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	四国横断自動車道 阿南四万十線(德島東~德島JCT)
事業主体	西日本高速道路㈱

●事業採択の前提条件を確認するための指標

指標		指標	指標チェックの根拠	
前提条件	事業の効率性		全体事業: 費用便益比 (B/C) =1.1 経済的純現在価値 (B-C) = 68億円 経済的内部収益率 (E I R R) =4,496 残事業 : 費用便益比 (B/C) =3.0 経済的純現在価値 (B-C) =727億円 経済的内部収益率 (E I R R) =15.296	

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)	指標チェックの根拠
円滑なモビリ ティの確保	● 並行区間等の年間渋滞損失時間及び削減率	推計年度(R12) 削減量 2.4(百万人・時間/年) 削減率 0.02% 定量的評価指標の算出方法(案)準用
	■ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	国道11号:德島市中洲町 1 丁目(10.2km/h)、德島市南常三島町 1 丁目(12.6km/h)
	□ 並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるパス路線が存在する又は新たなパス路線が期待できる	
	□ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる	
	□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	
物流効率化の支 援	□ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港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から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる	生しいたけ、鱧(はも)
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	
	□ 三大都市圏の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	
国土・地域ネットワークの構築	■ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	德島市~神戸市
	■ 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	德島市~高松市
	□ 日常活動圏中心都市へのアクセス向上が見込まれる	
個性ある地域の 形成	■ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	LEDバレイ構想 (徳島県)
	■ I C等からアクセスが向上する主要な観光地が存在する	阿波おどり会館(徳島市)、眉山(徳島市)、太龍寺ロープウェイ(那賀町)、マリンレジャースポット
	□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	

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
2. 暮らし	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	徳島市~徳島赤十字病院:(混雑時)33分→16分(17分短縮) (非混雑時)20分→16分(4分短縮) ※徳島東~小松市島開通時
3. 安全	安全な生活環境 の確保	□ 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少により、当該 区間の安全性の向上が期待できる	
	災害への備え	対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づ ■ けがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線(以下「緊急輸送道路」という)として位 置づけあり	德島県 第 I 次緊急輸送路
		■ 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	小松島市~徳島市:国道11号、国道55号⇒四国横断道(国道11号、国道55号は緊急輸送道路に指定)
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する	
		□ 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する	
4. 環境	地球環境の保全	● 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	排出削減量: 0.6万t/年、排出削減率: 0.003%
	生活環境の改 善・保全	● 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	排出削減量:12t/年、排出削減率:0.003%
		● 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率	排出削減量:1t/年、排出削減率:0.002%
		□ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
5. その他	他のプロジェクトとの関係	■ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	マリンピア沖洲第2期事業(徳島県)
		■ 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	・四国東部における徳島県と高知県を結ぶ広域ネットワークの一部を形成。 ・定住自立圏構想(中心都市:徳島市)に寄与する。

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
四国横断自動車道 阿南四万十線	徳島東~ 徳島JCT	L=5km	高速自動車国道	_

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
8, 100	2	西日本高速道路㈱

① 費 用

	事業費	維持管理費	合 計
基 準 年		令和元年度	
単純合計	986億円	60億円	1, 045億円
うち残事業分	353億円	60億円	412億円
基準年における 現在価値(C)	989億円	24億円	1, 014億円
うち残事業分	330億円	24億円	355億円

② 便 益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合 計	
基 準 年	令和元年度				
供 用 年	令和 4 年度				
単年便益 (初年便益)	56億円	3億円	1億円	61億円	
基準年における 現在価値(B)	1,006億円	63億円	12億円	1, 082億円	
うち残事業分	1,006億円	63億円	12億円	1, 082億円	

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1.1
経済的純現在価値(事業全体)	68億円
経済的内部収益率(事業全体)	4. 4%
費用便益比(残事業)	3. 0
経済的純現在価値(残事業)	727億円
経済的内部収益率(残事業)	15. 2%

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	8, 100	±10%	0.96~1.2
事業費	989億円	±10%	0.98~1.2
事業期間	24年	± 1 年	1.03~1.1

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	8, 100	±10%	2.7~3.4
事業費	330億円	±10%	2.8~3.4
事業期間	2年	±1年	2. 9 ~ 3. 1

事業名:四国横断自動車道 阿南四万十線(徳島東~徳島JCT)

(推計時点 R12年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
рвацооту : 1: / кап		交通量 ^{※1}	[台/日]	-	8, 100
		走行時間※2	[分]	-	3
		走行時間費用※3	[億円/年]	-	5
国道11		交通量	[台/日]	24, 000	23, 500
	号: 号: 27.1km	走行時間	[分]	48	48
	Z7. IKIII	走行時間費用	[億円/年]	280	271
	(主)鳴	交通量	[台/日]	12, 300	12, 300
	門池田 線: 25.7km	走行時間	[分]	86	86
		走行時間費用	[億円/年]	198	198
	(主)徳	交通量	[台/日]	17, 600	17, 300
②主な周 辺道路 ^{※4}	島引田 線:	走行時間	[分]	21	21
	9.7km	走行時間費用	[億円/年]	73	71
	(主)徳 島鴨島 線:	交通量	[台/日]	20, 600	20, 400
		走行時間	[分]	50	50
	20. 8km	走行時間費用	[億円/年]	206	205
	徳島環状	交通量	[台/日]	21, 500	20, 500
	総島現仏 線: 16.3km	走行時間	[分]	64	63
		走行時間費用	[億円/年]	267	251
③その他達 20,51		走行時間費用	[億円/年]	62, 675	62, 643

		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: 20,616.8km 走行時間短縮便益 [[億円/年]	63, 698	63, 643	54		

※1: 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※2: 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。 ※3: 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。 ※4: 当該事業により大きな変化が生じる道路について3~5路線程度以内で記載する。

※5: ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

事業名:四国横断自動車道 阿南四万十線(徳島東~徳島JCT)



費用便益分析の条件

事業名:四国横断自動車道 阿南四万十線(徳島東~徳島JCT)

(2)

			項目		チェック欄
		費用便益分	折マニュアル		_
	算出マニュアル	(平成30年2	-		
		その他			
		分析対象期間	目		50年間
<i>5</i> .	分析の基本的事項	社会的割引	率		4%
		基準年次			R1
	交通流の	1時点のみ推	註計		■ (R12)
	推計時点	複数時点での	の推計		
		整備の有無	それぞれで交通流を推計		
	推計の状況	整備の有無の	のいずれかのみ推計		口有 口無
	1年日1071人が	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	ンサスをベースとした自動車OD表		
	₩=!!-=!\.	(三段階推定		(H22センサス)	
	推計に用いた OD表	パーソントリ		П	
	001	(四段階推定	Ц		
		その他(
交		無			
通	開発交通量の 考慮	有			
流			考慮した開発交通量(トリップ数)		()台トリップ/日
推 計	73 Nex	有の場合のみ	考慮した理由を記載		
		Q-V式を用	いた配分		
		転換率式を月			
		QーV式と転			
		均衡配分(リ	ンクパフォーマンス関数を用いた配分)		
		簡易手法			
	配分交通量の	ケロエはの	小規模事業である		
	推計手法	簡易手法の 採択理由	山間部海岸部で併行道路が少ない		
			その他()		
		簡易手法の考え			
		その他(高速	転換率式併用利用者均衡配分手法)		
		各回の配分組	Ţ		
		して設定			
	は在記立の	採用理由を記載	ţ		
	速度設定の 考え方				
	カルハ	最終配分の記			
		採用理由を記載	^找 利用者均衡配分手法の適用に併せて、	最終配分	♪の速度を採用
		その他()	

(3)

特に 大田交通の 第連する 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日				項目	チェック欄					
### (本日交通の影響			考慮しない							
株日交通の おより おより おより おより おより おより おより おより おより ままり おより ままり										
対象路線のみ考慮		4 n + 12 a		面的に考慮						
#用した体日係数 () 96 採用した体日係数 () 96 採用した体目係数 () 96 採用した場合はよび採用した体目係数の考え方を記載										
# は		<u></u> 彩音			() %					
考慮する 日本語では、 日本語の方法をは、 日本語の方法をは、 日本語の方法をは、 日本語の方法をは、 日本語の方法をは、 日本語の方式を記載 日本語の方式を記載 日本語の方式を記載 日本語の方式を記載 日本語の方式を記載 日本語の方式を記載 日本語の方式を記載 日本語の方式を記載 日本語の方式を記載 日本語の方式をは、 日本語では、 日本語の方式をは、 日本語の方式をは、 日本語の方式をは、 日本語の方式をは、 日本語の方式をは、 日本語の方式をは、 日本語の方式をは、 日本語の方式をは、 日本語では、 日本語の方式をは、 日本語では、 日本語の方式をは、 日本語の方式をは、 日本語の方式をは、 日本語では、 日本語の方式をは、			场口0707	休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え	方を記載					
考慮する 日本語では、										
探用した通行止め日数			考慮しない	•						
災害等による 通行止めの 影響 大きない 大き			考慮する							
通行止めの 影響		,,, ,		採用した通行止め日数	() 日					
影響 考慮する 場合のみ とり止め交通を考慮する □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□										
場合のみ とり止め交通を考慮する ことり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載 考慮しない 考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載			考慮する							
とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載		ボノ 目	場合のみ	とり止め交通を考慮する						
考慮する				とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合	·はその考え方を記載					
考慮する										
(回答 ※期交通の影響 (回答			考慮しない							
冬期交通の 影響 オ慮する 場合のみ 場合のみ を期の走行速度と交通容量の関係 設定の考え方を記載 交通流推計の 時点以外の 便益の算定 ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定 その他 () ■ 車種別時間 価値原単位 車種別時間 強自に設定した値を使用 算出根拠を添付すること ■ 車種別走行 経費原単位 費用便益分析マニュアルの値を使用 算出根拠を添付すること ■ 交通事故減少 便益算定 中央分離帯の有無を考慮 中央分離帯の有無を考慮しない 素慮しない 考慮する 事故減少以外の便 益 □			考慮する							
季期交通の影響 考慮する場合のみ ※期の走行速度と交通容量の関係 交通流推計の時点以外の便益の算定				採用した冬期日数	() 日					
変通流推計の時点以外の便益の算定 ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定 車種別時間価値原単位 費用便益分析マニュアルの値を使用 車種別時間価値原単位 専出根拠を添付すること 費用便益分析マニュアルの値を使用 □ 専理別走行経費原単位 専出根拠を添付すること 交通事故減少便益算定 中央分離帯の有無を考慮中央分離帯の有無を考慮しない □ 走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益 本慮しない 考慮しない 考慮の場合、算出根拠を添付すること) □					***************************************					
	俥									
で	益			冬期の走行速度と交通容量の関係						
交通流推計の 時点以外の 便益の算定	の									
交通流推計の 時点以外の 便益の算定	算									
 便益の算定 費用便益分析マニュアルの値を使用 独自に設定した値を使用 事種別走行 経費原単位 交通事故減少 便益算定 走行時間短縮・走 行経費減少・交通 事故減少以外の便 基別便益分析マニュアルの値を使用 中央分離帯の有無を考慮 中央分離帯の有無を考慮 中央分離帯の有無を考慮しない 考慮しない 考慮しない 考慮の場合、算出根拠を添付すること) 	疋	交通流推計の	ブロック別・耳	- 三種別走行台キロの伸び率による設定						
世紀の昇足 (時点以外の	その他		П					
車種別時間 価値原単位 独自に設定した値を使用		便益の算定	()	Ц					
###			費用便益分析	折マニュアルの値を使用						
#										
車種別走行 経費原単位 独自に設定した値を使用 算出根拠を添付すること		価値原単位	算出根拠を添付すること 							
車種別走行 経費原単位 独自に設定した値を使用 算出根拠を添付すること										
			費用便益分析							
交通事故減少 便益算定 中央分離帯の有無を考慮しない 走行時間短縮・走 行経費減少・交通 事故減少以外の便 益 考慮しない										
 便益算定 中央分離帯の有無を考慮しない 走行時間短縮・走 行経費減少・交通 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) 		経費原単位	算出根拠を添付すること							
 便益算定 中央分離帯の有無を考慮しない 走行時間短縮・走 行経費減少・交通 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) 										
走行時間短縮・走 行経費減少・交通 事故減少以外の便 益			中央分離帯の	の有無を考慮						
行経費減少・交通 考慮する □ □ *** 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)		便益算定	中央分離帯の							
事故減少以外の便 (考慮の場合、算出根拠を添付すること) 益		走行時間短縮•走	考慮しない							
益										
その他			(考慮の場合、 	算出根拠を添付すること)						
		 その他	<u>!</u>							
		· -								

事業名: 四国横断自動車道 阿南四万十線(徳島東~徳島JCT)

(4)

			項目	チェック欄						
		詳細事業計画	回による値を採用							
	事業費	標準投資パタ								
		その他()							
	維持管理費	維持管理費の設	たとは拠を記載							
	推付官理負	実績値をもと	に設定							
	雪寒費	積雪地域また	賃雪地域または寒冷地域である							
費		考慮しない								
用		考慮する								
の	╮V =+ >¥ □b āb /+; / \$		事業費を考慮							
算	当該道路整備が 行われない場合		維持管理費を考慮							
定	の費用	考慮する	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法	を記載(対策内容、費用等)						
		場合のみ								
	その他									
	維持管理	費には雪氷作	業費を含んでいる							
4 .	その他									
)										
,										
,										
·····										
ļ										

費用の現在価値算定表(事業全体)

維持管理費の単純単価の算出

	- ~_ · · · ·	判四万十卷	線(徳島東~	心面(001)	単価(億円) -	延長(km) 5	単純価値(億
CT 1/m		割戻率	GDP	事業費		維持管理	
年次	年度		テ フレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-24年目	H 10	2.2788	113.7	0.01	0.02		
-23年目	H 11	2.1911	112.1	0.3	0.7		
-22年目	H 12	2.1068	110.7	0.2	0.5		
-21年目	H 13	2.0258	109.3	0.03	0.05		
-20年目	H 14	1.9479	107.5	0.06	0.10		
-19年目	H 15	1.8730	106.0	0.06	0.10		
-18年目	H 16	1.8009	105.0				
-17年目	H 17	1.7317	103.8	0.3	0.5		
<u> </u>	H 18	1.6651	103.0	1	2		
	H 19	1.6010	102.1	0.2	0.3		
		1.5395	101.6				
<u> </u>	H 20			0.2	0.3		
<u> </u>	H 21	1.4802	100.2	0.3	0.5		
<u> -12年目</u>	H 22	1.4233	98.5		1		
-11年目	H 23	1.3686	97.1	2	2		
<u>-10年目</u>	H 24	1.3159	96.3	1	1		
一9年目	H 25	1.2653	96.3	4	5		
-8年目	H 26	1.2167	98.7	9	11		
-7年目	H 27	1.1699	100.2	51	59		
一6年目	H 28	1.1249	100.0	100	112		
	H 29	1.0816	100.1	105	113		
	H 30	1.0400	100.0	119	124		
	R 1	1.0000	100.0	240	240		
	R 2	0.9615	100.0	145	139		
2年日 1年目							
	R 3	0.9246	100.0	208	192	4	
供用開始年次	R 4	0.8890	100.0			1	
1年目	R 5	0.8548	100.0			1	
2年目	R 6	0.8219	100.0			1	
3年目	R 7	0.7903	100.0			1	
4年目	R 8	0.7599	100.0			1	
5年目	R 9	0.7307	100.0			1	
6年目	R 10	0.7026	100.0			1	
7年目	R 11	0.6756	100.0			1	
8年目	R 12	0.6496	100.0			1	
9年目	R 13	0.6246	100.0			1	
10年目	R 14	0.6006	100.0			1	
11年目	R 15	0.5775	100.0			1	
12年目		0.5553	100.0			1	
13年目	R 17	0.5339	100.0			1	
14年目	R 18	0.5134	100.0			1	
15年目	R 19	0.4936	100.0			1	
16年目	R 20	0.4746	100.0			1	
17年目	R 21	0.4564	100.0			1	
18年目	R 22	0.4388	100.0			1	
19年目	R 23	0.4220	100.0			1	
20年目	R 24	0.4057	100.0			1	
21年目	R 25	0.3901	100.0			1	
22年目	R 26	0.3751	100.0			1	
23年目	R 27	0.3607	100.0			1	
24年目	R 28	0.3468	100.0			1	
25年目	R 29	0.3335	100.0			1	
26年日	R 30	0.3333	100.0			1	
27年目	R 31	0.3207	100.0			1	
28年目	R 32	0.2965	100.0			1	
29年目	R 33	0.2851	100.0			1	
30年目	R 34	0.2741	100.0			1	
31年目	R 35	0.2636	100.0			1	
32年目	R 36	0.2534	100.0			1	
33年目	R 37	0.2437	100.0			1	
34年目	R 38	0.2343	100.0			1	
35年目	R 39	0.2253	100.0			1	
36年目	R 40	0.2166	100.0			1	
37年目	R 41	0.2083	100.0			1	
38年目	R 42	0.2003	100.0			1	
39年目	R 43	0.1926	100.0			1	
40年目	R 44	0.1852	100.0			1	
41年目	R 45	0.1780	100.0			1	
	R 46	0.1712	100.0			1	
42年日						1	
42年目	R 47	0.1646	100.0				
43年目		0.1583	100.0			1	
43年目 44年目	R 48		100.0			1	
43年目 44年目 45年目	R 49	0.1522				1	
43年目 44年目 45年目 46年目	R 49 R 50	0.1463	100.0				
43年目 44年目 45年目 46年目 47年目	R 49	0.1463 0.1407	100.0			1	
43年目 44年目 45年目 46年目 47年目 48年目	R 49 R 50	0.1463 0.1407 0.1353					
43年目 44年目 45年目 46年目 47年目	R 49 R 50 R 51	0.1463 0.1407	100.0	-125	-16	1	
43年目 44年目 45年目 46年目 47年目 48年目	R 49 R 50 R 51 R 52	0.1463 0.1407 0.1353	100.0 100.0	-125	-16	1	
43年目 44年目 45年目 46年目 47年目 48年目	R 49 R 50 R 51 R 52	0.1463 0.1407 0.1353	100.0 100.0	-125 861	-16 989	1	

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・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。 (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。)

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(残事業)

維持管理費の単純単価の算出

箇所名:四国横断自動車道	阿南四万十線(徳島東~徳島JCT)	単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)

				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	- 年間(応日)	5	中心 [[] []
		割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)
年次	年度		テ フレータ	単純価値	垷在価値	単純価値	現在価値
一2年目	R 2	0.9615	100.0	145	139		
-1年目	R 3	0.9246	100.0	208	192		
供用開始年次	R 4	0.8890	100.0			1	1.2
1年目	R 5	0.8548	100.0			1	1.1
2年目	R 6	0.8219	100.0			1	1.1
3年目	R 7	0.7903	100.0			1	1.0
4年目	R 8	0.7599	100.0			1	1.0
5年目	R 9	0.7307	100.0			1	0.9
6年目	R 10	0.7026	100.0			1	0.9
7年目	R 11	0.6756	100.0			1	0.9
8年目	R 12	0.6496	100.0			1	0.8
9年目	R 13	0.6246	100.0			1	0.8
10年目	R 14	0.6006	100.0			1	0.8
11年目	R 15	0.5775	100.0			1	0.7
12年目	R 16	0.5553	100.0			1	0.7
13年目	R 17	0.5339	100.0			1	0.7
14年目	R 18	0.5134	100.0			1	0.6
15年目	R 19	0.4936	100.0			1	0.6
16年目	R 20	0.4746	100.0			1	0.6
17年目	R 21	0.4564	100.0			1	0.6
18年目	R 22	0.4388	100.0			1	0.5
19年目	R 23	0.4220	100.0			1	0.5
20年目	R 24	0.4057	100.0			1	0.5
21年目	R 25	0.3901	100.0			1	0.5
22年目	R 26	0.3751	100.0			1	0.5
23年目		0.3607	100.0			1	0.3
24年目	R 28	0.3468	100.0			1	0.4
25年目	R 29	0.3335	100.0			1	0.4
26年目	R 30	0.3207	100.0			1	0.4
27年目	R 31	0.3083	100.0			1	0.4
28年目	R 32	0.2965	100.0			1	0.3
29年目	R 33	0.2851	100.0			1	0.3
30年目	R 34	0.2741	100.0			1	0.3
31年目	R 35	0.2636	100.0			1	0.3
32年目	R 36	0.2534	100.0			1	0.3
33年目	R 37	0.2437	100.0			1	0.3
34年目	R 38	0.2343	100.0			1	0.3
35年目	R 39	0.2253	100.0			1	0.3
36年目	R 40	0.2166	100.0			1	0.2
37年目	R 41	0.2083	100.0			1	0.2
38年目	R 42	0.2003	100.0			1	0.2
39年目	R 43	0.1926	100.0			1	0.2
40年目	R 44	0.1852	100.0			1	0.2
41年目	R 45	0.1780	100.0			1	0.2
42年目	R 46	0.1712	100.0			1	0.2
43年目	R 47	0.1646	100.0			1	0.2
44年目	R 48	0.1583	100.0			1	0.2
45年目	R 49	0.1522	100.0			1	0.2
46年目	R 50	0.1463	100.0			1	0.2
47年目	R 51	0.1407	100.0			1	0.2
48年目	R 52	0.1353	100.0			1	0.2
49年目	R 53	0.1301	100.0	-7	-1	1	0.1
49+H	r 53	0.1301	100.0	-/	-1	'	0.1
合 計				346	330	60	24
				340	330	00	24
単 剎事業質計			1	353		60	
干帐书木貝引				ასა		00	

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・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。 (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。)

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(事業全体)

箇所名:四国横断自動車道 阿南四万十線(徳島東~徳島JCT)

Feature Fe	面値 便益合計	割引率4% 54 52 49 47 45 43 41 40 40 38
年次 RI 無用車類 小型貨物 普通貨物 全車 (A) 無用車類 小型貨物 普通貨物 ① 計 現在価値 ①×(A) 乗用車類 小型貨物 普通貨物 ② 計 (A)×② ③ ③ 3 3 1 (共開始年次) R 4 0.99527 0.98475 1.00168 0.99394 0.8890 100.0 34 7 15 56 50 2 0.2 1.5 3 3 1 2年目 R 6 0.99522 0.98402 1.00167 0.99387 0.8219 100.0 34 7 15 56 48 2 0.2 1.5 3 3 1 3年目 R 7 0.99520 0.98402 1.00167 0.99383 0.7903 100.0 34 7 15 56 46 2 0.2 1.5 3 3 1 3年目 R 7 0.99520 0.98402 1.00167 0.99383 0.7903 100.0 34 7 15 56 44 <td>無値 (A) (①~③) 1 61 1 60 1 60 1 60 1 59 0 59 0 59 0 59 0.5 59 0.4 58</td> <td>現在価値 割引率4% 54 52 49 47 45 43 41 40 38</td>	無値 (A) (①~③) 1 61 1 60 1 60 1 60 1 59 0 59 0 59 0 59 0.5 59 0.4 58	現在価値 割引率4% 54 52 49 47 45 43 41 40 38
年次 R1 乗用車類 /小型貨物 普通貨物 夕車 (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> 供用開始年次 R 4 0.99527 0.98475 1.00168 0.99394 0.8890 100.0 34 7 15 56 50 2 0.2 1.5 3 3 3 1 1年目 R 5 0.99525 0.98452 1.00167 0.99387 0.8219 100.0 34 7 15 56 48 2 0.2 1.5 3 3 3 1 2年目 R 6 0.99527 0.98477 1.00167 0.99387 0.8219 100.0 34 7 15 56 48 2 0.2 1.5 3 3 3 1 3年目 R 7 0.99520 0.98402 1.00167 0.99387 0.8219 100.0 34 7 15 56 44 2 0.2 1.5 3 3 3 1 4年目 R 8 0.99518 0.98376 1.00167 0.99387 0.7093 100.0 34 7 15 56 44 2 0.2 1.5 3 3 3 1 5年目 R 9 0.99515 0.98349 1.00166 0.99375 0.7307 100.0 34 7 15 55 42 2 0.2 1.5 3 2 1 6年目 R 10 0.99513 0.98321 1.00166 0.99375 0.7307 100.0 34 7 15 55 37 2 0.2 1.5 3 2 1 8年目 R 11 0.99511 0.98293 1.00166 0.99375 0.7307 100.0 33 6 15 55 37 2 0.2 1.5 3 2 1 9年目 R 13 0.99508 0.98263 1.00166 0.99367 0.6756 100.0 33 6 15 55 37 2 0.2 1.5 3 2 1 10年目 R 14 0.99538 0.98263 0.98264 0.98263 1.00166 0.99367 0.6756 100.0 33 6 15 54 35 2 0.2 1.5 3 2 1 11年目 R 15 0.99038 0.98260 0.98263 0.0916 0.99140 0.8246 100.0 33 6 15 54 32 2 0.2 1.5 3 2 1 12年目 R 16 0.99034 0.99174 0.99175 0.99133 0.6006 100.0 32 6 15 53 31 2 0.2 1.5 3 2 1 12年目 R 16 0.99014 0.99180 0.99714 0.99175 0.5553 100.0 32 6 15 53 30 2 2 0.2 1.5 3 2 1 13年目 R 17 0.99005 0.99100 0.99713 0.99109 0.5339 100.0 31 6 15 55 3 29 2 0.2 1.5 3 2 1	(A) (①~③) 1 61 1 60 1 60 1 59 0 59 0 59 0.5 59 0.4 58 0.4 58	割引率4% 54 52 49 47 45 43 41 40 40 38
年次 R1 乗用車類 /小型貨物 普通貨物 夕車 (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> 供用開始年次 R 4 0.99527 0.98475 1.00168 0.99394 0.8890 100.0 34 7 15 56 50 2 0.98475 1.00167 0.99387 0.8219 100.0 34 7 15 56 48 2 0.2 1.5 3 3 1 1 1年目 R 5 0.99525 0.98427 1.00167 0.99387 0.8219 100.0 34 7 15 56 48 2 0.2 1.5 3 3 3 1 1 3年目 R 7 0.99520 0.98402 1.00167 0.99383 0.8219 100.0 34 7 15 56 48 2 0.2 1.5 3 3 3 1 1 3年目 R 8 0.99518 0.98376 1.00167 0.99387 0.7093 100.0 34 7 15 56 44 2 0.2 1.5 3 3 3 1 1 5年目 R 9 0.99515 0.98492 1.00166 0.99375 0.7307 100.0 34 7 15 55 42 2 0.2 1.5 3 2 1 1 6年目 R 10 0.99513 0.98322 1.00166 0.99375 0.7307 100.0 34 7 15 55 40 2 0.2 1.5 3 2 1 1 7年目 R 11 0.99511 0.98293 1.00166 0.99375 0.7307 100.0 33 6 15 55 37 2 0.2 1.5 3 2 1 1 8年目 R 12 0.99508 0.98263 1.00166 0.99367 0.6756 100.0 33 6 15 55 37 2 0.2 1.5 3 2 1 1 10年目 R 14 0.99513 0.99038 0.98263 1.00166 0.99363 0.6496 100.0 33 6 15 54 35 2 0.2 1.5 3 2 1 1 11年目 R 15 0.99038 0.98264 0.99116 0.99140 0.8246 100.0 32 6 15 54 32 2 0.2 1.5 3 2 1 1 11年目 R 15 0.99034 0.99116 0.99140 0.99174 0.99175 0.99133 0.6006 100.0 32 6 15 53 31 2 0.2 1.5 3 2 1 1 11年目 R 16 0.99014 0.99180 0.99174 0.99175 0.99135 0.5775 100.0 32 6 15 53 3 2 9 2 0.2 1.5 3 2 1 1 13年目 R 17 0.99005 0.99100 0.99100 0.99713 0.99109 0.5339 100.0 31 6 15 52 28 2 0.2 1.5 3 2 0.2 1.5 3 2 1 1	(A) (①~③) 1 61 1 60 1 60 1 59 0 59 0 59 0.5 59 0.4 58 0.4 58	割引率4% 54 52 49 47 45 43 41 40 40 38
## 開始年次 R 4 0.99527 0.98475 1.00168 0.99394 0.8890 100.0 34 7 15 56 50 2 0.2 1.5 3 3 1 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 61 1 60 1 60 1 60 1 59 0 59 0 59 0.5 59 0.4 58	54 52 49 47 47 45 43 41 40 40 38
1年目 R 5 0 .99525 0 .98452 1 .00167 0 .99390 0 .8548 100.0 34 7 15 56 48 2 0.2 1.5 3 3 1 1 2 4 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	1 60 1 60 1 60 1 59 0 59 0 59 0.5 59 0.4 58 0.4 58	52 49 47 47 45 43 41 41 40 38
2年目 R 6 0.99522 0.98427 1.00167 0.99387 0.8219 100.0 34 7 15 56 46 2 0.2 1.5 3 3 1 3年目 R 7 0.99520 0.98402 1.00167 0.99383 0.7903 100.0 34 7 15 56 44 2 0.2 1.5 3 3 1 4年目 R 8 0.99518 0.98376 1.00167 0.99379 0.7599 100.0 34 7 15 56 44 2 0.2 1.5 3 3 1 5年目 R 9 0.99518 0.99376 1.00166 0.99375 0.7307 100.0 34 7 15 55 42 2 0.2 1.5 3 3 1 5年目 R 10 0.99513 0.99322 1.00166 0.99371 0.7026 100.0 33 6 15 55 39 2 0.2 1.5 3 2 1 7年目	1 60 1 60 1 59 0 59 0 59 0.5 59 0.4 58 0.4 58	49 47 45 43 41 40 40 38
3年目 R 7 0,99520 0,98402 1,00167 0,99383 0.7903 100.0 34 7 15 56 44 2 0.2 1.5 3 3 1 1 4年目 R 8 0,99518 0,98376 1,00167 0,99379 0.7599 100.0 34 7 15 55 42 2 0.2 1.5 3 3 1 1 5年目 R 9 0,99515 0,98349 1,00166 0,99375 0.7307 100.0 34 7 15 55 40 2 0.2 1.5 3 2 1 1 6年目 R 10 0,99511 0,98529 1,00166 0,99377 0.7026 100.0 33 6 15 55 39 2 0.2 1.5 3 2 1 1 1 1 0,99511 0,98293 1,00166 0,99367 0.6756 100.0 33 6 15 55 39 2 0.2 1.5 3 2 1 1 1 1 0,99511 0,98293 1,00166 0,99367 0.6756 100.0 33 6 15 55 37 2 0.2 1.5 3 2 1 1 1 1 0,99511 0,98293 1,00166 0,99367 0.6756 100.0 33 6 15 55 37 2 0.2 1.5 3 2 1 1 1 1 0,99511 0,98293 1,00166 0,99367 0.6756 100.0 33 6 15 55 54 35 2 0.2 1.5 3 2 1 1 1 1 0,99511 0,98293 0,99124 0,9916 0,99140 0.6246 100.0 33 6 15 54 35 2 0.2 1.5 3 2 1 1 1 1 0,9951 0,99033 0,99124 0,99715 0,99133 0,6006 100.0 32 6 15 54 34 2 0.2 1.5 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 60 1 59 0 59 0 59 0.5 59 0.4 58 0.4 58	47 45 43 41 40 40 38
4年目 R 8 0 99518 0.98376 1.00167 0.99379 0.7599 100.0 34 7 15 55 42 2 0.2 1.5 3 3 1 1 55年目 R 9 0.99515 0.98349 1.00166 0.99375 0.7307 100.0 34 7 15 55 40 2 0.2 1.5 3 2 1 1 64年目 R 10 0.99513 0.98322 1.00166 0.99371 0.7026 100.0 33 6 15 55 39 2 0.2 1.5 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 59 0 59 0 59 0.5 59 0.4 58 0.4 58	45 43 41 40 40 38
5年目 R 9 0.99515 0.98349 1.00166 0.99375 0.7307 100.0 34 7 15 55 40 2 0.2 1.5 3 2 1 6年目 R 10 0.99513 0.99513 0.98322 1.00166 0.99371 0.7026 100.0 33 6 15 55 39 2 0.2 1.5 3 2 1 7年目 R 11 0.99511 0.98293 1.00166 0.99367 0.6756 100.0 33 6 15 55 37 2 0.2 1.5 3 2 1 8年目 R 12 0.99508 0.98263 1.00166 0.99363 0.6496 100.0 33 6 15 54 35 2 0.2 1.5 3 2 1 9年目 R 13 0.99043 0.99122 0.99716 0.99140 0.6246 100.0 33 6 15 54 34 2 0.2 1.5 3 2 1 </td <td>0 59 0 59 0.5 59 0.4 58 0.4 58</td> <td>43 41 40 40 38</td>	0 59 0 59 0.5 59 0.4 58 0.4 58	43 41 40 40 38
6年目 R 10 0.99513 0.98322 1.00166 0.99371 0.7026 100.0 33 6 15 55 39 2 0.2 1.5 3 2 1 7年目 R 11 0.99511 0.98293 1.00166 0.99367 0.6756 100.0 33 6 15 55 37 2 0.2 1.5 3 2 1 8年目 R 12 0.99508 0.98263 1.00166 0.99363 0.6496 100.0 33 6 15 54 35 2 0.2 1.5 3 2 1 9年目 R 13 0.99043 0.99132 0.99716 0.99140 0.6246 100.0 33 6 15 54 35 2 0.2 1.5 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 59 0.5 59 0.4 58 0.4 58	41 40 43 38
7年目 R 11 0.99511 0.98293 1.00166 0.99367 0.6756 100.0 33 6 15 55 37 2 0.2 1.5 3 2 1 8年目 R 12 0.99508 0.98263 1.00166 0.99363 0.6496 100.0 33 6 15 54 35 2 0.2 1.5 3 2 1 9年目 R 13 0.99043 0.99132 0.99716 0.99140 0.6246 100.0 33 6 15 54 34 2 0.2 1.5 3 2 1 10年目 R 14 0.99033 0.99124 0.99133 0.6006 100.0 32 6 15 54 34 2 0.2 1.5 3 2 1 11年目 R 15 0.99024 0.99115 0.99133 0.6006 100.0 32 6 15 54 32	0.5 59 0.4 58 0.4 58	41 40 43 38
7年目 R 11 0.99511 0.98293 1.00166 0.99367 0.6756 100.0 33 6 15 55 37 2 0.2 1.5 3 2 1 8年目 R 12 0.99508 0.98263 1.00166 0.99363 0.6496 100.0 33 6 15 54 35 2 0.2 1.5 3 2 1 9年目 R 13 0.99043 0.99132 0.99716 0.99140 0.6246 100.0 33 6 15 54 34 2 0.2 1.5 3 2 1 10年目 R 14 0.99033 0.99124 0.99133 0.6006 100.0 32 6 15 54 34 2 0.2 1.5 3 2 1 11年目 R 15 0.99024 0.99115 0.99133 0.6006 100.0 32 6 15 54 32	0.5 59 0.4 58 0.4 58	40
8年目 R 12 0.99508 0.98263 1.00166 0.99363 0.6496 100.0 33 6 15 54 35 2 0.2 1.5 3 2 1 9年目 R 13 0.99043 0.99132 0.99716 0.99140 0.6246 100.0 33 6 15 54 34 2 0.2 1.5 3 2 1 10年目 R 14 0.99033 0.99124 0.99715 0.99133 0.6006 100.0 32 6 15 54 32 2 0.2 1.5 3 2 1 11年目 R 15 0.99024 0.99116 0.99714 0.99125 0.5775 100.0 32 6 15 53 31 2 0.2 1.5 3 2 1 12年目 R 16 0.99014 0.99174 0.99157 0.5553 100.0 32 6 15 53 31 2 0.2 1.5 3 2 1 13年目 R 16 0.99005 0.99100 0.99713 0.99109 0.5539 100.0 31 6 15 52 28	0.4 58 0.4 58	38
9年目 R 13 0.99043 0.99132 0.99716 0.99140 0.6246 100.0 33 6 15 54 34 2 0.2 1.5 3 2 1 10年目 R 14 0.99033 0.99124 0.99715 0.99133 0.6006 100.0 32 6 15 54 32 2 0.2 1.5 3 2 1 11年目 R 15 0.99024 0.99116 0.99714 0.99125 0.5775 100.0 32 6 15 53 31 2 0.2 1.5 3 2 1 12年目 R 16 0.99014 0.99108 0.99714 0.99117 0.5553 100.0 32 6 15 53 29 2 0.2 1.5 3 2 1 13年目 R 17 0.99005 0.99100 0.99713 0.99109 0.5339 100.0 31 6 15 52 28 2 0.2 1.5 3 2 1	0.4 58	
10年目 R 14 0.99033 0.99124 0.99715 0.99133 0.6006 100.0 32 6 15 54 32 2 0.2 1.5 3 2 1 11年目 R 15 0.99024 0.99116 0.99714 0.99125 0.5775 100.0 32 6 15 53 31 2 0.2 1.5 3 2 1 12年目 R 16 0.99014 0.99108 0.99714 0.99117 0.5553 100.0 32 6 15 53 29 2 0.2 1.5 3 2 1 13年目 R 17 0.99005 0.99100 0.99713 0.99109 0.5339 100.0 31 6 15 52 28 2 0.2 1.5 3 2 1		
11年目 R 15 0.99024 0.99116 0.99714 0.99125 0.5775 100.0 32 6 15 53 31 2 0.2 3 2 1 12年目 R 16 0.99014 0.99108 0.99714 0.9917 0.5553 100.0 32 6 15 53 29 2 0.2 2 0.2 1.5 3 2 1 13年目 R 17 0.99005 0.99100 0.99713 0.99109 0.5339 100.0 31 6 15 52 28 2 0.2 2 0.2 1.5 3 2 1	0.4 58	
12年目 R 16 0.99014 0.99108 0.99714 0.99107 0.99714 0.99117 0.5553 100.0 32 6 15 53 29 2 0.2 1.5 3 2 1 13年目 R 17 0.99005 0.99100 0.99713 0.99109 0.5339 100.0 31 6 15 52 28 2 0.2 1.5 3 2 1		
13年目 R 17 0.99005 0.99100 0.99713 0.99109 0.5339 100.0 31 6 15 52 28 2 0.2 1.5 3 2 1	0.4 57	33
13年目 R 17 0.99005 0.99100 0.99713 0.99109 0.5339 100.0 31 6 15 52 28 2 0.2 1.5 3 2 1	0.4 57	31
	0.3 56	
	0.3 56	
15年目 R 19 0 98984 0 99084 0 9971 0 9908 10.00 31 6 15 51 25 2 0.2 1.5 3 2 1	0.3 55	
16年目 R 20 0.98974 0.99075 0.99710 0.99085 0.4746 100.0 31 6 15 51 24 2 0.2 1.5 3 2 1	0.3 55	
17年目 R 21 0.98963 0.99067 0.99709 0.99076 0.4564 100.0 30 6 15 51 23 2 0.2 1.5 3 1 1	0.3 54	
	0.3 54	24
19年目 R 23 0,98941 0,99049 0,99708 0,9959 0.4220 100.0 30 6 15 50 21 1 0.1 1.5 3 1.3 1	0.3 54	23
20年目 R 24 0,98930 0,99040 0,99707 0,99050 0.4057 100.0 29 6 15 49 20 1 0.1 1.5 3 1.3 1	0.2 53	22
21年目 R 25 0.98918 0.99031 0.99706 0.99041 0.3901 100.0 29 6 15 49 19 1 0.1 1.5 3 1.2 1	0.2 53	
22年目 R 26 0 98907 0 99021 0 99705 0 99032 0 3751 100.0 29 5 14 49 18 1 0.1 1.5 3 1.2 1	0.2 52	
	0.2 52	
1 H 0.0000 0.0012 0.0017 0.0022		
24年目 R 28 0.98882 0.99002 0.99703 0.99013 0.3468 100.0 28 5 14 48 17 1 0.1 1.5 3 1.1 1	0.2 51	
25年目 R 29 0.98870 0.98992 0.99703 0.99003 0.3335 100.0 28 5 14 47 16 1 0.1 1.5 3 1.0 1	0.2 51	
	0.2 50	
【 27年目 【R 31 0.98843 0.98971 0.99701 0.98982 【 0.3083 【 100.0 【 27 【 5 【 14 【 47 【 14 【 1 【 0.1 【 1.5 【 3 【 0.9 【 1 】	0.2 50	15
28年目 R 32 0.98830 0.98960 0.99700 0.98972 0.2965 100.0 27 5 14 46 14 1 0.1 1.5 3 0.9 1	0.2 50	15
29年目 R 33 0,98818 0,99217 1,00167 0,99056 0.2851 100.0 26 5 14 46 13 1 0.1 1.5 3 0.8 1	0.2 49	14
30年目 R 34 0.98803 0.99210 1.00167 0.99047 0.2741 100.0 26 5 14 45 12 1 0.1 1.5 3 0.8 1	0.1 49	
30年日 R 37 (0.39039) 0.99219 (1.00107 (0.39047) 0.2771 (10.0 26 5 14 45 12 1 0.1 1.5 3 0.8 1	0.1 49	
1.2 0.0011 0.0010 1.0010 0.0020		
33年目 R 37 0.98759 0.99191 1.00166 0.99019 0.2437 100.0 25 5 14 44 11 1 0.1 1.5 3 0.7 1	0.1 48	
34年目 R 38 0.98743 0.99185 1.00166 0.99010 0.2343 100.0 25 5 14 44 10 1 0.1 1.5 3 0.7 1	0.1 47	
35年目 R 39 0.98727 0.99178 1.00166 0.99000 0.2253 100.0 25 5 14 44 10 1 0.1 1.5 3 0.6 1	0.1 47	
36年目 R 40 0.98711 0.99171 1.00165 0.98990 0.2166 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1	0.1 47	10
37年目 R 41 0,98694 0,99164 1,00165 0,98979 0.2083 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1	0.1 46	10
38年目 R 42 0.98677 0.99157 1.00165 0.98969 0.2003 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1	0.1 46	
39年日 R 43 0 98659 0 99150 1 00165 0 98958 0 1926 100.0 23 5 14 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0	0.1 46	
	0.1 46	
41年目 R 45 0.98622 0.99135 1.00164 0.98936 0.1780 100.0 23 5 15 42 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0	0.1 45	
42年目 R 46 0.98603 0.99128 1.00164 0.98925 0.1712 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0	0.1 45	
43年目 R 47 0.98583 0.99120 1.00163 0.98913 0.1646 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0	0.1 44	
44年目 R 48 0 98563 0 99112 1 00163 0 98901 0 0.1583 100.0 22 5 15 41 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0	0.1 44	7
45年目 R 49 0 98542 0 99104 1 00163 0 98889 0 1522 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0	0.1 44	7
46年目 R 50 0.98520 0.99096 1.00163 0.98876 0.1463 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0	0.1 43	
47年目 R 51 0.98498 0.99088 1.00162 0.98863 0.14071 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0	0.1 43	
48年目 R 52 0 .98475 0 .99080 1 .00162 0 .98850 0 .1953 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.4 0		
49年目 R 53 0.98451 0.99071 1.00162 0.98837 0.1301 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.3 0	0.1 42	
合計 1,387 273 731 2,391 1,006 70 7 75 152 63 29 1 1,006 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 2,572	1.082

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:四国横断自動車道 阿南四万十線(徳島東~徳島JCT)

## 20	(皮血の現在) 世界定衣 (() () ()																		
大学 日本				割戻率			走行時間短	縮便益(億円))			走行経費減	少便益(億円)		事故減少個			(億円)
Head 1	年次			(A)		垂田审類	小型貨物	普诵货物	① # +		垂田車類	小型貨物	普诵货物	② ±+		(3)			
Temporal Temporal					100.0		7 = 2 13		0 11)	2					1	1		,
2	p 11 12 p 12 p 1						7				2					1	1		
34 1																1	1		
4年日 명 8 8 8 0 99518 0 98578 1 0 98579 1 0 98579 0 985979 0 985979 0 985979 0 985979 0 985979 0 985979 0 985979 0 985979 0 985979 0 985979 0 985979 0 985979 0 985979 0 985979 0 985979 0 985979 0 985979 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 985971 0 98597							7								1	1	1		
5章		R 8					7									1	1		
6番目 R 10 0 9873 0 9822 1,00166 0 9827 0 7026 1000 33 6 15 55 38 2 2 02 15 3 2 1 0 5 5 5 40															1	1	0		
予報 R 11 0.95121 0.98529 1.00166 0.95527 0.07766 0.000 33 8 13 55 37 2 0.2 1.5 3 2 1 0.5 59 40															-	1			
9年日 R 12 0.9990 0.9923 1 0.016 0 99302 0 9911 0 9910 0 2024 0 9911 0 9000 33 0 0 15 5 45 35 2 0 0 15 3 2 1 0 4 58 38 9910 R 10 0.000 33 0 0 15 5 45 32 2 0 2 15 3 3 2 1 0 4 58 38 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10															1	1			
9후급 R 13 0.99843 0.99132 0.99716 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99915 0.99914 0.99913 0.99914 0.99915 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99913 0.99914 0.99918 0.99914 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99918 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0.99919 0															1	1	1		
10年日 R 14 0.99024 0.99176 0.99174 0.99175 0.99133 0.99096 0.99716 0.99174 0.99175 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99174 0.99175 0.99174 0.99174 0.99175 0.99174 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99174 0.99175 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172 0.99172															1	1			
1年日 R 19 0.99024 0.99116 0.99714 0.99125 0.95725 100.00 32 6 15 53 31 2 0.2 1.5 3 2 1 0.4 57 33 13 12 12 15 3 2 1 0.4 57 33 13 13 13 13 13 13 1																1			
12年日 R 16 0 99014 0 99102 0 99117 0 99025 0 99107 0 9903 1000 32 6 6 15 53 29 2 0 2 15 3 3 2 1 0 0 4 57 31 134 134 1 0 9905 0 99109 0 99109 1 99109 1 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0 9910 0			0.0000 0.001E1 0.00710 0.00100													1			
14年目 R 17 0,99003 0,99010 0,99012 0,99012 0,99012 0,99012 0,9010 0,0003 1 6 15 52 28 2 0 2 15 3 2 1 0.3 56 30 14年目 R 18 0,99986 0,99024 0,99014 0,99028 0,99013 0,9908 0,9003 0,9008 1000 31 6 15 51 25 2 7 2 0.2 15 3 2 1 1 0.3 55 27 14年目 R 19 0,99084 0,99094 0,99016 0,99095 0,9000 0,9008 0,9000 0 31 6 15 51 25 2 0 0.2 15 3 2 1 1 0.3 55 27 14年目 R 20 0,9904 0,9908 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0,9909 0																1			
14年日 R 18 0 98995 0 99072 0 99071 0 9908 0 9907 0 99076 0 9907 0 9908 0 9907 0 99076 0 9907 0 9908 0 9907 0 9907 0 9908 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907 0 9907															1	1			
15年日 R 19 0.9894 1 0.9905 0 0.9971 0 0.9905 0 0.9930 0 0.9930 0 0.9971 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0 0.9905 0																1			
15年日 R 20 0.89374 0.99075 0.99070 0.99075 0.99070 0.99076 0.99070 0.99076 0.99070 0.99076 0.99070 0.99070 0.99076 0.99070 0.99076 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070 0.99070																1			
19年日 R 21 0.98852 0.98952 0.99052 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0.9906 0																1	1		
18年日 R 2 2 0 98952 0 98958 0 9879																1			
19時日 R 23 0 99941 0.99004 0.99708 0.99905 0.4220 10.00 30 6 15 50 21 1 0.1 15 3 13 1 0.3 54 23 20 21 日 R 24 0.99305 0.99040 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99906 0.99																1			
2分音											1				1	1			
22年日 R 25 0 99918 0 99021 0 99076 0 99021 0 0 99076 0 99021 0 0 99076 0 99021 0 0 99076 0 99021 0 0 99076 0 99021 0 0 99076 0 99022 0 0 95076 0 99022 0 0 95076 0 99022 0 0 95076 0 99022 0 0 95076 0 99022 0 0 95076 0 99022 0 0 95076 0 99022 0 0 95076 0 99022 0 0 95076 0 99022 0 0 95076 0 99022 0 0 95076 0 99022 0 0 95076 0 99022 0 0 95076 0 99022 0 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 99022 0 95076 0 95022 0 95076 0 95022 0 95076 0 95022 0 95076 0 95022 0 95076 0 95022 0 95076 0 95022 0 95076 0 95022 0 95076 0 95022 0 95076 0 95022 0 95076 0 95022 0 95076 0 95022 0 95076 0 95022 0 95022 0 95076 0 95022 0 95022 0 95022 0 9502 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 95022 0 950											1					1	1		
22年日 R 26 0.8907 0.99021 0.99705 0.99021 0.99706 0.99022 0.3075 100.0 29 5 14 49 18 1 0.1 1.5 3 1.2 1 0.2 52 2.90 2.34年日 R 27 0.98985 0.99012 0.99703 0.99013 0.3468 100.0 28 5 14 48 17 1 0.1 1.5 3 1.1 1 0.2 51 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 18 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55 19 2.55											1					1			
23年日 R 27 0 8895 0 99012 0 99704 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0 99703 0											1				1	1	1		
24年日 R 28 0 9882 0 9890 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9970 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0 9700 0											1					1			
25年日 R 29 0 98970 0.98992 0.99702 0.99003 0.93035 10.00 28 5 14 47 16 1 0.1 1.5 3 1.0 1 0.2 55 15 17 26年日 R 30 0 98857 0.98936 0.99702 0.99893 0.99702 0.9993 0.99702 0.9893 0.99702 0.9893 0.99702 0.9893 0.99702 0.9893 0.99702 0.9893 0.99702 0.9893 0.99702 0.9893 0.99702 0.9893 0.99702 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.9893 0.99703 0.99703 0.9893 0.99703 0.99703 0.9893 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.99703 0.											1					1			
26年日 R 30 0 98857 0 9887 0 99701 0 98983 0 3207 1000 27 5 14 47 15 1 0.1 1.5 3 1.0 1 1 0.2 50 16 274日 R 31 0 98843 0 98871 0 99701 0 98832 0 3083 1000 27 5 14 47 14 1 0.1 1.5 3 0.9 1 0.2 50 1.5 28年日 R 32 0 98830 0 98800 0 99700 0 98972 0 2865 1000 27 5 14 46 14 1 0.1 1.5 3 0.9 1 0.2 50 1.5 28年日 R 32 0 98830 1 98800 0 99700 1 0.98972 0 2865 1000 27 5 14 46 14 1 0.1 1.5 3 0.9 1 0.2 50 1.5 29年日 R 33 0 9818 0 99217 1 0.0167 0 99056 0 2851 100.0 26 5 14 46 13 1 0.1 1.5 3 0.8 1 0.2 49 1.4 3 1.4 45 1.2 1 0.1 1.5 3 0.8 1 0.2 49 1.4 45 1.2 1 0.1 1.5 3 0.8 1 0.2 49 1.4 45 1.2 1 0.1 1.5 3 0.8 1 0.1 4.9 1.3 31年日 R 35 0 9870 0 99204 1 0.0167 0 99038 0 2636 1000 26 5 5 14 45 1.2 1 0.1 1.5 3 0.8 1 0.1 4.9 1.3 31年日 R 36 0 9874 0 99198 1 0.0166 0 99029 0 2534 1000 25 5 5 14 45 12 1 0.1 1.5 3 0.8 1 0.1 1.4 49 1.3 31年日 R 37 0 98759 0 99191 1 0.0166 0 99019 0 2437 1000 25 5 5 14 44 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											1					1			
27年目 R 3											1					1			
28年日 R 32 0 0.98830											1					1			
29年目 R 33 0 98818 0 99217 1 00167 0 99056 0 0.2851 100.0 26 5 14 46 13 1 0.1 1.5 3 0.8 1 0.2 49 14 30年目 R 34 0 98803 0 99210 1 00167 0 99047 0 2741 100.0 26 5 14 45 12 1 0.1 1.5 3 0.8 1 0.1 49 13 32年目 R 35 0 98739 0 99904 1 00167 0 99038 0 0.2636 100.0 26 5 14 45 12 1 0.1 1.5 3 0.8 1 0.1 49 13 32年目 R 36 0 98734 0 99188 1 0016 0 99019 0 2534 100.0 25 5 14 45 11 1 0.1 1.5 3 0.8 1 0.1 0.1 49 13 33年目 R 37 0 98759 0 99191 1 00166 0 99019 0 22437 100.0 25 5 14 44 11 1 1 0.1 1.5 3 0.7 1 0.1 48 12 34年目 R 38 0 98743 0 99185 1 0016 0 99019 0 22437 100.0 25 5 14 44 11 1 1 0.1 1.5 3 0.7 1 0.1 48 12 34年目 R 38 0 98743 0 99185 1 00166 0 99010 0 22437 100.0 25 5 14 44 11 1 1 0.1 1.5 3 0.7 1 0.1 48 12 34年目 R 38 0 98743 0 99185 1 00166 0 99010 0 22437 100.0 25 5 14 44 10 1 1 0.1 1.5 3 0.7 1 0.1 47 11 35年目 R 40 0 98710 0 99171 0 99177 1 00165 0 98990 0 22534 100.0 25 5 14 44 10 1 1 0.1 1.5 3 0.7 1 0.1 47 11 35年目 R 40 0 99171 0 99177 1 00165 0 98999 0 2083 100.0 25 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 47 10 37年目 R 41 0 98694 0 99164 1 00165 0 98969 0 2083 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 47 10 37年目 R 41 0 98694 0 99164 1 00165 0 98969 0 2083 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 10 38年目 R 42 0 98677 0 99178 1 00165 0 98969 0 2083 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 10 38年目 R 44 0 98641 0 99143 1 0.0165 0 98969 0 2083 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 10 38年目 R 44 0 98641 0 99143 1 0.0165 0 98969 0 2083 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 1 0.1 46 10 3841 R 48 0 98650 0 99150 1 0.0165 0 98969 0 2083 100.0 24 5 14 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 46 99 3841 R 44 0 98641 0 99143 1 0.0166 0 98990 0 2083 100.0 24 5 14 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 46 99 3841 R 47 0 98683 0 99150 1 0.0165 0 98969 0 2083 100.0 22 5 5 15 41 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 88 435 R 48 84 84 0 98650 0 99150 1 0.0165 0 98969 0 2083 100.0 22 5 5 15 41 7 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 44 7 44 44 11 7 1 0.1 1.5 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 44 47 7 1 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 44 7 7 1 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 7 1 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 7 1 1 0.1 1.5 3 0											1					1			
30年日 R 34 0 98803 0 99210											1					1	1		
31年目 R 35 0 9.9879				0.2741	100.0						1					1			
32年目 R 36 0.98774 0.99198 1.00166 0.99029 0.2534 100.0 25 5 14 45 11 1 1 0.1 1.5 3 0.7 1 0.1 48 12 33年日 R 37 0.98743 0.99191 1.00166 0.99019 0.2437 100.0 25 5 14 44 11 1 1 0.1 1.5 3 0.7 1 0.1 48 12 34年日 R 38 0.98743 0.99185 1.00166 0.99010 0.2343 100.0 25 5 14 44 11 1 1 0.1 1.5 3 0.7 1 0.1 47 11 35年日 R 39 0.98727 0.99178 1.00166 0.99000 0.2253 100.0 25 5 14 44 11 1 1 0.1 1.5 3 0.7 1 0.1 47 11 35年日 R 39 0.98727 0.99178 1.00166 0.99000 0.2253 100.0 25 5 14 44 10 1 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 47 11 36年日 R 40 0.98711 0.99171 1.00165 0.98990 0.2166 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 47 10 37年日 R 41 0.98694 0.99164 1.00165 0.98990 0.2033 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 47 10 33年日 R 42 0.98677 0.99157 1.00165 0.98999 0.2033 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 10 39年日 R 43 0.98659 0.99150 1.00165 0.98999 0.2033 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 10 39年日 R 44 0.98641 0.99157 1.00165 0.98998 0.2003 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 9 9 39年日 R 44 0.98641 0.99157 1.00165 0.98998 0.2003 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 9 9 39年日 R 44 0.98641 0.99143 1.00164 0.98947 0.1852 100.0 23 5 14 42 8 1 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 46 8 9 44年日 R 45 0.98620 0.99150 1.00164 0.98947 0.1852 100.0 23 5 14 42 8 1 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 44年日 R 45 0.98623 0.99128 1.00164 0.98936 0.1780 100.0 23 5 15 14 42 8 1 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 44年日 R 48 0.98603 0.99128 1.00164 0.98936 0.1780 100.0 22 5 15 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 44年日 R 48 0.98603 0.99128 1.00164 0.98936 0.1780 100.0 22 5 15 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 7 44年日 R 48 0.98603 0.99128 1.00163 0.98931 0.1640 0.0 22 5 15 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 7 44年日 R 48 0.98603 0.99128 1.00163 0.98891 0.1582 100.0 22 5 15 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 7 44年日 R 50 0.98603 0.99120 1.00163 0.98891 0.1582 100.0 21 4 15 40 6 1 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0 0.1 44 7 7 44年日 R 50 0.98603 0.99120 1.00163 0.98891 0.1582 100.0 21 4 15 40 6 1 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0 0.1 44 7 7 44年日 R 50 0.98608 0.99088 1.00162 0.98883 0.1582 100.0 21 4 15 40 6 1 1 0.1											1					1			
33年目 R 37 0 98759 0 99191 1 00166 0 99019 0 2437 100.0 25 5 14 44 11 1 1 0.1 1.5 3 0.7 1 0.1 48 12 34年目 R 38 0 98747 0 99178 1 00166 0 99010 0 2243 100.0 25 5 14 44 11 1 1 0.1 1.5 3 0.7 1 0.1 47 11 36年目 R 39 0 98727 0 99178 1 00166 0 99000 0 2253 100.0 25 5 14 44 10 1 0.1 1.5 3 0.7 1 0.1 47 11 36年目 R 40 0 98711 0 99171 1 00165 0 98990 0 2166 100.0 24 5 14 44 10 1 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 47 11 37年目 R 41 0 98694 0 99164 1 00165 0 98990 0 2166 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 47 10 37年目 R 42 0 98677 0 99157 1 00165 0 98999 0 2083 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 1 0.1 46 10 38年目 R 42 0 98677 0 99157 1 00165 0 98989 0 2003 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 1 0.1 46 10 39年目 R 43 0 98659 0 99150 1 00165 0 98958 0 19956 1 00.0 23 5 14 42 8 1 0.1 1.5 3 0.6 1 1 0.1 46 9 40年目 R 44 0 98641 0 99143 1 00164 0 98958 0 19956 1 00.0 23 5 14 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 44年目 R 46 0 98603 0 99128 1 00164 0 98925 0 1770 1 000.0 23 5 15 14 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 44年目 R 46 0 98603 0 99128 1 00164 0 98925 0 1770 1 000.0 22 5 15 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0 0.1 45 8 43年目 R 47 0 98583 0 99120 1 00163 0 98913 0 1066 100.0 22 5 15 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0 0.1 44 7 7 44年目 R 48 0 98560 0 9912 1 00163 0 98913 0 1064 100.0 22 5 15 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 7 46年目 R 49 0 98542 0 99104 1 00163 0 98898 0 10583 100.0 22 5 15 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0 0.1 44 7 7 46年目 R 49 0 98542 0 99104 1 00163 0 98899 0 10583 100.0 22 5 15 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0 0.1 44 7 7 46年目 R 49 0 98542 0 99104 1 00163 0 98899 0 10583 100.0 22 5 15 15 41 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0 0.1 44 7 7 46年目 R 50 0 98520 0 9908 1 00163 0 98889 0 10583 100.0 22 5 15 15 41 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0 0.1 44 7 7 46年目 R 51 0 98480 0 9908 1 00162 0 98883 0 100.0 21 4 15 39 5 1 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0 0.1 43 6 49年目 R 52 0 98451 0 99081 1 00162 0 98837 0 1301 100.0 20 4 15 39 5 1 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0 0.1 43 6 49年1 R 53 0 98451 0 99081 1 00162 0 98837 0 1301 100.0 20 4 15 39 5 1 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0 0.1 43 6 49年1 R 53 0 98451 0 99081 1 00162 0 98837 0 1301 100.0 2				0.2534	100.0						1	0.1				1	0.1		
34年目 R 38 0、98743 0、99185 1、00166 0、99010 0、2343 100.0 25 5 14 44 10 1 1 0.1 1.5 3 0.7 1 0.1 47 11 35年目 R 39 0、98727 0、99178 1、00166 0、99000 0、225 100.0 25 5 14 44 10 1 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 47 11 36年目 R 40 0、98711 0、99171 1、00165 0、98990 0、226 100.0 25 5 14 44 10 1 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 47 11 36年目 R 40 0、98711 0、99171 1、00165 0、98990 0、203 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 47 11 37年目 R 41 0、98694 0、99164 1、00165 0、98979 0、2083 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 4.6 10 38年目 R 42 0、98677 0、99157 1、00165 0、98999 0、2003 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 10 10 1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 10 10 1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 10 10 1 1.5 1 1.5 10 10 1 1.5 10 1 1.5 10 1 1.5 10 1 1.5 10 1 1.5 10 1 1 1.5 10 1 1 1.5 10 1 1 1.5 10 1 1 1.5 10 1 1 1.5 10 1 1 1.5 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	33年目			0.2437	100.0				44	11	1	0.1		3		1	0.1		
35年目 R 39 0.98727 0.99178 1.00166 0.99000 0.2253 100.0 25 5 14 44 10 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 47 11 36年目 R 40 0.98711 0.99171 1.00165 0.98990 0.2166 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 47 10 37年目 R 41 0.98694 0.99164 1.00165 0.98979 0.2083 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 10 38年目 R 42 0.98677 0.99157 1.00165 0.98989 0.2003 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 9 39年目 R 43 0.98659 0.99157 1.00165 0.98989 0.2003 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 9 40年目 R 44 0.98641 0.99143 1.00164 0.98937 0.1852 100.0 23 5 14 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 46 9 42年目 R 46 0.98603 0.99128 1.00164 0.98935 0.1792 100.0 23 5 15 42 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 43年目 R 47 0.98633 0.99120 1.00163 0.98913 0.1646 100.0 22 5 15 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 44年目 R 48 0.9863 0.99121 1.00163 0.98913 0.1646 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 1 45年目 R 49 0.98525 0.99104 1.00163 0.98910 0.1583 100.0 22 5 15 41 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 1 46年目 R 50 0.98520 0.99061 1.00163 0.98896 0.1562 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 48年目 R 50 0.98520 0.99061 1.00163 0.98896 0.1562 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 48年目 R 52 0.98475 0.99088 1.00162 0.98853 0.1301 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 48年目 R 52 0.98475 0.99081 1.00162 0.98857 0.1301 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 48年目 R 52 0.98475 0.99081 1.00162 0.98857 0.1301 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 5 5	34年目	R 38		0.2343	100.0			14	44	10	1	0.1		3	0.7	1	0.1	47	
36年目 R 40 0 98711 0 99171 1 00165 0 98990 0 2166 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 47 10 37年目 R 41 0 98694 0 99164 1 00165 0 98999 0 22083 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 10 38年目 R 42 0 98677 0 99157 1 00165 0 98969 0 22003 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 19 39年日 R 43 0 98697 0 99150 1 00165 0 98969 0 22003 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 9 40年目 R 44 0 98641 0 99143 1 00164 0 98987 0 1852 100.0 23 5 14 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 46 9 41年目 R 45 0 98622 0 99135 1 00164 0 98936 0 1780 100.0 23 5 15 44 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 44年目 R 46 0 98603 0 99128 1 00164 0 98936 0 1780 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 44年目 R 47 0 98583 0 99120 1 00164 0 98913 0 10646 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 44 7 1 44年目 R 48 0 98563 0 99121 1 00163 0 98913 0 1.646 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 1 44年目 R 49 0 98542 0 99104 1 00163 0 98899 0 1.583 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 1 44年目 R 49 0 98542 0 99104 1 00163 0 98899 0 1.583 100.0 22 5 15 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 1 44年目 R 50 0 98542 0 99104 1 00163 0 98889 0 1.522 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 1 44年目 R 50 0 98520 0 99096 1 00163 0 98889 0 1.522 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 1 44年目 R 50 0 98520 0 99096 1 00163 0 98889 0 1.522 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 1 44年目 R 50 0 98520 0 99096 1 00163 0 98889 0 1.522 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 1 44年目 R 50 0 98520 0 99096 1 00163 0 98889 0 1.522 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 1 44年目 R 50 0 98520 0 99096 1 00163 0 98889 0 1.522 100.0 21 4 15 40 6 1 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 1 1 0.1 1.5 1 1.5 1 1 0.1 1.5 1 1.5 1 1 0.1 1.5 1 1.5 1 1 0.1 1.5 1 1 0.1 1.5 1 1 1 0.1 1.5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				0.2253	100.0			14		10	1	0.1		3	0.6	1	0.1	47	
37年目 R 41 0 98694 0 99164 1 00165 0 98979 0 2083 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 10 38年目 R 42 0 98677 0 99157 1 00165 0 98969 0 2003 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 0.1 46 9 3 39年目 R 43 0 98659 0 99150 1 00165 0 98968 0 19926 100.0 23 5 14 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 41 41 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 42 41 41 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 42 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 42 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 8 1 0.1 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1	36年目			0.2166	100.0	24		14	43	9	1	0.1	1.5	3	0.6	1	0.1	47	10
38年目 R 42 0.98677 0.99157 1.00165 0.98969 0.2003 100.0 24 5 14 43 9 1 0.1 1.5 3 0.6 1 0.1 46 9 39年目 R 43 0.98659 0.99150 1.00165 0.98958 0.1926 100.0 23 5 14 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 46 9 40年目 R 44 0.98641 0.99143 1.00164 0.98947 0.1852 100.0 23 5 14 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 41年目 R 45 0.98622 0.99135 1.00164 0.98936 0.1780 100.0 23 5 15 44 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 42年目 R 45 0.98623 0.99128 1.00164 0.98936 0.1780 100.0 23 5 15 44 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 43年目 R 47 0.98583 0.99120 1.00163 0.98913 0.1646 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 44 7 7 44年目 R 48 0.98563 0.9912 1.00163 0.98913 0.1646 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 7 45年目 R 49 0.98542 0.99104 1.00163 0.98910 0.1583 100.0 22 5 15 41 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 7 45年目 R 49 0.98542 0.99104 1.00163 0.98889 0.1522 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 7 44年目 R 51 0.98598 0.9908 1.00162 0.98860 0.1463 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 48年目 R 52 0.98475 0.99080 1.00162 0.98850 0.1301 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 42 5				0.2083	100.0	24			43	9	1	0.1		3	0.6	1	0.1	46	
40年目 R 44 0.98641 0.99143 1.00164 0.98947 0.1852 100.0 23 5 14 42 8 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 41年目 R 45 0.98622 0.99135 1.00164 0.98936 0.1780 100.0 23 5 15 42 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 42年目 R 46 0.98603 0.99128 1.00164 0.98925 0.1712 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 43年目 R 47 0.98583 0.9912 1.00163 0.98913 0.1646 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 44年目 R 48 0.98563 0.99112 1.00163 0.98910 0.1583 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 45年目 R 49 0.98542 0.99104 1.00163 0.98891 0.1522 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 46年目 R 50 0.98520 0.99096 1.00163 0.98876 0.1463 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 44年目 R 51 0.98498 0.99088 1.00162 0.98865 0.1407 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 48年目 R 52 0.98475 0.99080 1.00162 0.98850 0.1301 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 49年目 R 53 0.98451 0.99071 1.00162 0.98857 0.1301 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 42 5	38年目	R 42	0. 98677 0. 99157 1. 00165 0. 98969	0.2003	100.0	24	5	14	43	9	1	0.1	1.5	3	0.6	1	0.1	46	9
41年目 R 45 0.98622 0.99135 1.00164 0.98936 0.1780 100.0 23 5 15 42 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 42年目 R 46 0.98603 0.99128 1.00164 0.98925 0.1712 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 43年目 R 47 0.98583 0.99120 1.00163 0.98913 0.1646 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 43年目 R 47 0.98583 0.99120 1.00163 0.98913 0.1646 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 44年目 R 48 0.98563 0.99112 1.00163 0.98893 0.1522 100.0 <td>39年目</td> <td>R 43</td> <td>0. 98659 0. 99150 1. 00165 0. 98958</td> <td>0.1926</td> <td>100.0</td> <td>23</td> <td>5</td> <td>14</td> <td>42</td> <td>8</td> <td>1</td> <td>0.1</td> <td>1.5</td> <td>3</td> <td>0.5</td> <td>0</td> <td>0.1</td> <td>46</td> <td>9</td>	39年目	R 43	0. 98659 0. 99150 1. 00165 0. 98958	0.1926	100.0	23	5	14	42	8	1	0.1	1.5	3	0.5	0	0.1	46	9
42年目 R 46 0.98603 0.99128 1.00164 0.98925 0.1712 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.5 0 0.1 45 8 43年目 R 47 0.98583 0.99120 1.00163 0.98913 0.1646 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 44年目 R 48 0.98563 0.99112 1.00163 0.98910 0.1583 100.0 22 5 15 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 1.5 45年目 R 49 0.98542 0.99104 1.00163 0.98890 0.1522 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 1.5 46年目 R 50 0.98520 0.99096 1.00163 0.98876 0.1463 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 1.5 47年目 R 51 0.98498 0.99088 1.00162 0.98853 0.1407 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 1.5 48年目 R 52 0.98475 0.99080 1.00162 0.98850 0.1353 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 49年目 R 53 0.98451 0.99071 1.00162 0.98837 0.1301 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.3 0.3 0 0.1 42 5	40年目	R 44	0. 98641 0. 99143 1. 00164 0. 98947	0.1852	100.0	23	5	14	42	8	1	0.1	1.5	3	0.5	0	0.1	45	8
43年目 R 47 0.98583 0.99120 1.00163 0.98913 0.1646 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 44年目 R 48 0.98563 0.99112 1.00163 0.98901 0.1583 100.0 22 5 15 41 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 45年目 R 49 0.98542 0.99104 1.00163 0.98889 0.1522 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 46年目 R 50 0.98520 0.9996 1.00163 0.98876 0.1463 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 47年目 R 51 0.98498 0.99988 1.00162 0.98863 0.1467 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 48年目 R 52 0.98475 0.99080 1.00162 0.98850 0.1353 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6	41年目	R 45	0. 98622 0. 99135 1. 00164 0. 98936	0.1780	100.0	23	5	15	42	7	1	0.1	1.5	3	0.5	0	0.1	45	8
43年目 R 47 0.98583 0.99120 1.00163 0.98913 0.1646 100.0 22 5 15 41 7 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 44年目 R 48 0.98563 0.99112 1.00163 0.98901 0.1583 100.0 22 5 15 41 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 45年目 R 49 0.98542 0.99104 1.00163 0.98889 0.1522 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 46年目 R 50 0.98520 0.99096 1.00163 0.98876 0.1463 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 47年目 R 51 0.98498 0.99088 1.00162 0.98836 0.1463 0.00 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 48年目 R 52 0.98475 0.99080 1.00162 0.98850 0.1353 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6	42年目			0.1712	100.0	22	5	15	41	7	1	0.1	1.5	3	0.5	0	0.1	45	8
44年目 R 48 0.98563 0.99112 1.00163 0.98901 0.1583 100.0 22 5 15 41 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 45年目 R 49 0.98542 0.99104 1.00163 0.98889 0.1522 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 46年目 R 50 0.98520 0.99996 1.00163 0.98861 0.1463 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 47年目 R 51 0.98498 0.99881 1.00162 0.98863 0.1407 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 47年目 R 52 0.98475 0.99080 1.00162 0.98850 0.1353 100.0 <td>43年目</td> <td></td> <td></td> <td>0.1646</td> <td>100.0</td> <td>22</td> <td>5</td> <td>15</td> <td>41</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>0.1</td> <td>1.5</td> <td>3</td> <td>0.4</td> <td>0</td> <td>0.1</td> <td>44</td> <td>7</td>	43年目			0.1646	100.0	22	5	15	41	7	1	0.1	1.5	3	0.4	0	0.1	44	7
45年目 R 49 0.98542 0.99104 1.00163 0.98899 0.1522 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 44 7 46年目 R 50 0.98520 0.99096 1.00163 0.98876 0.1463 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 47年目 R 51 0.98498 0.99088 1.00162 0.98863 0.1407 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 48年目 R 52 0.98475 0.99080 1.00162 0.98850 0.1353 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 49年日 R 53 0.98451 0.99071 1.00162 0.98837 0.1301 100.0 <td>44年目</td> <td></td> <td></td> <td>0.1583</td> <td>100.0</td> <td>22</td> <td>5</td> <td>15</td> <td>41</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>0.1</td> <td>1.5</td> <td>3</td> <td>0.4</td> <td>0</td> <td>0.1</td> <td>44</td> <td>7</td>	44年目			0.1583	100.0	22	5	15	41	6	1	0.1	1.5	3	0.4	0	0.1	44	7
46年目 R 50 0.98520 0.9996 1.00163 0.98876 0.1463 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 47年目 R 51 0.98498 0.99088 1.00162 0.98863 0.1407 100.0 21 4 15 40 6 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 48年目 R 52 0.98475 0.99080 1.00162 0.98850 0.1353 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 49年目 R 53 0.98451 0.99071 1.00162 0.98837 0.1301 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 49年日 R 53 0.98451 0.99071 1.00162 0.98837 0.1301 100.0 20 4 15 39	45年目	R 49		0.1522	100.0	21	4	15	40	6	1	0.1	1.5	3	0.4	0	0.1	44	7
48年目 R 52 0.98475 0.99080 1.00162 0.98850 0.1353 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.4 0 0.1 43 6 49年目 R 53 0.98451 0.99071 1.00162 0.98837 0.1301 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.3 0 0.1 42 5	46年目	R 50		0.1463	100.0	21	4	15	40	6	1	0.1	1.5	3	0.4	0	0.1	43	6
49年目 R 53 0.98451 0.99071 1.00162 0.98837 0.1301 100.0 20 4 15 39 5 1 0.1 1.5 3 0.3 0 0.1 42 5	47年目	R 51	0. 98498 0. 99088 1. 00162 0. 98863	0.1407	100.0	21	4	15	40	6	1	0.1	1.5	3	0.4	0	0.1	43	6
	48年目	R 52	0. 98475 0. 99080 1. 00162 0. 98850	0.1353	100.0	20	4	15	39	5	1	0.1	1.5	3	0.4	0	0.1	43	6
合計 1,387 273 731 2,391 1,006 70 7 75 152 63 29 12 2,572 1,082	49年目	R 53	0. 98451 0. 99071 1. 00162 0. 98837	0.1301	100.0	20	4	15	39	5	1	0.1	1.5	3	0.3	0	0.1	42	5
	合 計					1,387	273	731	2,391	1,006	70	7	75	152	63	29	12	2,572	1,082