	16.75	4.59	0.69	0.08	0.33	1.10	0.30	0.24	0.07	18.09	4.96
24年目	R 38	0. 99101	0. 99144	0. 99986	0. 99261	0.2636	101.9	11.02	2.31	3.29	16.63	4.38	0.68	0.08	0.33	1.09	0.29	0.24	0.06	17.96	4.73
25年目	R 39	0. 99093	0. 99136	0. 99986	0. 99255	0.2534	101.9	10.93	2.29	3.29	16.51	4.18	0.67	0.08	0.33	1.08	0.27	0.24	0.06	17.83	4.52
26年目	R 40	0. 99084	0. 99129	0. 99986	0. 99249	0.2437	101.9	10.83	2.27	3.29	16.39	3.99	0.67	0.08	0.33	1.08	0.26	0.24	0.06	17.70	4.31
27年目	R 41	0. 99076	0. 99121	0. 99986	0. 99244	0.2343	101.9	10.73	2.25	3.29	16.27	3.81	0.66	0.08		1.07			0.06	17.57	4.12
28年目	R 42	0. 99067	0. 99113	0. 99986	0. 99238	0.2253	101.9	10.63	2.23	3.29	16.15	3.64	0.66	0.08	0.33	1.06			0.05	17.45	3.93
29年目	R 43	0. 99058	0. 99106	0. 99986	0. 99232	0.2166	101.9	10.53	2.21	3.29	16.03	3.47	0.65	0.08		1.06				17.32	3.75
30年目	R 44	0. 99049	0. 99097	0. 99986	0. 99226	0.2083	101.9	10.33	2.19	3.29	15.91	3.31	0.64	0.08		1.05			0.05	17.19	3.58
31年目	R 45	0. 99040	0. 99089	0. 99986	0. 99220	0.2003	101.9	10.43	2.13	3.29	15.79	3.16	0.64	0.08	0.33	1.04			0.05	17.19	3.42
32年目	R 46	0. 99031	0. 99081	0. 99986	0. 99214	0.2003	101.9	10.33	2.17	3.29	15.79	3.10	0.63	0.08		1.04				16.93	3.42
33年目		0. 99022	0. 99072	0. 99986	0. 99208		101.9	10.23				2.88		0.08		1.04			0.04	16.81	
33年日	R 47 R 48	0. 99022	0. 99072	0. 99986	0. 99208	0.1852 0.1780	101.9	10.13	2.13 2.11	3.29 3.29	15.55 15.43	2.88	0.63 0.62	0.07	0.33	1.03			0.04	16.81	3.11 2.97
			0. 99064	0. 99986	0. 99201																
35年目	R 49	0. 99002				0.1712	101.9	9.93	2.09	3.28	15.31	2.62	0.61	0.07		1.01				16.55	2.83
36年目	R 50	0. 98992	0. 99046	0. 99986	0. 99188	0.1646	101.9	9.83	2.07	3.28	15.19	2.50	0.61	0.07		1.01				16.42	2.70
37年目	R 51	0. 98982	0. 99037	0. 99986	0. 99182	0.1583	101.9	9.74	2.05	3.28	15.07	2.39	0.60	0.07	0.33	1.00				16.29	2.58
38年目	R 52	0. 98971	0. 99027	0. 99986	0. 99175	0.1522	101.9	9.64	2.03	3.28	14.96	2.28	0.60	0.07		0.99				16.17	2.46
39年目	R 53	0. 98961	0. 99018	0. 99986	0. 99168	0.1463	101.9	9.54	2.01	3.28	14.84	2.17	0.59	0.07		0.99		0.21	0.03	16.04	2.35
40年目	R 54	0. 98950	0. 99008	0. 99986	0. 99161	0.1407	101.9	9.44	2.00	3.28	14.72	2.07	0.58	0.07	0.33	0.98			0.03	15.91	2.24
41年目	R 55	0. 98939	0. 98998	0. 99986	0. 99154	0.1353	101.9	9.34	1.98	3.28	14.60	1.97	0.58	0.07		0.97		0.21		15.78	2.14
42年目	R 56	0. 98927	0. 98988	0. 99986	0. 99147	0.1301	101.9	9.24	1.96	3.28	14.48	1.88	0.57	0.07		0.97		0.21		15.65	2.04
43年目	R 57	0. 98915	0. 98978	0. 99986	0. 99140	0.1251	101.9	9.14	1.94	3.28	14.36	1.80	0.56	0.07	0.33	0.96	0.12	0.21	0.03	15.53	1.94
44年目	R 58	0. 98904	0. 98967	0. 99986	0. 99132	0.1203	101.9	9.04	1.92	3.28	14.24	1.71	0.56	0.07	0.33	0.95	0.11	0.21	0.02	15.40	1.85
45年目	R 59	0. 98891	0. 98956	0. 99986	0. 99125	0.1157	101.9	8.94	1.90	3.28	14.12	1.63	0.55	0.07	0.33	0.95	0.11	0.20	0.02	15.27	1.77
46年目	R 60	0. 98879	0. 98945	0. 99986	0. 99117	0.1112	101.9	8.84	1.88	3.28	14.00	1.56	0.55	0.07	0.33	0.94	0.10	0.20	0.02	15.14	1.68
47年目	R 61	0. 98866	0. 98934	0. 99986	0. 99109	0.1069	101.9	8.74	1.86	3.28	13.88	1.48	0.54	0.07		0.93				15.01	1.61
48年月	R 62	0. 98853	0. 98922	0. 99986	0. 99101	0.1028	101.9	8.65	1.84	3.28	13.76	1.41	0.53	0.06		0.93			0.02	14.89	1.53
49年日	R 63	0. 98840	0. 98911	0. 99986	0. 99093	0.0989	101.9	8.55	1.82	3.28	13.64	1.35	0.53	0.06	0.33	0.92			0.02	14.76	1.46
수 計	11 03	J. 30040	0. 00011	3. 33300	J. JJUJJ	0.0303	101.8	528.50	112.07	158.78	799.36	245.16	33.60	4.02		53.60				864.17	265.20
								528.50	112.07	198.78	799.36	Z40.1b	აა.ის	4.02	15.99	ეკ.ღ0	10./3	11.21	3.31	804.1/	200.20