事業名	一般国道2号 岡山バイパス
事業主体	中国地方整備局

●事業の効果や必要性の評価に対応する事後評価項目

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	● 現道等の年間渋滞損失時間(人・時間)及び削減率	渋滞損失時間:25,194千人・時間/年(93,236千人・時間/年→68,042千人・時間/年) 渋滞損失削減率 約27%削減	
	● 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満であった区間の旅行速度の改善状況	国道429号(倉敷市老松):19.5km/h(S43旅行速度調査結果)→23.0km/h(H18旅行速度調査結果)	
	〇 現道又は並行区間等における踏切道の除却もしくは交通改善の状況		
	● 当該路線の整備によるバス路線の利便性向上の状況	岡山市、倉敷市中心を通過する旧道には多数のバス路線があり、バイパス供用に伴う旧道の交通負荷軽減により、これらバス利用の利便性が向上。	
	● 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上の状況	早島方面から岡山駅へのアクセス性が向上。(約36分→約31分:約5分短縮) 早島方面から新倉敷駅へのアクセス性が向上。(約41分→約24分:約17分短縮)	
	〇 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の状況		
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の状況	福岡方面から重要港湾岡山港へのアクセス性が向上。(約30分短縮)	
	〇 農林水産業を主体とする地域における農林水産品の流通の利便性の向上の状況		
	■ 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が解消	岡山市~倉敷市間における不通区間が解消。	
都市の再生	〇 都市再生プロジェクトの支援に関する効果		
	● 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路が形成(又は一部形成)されたことによる効果	(地域高規格道路 岡山環状道路と一体となり、岡山都市圏の放射環状ネットワークの放射軸を形成。)	
	● 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携に関する効果	新岡山国道周辺土地区画整理事業(新岡山国道周辺地区:施工期間(S42年度~S58年度)、新岡山国道第二地区:施工 期間(S45年度~S56年度))が実施されている。	
	● 中心市街地内で行われたことによる効果	DID地区の拡大に寄与	
	■ 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	倉敷市では、H17時点で改良済みの幹線道路網密度が1.3km/km2	
	■ 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	倉敷市周辺において、市街地の都市計画道路網密度が向上(岡山BP整備前時点のDIDエリアを対象)	
	□ 対象区間が事業実施前に連絡道路がなかった住宅宅地開発(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)への連絡道路となった		

●事業の効果や必要性の評価に対応する事後評価項目

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
	国土・地域 ネットワーク の構築	□ 高速自動車国道と並行する自専道 (A'路線) としての位置づけあり	
		□ 地域高規格道路の位置づけあり	
		□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	
		□ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
		□ 現道等における交通不能区間が解消	
		□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間が解消	
		● 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上の状況	倉敷方面、瀬戸方面から岡山市へのアクセス時間の短縮。(倉敷市〜岡山市:約40分→約33分:約7分短縮)
	個性ある 地域の形成	〇 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されていた地区の一体的発展への寄与の状況	
		● 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントの支援に関する効果	岡山県総合流通センター(S58分譲開始)、岡山県トラックターミナル(S50供用開始)、岡山国体(H17.9開催)
		● 主要な観光地へのアクセス向上による効果	倉敷市内には美観地区や大原美術館など全国有数の観光資源が、また岡山市内にも後楽園や岡山城等の観光名所があり、バイパス整備によりこれら観光地へのアクセス性が向上。 (H17観光客数は、倉敷美観地区が3,073千人/年、後楽園が657千人/年(平成17年岡山県観光客動態調査))
		〇 特別立法に基づく事業としての効果	
		〇 新規整備の公共公益施設と直結されたことによる効果	
		O 歴史的景観を活かした道路整備や中心商店街のシンボル的な道路整備等、特色あるまちづくりに資する事業 としての効果	
2. 暮らし	歩行者・自転車 のための生活 空間の形成	〇 自転車利用空間が整備されたことによる当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性向上の状況	
		□ 交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化された	
	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	
	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の状況	三次医療施設:岡山赤十字病院、川崎医科大付属病院 岡山市南東地域で5分~10分程度の時間短縮

●事業の効果や必要性の評価に対応する事後評価項目

3. 安全 安全なり 環境の	注生活 O 現道等における交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等による安全性向上の状況	
	〇 歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置されたことによる安全性向上の状況	
災害への	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が解消	
	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	第一次緊急輸送道路に位置付け。(岡山県地域防災計画)
	□ 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	
	■ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能	山陽自動車道の代替経路として機能。
	□ 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	
	□ 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が解消	
	□ 避難路へ1km以内で到達できる地区が新たに増加	
	□ 幅員6m以上の道路がないため消火活動が出来ない地区が解消	
	□ 密集市街地における事業で火災時の延焼遮断帯として機能	
4. 環境 地球環境保全		CO2排出削減量: 169千t/年 (2,512千t/年 → 2,343千t/年 約7%削減)
生活環 善・保	受全 ■ 現道等における自動車からのNO2排出削減率	(現況) 自動車NO×・PM法対策地域無指定 NO2について環境基準を達成している測定局数の実績なし (推計結果) NOX排出削減量: 1,029t/年 (10,147t/年 → 9,118t/年 約10%削減)
	● 現道等における自動車からのSPM排出削減率	(現況) 自動車NOx・PM法対策地域無指定 SPMについて環境基準を達成している測定局数の実績なし (推計結果) SPM排出削減量: 74t/年 (893t/年 → 819t/年 約8%削減)
	〇 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過していた区間の騒音レベルの改善の状況	
	〇 その他、環境や景観上の効果	
5. その他 他のプロとの関係	係 ■ 道路の敷供に関するプログラル又は都市計画道路敷供プログラルに位置づけられている	岡山県の道路の整備に関するプログラム(平成10年度~平成19年度)において、県民の日常生活を支え地域を活性化す る道路の整備として位置づけられている。
	● 関連する大規模道路事業との一体的整備の必要性または一体的整備による効果	瀬戸中央自動車道(S63供用)、山陽自動車道(S63~H5)
	● 他機関との連携プログラムに関する効果	岡山市「第4次総合計画」(岡山市、H10.3策定)において、都市軸の一部として位置づけ。
その他	〇 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	

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BPの別
一般国道2号	岡山バイパス	L= 38.3 km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
24, 700 ~111, 100	4,6車線	中国地方整備局

① 費 用

	改築費	維持修繕費	合 計
基 準 年			
単純合計	918億円 416億円		1,334億円
基準年における 現在価値 (C)	2, 322億円	631億円	2, 953億円

② 便 益

	走行時間 短縮便益	走行費用 短縮便益	交通事故 減少便益	合 計	
基 準 年	平成18年				
供用年	昭和49年				
単年便益 (初年便益)	197億円	6億円	1億円	204億円	
基準年における 現在価値 (B)	54, 662億円	2, 403億円	495億円	57, 560億円	

③ 結 果

費用便益比(B/C)	19. 5
------------	-------

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

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	24, 700 ~111, 100	±10%	17.5~21.4
事業費	918億円	±10%	18.0~21.2
事業期間	40年	± 2 年	19.3~19.7
割引率	4%	±1%	17. 0~22. 5

交通状況の変化

事業名:岡山バイパス

(推計時点 S63年、岡山市君津~岡山市福治区間ほか:21.7kmの部分供用時を示す)

		整備なし(A)	整備あり(B)		
新設・	改築道路	交通量	[台/日]	34,263	59,400
[バイル	『ス等]	走行時間	[分]	482	28
	.7km	走行時間費用	[億円/年]	281.35	454.29
	現道(国	交通量	[台/日]	22,800	17,900
	道250号ほ か)	走行時間	[分]	88	82
	: 37.5km	走行時間費用	[億円/年]	524.31	375.53
	主)岡山	交通量	[台/日]	17,400	14,800
	牛窓線線	走行時間	[分]	29	27
	:12.2km	走行時間費用	[億円/年]	135.74	94.73
	主)飯井	交通量	[台/日]	8,500	700
	宿線	走行時間	[分]	9	9
	:5.3km	走行時間費用	[億円/年]	19.41	1.69
	一)九蟠	交通量	[台/日]	25,400	17,600
	東岡山停 車場線 :5.3km	走行時間	[分]	14	12
主な周		走行時間費用	[億円/年]	100.72	53.99
辺道路	一) 江崎	交通量	[台/日]	15,800	8,800
	金岡線 :6.3km	走行時間	[分]	15	13
		走行時間費用	[億円/年]	58.52	27.45
	一)倉敷	交通量	[台/日]	22,300	19,000
	笠岡線ほ か	走行時間	[分]	17	17
	:8.3km	走行時間費用	[億円/年]	83.01	69.42
	一) 倉敷	交通量	[台/日]	11,200	7,300
	妹尾線	走行時間	[分]	15	14
	:8.3km	走行時間費用	[億円/年]	43.29	26.46
	一) 川入	交通量	[台/日]	22,100	18,900
	厳井線	走行時間	[分]	24	23
	:10.9km	走行時間費用	[億円/年]	131.46	108.67
その他道路合計 : 2190.6km		走行時間費用	[億円/年]	6745.57	6651.93

		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:2306.4km	走行時間短縮便益 [億円/年]	8123.38	7864.16	259.22

四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

- 1: 交通量については、当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
- 2: 走行時間については、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: 走行時間費用については、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: 主な周辺道路については、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。

事業名:岡山バイパス

(下記の図面は、S63年時点の部分供用の状況を示しており、最終の供用状況を示している事業評価の公表様式[個表]の事業概要図と数値等が異なっているところがある。)



【注】当該事業においては、完成供用までの39年間に繰り返し部分供用を行っているため供用区間毎に分けて便益等の計算を行っている。また、便益は各部分供用区間毎に、各当該区間の整備あり、整備なしの状況を比較して算出するとともに、その後の各年次の便益は総走行台キロの伸びを考慮して算出している。このため、全区間について整備がある場合と整備が全くない場合を直接的に比較することができない。

(参考:完成供用時[H14年])

	評価区間 距離 [km]	各部分供用時の 走行時間短縮便達 [億円/年]	完成供用時の 走行時間短縮便益 [億円/年]				
岡山市君津~倉敷市新田区間 等	24.3(19.1)	196.76 (S	49)	495.04			
倉敷市笹沖から小溝区間 等	27.0(6.5)	130.24 (S	54)	283.12			
岡山市福治~君津区間 等	21.7(7.7)	259.22 (S	63)	329.40			
岡山市浅川~福治区間 等	6.3(5.0)	63.90 (H	11)	63.96			
早島町長津~倉敷市新田区間等	2.5(0.0)	16.79 (H	14)	16.79			
合計	81.8(38.3)			1188.31			

:評価区間距離には拡幅等の延長を含んでいる。()内の数値は新規供用延長を表している。

費用便益分析の条件

事業名: 岡山バイパス

(2)

			項目	チェッ	ク欄					
		費用便益分析	_							
	算出マニュアル	(平成15年8月		•						
		その他								
		分析対象期間	40年間							
3	分析の基本的事項	社会的割引率	49	%						
		基準年次	基準年次							
	交通流の	1時点のみ推	<u></u>]					
	推計時点	複数時点での	推計	■ (H14,H11,S	363,S54,S49)					
	 推計の状況	整備の有無そ	れぞれで交通流を推計		J					
	7年日 ワカバル	整備の有無の	いずれかのみ推計	□有	口無					
		道路交通セン	サスをベースとした自動車OD表		ı					
	+# =L 1 - □ 1 \ +	(三段階推定:	去)	(H11べ	(一ス)					
	推計に用いた OD表	パーソントリッ	プ調査をベースとした自動車OD表		7					
	ODA	(四段階推定:	(四段階推定法)							
		その他(
		無								
		有								
	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					
	万 思	有の場合のみ	考慮した理由を記載							
1.										
交		QーV式を用し								
通流		転換率式を用]						
推	配分交通量の 推計手法	QーV式と転打		J						
計		簡易手法]					
		毎日エナの	小規模事業である]					
		簡易手法の 場合	山間部海岸部で併行道路が少ない]					
			その他()							
		その他(
		各回の配分約								
		して設定								
		採用理由を記載								
	速度設定の									
	考え方									
		最終配分の速								
		採用理由を記載								
				T						
		その他(最終	配分交通量とQV式との関係から平均速度を設定	. ■	i					

(3)

νΟ.	/											
			項 目	チェック欄								
		考慮しない										
		考慮する										
			面的に考慮									
	休日交通の影響		対象路線のみ考慮									
		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プ									
	 交通量推計の時点	亚战15年0日	 12日付け事務連絡に基づく設定									
	以外の便益の算定	<u> </u>	12日内17事務建権に奉う(設定									
			/ マルのはたは田									
	古括则吐閂		「マニュアルの値を使用 + /≒・/≒円									
便	車種別時間 価値原単位	独自に設定し	<u>7に他を使用 </u>									
益	画但冰平区	并出队及飞州门	, 500									
の												
算			fマニュアルの値を使用									
定	車種別走行	独自に設定し	た値を使用									
	経費原単位	算出根拠を添付	9 8-2									
	交通事故減少	中央分離帯σ)有無を考慮									
	便益算定	中央分離帯σ)有無を考慮しない									
	時間短縮・費用減	考慮しない										
		考慮する										
	少・事故減少以外の 便益	考慮の場合、算出根拠を添付すること										
	その他	*										
		詳細事業計画	『による値を採用									
	事業費	標準投資パタ										
	7.7.2	保学投資ハス その他(一ンで抹ボ									
費			<i>)</i> - フェーマルの <i>はも</i> 使用	<u>-</u>								
用	 維持管理費		デマニュアルの値を使用 マキは トリールウ	_								
の	性付 日 任 貝		ミ績値より設定 、									
算定	一 一一	その他()									
疋	雪寒費	横雪地域また	は寒冷地域である									
	その他											
	その他											
上	記のほか、B/Cの算	定にあたっての	D問題があれば、記述。									

様式-4

は 維持修繕費の年間・事業当たり単純単価の算出 道路種別: 単 価 延長 単純価値 0.270 38.30 10.341

費用の現在価値算定表

年次 年度 割戻率 4.00% 事業費(億円) 維持修繕費(億円) 単純価値 現在価値 現金価値 第名価値	箇所名:	岡山バ	イパス		0.270	10.341		
- 39 年日 H 38 5 4005 0.40 2.16 1 38 5 1928 0.31 1.61 1 39 5 1928 0.31 1.61 1 39 5 1928 0.31 1.61 1 39 5 1928 0.31 1.61 1 39 5 1928 0.31 1.61 1 39 3 1928 0.31 1.61 1 39 3 1928 0.31 1.61 1 39 3 1928 0.31 1.61 1 39 3 19 3 19 3 19 3 19 3 19 3 19 3					(億円)	維持修繕	費(億円)	
- 33 年日 39 5.1926 0.31 1.61 3.72 3.72 3.72 3.72 3.72 3.72 3.72 3.72						単純価値	現在価値	
- 37 年目 40 4.9931 0.75 3.72 1 1.52 1 1.52 1 1.53 年目 41 4.8010 2.40 11.52 1 1.53 年目 41 4.8010 2.40 11.52 1 1.53 年目 42 4.6164 5.40 2.433 1 1.53 年目 43 4.4388 4.332 19.18 1 1.573 67.14 1 1.53 年目 45 4.1039 22.25 91.31 1 1.53 4.54 1 1.53 4.54 1 1.53 4.54 1 1.53 4.54 1 1.53 4.54 1 1.53 4.54 1 1.54								
- 36 年目 41 4 8810 2 240 11.52 3 4 5 4 1 4 4 8810 5 4 0 24 93 1 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4								
- 35 年目 42 4 6164 5 40 24 93								
- 33 年目 44 42881 15.73 67.14 1								
- 32 年日 45 41039 22.25 91.31 - 31 年日 46 3.9461 34.84 137.48 - 30 年日 47 3.7943 66.87 253.72 - 29 年日 48 3.6484 46.55 169.84 - 21 年日 48 3.5081 20.00 70.16 6.534 - 22 年日 48 3.4684 46.55 169.84 6.54 - 23 年日 50 3.3731 26.52 89.45 6.534 - 25 年日 51 3.2434 24.95 80.92 6.534 - 25 年日 52 3.1187 45.36 141.46 6.534 - 24 年日 53 2.9987 30.25 90.71 6.534 - 24 年日 53 2.9987 30.25 90.71 6.534 - 24 年日 55 2.31187 45.36 141.46 6.534 - 24 年日 55 2.7725 19.10 52.95 7.641 - 22 年日 55 2.7725 19.10 52.95 7.641 - 22 年日 55 2.7725 19.10 52.95 7.641 - 20 年日 57 2.5633 17.40 44.60 7.641 - 19 年日 58 2.4647 7.50 18.49 7.641 - 19 年日 59 2.3699 9.002 21.38 7.641 - 11 年日 58 2.4647 7.50 18.49 7.641 - 15 年日 60 2.2738 27.73 63.19 7.641 - 15 年日 61 2.1911 54.85 120.18 7.641 - 15 年日 62 2.1068 76.70 161.59 7.641 - 14 年日 63 2.0258 32.40 65.64 8.991 - 14 年日 63 2.0258 32.40 65.64 8.991 - 12 年日 1 1.1949 22.40 55.22 8.991 - 11 年日 3 1.6009 20.30 36.55 8.991 - 11 年日 3 1.6009 20.30 36.55 8.991 - 10 年日 5 1.665 1.370 34.00 36.55 8.991 - 11 年日 3 1.6009 20.30 36.55 8.991 - 3 年日 5 1.665 1.370 34.00 36.56 8.991 - 4 年日 5 1.665 1.370 34.60 36.891 - 5 年日 5 1.1388 20.50 36.891 - 6 年日 5 1.665 1.370 34.50 36.891 - 7 年日 5 1.665 1.370 34.50 36.891 - 7 年日 5 1.1388 20.50 36.891 - 9 年日 5 1.665 1.370 34.50 36.50 38.991 - 1 1 年日 5 1.265 3 36.90 36.55 8.991 - 1 1 年日 5 1.265 3 36.90 36.55 8.991 - 1 1 年日 5 1.270 36.30 36.55 8.991 - 1 1 年日 5 1.270 36.30 36.55 8.991 - 1 1 年日 5 1.270 36.30 36.90 36.55 8.991 - 1 1 年日 5 1.00 36.30 36.50 8.991 - 1 1 年日 5 1.00 36.30 36.50 8.991 - 1 1 年日 5 1.00 36.30 36.50 8.991 - 1 1 年日 5 1.00 36.30 36.50 8.991 - 1 1 年日 5 1.00 36.30 36.50 8.991 - 1 1 年日 5 1.00 36.30 36.50 8.991 - 1 1 年日 5 1.00 36.30 36.50 8.991 - 1 1 年日 5 1.00 36.30 36.50 8.991 - 1 1 年日 5 1.00 36.30 36.50 8.991 - 1 1 年日 5 1.00 36.30 36.50 8.991 - 1 1 年	-34 年目	43	4.4388	4.32	19.18			
-31 年目 46 39461 34.84 137.48		-						
-30 年目 47 3 37943 66.87 253.72								
-29 年日 48 3 36484 46.55 169.84 -22 年日 49 35081 20.00 70 16 6.534 -27 年日 50 3.3731 26.52 99.45 6.534 -27 年日 51 3.244 24.95 80.92 6.534 -25 年日 52 3.1187 45.36 141.46 6.534 -24 年日 53 2.987 30.25 99.27 76.41 -24 年日 55 2.987 30.25 69.71 6.534 -23 年日 55 2.7725 19.10 52.95 76.41 -23 年日 55 2.7725 19.10 52.95 76.41 -24 年日 55 2.5725 19.10 62.95 76.41 -21 年日 55 2.5725 19.10 62.95 76.41 -21 年日 55 2.5633 17.40 44.60 76.41 -19 年日 57 2.5633 17.40 44.60 76.41 -19 年日 58 2.4647 7.50 18.49 7.641 -19 年日 59 2.3699 90.2 21.33 76.41 -19 年日 60 2.2788 27.73 63.19 7.641 -19 年日 60 2.2788 27.73 63.19 7.641 -15 年日 61 2.1911 54.85 120.18 76.41 -15 年日 62 2.1088 76.70 161.59 7.641 -14 年日 63 2.0255 32.40 65.64 89.91 -13 年日 1 1.9479 22.40 55.32 89.91 -13 年日 2 1.8730 18.10 33.90 8.991 -14 年日 2 1.8730 18.10 33.90 8.991 -1 年日 3 1.8009 20.30 36.55 8.991 -1 年日 7 1.5395 34.50 53.11 8.991 -1 年日 8 10.000 10.000000000000000000000000000								
-28 年日 49 3.5081 20,000 70.16 6.534 -27 年日 50 3.3731 26.52 89.45 6.534 -26 年日 51 3.2434 24.95 80.92 6.534 -26 年日 52 3.1187 45.36 141.46 6.534 -24 年日 53 2.9987 30.25 90.71 6.534 -24 年日 53 2.9987 30.25 90.71 6.534 -22 年日 55 2.7725 19.10 52.95 7.641 -21 年日 56 2.6659 12.70 33.86 76.41 -20 年日 57 2.5633 17.40 44.60 7.641 -19 年日 58 2.4647 7.50 18.49 7.641 -18 年日 58 2.4647 7.50 18.49 7.641 -18 年日 59 2.3699 9.02 21.38 7.641 -18 年日 60 2.2788 2.773 63.19 7.641 -16 年日 61 2.1911 54.85 120.18 7.641 -15 年日 62 2.1088 76.70 161.59 7.641 -14 年日 63 2.0258 32.40 65.64 8.991 -13 年日 63 2.0258 32.40 65.64 8.991 -14 年日 63 2.0258 32.40 65.64 8.991 -14 年日 81 1 1.9479 28.40 55.32 8.991 -15 年日 78 1.18 1.19 1.9479 28.40 55.32 8.991 -16 年日 78 1.18 1.19 1.9479 28.40 5.53 8.991 -16 年日 78 78 78 78 78 78 78 7								
-27 年日 50 33731 2652 89.45 6.534		-				6.534	22.92	
-25 年日 52 3,1187 45.36 141.46 6.534 -24 年日 53 2,9987 30.25 90.71 6.534 -22 年日 55 2,2775 19.10 52.95 7.641 -20 年日 55 2,2653 12.70 33.86 7.641 -20 年日 57 2,2633 17.40 46.60 7.641 -90 年日 57 2,2633 17.40 46.60 7.641 -19 年日 59 2,3699 9.02 21.33 7.641 -18 年日 59 2,3699 9.02 21.33 7.641 -17 年日 60 2,2788 2,773 63.19 7.641 -16 年日 61 2,1911 54.85 120.18 7.641 -15 年日 62 2,1068 76.70 161.59 7.641 -14 年日 61 2,1911 54.85 56.18 7.641 -15 年日 62 2,1068 76.70 161.59 7.641		50	3.3731	26.52	89.45		22.04	
-24 年目 53 2.9987 30.25 90.71 6.534 -23 年目 54 2.8344 24.25 69.92 7.641 -21 年目 55 2.7155 19.10 52.95 7.641 -20 年目 57 2.2633 17.40 46.60 7.641 -19 年目 58 2.24647 7.50 18.49 7.641 -19 年目 58 2.24647 7.50 18.49 7.641 -18 年目 59 2.24647 7.50 18.49 7.641 -18 年目 61 2.21918 8.51 20.18 7.641 -16 年日 61 2.21918 8.43 120.18 7.641 -15 年目 62 2.1068 76.70 161.59 7.641 -14 年日 63 2.0258 32.40 65.64 3.991 -12 年日 1 1.9479 22.40 55.32 3.991 -12 年日 2 1.8730 18.10 33.90 3.991								
-23 年目 54 2.8344 24.25 69.92 7.641 -22 年目 55 2.2725 19.10 52.95 7.641 -20 年目 57 2.8638 12.70 33.86 7.641 -19 年目 58 2.8638 17.00 46.60 7.641 -19 年目 58 2.2683 17.00 46.60 7.641 -19 年目 58 2.24647 7.50 18.49 7.641 -19 年日 60 2.2788 9.02 21.33 7.641 -17 年目 60 2.2788 2.73 36.18 7.641 -15 年目 61 2.1911 54.85 120.18 7.641 -15 年目 61 2.1911 54.85 120.18 7.641 -14 年日 63 2.0258 32.40 65.64 8.991 -13 年日 1 19.49 2.20 3.991 1.01 33.90 8.991 -10 年日 3 18.80 2.20 3.991							20.38	
-22 年目 55 2.7255 19.10 52.95 7.641 -20 年目 56 2.6658 12.70 33.86 7.641 -20 年目 57 2.5633 17.40 44.60 7.641 -19 年日 58 2.3699 9.02 21.38 7.641 -17 年目 60 2.2788 2773 63.19 7.641 -16 年目 61 2.1911 54.65 120.18 7.641 -15 年目 61 2.2911 54.95 120.18 7.641 -15 年目 62 2.1068 76.70 161.59 7.641 -13 年目 11 1.9479 28.40 65.64 8.891 -13 年日 1 1.9479 28.40 55.32 8.891 -12 年日 2 1.8730 18.10 33.90 8.991 -12 年日 2 1.8730 18.10 33.90 8.991 -10 年日 2 1.81730 18.10 33.90 8.991							19.59	
-21 年目 56 2.6588 1.270 33.86 7.641 -19 年目 57 2.5633 17.40 44.60 7.641 -19 年目 58 2.2689 7.50 18.49 7.641 -17 年目 60 2.2788 27.73 63.19 7.641 -17 年目 60 2.2788 27.73 63.19 7.641 -15 年目 61 2.1911 54.85 120.18 7.641 -15 年目 62 2.1068 76.70 161.59 7.641 -14 年目 63 2.0258 32.40 65.52 3.991 -13 年目 1 1.9479 22.40 65.52 3.991 -12 年日 2 1.8730 18.10 33.90 8.991 -11 年目 3 1.8009 20.30 36.56 8.991 -10 年目 4 1.7317 13.40 23.20 8.991 -7 年目 5 1.6651 13.70 22.81 8.991 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22.03 21.18</td></t<>							22.03 21.18	
一20 年日 57 2.5633 17.40 44.60 7.641 1-19 年日 58 2.3699 9.02 21.38 7.641 1-19 年日 58 2.3699 9.02 21.38 7.641 1-16 年目 61 2.1911 54.85 120.18 7.641 1-16 年目 61 2.1911 54.85 120.18 7.641 1-15 年目 62 2.1068 76.70 161.59 7.641 1-14 年目 63 2.0258 22.40 65.64 8.991 1-13 年目 1 1.9479 22.40 65.64 8.991 1-12 年目 2 1.8730 18.10 33.90 8.991 1-17 年目 3 1.8009 20.30 36.56 8.991 1-10 年目 4 1.7317 13.40 23.20 8.991 1-10 年目 4 1.7317 13.40 23.20 8.991 1-10 年目 4 1.7317 13.40 23.20 8.991 1-7 年目 7 1.5395 34.50 53.11 8.991 1-6 年目 8 1.4233 46.60 66.33 8.991 1-5 年目 8 1.4233 46.60 66.33 8.991 1-5 年目 1 1.3666 20.50 22.06 8.991 1-14 年目 13 1.3159 10.40 13.69 10.341 1.4							20.37	
- 19 年日 583 2.4647 7.50 18.49 7.641 1 - 18 年日 59 2.3699 9.02 21.38 7.641 1 - 18 年日 59 2.3699 9.02 21.38 7.641 1 - 17 年目 60 2.2788 27.73 63.19 7.641 1 - 16 年日 61 2.1911 54.85 120.18 7.641 1 - 15 年日 63 2.2758 22.1068 76.70 161.59 7.641 1 - 17 年日 63 2.0256 32.40 65.64 8.391 1 - 13 年日 1 1.3479 22.40 55.52 8.991 1 - 13 年日 2 1.8730 18.10 33.90 8.991 1 - 17 年日 3 1.8009 20.30 36.56 8.991 1 - 10 年日 4 1.7317 13.40 23.20 8.991 1 - 10 年日 4 1.7317 13.40 23.20 8.991 1 - 19 年日 5 1.6651 13.70 22.81 8.991 - 7 年日 7 1.5395 34.50 53.11 8.991 - 7 年日 7 1.5395 34.50 53.11 8.991 - 6 年日 8 1.4802 42.70 63.20 8.991 1 - 6 年日 8 1.4802 42.70 63.20 8.991 1 - 7 年日 7 1.3395 34.50 53.11 8.991 1 - 7 年日 7 1.3395 34.50 53.11 8.991 1 - 7 年日 1 1 1.3159 10.40 13.39 10.341 1 - 1 年日 13 1.2167 6.30 13.91 10.341 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							19.59	
-17 年目 60 2 2788 2773 63.19 7.641 -16 年目 61 2.1911 54.85 120.18 7.641 -15 年目 63 2.0568 76.70 181.59 7.641 -15 年目 63 2.0258 32.40 65.64 8.391 -13 年目 1 1.3479 28.40 55.32 8.991 -12 年目 2 1.8730 18.10 33.30 8.991 -11 年目 3 1.8009 20.30 36.56 8.991 -10 年目 4 1.7317 13.40 22.20 8.991 -9 年目 5 1.6651 13.70 22.81 8.991 -7 年目 7 1.5395 34.50 53.11 8.991 -6 年目 8 1.4802 42.70 63.20 8.991 -6 年目 9 1.4233 46.80 66.33 8.991 -7 年目 7 1.5395 34.50 53.11 8.991 -6 年目 10 1.3686 20.50 28.06 8.991 -7 年日 11 1.3159 10.40 13.69 10.341 -7 年日 12 1.2653 15.60 19.74 10.341 -7 年日 13 1.2167 6.30 7.67 10.341 -7 年日 18 1.1429 10.341 -7 年日 19 1.4243 48.90 10.341 -7 年日 19 1.4253 48.90 10.341 -7 年日 19 1.4264 10.00 13.69 10.341 -7 年日 19 1.3686 20.50 28.06 8.991 -7 年日 19 1.4263 10.40 13.369 10.341 -7 年日 19 1.3686 20.50 28.06 8.991 -7 年日 19 1.3414 10.341 -7 年日 19 1.34159 10.40 13.369 10.341 -7 年日 19 1.040 13.361 10.341 -7 年日 19 1.040 13.341 -7 年日 19 1.0341 -7 年日 19 1.040 10.341 -7 年日 19 1.0341 -7 年日 19 1.040 10.341 -7 年日 19 1.0341 -7 年日 19 0.9615 10.341 -7 年日 19 0.9646 10.341 -7 年日 20 0.8890 10.341 -7 年日 21 0.8890 10.341 -7 年日 22 0.890 10.341 -7 年日 23 0.8219 10.341 -7 年日 24 0.7903 10.341 -7 年日 25 0.7006 2.700 -7 年日 33 0.6066 2.700 -7 年日 34 0.7307 3.807 -7 年日 39 0.4346 2.700 -7 年日 30 0.6246 3.807 -7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		-					18.83	
□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □							18.11	
-15 年目 62 2 1068 76.70 161.59 7.641 -14 年目 63 2.0258 32.40 65.64 8.991 -13 年目 1 1.9479 28.40 55.32 8.991 -12 年目 2 1.6730 18.10 33.90 8.991 -11 年目 3 1.8009 20.30 36.56 8.991 -10 年目 4 1.7317 13.40 23.20 8.991 -10 年目 5 1.6651 13.70 22.81 8.991 -9 年目 5 1.6651 13.70 22.81 8.991 -7 年目 7 1.5395 34.50 53.11 8.991 -6 年目 8 1.6010 19.00 30.42 8.991 -7 年目 7 1.5395 34.50 53.11 8.991 -6 年目 8 1.4802 42.70 63.20 8.991 -6 年目 8 1.4802 42.70 63.20 8.991 -3 年目 10 1.3686 20.50 28.06 8.991 -4 年目 10 1.3686 20.50 28.06 8.991 -3 年目 11 1.3199 10.40 13.69 10.341 -1 年目 13 1.2167 6.30 7.67 10.341 供用附始年次 14 1.1699 -1 1 年目 15 1.1249 10.341 -1 年目 15 1.1249 10.341 -1 年目 17 1.0400 10.341 -1 年目 18 1.0000 10.341 -1 年目 19 0.9815 10.341 -1 年目 20 0.9246 10.341 -1 年目 21 0.8890 10.341 -1 年目 22 0.8548 10.3341 -1 年目 21 0.890 10.341 -1 年目 22 0.9548 10.3341 -1 年目 23 0.8219 10.3341 -1 年目 33 0.800 10.3341 -1 年目 34 0.9615 10.341 -1 年目 35 0.5334 10.341 -1 年目 17 1.0400 10.341 -1 年目 18 0.000 10.3441 -1 年目 19 0.9615 10.341 -1 年目 19 0.9615 10.341 -1 年目 19 0.9615 10.341 -1 年目 21 0.8890 10.341 -1 年目 22 0.9548 10.3341 -1 年目 23 0.8219 10.3341 -1 年目 24 0.7903 10.341 -1 年目 25 0.7599 10.3341 -1 年目 37 0.7026 10.3341 -1 年目 38 0.6556 10.3341 -1 年目 39 0.8246 10.3341 -1 年目 30 0.8246 10.3341 -1 年目 31 0.6006 20.700 -1 1.341 -1 1.441 28 0.0758 20.700 -1 1.341 -1 1.441 28 0.0758 20.700 -1 1.341 -1 1.441 28 0.0758 20.700 -1 1.341 -1 1.441 28 0.0758 20.700 -1 1.341 -1 1.441 28 0.0758 20.700 -1 1.350							17.41	
-14 年目 83 2 20258 32.40 65.64 8.991 -13 年目 1 1.9479 28.40 55.32 8.991 -12 年目 2 1.8730 18.10 33.90 8.991 -11 年目 3 1.8009 20.30 36.56 8.991 -10 年目 4 1.7317 13.40 23.20 8.991 -9 年目 5 1.6651 13.70 22.81 8.991 -9 年目 7 1.5395 34.50 53.11 8.991 -7 年目 7 1.5395 34.50 53.11 8.991 -5 年目 9 1.4233 46.60 63.3 8.991 -5 年目 9 1.4233 46.60 66.33 8.991 -4 年目 10 1.3686 20.50 28.06 8.991 -3 年目 11 1.3159 10.40 13.69 10.341 -1 年目 13 1.2167 6.30 7.67 10.341 ####################################							16.74	
-13 年目 1 1.9479 28.40 55.32 8.991 -12 年目 2 1.8730 18.10 33.90 8.991 -11 年目 3 1.8009 20.30 36.56 8.991 -10 年目 4 1.7317 13.40 23.20 8.991 -10 年目 5 1.6651 13.70 22.81 8.991 -9 年目 5 1.6651 13.70 22.81 8.991 -7 年目 7 1.5395 34.50 53.11 8.991 -6 年目 8 1.8002 42.70 63.20 8.991 -6 年目 8 1.4802 42.70 63.20 8.991 -5 年目 9 1.4233 46.80 66.33 8.991 -6 年目 10 1.3686 20.50 28.06 8.991 -3 年目 11 1.3199 10.40 13.69 10.341 -1 年目 12 1.2853 15.60 19.74 10.341 -1 年目 13 1.2167 6.30 7.67 10.341 (供用開始年次 14 1.1699 10.40 13.69 10.341 -1 年目 15 1.1249 10.341 -1 年目 16 1.0816 10.341 -1 年目 18 1.0000 10.341 -1 年目 19 1.0400 10.341 -1 年目 19 1.0341 -1 年目 20 0.9246 -1 0.341 -1 年目 21 0.8990 -1 0.341 -1 年目 21 0.8900 -1 0.341 -1 年目 22 0.5548 -1 0.341 -1 年目 23 0.5575 -1 0.341 -1 年目 24 0.7903 -1 0.341 -1 年目 25 0.7599 -1 0.341 -1 年目 27 0.7026 -1 3.807 -1 4 年目 38 0.4564 -1 3.807 -1 4 年目 39 0.4388 -1 7 0.4746 -1 7.700 -1 1.350							16.10 18.21	
□□1 年日 2 1.8730 18.10 33.90 8.991 □□1 年日 3 1.8009 20.30 36.56 8.991 □□1 年日 4 1.7317 13.40 23.20 8.991 □□							18.21	
		-					16.84	
-10 年目 4 1.7317 13.40 23.20 8.991 -9 年目 5 1.6651 13.70 22.81 8.991 -6 年目 6 1.6010 19.00 30.42 8.991 -7 年目 7 1.5395 34.50 53.11 8.991 -6 年目 8 1.4802 42.70 63.20 8.991 -5 年目 9 1.4233 46.60 66.33 8.991 -4 年目 10 1.3686 20.50 28.06 8.991 -3 年目 11 1.3159 10.40 13.69 10.341 -2 年目 12 1.2653 15.60 19.74 10.341 -1 年目 13 1.2167 6.30 7.67 10.341 ### ### ### ### ### ### ### ### ### ##							16.19	
日本日日	-10 年目	4		13.40	23.20	8.991	15.57	
一 7 年目 7 1.5395 34.50 53.11 8.991 6.6 年目 8 1.4802 42.70 63.20 8.991 7.5 年目 9 1.4233 46.60 66.33 8.991 7.4 年目 10 1.3686 20.50 28.06 8.991 7.4 年目 10 1.3686 20.50 28.06 8.991 7.4 年目 11 1.3159 10.40 13.69 10.341 7.2 年目 12 1.2653 15.60 19.74 10.341 7.4 年目 13 1.2167 6.30 7.67 10.341 7.4 10.341 7.		-					14.97	
1.0							14.39	
1-5 年目							13.84	
1-4 年目 10							13.31 12.80	
-3 年目 11 1.3159 10.40 13.69 10.341 -2 年目 12 1.2653 15.60 19.74 10.341 (共用開始年次 14 1.1699 10.341 1 年目 15 1.1249 10.341 2 年目 16 1.0816 10.341 3 年目 17 1.0400 10.341 4 年目 18 1.0000 10.341 5 年目 19 0.9615 10.341 6 年目 20 0.9246 10.341 7 年目 21 0.8890 10.341 8 年目 22 0.8548 10.341 9 年目 23 0.8219 10.341 10 年目 24 0.7903 10.341 11 年目 25 0.7599 10.341 11 年目 25 0.7599 10.341 11 年目 25 0.7509 10.341 11 年目 28 0.6756 3.807 14 年目 29 0.6486 3.807 16 年目 30 0.6246 3.807 17 年目 31 0.6006 2.700 18 年目 32 0.5775 2.700 19 年目 33 0.5553 2.700 20 年目 34 0.5339 2.700 21 年目 35 0.5134 2.700 22 年目 36 0.4396 2.700 23 年目 37 0.4746 2.700 24 年目 39 0.4388 2.700 25 年目 39 0.4388 2.700 26 年目 40 0.4200 1.350 27 年目 31 0.5007 3.807 1.350 3.807 1.350 3.807 1.350 3.807 1.360 6.246 3.807 1.370 3.807 1.3807 3.807 1.3808 3.807 1.							12.31	
1.2 年日 12 1.2653 15.60 19.74 10.341 1.7 年日 13 1.2167 6.30 7.67 10.341 1.7 年日 15 1.1249 10.341 1.7 年日 15 1.1249 10.341 1.7 1.7							13.61	
供用開始年次 14 1.1699 10.341 1 年目 15 1.1249 10.341 2 年目 16 1.0816 10.341 3 年目 17 1.0400 10.341 4 年目 18 1.0000 10.341 5 年目 19 0.9615 10.341 6 年目 20 0.9246 10.341 7 年目 21 0.8890 10.341 8 年目 22 0.8548 10.341 9 年目 23 0.8219 10.341 10 年目 24 0.7903 10.341 11 年目 25 0.7559 10.341 12 年目 26 0.7307 3.807 13 年目 27 0.7026 3.807 14 年目 26 0.7307 3.807 14 年目 26 0.7307 3.807 14 年目 26 0.7307 3.807 14 年目 26 0.7556 3.807 15 年目 29 0.6496 3.807 17 年目 31 0.6006 2.700		-					13.08	
1 年目 15			1.2167	6.30	7.67		12.58	
2年目 16 1.0816 10.341 3年目 17 1.0400 10.341 4年目 18 1.0000 10.341 5年目 19 0.9615 10.341 6年目 20 0.9246 10.341 7年目 21 0.8890 10.341 8年目 22 0.8548 10.341 9年目 23 0.8219 10.341 10年目 24 0.7903 10.341 11年目 25 0.7599 10.341 12年目 26 0.7307 3.807 13年目 27 0.7026 3.807 14年目 28 0.6756 3.807 15年目 29 0.6496 3.807 15年目 30 0.6246 3.807 17年目 31 0.6006 2.700 18年目 32 0.5775 2.700 19年目 33 0.5553 2.700 20年目 34 0.5339 2.700 21年目 35 0.5134 2.700 22年目 36 0.4936 2.700 23年目 36 0.4936 2.700 23年目 38 0.4564 2.700 24年目 38 0.4564 2.700							12.10	
3 年目							11.63	
4年目 18 1,0000 10.341 5年目 19 0.9615 10.341 6年目 20 0.9246 10.341 7年目 21 0.8890 10.341 8年目 22 0.8548 10.341 10年日 24 0.7903 10.341 11年目 25 0.7599 10.341 12年目 26 0.7307 3.807 13年目 27 0.7026 3.807 14年目 28 0.6756 3.807 15年目 29 0.6496 3.807 17年目 31 0.6006 2.700 18年目 32 0.5775 2.700 19年目 33 0.5553 2.700 20年目 34 0.5339 2.700 21年目 35 0.5134 2.700 22年目 36 0.4936 2.700 23年目 37 0.4746 2.700 25年目 39 0.4388 2.700 25年目 39 0.4388 2.700 25年目 40 0.4220 1.350 27年目 41 0.4057 1.350 30年目 42 0.3007 1.350 22年目 41 0.3067 1.350							11.18 10.75	
5年目 19 0.9615 10.341 6年目 20 0.9246 10.341 7年目 21 0.8890 10.341 8年目 22 0.8548 10.341 9年目 23 0.8219 10.341 10年日 24 0.7903 10.341 11年日 25 0.7599 10.341 12年目 26 0.7307 3.807 13年目 27 0.7026 3.807 15年目 29 0.6496 3.807 15年目 30 0.6246 3.807 17年目 31 0.6006 2.700 18年目 32 0.5775 2.700 19年目 33 0.5553 2.700 20年目 34 0.5339 2.700 21年目 35 0.5134 2.700 22年目 36 0.4936 2.700 23年目 37 0.4746 2.700 24年目 38 0.4564 2.700 25年目 39 0.4388 2.700 26年目 40 0.4220 1.350 27年目 41 0.4057 1.350 28年目 42 0.3901 1.350 30年目 44 0.3335 1.350 33年目 47 0.3207 1.350 34年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350							10.75	
6 年目 20 0.9246 10.341 10.341 7 年目 21 0.8890 10.341 10.341 10.341 9 年目 22 0.8548 10.341 10.341 10.341 10.41 10.41 10.41 10.41 10.41 10.41 10.41 10.41 11.41 10.41 10.41 10.41 11.41 10.41 11.							9.94	
8年目 22 0.8548 10.341 9年目 23 0.8219 10.341 10年日 24 0.7903 10.341 11年日 25 0.7599 10.341 12年目 26 0.7307 3.807 13年目 27 0.7026 3.807 14年目 28 0.6756 3.807 15年目 29 0.6496 3.807 16年目 30 0.6246 3.807 17年目 31 0.6006 2.700 18年目 32 0.5775 2.700 19年目 33 0.5553 2.700 20年目 34 0.5339 2.700 21年目 35 0.5134 2.700 22年目 36 0.4936 2.700 23年目 36 0.4936 2.700 23年目 37 0.4746 2.700 24年目 38 0.4564 2.700 25年目 39 0.4388 2.700 26年目 40 0.4220 1.350 27年目 41 0.4057 1.350 29年目 43 0.3751 1.350 30年目 44 0.3668 1.350 33年目 45 0.3468 1.350 33年目 47 0.3207 1.350 34年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350							9.56	
9年目 23 0.8219 10.341 10年目 24 0.7903 10.341 11年目 25 0.7599 10.341 12年目 26 0.7307 3.807 13年目 27 0.7026 3.807 14年目 28 0.6756 3.807 15年目 29 0.6496 3.807 16年目 30 0.6246 3.807 17年目 31 0.6006 2.700 18年目 32 0.5775 2.700 19年目 33 0.5553 2.700 20年目 34 0.5339 2.700 21年目 35 0.5134 2.700 22年目 36 0.4936 2.700 23年目 37 0.4746 2.700 24年目 38 0.4564 2.700 25年目 38 0.4564 2.700 25年目 39 0.4388 2.700 25年目 40 0.4220 1.350 27年目 41 0.4057 1.350 29年目		21	0.8890			10.341	9.19	
10 年目 24 0.7903 10.341 11 年目 25 0.7599 10.341 11 年目 25 0.7599 10.341 11 年目 26 0.7307 3.807 3.807 3.807 13 年目 27 0.7026 3.807 3.807 14 年目 28 0.6756 3.807 15 年目 29 0.6496 3.807 16 年目 30 0.6246 3.807 17 年目 31 0.6006 2.700 18 年目 32 0.5775 2.700 19 年目 33 0.5553 2.700 20 年目 34 0.5339 2.700 21 年目 35 0.5134 2.700 22 年目 36 0.4936 2.700 23 年目 36 0.4936 2.700 23 年目 37 0.4746 2.700 24 年目 38 0.4564 2.700 25 年目 39 0.4388 2.700 25 年目 40 0.4220 1.350 27 年目 41 0.4057 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 29 年目 44 0.3607 31 年目 45 0.3468 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 35 年目 48 0.3083 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350 38 50 38							8.84	
11 年目 25 0.7599 10.341 12 年目 26 0.7307 3.807 3.807 13 年目 27 0.7026 3.807 13 年目 27 0.7026 3.807 14 年目 28 0.6756 3.807 15 年目 29 0.6496 3.807 16 年目 30 0.6246 3.807 17 年目 31 0.6006 2.700 18 年目 32 0.5775 2.700 19 年目 33 0.5553 2.700 20 年目 34 0.5339 2.700 21 年目 35 0.5134 2.700 22 年目 36 0.4936 2.700 22 年目 36 0.4936 2.700 23 年目 37 0.4746 2.700 24 年目 38 0.4564 2.700 25 年目 39 0.4388 2.700 25 年目 40 0.4220 1.350 27 年目 41 0.4057 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 31 年目 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 33 年目 47 0.3207 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 33 年目 48 0.3083 1.350 33 年目 48 0.3083 1.350 33 年目 49 0.2965 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350							8.50	
12 年目 26 0.7307 3.807 3.807 13 年目 27 0.7026 3.807 3.807 14 年目 28 0.6756 3.807 15 年目 29 0.6496 3.807 16 年目 30 0.6246 3.807 17 年目 31 0.6006 2.700 18 年目 32 0.5775 2.700 19 年目 33 0.5553 2.700 20 年目 34 0.5339 2.700 21 年目 35 0.5134 2.700 22 年目 36 0.4936 2.700 23 年目 37 0.4746 2.700 24 年目 38 0.4564 2.700 25 年目 39 0.4388 2.700 26 年目 40 0.4220 1.350 27 年目 41 0.4057 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年目 45 0.3468 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 33 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350 3.50 36 年目 50 0.2851 1.350 3.50 3.50 3.5							8.17 7.86	
13 年目 27 0.7026 3.807 14 年目 28 0.6756 3.807 15 年目 29 0.6496 3.807 16 年目 30 0.6246 3.807 17 年目 31 0.6006 2.700 18 年目 32 0.5775 2.700 19 年目 33 0.5553 2.700 20 年目 34 0.5339 2.700 21 年目 35 0.5134 2.700 22 年目 36 0.4936 2.700 23 年目 37 0.4746 2.700 24 年目 38 0.4564 2.700 25 年目 39 0.4388 2.700 26 年目 40 0.4220 1.350 27 年目 41 0.4057 1.350 28 年目 42 0.3901 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年目 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350 36 年日 50 0.2851 1.350 36 年日 50 0.2851 1.350 3.50 1.350		_					2.78	
14 年目 28							2.67	
16 年目 30 0.6246 3.807 17 年目 31 0.6006 2.700 2.700 18 年目 32 0.5775 2.700 2.700 19 年目 33 0.5553 2.700 20 年目 34 0.5339 2.700 21 年目 35 0.5134 2.700 22 年目 36 0.4936 2.700 23 年目 37 0.4746 2.700 24 年目 38 0.4564 2.700 25 年目 39 0.4388 2.700 26 年目 40 0.4220 1.350 27 年目 41 0.4057 1.350 28 年目 42 0.3901 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年目 45 0.3468 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 33 年目 48 0.3083 1.350 33 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350 3.350							2.57	
17 年目 31 0.6006 2.700 18 年目 32 0.5775 2.700 19 年目 33 0.5553 2.700 20 年目 34 0.5339 2.700 21 年目 35 0.5134 2.700 22 年目 36 0.4936 2.700 23 年目 37 0.4746 2.700 24 年目 38 0.4564 2.700 25 年目 39 0.4388 2.700 26 年目 40 0.4220 1.350 27 年目 41 0.4057 1.350 28 年目 42 0.3901 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年日 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 35 年日 49 0.2965 1.350 36 年日 50 0.2851 1.350 37							2.47	
18 年目 32 0.5775 2.700 19 年目 33 0.5553 2.700 20 年目 34 0.5339 2.700 21 年目 35 0.5134 2.700 22 年目 36 0.4936 2.700 23 年目 37 0.4746 2.700 24 年目 38 0.4564 2.700 25 年目 39 0.4388 2.700 26 年目 40 0.4220 1.350 27 年目 41 0.4057 1.350 28 年目 42 0.3901 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年目 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 35 年目 48 0.3083 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350 1.350 1.350 1.35							2.38	
19 年目 33 0.5553 2.700 20 年目 34 0.5339 2.700 21 年目 35 0.5134 2.700 22 年目 36 0.4936 2.700 23 年目 37 0.4746 2.700 24 年目 38 0.4564 2.700 25 年目 39 0.4388 2.700 26 年目 40 0.4220 1.350 27 年目 41 0.4057 1.350 28 年目 42 0.3901 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年目 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350 37 37 47 48 0.3083 1.350 38 49 0.2965 1.350 39 40 0.2965 1.350 30 40 0.2965 1.350 31 40 0.2965 1.350 31 40 0.2965 1.350 31 40 0.2965 1.350 31 40 0.2965 1.350 31 40 0.2965 1.350 31 40 0.2965 1.350 40 0.2965 1.350 41 42 0.2965 1.350 41 42 0.2965 1.350 41 42 0.2965 1.350 41 42 0.2965 1.350 42 43 0.2965 1.350 43 44 0.3083 1.350 44 45 0.3083 1.350 45 46 0.2965 1.350 46 47 0.207 1.350 47 0.207 1.350 48 0.2083 1.350 49 0.2965 1.350 40 0.2083 1.350 40							1.62	
20 年目 34 0.5339 2.700 21 年目 35 0.5134 2.700 22 年目 36 0.4936 2.700 23 年目 37 0.4746 2.700 24 年目 38 0.4564 2.700 25 年目 39 0.4388 2.700 26 年目 40 0.4220 1.350 27 年目 41 0.4057 1.350 28 年目 42 0.3901 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年目 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350							1.56 1.50	
21 年目 35 0.5134 2.700 22 年目 36 0.4936 2.700 23 年目 37 0.4746 2.700 24 年目 38 0.4564 2.700 25 年目 39 0.4388 2.700 26 年目 40 0.4220 1.350 27 年目 41 0.4057 1.350 28 年目 42 0.3901 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年目 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350							1.44	
22 年目 36 0.4936 2.700 23 年目 37 0.4746 2.700 24 年目 38 0.4564 2.700 25 年目 39 0.4388 2.700 26 年目 40 0.4220 1.350 27 年目 41 0.4057 1.350 28 年目 42 0.3901 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年目 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350		-					1.39	
24 年目 38 0.4564 2.700 25 年目 39 0.4388 2.700 26 年目 40 0.4220 1.350 27 年目 41 0.4057 1.350 28 年目 42 0.3901 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年目 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350	22 年目	-	0.4936			2.700	1.33	
25 年目 39 0.4388 2.700 26 年目 40 0.4220 1.350 27 年目 41 0.4057 1.350 28 年目 42 0.3901 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年目 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350							1.28	
26 年目 40 0.4220 1.350 27 年目 41 0.4057 1.350 28 年目 42 0.3901 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年目 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350								
27 年目 41 0.4057 1.350 28 年目 42 0.3901 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年目 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350							1.18	
28 年目 42 0.3901 1.350 29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年目 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350							0.57 0.55	
29 年目 43 0.3751 1.350 30 年目 44 0.3607 1.350 31 年目 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350							0.53	
30年目 44 0.3607 1.350 31年目 45 0.3468 1.350 32年目 46 0.3335 1.350 33年目 47 0.3207 1.350 34年目 48 0.3083 1.350 35年目 49 0.2965 1.350 36年目 50 0.2851 1.350								
31 年目 45 0.3468 1.350 32 年目 46 0.3335 1.350 33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350							0.49	
33 年目 47 0.3207 1.350 34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350						1.350	0.47	
34 年目 48 0.3083 1.350 35 年目 49 0.2965 1.350 36 年目 50 0.2851 1.350							0.45	
35 年目 49 0.2965 1.350		-					0.43	
36 年目 50 0.2851 1.350								
							0.40 0.38	
							0.38	
38 年目 52 0.2636 0.675							0.18	
39 年目 53 0.2534 -153.17 -38.81 0.675				-153.17	-38.81			
				764.88	2,322.31	415.67	630.89	

単純事業費計 918.05 415.67

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

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

注3)維持修繕費は便益算出マニュアルの参考値を基本としている。

便益の現在価	値算定	表				箇所名:	岡山バイバ	ス												
		総走行台キロの年次		割戻率		Į.	上行時間	便 益 (億円))			走行糸	怪費 便 益	(億円)			事故損失費			(億円)
年 次	年度	(山陽ブロック 乗用車類 貨物車類		4.00% (A)	乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	(3)	現在価値 ②×(A)	費用合計 (①~③)	現在価値
供用開始年次	49	1.00000 1.00000	1.00000	3.5081	98.86	8.17	26.65		196.76	690.25	2.89	0.16	1.30		6.12	21.47	1.24	4.35	204.12	716.07
1 年目	50	1.03571 1.03571	1.03571	3.3731	102.39	8.46	27.60		203.79	687.39	2.99	0.17	1.35		6.34	21.38	1.28	4.33	211.41	
2 年目 3 年目	51 52	1.04023 1.04023 1.03315 1.03315	1.04023	3.2434	106.51 110.04	8.80 9.09	28.71 29.66	67.96 70.21	211.99 219.01	687.55 683.03	3.11 3.22	0.17 0.18	1.40 1.45		6.59 6.81	21.39 21.25	1.34 1.38	4.33 4.30	219.91 227.20	
4 年目	53	1.03743 1.03743	1.03743	2.9987	114.16	9.43	30.77		227.21	681.34	3.34	0.18	1.50		7.07	21.19	1.43	4.29	235.71	
供用開始年次	54	1.03093 1.03093	1.03093	2.8834	192.55	15.87	48.05		364.48	1,050.94	6.87	0.20	2.85		13.69	39.46	3.65	10.51	381.81	
1 年目 2 年目	55 56	1.03500 1.03500 1.03382 1.03382	1.03500	2.7725 2.6658	199.29 206.03	16.42 16.98	49.73 51.41	111.80 115.58	377.23 389.99	1,045.88 1.039.64	7.11 7.35	0.21 0.21	2.95 3.05		14.16 14.64	39.27 39.04	3.77 3.90	10.46 10.40	395.17 408.54	
3 年目	57	1.03271 1.03271	1.03271	2.5633	212.77	17.53	53.09	119.36	402.75		7.59	0.22	3.15		15.12	38.76	4.03	10.33	421.90	
4 年目	58	1.14932 1.14932	1.14932	2.4647	244.54	20.15	61.02	137.18	462.89		8.73	0.25	3.62		17.38	42.84	4.63	11.41	484.90	
5 年目 6 年目	59 60	1.12992 1.12992 1.03822 1.03846	1.12992	2.3699 2.2788	276.31 286.87	22.77 23.64	68.95 71.60		523.03 543.07	1,239.52 1,237.55	9.86 10.24	0.29 0.30	4.09 4.24		19.64 20.39	46.54 46.47	5.23 5.43	12.40 12.38	547.90 568.89	
7 年目	61	1.03681 1.02222	1.03356	2.1911	297.43	24.51	73.19	164.54	559.67	1,226.29	10.61	0.31	4.34	5.74	21.00	46.01	5.62	12.30	586.28	1,284.60
8年目	62	1.04142 1.04348 1.03409 1.02083	1.03571	2.1068	309.75 444.58	25.52 36.43	76.37 103.62	171.69 274.52	583.34 859.16		11.05 16.17	0.32 0.43	4.53 6.34		21.89 40.15	46.12 81.33	5.82 8.11	12.25 16.43	611.04 907.41	
供用開始年次	1	1.03409 1.02083 1.03297 1.03401	1.03135	2.0258 1.9479	459.23	37.63	103.62		887.88	1,740.48	16.17	0.43	6.56		41.49	80.83	8.38	16.32	937.75	
2 年目	2	1.04787 1.00000	1.02647	1.8730	481.22	39.44	107.15	283.86	911.66	1,707.54	17.50	0.47	6.56	17.79	42.32	79.26	8.60	16.11	962.58	1,802.91
3 年目 4 年目	3	1.04569 1.00658 1.03883 0.99346	1.02579	1.8009	503.20	41.24	107.85		938.02 956.59		18.30 19.01	0.49	6.60		43.30	77.97	8.82	15.89	990.14	
<u>4 年日</u> 5 年目	5	1.03883 0.99346 1.04206 1.00000	1.02235	1.7317 1.6651	522.75 544.73	42.84 44.64	107.15 107.15		980.38		19.01	0.51 0.53	6.56 6.56		43.87 44.69	75.96 74.41	9.02 9.24	15.62 15.39	1,009.48	
6 年目	6	1.03139 1.00000	1.02133	1.6010	561.83	46.04	107.15	283.86	998.88	1,599.20	20.43	0.55	6.56	17.79	45.33	72.57	9.44	15.11	1,053.64	1,686.88
7 年目 8 年目	7	1.03043 1.01316 1.02954 0.99351	1.01828 1.02051	1.5395 1.4802	578.93 596.03	47.44 48.84	108.56 107.85	287.59 285.73	1,022.52 1,038.45		21.06 21.68	0.56 0.58	6.64		46.28 46.76	71.25 69.22	9.61 9.81	14.80 14.52	1,078.42	
9年目	9	1.02869 1.01307	1.02031	1.4802	613.13	50.25	107.85		1,062.10		22.30	0.56	6.69		47.72	67.92	9.98	14.32	1,119.80	
10 年目	10	1.02789 1.00000	1.01975	1.3686	630.23	51.65	109.26	289.46	1,080.60	1,478.90	22.92	0.61	6.69	18.14	48.36	66.19	10.18	13.93	1,139.14	1,559.02
供用開始年次	11	1.01163 1.00000 1.01138 0.99623	1.00484	1.3159 1.2653	653.42 660.86	53.65 54.26	113.18 112.75		1,152.43 1,158.79		23.86 24.13	0.69 0.70	6.92 6.89		52.13 52.31	68.60 66.19	10.23 10.29	13.46 13.01	1,214.79	
2 年目	13	1.01125 0.99621	1.00563	1.2167	668.30	54.87	112.73		1,165.16		24.13	0.70	6.86		52.48	63.86	10.23	12.58	1,227.98	
供用開始年次	14	1.01112 0.99620	1.00560	1.1699	685.91	56.51	114.05		1,188.31	1,390.20	25.17	0.72	6.86		53.92	63.08	10.49	12.27	1,252.72	
1 年目 2 年目	15 16	1.01100 0.99618 1.01088 0.99617	1.00557 1.00554	1.1249 1.0816	693.45 701.00	57.13 57.75	113.62 113.18		1,194.77 1,201.24		25.45 25.73	0.72 0.73	6.83 6.81		54.10 54.28	60.85 58.70	10.55 10.61	11.87 11.47	1,259.42 1,266.12	
3 年目	17	1.01000 0.33017	1.00551	1.0400	701.55	58.37			1,207.71		26.00	0.74	6.78		54.45	56.63	10.67	11.09	1,272.82	
4 年目	18	1.01065 0.99614	1.00548	1.0000	716.09	59.00	112.31	326.77	1,214.17		26.28	0.75	6.75		54.63	54.63	10.72	10.72	1,279.53	
5 年目 6 年目	19 20	1.01054 0.99612 1.01043 0.99611	1.00545 1.00542	0.9615 0.9246	723.64 731.19	59.62 60.24	111.87 111.44		1,220.64		26.56 26.83	0.75 0.76	6.73 6.70		54.81 54.99	52.70 50.84	10.78 10.84	10.37 10.02	1,286.23	
7 年目	21	1.01032 0.99609	1.00539	0.8890	738.73	60.86	111.00		1,233.57		27.11	0.77	6.67		55.16	49.04	10.90	9.69	1,299.63	
8 年目	22	1.01022 0.99608	1.00536	0.8548	746.28	61.48	110.57		1,240.04		27.39	0.78	6.65		55.34	47.31	10.96	9.37	1,306.34	
9 年目 10 年目	23 24	1.00577 0.99732 1.00574 0.99732	1.00290	0.8219 0.7903	750.59 754.90	61.84 62.19	110.27 109.98		1,243.54 1,247.05		27.55 27.70	0.78 0.79	6.63		55.43 55.52	45.56 43.88	10.99 11.02	9.03 8.71	1,309.96	
11 年目	25	1.00570 0.99731	1.00288	0.7599	759.20	62.55	109.68	319.12	1,250.55	950.29	27.86	0.79	6.59	20.36	55.61	42.26	11.05	8.40	1,317.22	1,000.95
12 年目	26 27	1.00567 0.99730	1.00287	0.7307	440.32	36.19	57.91	196.43	730.85		18.57	0.27	4.07		39.80	29.08	7.79	5.70	778.45	
13 年目 14 年目	28	1.00564 0.99730 1.00561 0.99729	1.00286	0.7026 0.6756	442.80 445.28	36.40 36.60	57.76 57.60		732.85 734.85		18.68 18.78	0.27 0.28	4.06 4.04		39.85 39.90	28.00 26.96	7.82 7.84	5.49 5.30	780.52 782.59	
15 年目	29	1.00558 0.99728	1.00285	0.6496	447.77	36.81	57.44	194.84	736.85	478.66	18.89	0.28	4.03	16.75	39.95	25.95	7.86	5.11	784.66	509.72
16 年目 17 年目	30 31	1.00555 0.99727 1.00551 0.99727	1.00284	0.6246	450.25 241.36	37.01 19.88	57.29 31.01	194.30 141.09	738.85 433.34		18.99 9.41	0.28 0.25	4.02 1.93		40.00 25.60	24.98 15.37	7.88 3.00	4.92 1.80	786.74 461.94	
18 年目	32	1.00548 0.99726	1.00282	0.5775	242.69	19.99	30.92	140.70	434.30		9.46	0.25	1.93		25.61	14.79	3.01	1.74	462.91	
19 年目	33	0.99991 0.99494	0.99831	0.5553	242.66	19.98	30.77	139.99	433.41	240.67	9.46	0.25	1.92	13.90	25.53	14.17	3.00	1.67	461.93	256.51
20 年目 21 年目	34 35	0.99991 0.99491 0.99991 0.99489	0.99831	0.5339 0.5134	242.64 242.62	19.98 19.98	30.61 30.46	139.28 138.57	432.51 431.62	230.92 221.59	9.46 9.46	0.25 0.25	1.91		25.45 25.36	13.59 13.02	3.00 2.99	1.60 1.54	460.96 459.98	
22 年目	36	0.99991 0.99486	0.99830	0.4936	242.60	19.98	30.30		430.73		9.46	0.25	1.89		25.28	12.48	2.99	1.47	459.00	
23 年目	37	0.99991 0.99484	0.99830	0.4746	242.58	19.98	30.14		429.84		9.46	0.25	1.88		25.20	11.96	2.98	1.41	458.02	
24 年目 25 年目	38 39	0.99991 0.99481 0.99991 0.99478	0.99830	0.4564 0.4388	242.56 242.53	19.98 19.97	29.99 29.83	136.43 135.72	428.95 428.05	195.77 187.83	9.46 9.46	0.25 0.25	1.87 1.86		25.12 25.04	11.46 10.99	2.98 2.97	1.36 1.30	457.04 456.06	
26 年目	40	0.99991 0.99475	0.99829	0.4220	30.58	2.85	5.46	41.33	80.22	33.85	1.37	0.08	0.22	2.93	4.61	1.95	0.10	0.04	84.93	35.84
27 年目	41		0.99829	0.4057	30.58	2.85	5.43		79.97	32.44	1.37	0.08	0.22		4.60	1.86	0.10	0.04	84.66	
28 年目 29 年目	42 43	0.99991 0.99470 0.99692 0.99482	0.99829 0.99627	0.3901	30.57 30.48	2.85 2.84			79.72 79.38	31.10 29.77	1.37 1.37	0.08 0.08	0.22		4.58 4.56	1.79 1.71	0.10 0.09	0.04 0.04	84.39 84.03	
30 年目	44	0.99691 0.99479	0.99626	0.3607	30.39	2.83	5.34	40.47	79.03	28.51	1.36	0.08	0.22	2.87	4.54	1.64	0.09	0.03	83.67	30.18
31 年目 32 年目	45 46	0.99690 0.99477 0.99689 0.99474	0.99624	0.3468	30.29 30.20	2.82 2.81	5.31	40.26 40.05	78.69 78.35	27.29 26.13	1.36	0.08 0.08	0.22 0.22		4.52 4.50	1.57 1.50	0.09	0.03	83.30 82.94	
32 年日	46		0.99623	0.3335	30.20	2.81	5.29 5.26		78.35 78.01	25.02	1.35	0.08	0.22		4.50	1.50	0.09	0.03	82.94 82.57	
34 年目	48	0.99687 0.99468	0.99620	0.3083	30.01	2.80	5.23	39.63	77.66	23.94	1.35	0.08	0.21	2.81	4.46	1.37	0.09	0.03	82.21	25.34
35 年目 36 年目	49 50	0.99686 0.99466 0.99685 0.99463	0.99618	0.2965	29.91 29.82	2.79 2.78	5.20 5.17		77.32 76.98	22.93 21.95	1.34 1.34	0.08 80.0	0.21		4.44 4.41	1.32	0.09	0.03	81.85 81.48	
36 年日	50	0.99685 0.99463	0.99617	0.2851 0.2741	11.38	1.15	1.84		17.30		0.56	0.08	0.21		1.21	0.33	0.09	0.03	18.60	
38 年目	52	0.99683 0.99457	0.99614	0.2636	11.34	1.15	1.83	2.91	17.23	4.54	0.56	0.00	0.02	0.63	1.20	0.32	0.09	0.02	18.53	4.88
39 年目 合 計	53	0.99613 0.99715	0.99644	0.2534	11.30 24.161.08	1.14	1.82 4.183.87	2.91 12.284.27	17.17 42.620.51	4.35 54.661.73	0.56 898.46	0.00 24.72	0.02 253.14	0.63 800.94	1.20 1.977.26	0.30 2.403.39	0.09 377.79	0.02 495.28	18.46 44.975.56	1.07
		1 1			24,101.08	1,991.30	4,100.87	12,204.27	42,020.51	1 34,001./3	090.40	Z4./Z	200.14	000.94	1,977.20	2,403.39	3/1./9	490.28	44,970.00	1 37,300.40