様式1 客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	一般国道506号 豊見城東道路
事業主体	沖縄総合事務局

【費用対効果分析等に係る項目は、平成25年度評価時点】

●事業採択の前提条件を確認するための指標

	指標		指標チェックの根拠	
前提条件	事業の効率性		事業全体: 費用便益比(B/C)=1.5 (経済的純現在価値(B-C)=871億円、経済的内部収益率(EIRR)=6.1%) 残事業: 費用便益比(B/C)=4.3 (経済的純現在価値(B-C)=239億円、経済的内部収益率(EIRR)=199.0%)	

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政	策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリティ の確保	● 並行区間等の年間渋滞損失時間(人・時間)及び削減率	当該区間及び並行区間について:国道329号、(主)那覇糸満線、県道11号線、県道68号線 ・当該区間の渋滞損失時間:整備なし239万人・時間/年、整備あり126万人・時間/年 ・当該区間の渋滞損失削減率:約47%削減
	□ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される		
		□ 並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス 路線が期待できる	
		□ 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	西原JCTから那覇空港までの旅行時間 供用前(一般道経由):56分 ・現況(暫定供用): 24分 ※豊見城・名嘉地ICまで全線暫定供用時 ・将来(完成供用): 22分 【供用前から34分短縮、全線暫定供用時から2分短縮】
	物流効率化の支 援	□ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる	
		□ 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	
	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	

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	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	沖縄県の広域道路マスタープランにおいて、那覇都市圏における2環状7放射道路として位置付けられている。
		□ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
		□ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	
	個性ある地域の 形成	■ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	豊崎プロジェクト(豊崎タウン:豊見城市) 国際物流拠点産業集積地域
		■ IC等からアクセスが向上する主要な観光地が存在する	那覇空港から海洋博記念公園(美ら海水族館)へのアクセス性向上 ・供用前(一般道利用、那覇ICから沖縄自動車道利用):131分 ・将来(豊見城東道路 全線完成供用):117分【14分短縮】
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
2. 暮らし	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	豊崎タウン(計画人ロ7千人)から県立南部医療センター(三次医療施設)までの所要時間が短縮 ・供用前 :43分 ・将来(完成供用):24分【19分短縮】
3. 安全	安全な生活環境 の確保	現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の 設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	
	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)	緊急輸送道路ネットワーク計画(H23.3)における第一次緊急輸送道路に位置付けられている。
		■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	代替する緊急輸送道路名: 那覇東バイパス(新旭橋交差点~上間交差点)
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する	
		□ 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間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	CO2排出削減量:0.6万t-CO2/年 排出削減率:約0.3%削減 (整備なし187.4→整備あり186.8万t-CO2/年)
	生活環境の改善・保全	● 現道等における自動車からのNO2排出削減率	(推計結果) 評価対象区間(現道/並行区間等): (豊見城東道路) 排出削減量:19.48t/年 排出削減率:約31%削減 (整備なし62.32→整備あり42.84t-Nox/年)
		● 現道等における自動車からのSPM排出削減率	(推計結果) 評価対象区間(現道/並行区間等): (豊見城東道路) 排出削減量:1.11t/年 排出削減率:約32%削減 (整備なし3.47→整備あり2.36t-SPM/年)
		□ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
5. その他	他のプロジェクトとの関係	□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
	その他	□ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・B P・そ の他の別
一般国道506号	豊見城東道路	6. 2km	高規格B	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
38, 200	4	沖縄総合事務局

① 費 用

	事業費	維持管理費	合 計
基 準 年		平成25年度	
単純合計	1, 187億円	79億円	1, 266億円
うち残事業分	78億円	24億円	101億円
基準年における 現在価値(C)	1,578億円	46億円	1, 624億円
うち残事業分	62億円	9. 7億円	71億円

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		平成25年度				
供用年		平成16年度				
単年便益 (初年便益)	33億円	4. 2億円	2. 4億円	40億円		
基準年における 現在価値(B)	2,031億円	287億円	177億円	2, 495億円		
うち残事業分	258億円	29億円	24億円	310億円		

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1. 5
経済的純現在価値(事業全体)	871億円
経済的内部収益率 (事業全体)	6. 1%
費用便益比(残事業)	4. 3
経済的純現在価値(残事業)	239億円
経済的内部収益率 (残事業)	199. 0%

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	38, 200台/日	±10%	1.3~1.7
事業費	1, 187億円	±10%	1.5~1.5
事業期間	33年	±20%	1.5~1.5

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	38, 200台/日	±10%	1.3 ~ 7.9
事業費	78億円	±10%	4.0~4.8
事業期間	10年	±20%	4. 1~4. 3

交通状況の変化

<u>事業名:豊見城東道路(事業全体)</u>

(推計時点 H42年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路		交通量	[台/日]		38, 200
[豊見城	東道路:	走行時間	[分]		5. 5
6. 21	KM]	走行時間費用	[億円/年]		37
	現道(国	交通量	[台/日]	30, 000	27, 300
	道329号)	走行時間	[分]	11	10
	: 5.9km	走行時間費用	[億円/年]	58	49
	(主)那覇 糸満線 : 7.3km	交通量	[台/日]	31, 400	18, 100
		走行時間	[分]	11	9. 5
②主な周		走行時間費用	[億円/年]	61	30
辺道路	(県)11号 線 : 2.6km	交通量	[台/日]	38, 800	32, 100
		走行時間	[分]	6. 3	5. 4
		走行時間費用	[億円/年]	42	30
	/IE \ CO E	交通量	[台/日]	32, 400	27, 200
	(県)68号線	走行時間	[分]	1.9	1.7
	: 0.9km	走行時間費用	[億円/年]	11	8.8
③その他道路合計 延長:1,274.7km		走行時間費用	[億円/年]	7, 679	7, 619

			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:1,297.6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	7, 852	7, 774	78

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



交通状況の変化

事業名: 豊見城東道路(残事業)

(推計時点 H42年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
① 茅丘 圭凸 .	改築道路	交通量	[台/日]	30, 300	38, 200
[豊見城	東道路:	走行時間	[分]	6. 7	5. 5
6. 21	KM]	走行時間費用	[億円/年]	35	37
	現道(国	交通量	[台/日]	28, 000	27, 300
	道329号)	走行時間	[分]	10	10
	: 5.9km	走行時間費用	[億円/年]	51	49
	(主)那覇 糸満線 : 7.3km	交通量	[台/日]	21, 000	18, 100
		走行時間	[分]	9. 8	9. 5
②主な周		走行時間費用	[億円/年]	36	30
辺道路	(県)11号	交通量	[台/日]	33, 200	32, 100
	線 : 2.6km	走行時間	[分]	5. 6	5. 4
	: Z. UKIII	走行時間費用	[億円/年]	32	30
	(県)68号	交通量	[台/日]	28, 200	27, 200
	線 : 0.9km	走行時間	[分]	1. 7	1.7
		走行時間費用	[億円/年]	9. 2	8. 8
③その他 延長:1,	道路合計 274.7km	走行時間費用	[億円/年]	7, 625	7, 619

			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: 1, 297. 6km 走	上行時間短縮便益	[億円/年]	7, 787	7, 774	13

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



費用便益分析の条件

事業名: 豊見城東道路

(2)

			項目	チェック欄
	//	費用便益分析		
	算出マニュアル		1月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局)	_
		その他	_	
Ι.	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	分析対象期間		50年
5	}析の基本的事項	社会的割引率	<u> </u>	4%
		基準年次		H25
	交通流の	1時点のみ推		
	推計時点	複数時点での	2推計	■ (H17,42)
			それぞれで交通流を推計	
	推計の状況		りいずれかのみ推計	□有□無
	1Eul 93 0000	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	ッサスをベースとした自動車OD表	
	+#= <i> </i>	(三段階推定	法)	(H17)
	推計に用いた OD表	パーソントリッ		
	ODA	(四段階推定		
		その他()	
交		無		
通	開発交通量の 考慮	有		
流			考慮した開発交通量(トリップ数)	()台トリップ/日
推		有の場合のみ	考慮した理由を記載	
計				
		Q-V式を用		
		転換率式を用	引いた配分 おおり おおり おおり おおり かんしゅう しゅうしゅう しゅう	
		Q-V式と転	換率式の併用による配分	
		均衡配分(リ)	ンクパフォーマンス関数を用いた配分)	
		簡易手法		
	配分交通量の	佐日ではる	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	.方(将来交通量の設定方法等)	
		その他()	
		各回の配分組		
		して設定		_
	速度設定の		: 容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量程度の路線等 費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速 <u></u> 「	
	考え方	最終配分の過		
		採用理由を記載		
		その他()	

(3)

			項目	チェック欄							
		考慮しない									
		考慮する									
	U = ± >= -		面的に考慮								
	休日交通の 影響		対象路線のみ考慮								
	<u> </u>	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	() %							
		場口のの 	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た	を記載							
· 便益の算定 ·											
		考慮しない									
		考慮する									
	,,, -1		採用した通行止め日数	() 日							
	災害等による		採用した通行止め日数の考え方を記載								
	通行止めの 影響	考慮する									
	ボノ 百	場合のみ	とり止め交通を考慮する								
			とり止め交通を考慮する とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合(よその考え方を記載							
		考慮しない									
		考慮する									
			採用した冬期日数	() 日							
	冬期交通の	考慮する 場合のみ	採用した冬期日数 採用した冬期日数の考え方を記載								
俥	影響										
益			冬期の走行速度と交通容量の関係								
の			設定の考え方を記載								
算											
疋	交通流推計の	ブロック別・耳									
	時点以外の	その他	П								
	便益の算定	(
		費用便益分									
	車種別時間	独自に設定し									
	価値原単位										
		費用便益分									
	車種別走行	独自に設定し									
	経費原単位										
	交通事故減少		の有無を考慮								
	便益算定	中央分離帯の	の有無を考慮しない								
	走行時間短縮•走	考慮しない									
	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)								
	その他										

(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	と定根拠を記載	
	推行自任其	当該道路周辺	地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経	費に基づき算出
	雪寒費	積雪地域また	よは寒冷地域である	
費		考慮しない		
用		考慮する		
の	고 =キンキx ob ab l# イシ		事業費を考慮	
算定	当該道路整備が 行われない場合		維持管理費を考慮	
上	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で	記載(対策内容、費用等)
		場合のみ		
	その他			
4.	その他			
				

費用の現在価値算定表

箇所名: 豊見城東道路(事業全体)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 採用単価の根拠 一般国道(直轄) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

基準年 H 25				0.29	6.2	1.8				
				GDP	事業費		維持管理費(億円)			
年次	f	F度	割戻率	テ゛フレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値		
-13年目	Н	3	2.3699	109.1	1.7	3.3	一作的風险			
-12年目	Н	4	2.2788	110.6	4.8	9.1				
-11年目	Н	5	2.1911	110.9	13	23				
-10年目	Н	6	2.1068	110.8	33	57				
-9年目	Н	7	2.0258	109.9	23	39				
-8年目	Н	8	1.9479	109.5	62	102				
-7年目	Н	9	1.8730	110.4	83	130				
-6年目	Н	10	1.8009	109.9	166	251				
-5年目	H	11	1.7317	108.4	128	189				
-4年目	Н	12	1.6651	107.2	88	127				
	H H	13 14	1.6010 1.5395	105.7 103.8	73 108	101 148				
-1年目	Н	15	1.4802	103.8	43	57				
供用開始年次	Н	16	1.4233	101.0	28	37	0.75	0.97		
1年目	H	17	1.3686	99.6	38	49	0.75	0.95		
2年目	Н	18	1.3159	98.7	56	69	0.75	0.92		
3年目	Н	19	1.2653	97.6	44	53	0.75	0.90		
4年目	Н	20	1.2167	96.8	5.2	6.0	1.3	1.5		
5年目	Н	21	1.1699	95.6	7.5	8.5	1.3	1.5		
6年目	Н	22	1.1249	93.7	11	12	1.3	1.4		
7年目	Н	23	1.0816	92.1	35	37	1.3	1.4		
8年目	Н	24	1.0400	92.1	50	52	1.3	1.4		
9年目	Н	25	1.0000	92.1	8.2	8.2	1.3	1.3		
10年目 11年目	H H	26 27	0.9615 0.9246	92.1 92.1	5.7 0.19	5.5 0.18	1.5 1.7	1.4 1.6		
12年目	Н	28	0.8890	92.1	7.4	6.6	1.7	1.0		
13年目	Н	29	0.8548	92.1	8.0	6.8	1.7	1.5		
14年目	Н	30	0.8219	92.1	9.5	7.8	1.7	1.4		
15年目	Н	31	0.7903	92.1	11	9.0	1.7	1.3		
16年目	Н	32	0.7599	92.1	12	9.1	1.7	1.3		
17年目	Н	33	0.7307	92.1	9.5	7.0	1.7	1.2		
18年目	Н	34	0.7026	92.1	9.5	6.7	1.7	1.2		
19年目	Н	35	0.6756	92.1	4.5	3.0	1.7	1.2		
20年目	Н	36	0.6496	92.1			1.7	1.1		
21年目	H	37	0.6246	92.1			1.7	1.1		
22年目	Н	38	0.6006	92.1			1.7	1.0		
23年目 24年目	H H	39 40	0.5775 0.5553	92.1 92.1			1.7 1.7	0.98 0.94		
25年目	Н	41	0.5339	92.1			1.7	0.94		
26年目	Н	42	0.5339	92.1			1.7	0.81		
27年目	Н	43	0.4936	92.1			1.7	0.87		
28年目	Н	44	0.4746	92.1			1.7	0.81		
29年目	Н	45	0.4564	92.1			1.7	0.78		
30年目	Н	46	0.4388	92.1			1.7	0.75		
31年目	Н	47	0.4220	92.1			1.7	0.72		
32年目	Н	48	0.4057	92.1			1.7	0.69		
33年目	Н	49	0.3901	92.1			1.7	0.66		
34年目	Н	50	0.3751	92.1			1.7	0.64		
35年目	Н	51	0.3607	92.1			1.7	0.61		
36年目	Н	52	0.3468	92.1			1.7	0.59		
37年目	Н	53 54	0.3335 0.3207	92.1			1.7 1.7	0.57 0.55		
38年目 39年目	H H	54 55	0.3207	92.1 92.1			1.7	0.55		
40年目	Н	56	0.3063	92.1			1.7	0.52		
41年目	Н	57	0.2851	92.1			1.7	0.48		
42年目	H	58	0.2741	92.1			1.7	0.47		
43年目	Н	59	0.2636	92.1			1.7	0.45		
44年目	Н	60	0.2534	92.1			1.7	0.43		
45年目	Н	61	0.2437	92.1			1.7	0.41		
46年目	Н	62	0.2343	92.1			1.7	0.40		
47年目	Н	63	0.2253	92.1			1.7	0.38		
48年目	H	64	0.2166	92.1	20-		1.7	0.37		
49年目	Н	65	0.2083	92.1	-238	-50	1.7	0.35		
合 計	<u> </u>				0.40	1 570	70	40		
					949	1,578	79	46		
単純事業費計					1,187		79			

注1)事業費の投資パターンは、詳細事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の 予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

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

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

採用単価の根拠 一般国道(直轄)

					採用単価の根拠		
箇所名:	豊見城.	東道路(残	事業)		単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
基準年	H 25				0.18	2.7	0.49
T 16	/ -	ᆔᆕᅔ	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)
年次	年度	割戻率	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-2年目	H 25	1.0000	92.1	1 1 21 1	70 III III	1 1 3 1 1	
<u></u> -1年目	H 26	0.9615	92.1	5.7	5.5		
供用開始年次	H 27	0.9246	92.1	0.19	0.18	0.47	0.43
1年目	H 28	0.8890	92.1	7.4	6.6	0.47	0.43
2年目	H 29	0.8548		8.0	6.8	0.47	
3年目			92.1				0.40
	H 30	0.8219	92.1	9.5	7.8	0.47	0.39
4年目	H 31	0.7903	92.1	11	9.0	0.47	0.37
5年目	H 32	0.7599	92.1	12	9.1	0.47	0.36
6年目	H 33	0.7307	92.1	9.5	7.0	0.47	0.34
7年目	H 34	0.7026	92.1	9.5	6.7	0.47	0.33
8年目	H 35	0.6756	92.1	4.5	3.0	0.47	0.32
9年目	H 36	0.6496	92.1			0.47	0.31
10年目	H 37	0.6246	92.1			0.47	0.29
11年目	H 38	0.6006	92.1			0.47	0.28
12年目	H 39	0.5775	92.1			0.47	0.27
13年目	H 40	0.5553	92.1			0.47	0.26
14年目	H 41	0.5339	92.1			0.47	0.25
15年目	H 42	0.5134	92.1			0.47	0.24
16年目	H 43	0.4936	92.1			0.47	0.23
17年目	H 44	0.4746	92.1			0.47	0.22
18年目	H 45	0.4740	92.1			0.47	0.22
19年目	H 46	0.4388				0.47	0.21
			92.1				
20年目	H 47	0.4220	92.1			0.47	0.20
21年目	H 48	0.4057	92.1			0.47	0.19
22年目	H 49	0.3901	92.1			0.47	0.18
23年目	H 50	0.3751	92.1			0.47	0.18
24年目	H 51	0.3607	92.1			0.47	0.17
25年目	H 52	0.3468	92.1			0.47	0.16
26年目	H 53	0.3335	92.1			0.47	0.16
27年目	H 54	0.3207	92.1			0.47	0.15
28年目	H 55	0.3083	92.1			0.47	0.14
29年目	H 56	0.2965	92.1			0.47	0.14
30年目	H 57	0.2851	92.1			0.47	0.13
31年目	H 58	0.2741	92.1			0.47	0.13
32年目	H 59	0.2636	92.1			0.47	0.12
33年目	H 60	0.2534	92.1			0.47	0.12
34年目	H 61	0.2437	92.1			0.47	0.12
35年目	H 62	0.2343	92.1			0.47	0.11
36年目	H 63	0.2253	92.1			0.47	0.11
37年目	H 64	0.2166	92.1			0.47	0.10
38年目	H 65	0.2083	92.1			0.47	0.10
39年目	H 66	0.2003	92.1			0.47	0.09
40年目	H 67	0.1926	92.1			0.47	0.09
41年目	H 68	0.1852	92.1			0.47	0.09
42年目	H 69	0.1780	92.1			0.47	0.08
43年目	H 70	0.1712	92.1			0.47	0.08
44年目	H 71	0.1646	92.1			0.47	0.08
45年目	H 72	0.1583	92.1			0.47	0.07
46年目	H 73	0.1522	92.1			0.47	0.07
47年目	H 74	0.1463	92.1			0.47	0.07
48年目	H 75	0.1407	92.1			0.47	0.07
49年目	H 76	0.1353	92.1	0.00	0.00	0.47	0.06
合計		5555	<u> </u>	78	62	24	9.7
					32		0.7
単純事業費計				78		24	

注1)事業費の投資パターンは、詳細事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の 予算制約等を踏まえたものではない。

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

便益の現在価値算定表

箇所名: 豊見城東道路(事業全体)

17年目 H 33 1.00520 1.00535 1.02934 1.00682 0.7307 92.1 58 9.2 6.2 73 53 9.6 0.92 0.84 11 8.3 7.4 55 18年目 H 34 1.00517 1.00532 1.02850 1.00677 0.7026 92.1 58 9.2 6.4 74 52 9.6 0.92 0.86 11 8.0 7.5 55 52 1.9850 1.00571 1.00529 1.02771 1.00673 0.7556 92.1 58 9.3 6.6 74 50 9.7 0.92 0.88 11 7.8 7.5 55 20年目 H 36 1.00512 1.00526 1.02696 1.00680 0.6496 92.1 59 9.3 6.8 75 48 9.7 0.92 0.98 11 7.8 7.5 7.6 42 42年目 H 37 1.00509 1.00523 1.02626 1.00660 0.6246 92.1 59 9.4 6.9 75 47 9.8 0.92 0.92 12 7.3 7.6 42 42年目 H 38 1.00507 1.00521 1.02558 1.00660 0.6006 92.1 59 9.4 7.1 76 45 9.8 0.92 0.94 12 7.0 7.7 42 424年目 H 40 1.00501 1.00518 1.02434 1.00651 0.5553 92.1 60 9.5 7.5 7.7 43 9.9 0.92 0.96 12 6.8 7.8 424年目 H 40 1.00501 1.00513 1.02376 1.00647 0.5339 92.1 600 9.6 7.7 77 41 10 0.92 1.0 1.0 12 6.4 7.8 424年目 H 44 0.99250 0.99503 1.00057 0.99391 0.4766 92.1 600 9.6 7.7 77 41 10 0.92 1.0 12 5.9 7.8 33 284日 H 44 0.99250 0.99498 1.00657 0.99391 0.4564 92.1 600 9.6 7.7 77 41 10 0.92 1.0 12 5.9 7.8 33 284日 H 44 0.99250 0.99498 1.00057 0.99391 0.4564 92.1 600 9.6 7.7 77 38 10 0.92 1.0 12 5.9 7.8 33 334日 H 44 0.99250 0.99498 1.00057 0.99391 0.4564 92.1 600 9.6 7.9 77 38 10 0.92 1.0 12 5.9 7.8 33 344日 H 45 0.99250 0.99498 1.00057 0.99381 0.4564 92.1 59 9.4 7.9 75 32 9.7 0.92 1.0 12 5.6 7.7 7.7 33 33441 H 47 0.99280 0.99495 0.99495 0.99371 0.4564 92.1 59 9.4 7.9 75 32 9.5 0.92 1.0 12 5.4 7.7 7.6 33 33441 H 49 0.99269 0.99485 0.99485 0.99371 0.4057 0.99371 0.4057 0	
日本日本 日本日本 日本日本日本 日本日本日本 日本日本日本 日本日本日本日本	合 計 (億円)
百年日 117 100383 1.00516 1.02782 1.00522 1.3686 99.6 24 6.2 3.2 34 43 3.2 0.57 0.47 4.2 5.3 2.4 3.3 34 3.2 0.57 0.47 4.2 5.3 2.4 3.3 3.4 3.2 0.57 0.48 4.2 5.2 2.4 2.3 3.4 41 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.3 3.4 41 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.3 3.4 41 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.3 3.4 41 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.4 2.4 4.4 4.4 5.3 4.4 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.4 2.4 4.4 4.4 4.4 5.3 4.4 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.4 2.4 4.4 4.4 5.3 4.4 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.4 2.4 4.4 4.4 5.3 4.4 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.4 2.4 4.4 4.4 4.4 5.3 4.4 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.4 2.4 4.4 4.4 4.4 5.3 4.4 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.4 2.4 4.4 4.4 4.4 4.2 5.3 4.4 3.4 4.4 3.2 0.5 0.5 0.49 4.3 5.1 2.4	
支柱	. 1 40 5
3年日 H 19 1 103080 1 10511 1 10512 1 10518 1 2653 97 6 24 6 2 3.4 34 41 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.4 6.2 3.4 34 41 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.4 6.2 3.4 34 41 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.4 6.2 3.4 34 41 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.4 6.2 3.4 34 41 3.2 0.57 0.49 4.3 5.1 2.4 2.4 3.5 5.1 2.4 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 3	
4年日 H 20 1.03378 1.05588 1.02551 1.0515 1.2167 96.8 51 11 5.2 68 76 5.5 0.77 0.6 0.58 6.8 7.7 3.1 3 54日 H 21 1.03377 1.05560 1.0247 1.05151 1.1699 9.6 51 11 5.2 68 76 5.5 0.77 0.6 6.9 7.7 3.1 3 3 74日 H 22 1.03375 1.05503 1.02503 1.05507 1.0816 9.2 1.51 11 5.2 68 77 5.5 0.77 0.6 6.9 7.6 3.1 3 3 3 4 4 4 23 1.03373 1.00498 1.02538 1.00507 1.0816 9.2 1.51 11 5.5 68 77 5.5 0.77 0.6 6.9 7.6 3.1 3 3 3 4 4 4 4 5 1.03373 1.00498 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.02528 1.00507 1.00406 1.00407	
5年日 H21 1,00377 1,00506 1,02487 1,00512 1,1099 95.6 51 11 5.2 68 76 5.5 0.77 0.61 6.9 7.7 3.1 3.7 7年日 H22 1,00373 1,00503 1,02508 1,00507 1,0616 92.1 51 11 5.5 68 75 5.5 0.77 0.61 6.9 7.6 3.1 3.3 7年日 H23 1,00374 1,00501 1,02369 1,00507 1,0616 92.1 51 11 5.5 68 75 5.6 0.78 0.63 7.0 7.7 3.1 3.3 8年日 H24 1,00373 1,00498 1,02344 1,00505 1,0400 92.1 51 11 5.5 68 73 5.6 0.78 0.63 7.0 7.7 3.2 3.3 9年日 H25 1,00371 1,00498 1,02272 1,00502 1,0000 92.1 51 12 5.7 68 75 5.6 0.79 0.64 7.0 7.3 3.2 3.3 10年日 H25 1,00371 1,00498 1,02272 1,00502 1,0000 92.1 51 12 5.7 68 75 5.6 0.79 0.65 7.0 7.0 3.2 3.3 10年日 H25 1,00371 1,00498 1,02272 1,00502 1,0000 92.1 51 12 5.7 68 75 5.6 0.79 0.65 7.0 7.0 3.2 3.3 10年日 H25 1,00373 1,00498 1,02174 1,00497 0.9248 92.1 53 6.8 9.8 5.4 771 65 9.4 0.92 0.72 711 10 7.2 68 7.0 7.0 7.0 3.2 7.2 7.0	
6年日 H 22 1,00375 1,00303 1,02427 1,00510 1,1249 83,7 51 12 5.3 68 75 5.5 0.77 0.61 6.9 7.6 3.1 3 3 3 3 4 1 H 23 1,00373 1,00498 1,02364 1,00505 1,0400 92,1 51 11 5.5 68 73 5.6 0.78 0.63 7.0 7.7 5.3 2 3 3 3 4 1 H 25 1,00373 1,00498 1,02364 1,00505 1,0400 92,1 51 12 5.8 69 96 5.6 0.79 0.64 7.0 7.3 3.2 3 3 3 3 4 1 H 25 1,00373 1,00498 1,02262 1,00500 0.9615 92,1 51 12 5.8 69 96 5.6 0.79 0.64 7.0 7.0 7.0 3.2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
74年日 H23 1.00374 1.00501 1.02369 1.00507 1.0616 92.1 51 11 5.5 68 73 5.6 0.78 0.63 7.0 7.6 3.2 3 94年日 H24 1.00373 1.00486 1.02242 1.00502 1.0000 92.1 51 12 5.7 68 71 5.6 0.79 0.64 7.0 7.3 3.2 3 94年日 H25 1.00371 1.00496 1.02242 1.00502 1.0000 92.1 51 12 5.6 69 69 5.6 0.79 0.65 7.0 7.0 3.2 3 104年日 H25 1.00373 1.00486 1.02242 1.00500 0.9615 92.1 31 6.6 3.1 41 39 5.5 0.81 0.65 7.0 6.7 4.6 4 114年日 H27 1.00389 1.00491 1.02146 1.00497 0.9246 92.1 56 8.8 9 5.4 71 65 9.4 0.92 0.72 11 10 7.2 6 134年日 H28 1.00367 1.00486 1.02074 1.00492 0.8546 92.1 57 8.9 5.6 71 63 9.4 0.92 0.74 11 9.9 7.2 6 134年日 H29 1.00366 1.00484 1.00497 0.9246 92.1 57 9.0 5.7 71 61 9.5 0.92 0.78 11 9.5 7.3 6 134年日 H29 1.00366 1.00484 1.00321 1.00497 0.8216 92.1 57 9.0 5.7 71 61 9.5 0.92 0.78 11 9.5 7.3 6 134年日 H30 1.00363 1.00484 1.00932 1.00487 0.7930 92.1 57 9.0 5.7 71 61 9.5 0.92 0.78 11 9.5 7.3 6 134年日 H31 1.00363 1.00481 1.01992 1.00487 0.7930 92.1 57 9.1 5.9 72 57 9.5 0.92 0.78 11 9.5 7.3 5 134年日 H31 1.00363 1.00481 1.01992 1.00487 0.7930 92.1 57 9.1 5.9 72 57 9.5 0.92 0.80 11 8.8 7.3 5 134年日 H33 1.00503 1.00535 1.02344 1.00682 0.7539 92.1 57 9.1 5.9 72 57 9.5 0.92 0.80 11 8.8 7.4 5 134年日 H33 1.00503 1.00535 1.02344 1.00682 0.7537 92.1 58 9.2 6.2 73 53 9.6 0.92 0.80 11 8.8 7.4 5 134年日 H33 1.00504 1.00535 1.02586 1.00666 0.6468 92.1 59 9.4 7.7 7.7 7.6 44 9.9 0.92 0.92 0.80 11 8.8 7.4 5 134年日 H33 1.00509 1.00535 1.02586 1.00666 0.6468 92.1 59 9.	
See	
See H 25 1.00371 1.00496 1.02212 1.00502 1.00000 92.1 51 12 5.8 69 69 5.6 0.79 0.65 7.0 7.0 7.0 3.2 3.2 1.00512	
10 10 10 10 10 10 10 10	
11年日 H27 1,00569 1,00491 1,02164 1,00497 0,9246 92.1 56 8.9 5.4 71 66 9.4 0.92 0.72 11 10 7.2 6 13年日 H28 1,00367 1,00488 1,02181 1,00495 0,8890 92.1 57 8.9 5.6 71 65 9.4 0.92 0.74 11 9.9 7.2 6 13年日 H29 1,00366 1,00481 1,02302 1,00490 0,8219 92.1 57 9.0 5.7 71 61 9.5 0.92 0.76 11 9.5 7.3 6 14年日 H30 1,00365 1,00481 1,02302 1,00490 0,8219 92.1 57 9.0 5.7 71 61 9.5 0.92 0.78 11 9.5 7.3 6 15年日 H31 1,00363 1,00481 1,01992 1,00487 0,7903 92.1 57 9.1 5.9 72 57 9.5 0.92 0.78 11 9.2 7.3 6 16年日 H31 1,00362 1,00583 1,00282 1,00687 0,7999 92.1 57 9.1 6.0 73 55 9.5 0.92 0.80 11 8.9 7.3 5 184 H31 1,00362 1,00583 1,02284 1,00687 0,7899 92.1 57 9.1 6.0 73 55 9.5 0.92 0.80 11 8.6 7.4 5 184 H34 1,00371 1,00529 1,00535 1,02384 1,00682 0,7307 92.1 58 9.2 6.2 73 53 9.6 0.92 0.84 11 8.3 7.4 5 184 H34 1,00371 1,00529 1,00535 1,02384 1,00682 0,7307 92.1 58 9.2 6.4 74 52 9.6 0.92 0.86 11 8.0 7.5 5 194 H35 1,00534 1,00529 1,00569 1,00569 92.1 58 9.2 6.4 74 52 9.6 0.92 0.86 11 8.0 7.6 5 5 204 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
124 H 128 1,00487 1,00488 1,02118 1,00495 0,8890 92.1 57 8.9 5.6 71 63 9.4 0.92 0.74 11 9.9 7.2 6 134 H 129 1,00486 1,00486 1,00214 1,00492 0,8548 92.1 57 9.0 5.7 71 61 9.5 0.92 0.76 11 9.5 7.3 6 144 H 148 H 148 1,00365 1,00484 1,02032 1,00490 0,8219 92.1 57 9.0 5.8 72 59 9.5 0.92 0.78 11 9.5 7.3 5 154 H 131 1,00363 1,00481 1,01992 1,00487 0,7903 92.1 57 9.1 6.0 73 55 9.5 0.92 0.80 11 8.9 7.3 5 144 H 148 148 1.0052 1,00538 1,03022 1,00687 0,7599 92.1 57 9.1 6.0 73 55 9.5 0.92 0.80 11 8.0 7.4 5 174 H 148 148 1.0057 1,0052 1,00538 1,02934 1,00682 0,7007 92.1 58 9.2 6.2 73 53 9.6 0.92 0.82 11 8.6 7.4 5 134 H 148 148 1.0057 1,00529 1,02571 1,00673 0,756 92.1 58 9.2 6.2 73 53 9.6 0.92 0.84 11 8.0 7.5 5 194 1 148 1	
13年日 出29 1,00366 1,00486 1,02074 1,00492 0,2186 9,21 57 9,0 5,7 71 61 9,5 0,92 0,76 11 9,5 7,3 6 14年目 1432 1,00536 1,00444 1,02032 1,00487 0,7903 92,1 57 9,1 5,9 72 57 9,5 0,92 0,78 11 9,2 7,3 5 15年目 131 1,00383 1,00481 1,01992 1,00487 0,7903 92,1 57 9,1 5,9 72 57 9,5 0,92 0,80 11 8,9 7,3 5 16年日 132 1,00520 1,00536 1,00940 0,0052 1,00887 0,7903 92,1 57 9,1 6,0 73 55 9,5 0,92 0,82 11 8,6 7,4 5 14年目 133 1,00520 1,00536 1,00949 0,0082 0,7907 92,1 58 9,2 6,2 73 53 9,6 0,92 0,84 11 8,3 7,4 5 1848日 134 1,00517 1,00520 1,00258 1,00971 0,7076 92,1 58 9,2 6,2 73 53 9,6 0,92 0,84 11 8,0 7,5 5 1848日 135 1,00514 1,00529 0,0271 1,00730 0,756 92,1 58 9,2 6,2 73 53 9,6 0,92 0,88 11 7,8 7,5 5 2,0481 1,00526 1,00526 1,00526 1,00636 0,6496 92,1 59 9,3 6,8 75 48 9,7 0,92 0,90 12 7,5 7,6 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
15年日 日31 1.00363 1.00481 1.01992 1.00487 0.7963 92.1 57 9.1 5.9 72 5.7 9.5 0.92 0.80 11 8.9 7.3 5.9 7.3 5.9 7.2 5.7 9.5 0.92 0.80 11 8.9 7.3 5.9 7.4 5.9 7.4 5.9 7.2 5.7 9.5 0.92 0.80 11 8.6 7.3 5.9 7.4 7.4 5.9 7.4 7.4 5.9 7.4 7.4 5.9 7.4 7.4 5.9 7.4 7.	
16年日 H 22 1.00522 1.00538 1.00302 1.00687 0.7599 92.1 57 9.1 6.0 73 55 9.5 0.92 0.82 11 8.6 7.4 5 17年日 H 33 1.00520 1.00535 1.02934 1.00682 0.7307 92.1 58 9.2 6.2 73 53 9.6 0.92 0.84 11 8.3 7.4 5 1774 1.00571 1.00532 1.02850 1.00677 0.7026 92.1 58 9.2 6.4 74 52 9.6 0.92 0.86 11 8.0 7.5 5 194 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
TF H 33 1.00520 1.00535 1.00535 1.00637 0.707 0.7026 92.1 58 9.2 6.2 73 53 9.6 0.92 0.86 11 8.3 7.4 5 18年目 H 34 1.00517 1.00532 1.02850 1.00677 0.7026 92.1 58 9.2 6.4 74 52 9.6 0.92 0.86 11 8.0 7.5 5 7.5 5 7.5 7	. 8 91
TF程目	. 6 91 6
19年日 H35 1.00514 1.00529 1.02771 1.00673 0.6756 92.1 58 9.3 6.6 74 50 9.7 0.92 0.88 11 7.8 7.5 5.204日 1.00512 1.00526 1.02696 1.02696 1.0668 0.6496 92.1 59 9.3 6.8 75 48 9.7 0.92 0.90 12 7.5 7.6 4.00521 1.005023 1.02626 1.00664 0.6246 92.1 59 9.4 6.9 75 47 9.8 0.92 0.92 0.92 12 7.3 7.6 4.00521 1.00503 1.00526 1.00664 0.6246 92.1 59 9.4 6.9 75 47 9.8 0.92 0.92 0.94 12 7.0 7.7 4.00521 1.00503 1.00528 1.00660 0.6006 92.1 59 9.4 7.1 76 45 9.8 0.92 0.94 12 7.0 7.7 4.00523 1.00526 1.00641 0.0518 1.02495 1.00665 0.5775 92.1 59 9.4 7.1 76 45 9.8 0.92 0.94 12 7.0 7.7 4.00524 1.00513 1.00515 1.02434 1.00651 0.5553 92.1 60 9.5 7.5 7.5 7.5 7.6 44 9.9 0.92 0.96 12 6.8 7.7 4.00524 1.00524 1.00513 1.02376 1.00647 0.5339 92.1 60 9.6 7.7 77 41 10 0.92 1.0 12 6.4 7.8 4.00524 4.0052	. 4 92 6
20年目 H 36	. 3 92 6
21年目 H 37 1.00509 1.00523 1.02626 1.00664 0.6246 92.1 59 9.4 6.9 75 47 9.8 0.92 0.92 12 7.3 7.6 4 22年目 H 38 1.00501 1.00511 1.00560 1.00660 0.6006 9.1 59 9.4 7.1 76 44 9.9 0.92 0.94 12 7.0 7.7 7 4 23年日 H 38 1.005601 1.00516 1.02495 1.006565 0.68 7.7 4 24 44 9.9 0.92 0.96 12 6.8 7.7 4 24 44 9.9 0.92 0.96 12 6.8 7.7 4 24 44 9.9 0.92 0.96 12 6.8 7.7 4 25 1.00610 1.00513 1.00610 5.5533 92.1 60 9.5 7.5 77 74 41 10 0.92 1.0 12 6.4 7.8 4 22 1.0 12 6.4 7.8 4	. 1 93 6
21年目 H 37 1.00509 1.00523 1.02626 1.00664 0.6246 92.1 59 9.4 6.9 75 47 9.8 0.92 0.92 1.2 7.3 7.6 4 22年目 H 38 1.00507 1.00521 1.02558 1.00660 0.6006 92.1 59 9.4 7.1 76 45 9.8 0.92 0.94 12 7.0 7.7 4 23年目 H 39 1.00504 1.00518 1.02495 1.00655 0.5775 92.1 59 9.5 7.3 76 44 9.9 0.92 0.96 12 6.8 7.7 4 24年日 H 40 1.00501 1.00515 1.02434 1.00651 0.5553 92.1 60 9.5 7.5 77 43 9.9 0.92 0.98 12 6.6 6.7 8 25年目 H 41 1.00499 1.00513 1.02376 1.00647 0.5339 92.1 60 9.6 7.7 77 41 10 0.92 1.0 0.92 1.0 12 6.4 7.8 4 26年目 H 42 0.99305 0.99503 1.00057 0.99398 0.5134 92.1 60 9.6 7.8 78 40 10 0.93 1.0 12 6.2 7.9 4 27年日 H 43 0.99305 0.99503 1.00057 0.99398 0.5134 92.1 60 9.6 7.8 78 40 10 0.93 1.0 12 6.2 7.9 4 28年日 H 44 0.99205 0.99498 1.00057 0.99398 0.5134 92.1 60 9.6 7.9 77 38 10 0.92 1.0 12 5.6 7.8 7.8 3 29年日 H 44 0.99225 0.99498 1.00057 0.99398 0.4366 92.1 60 9.6 7.9 77 38 10 0.92 1.0 12 5.6 7.8 7.8 3 30年日 H 46 0.99225 0.99498 1.00057 0.99387 0.4564 92.1 60 9.6 7.9 77 36 9.9 0.92 1.0 12 5.6 7.8 7.8 3 30年日 H 48 0.99220 0.99498 1.00057 0.99387 0.4564 92.1 59 9.5 7.9 76 35 9.8 0.92 1.0 12 5.4 7.7 3 33年日 H 44 0.99220 0.99498 1.00057 0.99387 0.4564 92.1 59 9.5 7.9 76 35 9.8 0.92 1.0 12 5.4 7.7 3 33年日 H 44 0.99220 0.99499 1.00057 0.99387 0.4564 92.1 59 9.5 7.9 76 33 9.8 0.92 1.0 12 5.4 7.7 3 33年日 H 44 0.99220 0.99498 1.00057 0.99387 0.4564 92.1 59 9.5 7.9 76 33 9.8 0.92 1.0 12 5.4 7.7 3 33年日 H 44 0.99220 0.99497 0.0057 0.99387 0.4564 92.1 59 9.5 7.9 77 9 76 33 9.8 0.92 1.0 12 5.4 7.7 3 33年日 H 51	. 9 94 6
23年目 H 39	
23年目 H 39	. 6 95 5
25年日 H41 1.00499 1.00513 1.02376 1.00647 0.5339 92.1 60 9.6 7.7 77 41 10 0.92 1.0 12 6.4 7.8 4 26年日 H42 0.99305 0.99503 1.00057 0.99398 0.5134 92.1 60 9.6 7.8 78 40 10 0.93 1.0 12 6.2 7.9 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5	. 5 96 5
26年日 H 42 0.99305 0.99503 1.00057 0.99398 0.5134 92.1 60 9.6 7.8 78 40 10 0.93 1.0 12 6.2 7.9 4 27 9.4 0.99300 0.99500 1.00057 0.99394 0.4936 92.1 60 9.6 7.9 77 38 10 0.92 1.0 12 5.9 7.8 3 28年日 H 44 0.99295 0.99498 1.00057 0.99391 0.4746 92.1 60 9.6 7.9 77 36 9.9 0.92 1.0 12 5.6 7.8 3 29年日 H 45 0.99290 0.99498 1.00057 0.99387 0.4564 92.1 59 9.5 7.9 77 36 9.9 0.92 1.0 12 5.6 7.7 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	
27年目 H43 0.99300 0.99500 1.00057 0.99394 0.4936 92.1 60 9.6 7.9 77 38 10 0.92 1.0 12 5.9 7.8 3 28年目 H44 0.99295 0.99498 1.00057 0.99391 0.4746 92.1 60 9.5 7.9 77 36 9.9 0.92 1.0 12 5.6 7.8 3 29年目 H45 0.99290 0.99495 1.00057 0.99387 0.4564 92.1 59 9.5 7.9 76 33 9.8 0.92 1.0 12 5.4 7.7 3 3 30年目 H46 0.99285 0.99495 1.00057 0.99387 0.4388 92.1 59 9.4 7.9 76 33 9.8 0.92 1.0 12 5.1 7.7 3 3 31年目 H47 0.99280 0.99490 1.00057 0.99379 0.4220 92.1 58 9.4 7.9 75 32 9.7 0.92 1.0 12 4.9 7.6 3 32年目 H48 0.99275 0.99487 1.00057 0.99375 0.4057 92.1 58 9.4 7.9 75 30 9.6 0.92 1.0 12 4.7 7.6 3 33年目 H49 0.99269 0.99485 1.00057 0.99371 0.3901 92.1 57 9.2 7.9 75 29 9.6 0.92 1.0 12 4.5 7.5 2 35年目 H50 0.99250 0.99471 1.00057 0.99363 0.3607 92.1 57 9.2 7.9 74 27 9.4 0.992 1.0 11 4.1 7.4 2 36年目 H55 0.99253 0.99471 1.00057 0.99359 0.3468 92.1 56 9.1 7.9 73 25 9.3 0.92 1.0 11 3.9 7.4 2 33年目 H55 0.99240 0.99460 0.99481 0.0057 0.99355 0.3355 92.1 56 9.1 7.9 73 25 9.3 0.92 1.0 11 3.9 7.4 2 39年目 H55 0.99240 0.99460 0.99347 0.3083 92.1 55 9.0 7.9 72 22 9.1 0.92 1.0 11 3.4 7.2 2 40年目 H56 0.99240 0.99460 0.99460 0.99343 0.2965 92.1 55 9.0 7.9 72 22 9.1 0.92 1.0 11 3.4 7.2 2 40年目 H56 0.99240 0.99460 0.99343 0.2965 0.99343 0.2965 92.1 54 8.9 7.9 71 21 9.1 0.92 1.0 11 3.1 7.1 2 4241 H57 0.99240 0.99460 0.99343 0.2965 92.1 54 8.9 7.9 71 20 9.0 0.92 1.0 11 3.1 7.1 2 4241 H57 0.99240 0.99460 0.09660 0.99343 0.29650 92.1 54 8.9 7.9 71 20 9.0 0.92 1.0 11 3.0 7.1	. 2 97 5
28年目 H 44 0.99295 0.99498 1.00057 0.99391 0.4746 92.1 60 9.5 7.9 77 36 9.9 0.92 1.0 12 5.6 7.8 3 29年目 H 45 0.99290 0.99495 1.00057 0.99387 0.4564 92.1 59 9.5 7.9 76 35 9.8 0.92 1.0 12 5.4 7.7 3 3 30年目 H 46 0.99285 0.99493 1.00057 0.99383 0.4388 92.1 59 9.4 7.9 76 33 9.8 0.92 1.0 12 5.1 7.7 3 3 31年目 H 47 0.99280 0.99490 1.00057 0.99379 0.4220 92.1 58 9.4 7.9 75 32 9.7 0.92 1.0 12 4.9 7.6 3 33年目 H 48 0.99275 0.99487 1.00057 0.99375 0.4057 92.1 58 9.4 7.9 75 32 9.7 0.92 1.0 12 4.5 7.6 3 33年目 H 49 0.99269 0.99487 1.00057 0.99371 0.3901 92.1 57 9.3 7.9 75 29 9.6 0.92 1.0 12 4.5 7.5 2 34年目 H 50 0.99264 0.99482 1.00057 0.99387 0.3751 92.1 57 9.2 7.9 74 28 9.5 0.92 1.0 11 4.3 7.5 2 35年目 H 51 0.99259 0.99479 1.00057 0.99380 0.3607 92.1 57 9.2 7.9 74 28 9.5 0.92 1.0 11 4.3 7.5 2 36年目 H 52 0.99253 0.99477 1.00057 0.99355 0.3335 92.1 56 9.1 7.9 73 25 9.3 0.92 1.0 11 4.1 7.4 2 36年目 H 52 0.99253 0.99471 1.00057 0.99355 0.3335 92.1 56 9.1 7.9 73 25 9.3 0.92 1.0 11 3.7 7.3 2 38年目 H 54 0.99242 0.99471 1.00057 0.99355 0.3335 92.1 56 9.1 7.9 73 25 9.3 0.92 1.0 11 3.7 7.3 2 38年目 H 55 0.99236 0.99468 1.00056 0.99351 0.3207 92.1 55 9.0 7.9 72 23 9.2 0.92 1.0 11 3.4 7.2 2 40年目 H 56 0.99236 0.99465 1.00056 0.99343 0.2851 92.1 55 9.0 7.9 71 21 9.1 0.92 1.0 11 3.4 7.2 2 42411 H 57 0.99242 0.99460 1.00056 0.99343 0.2851 92.1 54 8.9 7.9 71 20 9.0 0.92 1.0 11 3.0 7.1 1 43411 H 58 0.99212 0.99457 1.00056 0.99340 0.2636 92.1 54 8.9 7.9 70 18 8.9 0.92 1.0	. 1 98 5
29年目 H 45 0.99290 0.99495 1.00057 0.99387 0.4564 92.1 59 9.5 7.9 76 35 9.8 0.92 1.0 12 5.4 7.7 3 30年目 H 46 0.99285 0.99493 1.00057 0.99383 0.4388 92.1 59 9.4 7.9 76 33 9.8 0.92 1.0 12 5.1 7.7 3 31年目 H 47 0.99280 0.99487 1.00057 0.99375 0.4057 92.1 58 9.4 7.9 75 32 9.7 0.92 1.0 12 4.9 7.6 3 32年目 H 48 0.99275 0.99487 1.00057 0.99375 0.4057 92.1 58 9.3 7.9 75 32 9.7 0.92 1.0 12 4.5 7.6 3 33年目 H 48 0.99269 0.99487 1.00057 0.99371 0.3001 92.1 57 9.2 7.9 74 28 9.5 0.92 1.0 11 4.3 <td>. 9 97 4</td>	. 9 97 4
30年日 H 46 0.99285 0.99493 1.00057 0.99383 0.4388 92.1 59 9.4 7.9 76 33 9.8 0.92 1.0 12 5.1 7.7 3 3 3 3 3 3 3 3 3	. 7 97 4
31年日 H 47 0.99280 0.9949 1.00057 0.99379 0.4220 92.1 58 9.4 7.9 75 32 9.7 0.92 1.0 12 4.9 7.6 3 32年日 H 48 0.99275 0.99487 1.00057 0.99375 0.4057 92.1 58 9.3 7.9 75 30 9.6 0.92 1.0 12 4.7 7.6 3 33年日 H 49 0.99269 0.99485 1.00057 0.99371 0.3901 92.1 57 9.3 7.9 75 29 9.6 0.92 1.0 12 4.5 7.5 2 34年日 H 50 0.99264 0.99482 1.00057 0.99367 0.3751 92.1 57 9.2 7.9 74 28 9.5 0.92 1.0 11 4.3 7.5 2 35年日 H 51 0.99259 0.99479 1.00057 0.99363 0.3607 92.1 57 9.2 7.9 74 27 9.4 0.92 1.0 11 4.1 7.4 2 36年日 H 52 0.99253 0.99477 1.00057 0.99355 0.3468 92.1 56 9.1 7.9 73 25 9.3 0.92 1.0 11 3.9 7.4 2 37年日 H 53 0.99247 0.99474 1.00057 0.99355 0.3335 92.1 56 9.1 7.9 73 24 9.3 0.92 1.0 11 3.7 7.3 2 39年日 H 55 0.99236 0.99468 1.00056 0.99351 0.3207 92.1 55 9.0 7.9 72 23 9.2 0.92 1.0 11 3.6 7.3 2 39年日 H 55 0.99236 0.99468 1.00056 0.99347 0.3083 92.1 55 9.0 7.9 72 22 9.1 0.92 1.0 11 3.4 7.2 2 40年日 H 56 0.99230 0.99465 1.00056 0.99338 0.2851 92.1 54 8.9 7.9 71 21 9.1 0.92 1.0 11 3.1 7.1 2 4.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.9 7	. 5 96 4
32年日 H48 0.99275 0.99487 1.00057 0.99375 0.4057 92.1 58 9.3 7.9 75 30 9.6 0.92 1.0 12 4.7 7.6 3 33年日 H49 0.99269 0.99485 1.00057 0.99371 0.3901 92.1 57 9.3 7.9 75 29 9.6 0.92 1.0 12 4.5 7.5 2 34年日 H50 0.99264 0.99482 1.00057 0.99367 0.3751 92.1 57 9.2 7.9 74 28 9.5 0.92 1.0 11 4.3 7.5 2 35年日 H51 0.99259 0.99479 1.00057 0.99363 0.3607 92.1 57 9.2 7.9 74 27 9.4 0.92 1.0 11 4.1 7.4 2 36年日 H52 0.99253 0.99477 1.00057 0.99359 0.3468 92.1 56 9.1 7.9 73 25 9.3 0.92 1.0 11 3.9 7.4 2 37年日 H53 0.99247 0.99474 1.00057 0.99355 0.3335 92.1 56 9.1 7.9 73 24 9.3 0.92 1.0 11 3.7 7.3 2 39年日 H55 0.99236 0.99468 1.00056 0.99347 0.3083 92.1 55 9.0 7.9 72 23 9.2 0.92 1.0 11 3.4 7.2 2 40年日 H56 0.99230 0.99465 1.00056 0.99347 0.2965 92.1 54 8.9 7.9 71 20 9.0 0.92 1.0 11 3.1 7.1 2 42年日 H58 0.99218 0.99457 1.00056 0.99343 0.2861 92.1 54 8.9 7.9 70 18 8.9 0.92 1.0 11 3.0 7.1 1 43年日 H59 0.99212 0.99457 1.00056 0.99349 0.2636 92.1 53 8.8 7.9 70 18 8.9 0.92 1.0 11 3.0 7.1 1 2.9 7.0 1	. 4 95 4
33年日 H 49 0.99269 0.99485 1.00057 0.99371 0.3901 92.1 57 9.3 7.9 75 29 9.6 0.92 1.0 12 4.5 7.5 2 34年日 H 50 0.99264 0.99482 1.00057 0.99367 0.3751 92.1 57 9.2 7.9 74 28 9.5 0.92 1.0 11 4.3 7.5 2 35年日 H 51 0.99259 0.99479 1.00057 0.99363 0.3607 92.1 57 9.2 7.9 74 27 9.4 0.92 1.0 11 4.1 7.4 2 36年日 H 52 0.99253 0.99477 1.00057 0.99359 0.3468 92.1 56 9.1 7.9 73 25 9.3 0.92 1.0 11 3.9 7.4 2 37年日 H 53 0.99247 0.99474 1.00057 0.99355 0.3335 92.1 56 9.1 7.9 73 24 9.3 0.92 1.0 11 3.7 7.3 2 38年日 H 54 0.99242 0.99471 1.00056 0.99351 0.3207 92.1 55 9.0 7.9 72 23 9.2 0.92 1.0 11 3.6 7.3 2 39年日 H 55 0.99236 0.99468 1.00056 0.99347 0.3083 92.1 55 9.0 7.9 72 22 9.1 0.92 1.0 11 3.4 7.2 2 40年日 H 56 0.99230 0.99463 1.00056 0.99343 0.2965 92.1 54 8.9 7.9 71 21 9.1 0.92 1.0 11 3.1 7.1 2 42年日 H 58 0.99218 0.99460 1.00056 0.99334 0.2741 92.1 54 8.8 7.9 70 19 8.9 0.92 1.0 11 3.0 7.1 1 43年日 H 59 0.99212 0.99457 1.00056 0.99334 0.2741 92.1 54 8.8 7.9 70 19 8.9 0.92 1.0 11 3.0 7.1 1 43年日 H 59 0.99212 0.99457 1.00056 0.99339 0.2636 92.1 53 8.8 7.9 70 18 8.9 0.92 1.0 11 2.9 7.0 1	. 2 95 4
34年日 H 50 0.99264 0.99482 1.00057 0.99367 0.3751 92.1 57 9.2 7.9 74 28 9.5 0.92 1.0 11 4.3 7.5 2 35年日 H 51 0.99259 0.99479 1.00057 0.99363 0.3607 92.1 57 9.2 7.9 74 27 9.4 0.92 1.0 11 4.1 7.4 2 36年日 H 52 0.99253 0.99477 1.00057 0.99359 0.3468 92.1 56 9.1 7.9 73 25 9.3 0.92 1.0 11 3.9 7.4 2 37年日 H 53 0.99247 0.99474 1.00057 0.99355 0.3335 92.1 56 9.1 7.9 73 24 9.3 0.92 1.0 11 3.7 7.3 2 38年日 H 54 0.99242 0.99471 1.00056 0.99351 0.3207 92.1 55 9.0 7.9 72 23 9.2 0.92 1.0 11 3.6 7.3 2 39年日 H 55 0.99236 0.99468 1.00056 0.99347 0.3083 92.1 55 9.0 7.9 72 22 9.1 0.92 1.0 11 3.4 7.2 2 40年日 H 56 0.99230 0.99465 1.00056 0.99343 0.2965 92.1 54 8.9 7.9 71 21 9.1 0.92 1.0 11 3.1 7.1 2 42年日 H 58 0.99218 0.99460 1.00056 0.99334 0.2741 92.1 54 8.8 7.9 70 19 8.9 0.92 1.0 11 3.0 7.1 1 43年日 H 59 0.99212 0.99457 1.00056 0.99329 0.2636 92.1 53 8.8 7.9 70 18 8.9 0.92 1.0 11 2.9 7.0 1	. 1 94 3
35年日 H 51 0.99259 0.99479 1.00057 0.99363 0.3607 92.1 57 9.2 7.9 74 27 9.4 0.92 1.0 11 4.1 7.4 2 36年日 H 52 0.99253 0.99477 1.00057 0.99359 0.3468 92.1 56 9.1 7.9 73 25 9.3 0.92 1.0 11 3.9 7.4 2 37年日 H 53 0.99247 0.99474 1.00057 0.99355 0.3335 92.1 56 9.1 7.9 73 24 9.3 0.92 1.0 11 3.7 7.3 2 38年日 H 54 0.99242 0.99471 1.00056 0.99351 0.3207 92.1 55 9.0 7.9 72 23 9.2 0.92 1.0 11 3.6 7.3 2 39年日 H 55 0.99236 0.99468 1.00056 0.99347 0.3083 92.1 55 9.0 7.9 72 22 9.1 0.92 1.0 11 3.4 7.2 2 40年日 H 56 0.99230 0.99465 1.00056 0.99343 0.2965 92.1 54 8.9 7.9 71 21 9.1 0.92 1.0 11 3.1 7.1 2 42年日 H 58 0.99218 0.99460 1.00056 0.99334 0.2741 92.1 54 8.8 7.9 70 19 8.9 0.92 1.0 11 3.0 7.1 1 43年日 H 59 0.99212 0.99457 1.00056 0.99329 0.2636 92.1 53 8.8 7.9 70 18 8.9 0.92 1.0 11 2.9 7.0 1	. 9 94 3
36年日 H 52 0.99253 0.99477 1.00057 0.99359 0.3468 92.1 56 9.1 7.9 73 25 9.3 0.92 1.0 11 3.9 7.4 2 37年日 H 53 0.99247 0.99474 1.00057 0.99355 0.3335 92.1 56 9.1 7.9 73 24 9.3 0.92 1.0 11 3.7 7.3 2 38年日 H 54 0.99242 0.99471 1.00056 0.99351 0.3207 92.1 55 9.0 7.9 72 23 9.2 0.92 1.0 11 3.6 7.3 2 39年日 H 55 0.99236 0.99468 1.00056 0.99347 0.3083 92.1 55 9.0 7.9 72 22 9.1 0.92 1.0 11 3.4 7.2 2 40年日 H 56 0.99230 0.99465 1.00056 0.99343 0.2965 92.1 54 8.9 7.9 71 21 9.1 0.92 1.0 11 3.3 7.1 2 42年日 H 58 0.99218 0.99460 1.00056 0.99334 0.2741 92.1 54 8.8 7.9 70 19 8.9 0.92 1.0 11 3.0 7.1 1 43年日 H 59 0.99212 0.99457 1.00056 0.99329 0.2636 92.1 53 8.8 7.9 70 18 8.9 0.92 1.0 11 2.9 7.0 1	. 8 93 3
36年日 H 52 0.99253 0.99477 1.00057 0.99359 0.3468 92.1 56 9.1 7.9 73 25 9.3 0.92 1.0 11 3.9 7.4 2 37年日 H 53 0.99247 0.99474 1.00057 0.99355 0.3335 92.1 56 9.1 7.9 73 24 9.3 0.92 1.0 11 3.7 7.3 2 38年日 H 54 0.99242 0.99471 1.00056 0.99351 0.3207 92.1 55 9.0 7.9 72 23 9.2 0.92 1.0 11 3.6 7.3 2 39年日 H 55 0.99236 0.99468 1.00056 0.99347 0.3083 92.1 55 9.0 7.9 72 22 9.1 0.92 1.0 11 3.4 7.2 2 40年日 H 56 0.99230 0.99465 1.00056 0.99343 0.2965 92.1 54 8.9 7.9 71 21 9.1 0.92 1.0 11 3.3 7.1 2 42年日 H 58 0.99218 0.99460 1.00056 0.99334 0.2741 92.1 54 8.8 7.9 70 19 8.9 0.92 1.0 11 3.0 7.1 1 43年日 H 59 0.99212 0.99457 1.00056 0.99329 0.2636 92.1 53 8.8 7.9 70 18 8.9 0.92 1.0 11 2.9 7.0 1	. 7 92 3
38年日 H 54 0.99242 0.99471 1.00056 0.99351 0.3207 92.1 55 9.0 7.9 72 23 9.2 0.92 1.0 11 3.6 7.3 2 3.9年日 H 55 0.99236 0.99468 1.00056 0.99347 0.3083 92.1 55 9.0 7.9 72 22 9.1 0.92 1.0 11 3.4 7.2 2 40年日 H 56 0.99230 0.99465 1.00056 0.99343 0.2965 92.1 54 8.9 7.9 71 21 9.1 0.92 1.0 11 3.3 7.2 2 41年日 H 57 0.99224 0.99463 1.00056 0.99338 0.2851 92.1 54 8.9 7.9 71 20 9.0 0.92 1.0 11 3.1 7.1 2 42年日 H 58 0.99218 0.99460 1.00056 0.99334 0.2741 92.1 54 8.8 7.9 70 19 8.9 0.92 1.0 11 3.0 7.1 1 43年日 H 59 0.99212 0.99457 1.00056 0.99329 0.2636 92.1 53 8.8 7.9 70 18 8.9 0.92 1.0 11 2.9 7.0 1	. 6 92 3
39年日 H 55 0.99236 0.99468 1.00056 0.99347 0.3083 92.1 55 9.0 7.9 72 22 9.1 0.92 1.0 11 3.4 7.2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	. 4 91 3
40年目 H 56 0.99230 0.99465 1.00056 0.99343 0.2965 92.1 54 8.9 7.9 71 21 9.1 0.92 1.0 11 3.3 7.2 2 41年目 H 57 0.99224 0.99463 1.00056 0.99338 0.2851 92.1 54 8.9 7.9 71 20 9.0 0.92 1.0 11 3.1 7.1 2 42年目 H 58 0.99218 0.99460 1.00056 0.99334 0.2741 92.1 54 8.8 7.9 70 19 8.9 0.92 1.0 11 3.0 7.1 1 43年目 H 59 0.99212 0.99457 1.00056 0.99329 0.2636 92.1 53 8.8 7.9 70 18 8.9 0.92 1.0 11 2.9 7.0 1	. 3 91 2
41年目 H 57 0.99224 0.99463 1.00056 0.99338 0.2851 92.1 54 8.9 7.9 71 20 9.0 0.92 1.0 11 3.1 7.1 2 42年目 H 58 0.99218 0.99460 1.00056 0.99334 0.2741 92.1 54 8.8 7.9 70 19 8.9 0.92 1.0 11 3.0 7.1 1 43年目 H 59 0.99212 0.99457 1.00056 0.99329 0.2636 92.1 53 8.8 7.9 70 18 8.9 0.92 1.0 11 2.9 7.0 1	
42年目 H 58 0.99218 0.99460 1.00056 0.99334 0.2741 92.1 54 8.8 7.9 70 19 8.9 0.92 1.0 11 3.0 7.1 1 43年目 H 59 0.99212 0.99457 1.00056 0.99329 0.2636 92.1 53 8.8 7.9 70 18 8.9 0.92 1.0 11 2.9 7.0 1	. 1 89 2
43年目 H 59 0.99212 0.99457 1.00056 0.99329 0.2636 92.1 53 8.8 7.9 70 18 8.9 0.92 1.0 11 2.9 7.0 1	. 0 89 2
44年目 H 60 0.99206 0.99454 1.00056 0.99325 0.2534 92.1 53 8.7 7.9 69 18 8.8 0.92 1.0 11 2.7 7.0 1	. 9 88 2
	. 8 87 2
45年目 H 61 0.99199 0.99451 1.00056 0.99320 0.2437 92.1 52 8.7 7.9 69 17 8.7 0.91 1.0 11 2.6 6.9 1	. 7 86 2
46年目 H 62 0.99227 0.99464 1.00056 0.99340 0.2343 92.1 52 8.6 7.9 68 16 8.6 0.91 1.0 11 2.5 6.9 1	. 6 86 2
47年目 H 63 0.99224 0.99463 1.00056 0.99338 0.2253 92.1 52 8.6 7.9 68 15 8.6 0.91 1.0 11 2.4 6.8 1	. 5 85
48年目 H 64 0.99222 0.99462 1.00056 0.99337 0.2166 92.1 51 8.5 7.9 68 15 8.5 0.91 1.0 10 2.3 6.8 1	. 5 85
49年目 H 65 0.99220 0.99461 1.00056 0.99335 0.2083 92.1 51 8.5 7.9 67 14 8.4 0.91 1.0 10 2.2 6.7 1	. 4 84
合計 2,639 455 334 3,428 2,031 418 44 44 505 287 321 1	77 4, 254 2, 49

便益の現在価値算定表

箇所名: 豊見城東道路(残事業)

<u> </u>							箇所名: 豊見城東道路(残事業)					_								
年次	ケカ (油郷ゴロック)			割戻率	GDP デブレータ	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)			
+4	(基準年) H 25	乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	(A)	H25 92. 1	乗用車類	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	現在価値 (A)×②	3	現在価値 ③×(A)	便益合計 現在価値 (①~③) 割引率4%
供用開始年次	H 27	1.00369	1. 00491	1.02164	1. 00497	0. 9246	92. 1	9.6	1.5	1.0	12	11	1. 2	0. 12	0.11	1.4	1.3	1. 1	1.0	15 14
1年目	H 28	1.00367	1. 00488	1. 02118	1. 00495	0.8890	92. 1	9.6	1.5	1.0	12	11	1. 2	0. 12	0.11	1.4	1.3	1.1	0. 99	15 13
2年目	H 29	1.00366	1. 00486	1. 02074	1.00492	0.8548	92. 1	9. 7	1.5	1. 1	12	10	1. 2	0. 12	0.11	1.4	1.2	1. 1	0. 96	15 13
3年目	H 30	1.00365	1.00484	1. 02032	1.00490	0.8219	92. 1	9.7	1.5	1.1	12	10	1. 2	0. 12	0.11	1.4	1.2	1.1	0. 93	15 12
4年目	H 31	1.00363	1. 00481	1.01992	1. 00487	0. 7903	92. 1	9.8	1.6	1.1	12	9.8	1. 2	0. 12	0.11	1.4	1.1	1.1	0. 90	15 12
5年目	H 32	1. 00522	1. 00538	1. 03022	1. 00687	0. 7599	92. 1	9.8	1.6	1.1	12		1. 2	0. 12	0.11	1.4	1.1	1. 2	0. 87	15 11
6年目	H 33	1.00520	1. 00535	1. 02934	1. 00682	0. 7307	92. 1	9.8	1.6	1. 1	13	9. 2	1. 2	0. 12	0.11	1.4	1.0	1. 2	0. 85	15 11
7年目	H 34	1.00517	1. 00532	1. 02850	1. 00677	0. 7026	92. 1	9.9	1.6	1. 2	13	8. 9	1. 2	0. 12	0.11	1.4	1.0	1. 2	0. 82	15 11
8年目	H 35	1.00514	1. 00529	1. 02771	1.00673	0. 6756	92. 1	9.9	1.6	1. 2	13		1. 2	0. 12	0.11	1.4		1. 2		
9年目	H 36	1. 00512	1. 00526	1. 02696	1. 00668	0. 6496	92. 1	10	1.6		13		1. 2	0. 12	0.11	1.5		1. 2		15 10
10年目	H 37	1. 00509	1. 00523	1. 02626	1. 00664	0. 6246	92. 1	10	1.6		13		1. 2	0. 12	0.11	1.5	0. 91	1. 2		16 9.7
11年目	H 38	1. 00507	1. 00521	1. 02558	1.00660	0.6006	92. 1	10	1.6		13	7. 8	1. 2	0. 12	0.11	1.5		1. 2		16 9.4
12年目	H 39	1. 00504	1. 00518	1. 02495	1. 00655	0. 5775	92. 1	10	1.6		13		1. 3	0. 12	0.11	1.5		1. 2		16 9.1
13年目	H 40	1. 00501	1. 00515	1. 02434	1. 00651	0. 5553	92. 1	10	1.6		13	7. 3	1. 3	0. 12	0.11	1.5	0. 83	1. 2		16 8.8
14年目	H 41	1. 00499	1. 00513	1. 02376	1. 00647	0. 5339	92. 1	10	1.7		13		1. 3	0. 12	0.11	1.5		1. 2		16 8.5
15年目	H 42	0. 99305	0. 99503	1. 00057	0. 99398	0. 5134	92. 1	10	1.7		13	6. 9	1. 3	0. 12	0.11	1.5	0. 77	1. 2	0. 64	16 8.3
16年目	H 43	0. 99300	0. 99500	1. 00057	0. 99394	0. 4936	92. 1	10	1.7		13	6. 6	1. 3	0. 12	0.11	1.5	0. 74	1. 2	0. 61	16 7.9
17年目	H 44	0. 99295	0. 99498	1. 00057	0. 99391	0. 4746	92. 1	10	1.6		13	6. 3	1. 3	0. 12	0.11	1.5		1. 2		16 7.6
18年目	H 45	0. 99290	0. 99495	1. 00057	0. 99387	0. 4564	92. 1	10	1.6		13	6. 0	1. 3	0. 12	0.11	1.5		1. 2		16 7. 2
19年目	H 46	0. 99285	0. 99493	1. 00057	0. 99383	0. 4388	92. 1	10	1.6		13	5. 7	1. 2	0. 12	0. 11	1.5	0. 65	1. 2	0. 53	16 6.9
20年目	H 47	0. 99280	0. 99490	1. 00057	0. 99379	0. 4220	92. 1	9. 9	1.6		13	5. 5	1. 2	0. 12	0.11	1.5		1. 2		16 6. 6
21年目	H 48	0. 99275	0. 99487	1. 00057	0. 99375	0. 4057	92. 1	9. 9	1.6		13	5. 2	1. 2	0. 12	0.11	1.5		1. 2	0. 48	16 6.3
22年目	H 49	0. 99269	0. 99485	1. 00057	0. 99371	0. 3901	92. 1	9.8	1.6		13		1. 2	0. 12	0.11	1.4	0. 56	1. 2		15 6.0
23年目	H 50	0. 99264	0. 99482	1. 00057	0. 99367	0. 3751	92. 1	9. 7	1.6		13	4. 8	1. 2	0. 12	0.11	1.4		1. 2	0. 44	15 5.8
24年目	H 51	0. 99259	0. 99479	1. 00057	0. 99363	0. 3607	92. 1	9. 7	1.6		13	4. 6	1. 2	0. 12	0.11	1.4	0. 51	1. 2		15 5. 5
25年目	H 52	0. 99253	0. 99477	1. 00057	0. 99359	0. 3468	92. 1	9. 6	1.6		13		1. 2	0. 12	0.11	1.4	0. 49	1. 2	0. 40	15 5. 3
26年目	H 53	0. 99247	0. 99474	1. 00057	0. 99355	0. 3335	92. 1	9. 5	1.6		12		1. 2	0. 12	0.11	1.4	0. 47	1. 1	0. 38	15 5.0
27年目	H 54	0. 99242	0. 99471	1.00056	0. 99351	0. 3207	92. 1	9. 5	1.5		12	4. 0	1. 2	0. 12	0.11	1.4	00	1.1	0. 36	15 4.8
28年目	H 55	0. 99236	0. 99468	1. 00056	0. 99347	0. 3083	92. 1	9. 4	1. 5		12		1. 2	0. 12	0.11	1.4		1. 1		15 4. 6
29年目	H 56	0. 99230	0. 99465	1. 00056	0. 99343	0. 2965	92. 1	9. 3	1. 5		12		1. 1	0. 12	0.11	1.4		1. 1	0. 33	15 4.4
30年目	H 57	0. 99224	0. 99463	1.00056	0. 99338	0. 2851	92. 1	9. 2	1.5		12		1.1	0. 12	0.11	1.4	0.39	1.1	0. 31	15 4. 2
31年目	H 58	0. 99218	0. 99460	1. 00056	0. 99334	0. 2741	92. 1	9. 2	1.5		12		1.1	0. 12	0.11	1.4		1.1	0. 30	15 4.0
32年目	H 59	0. 99212	0. 99457	1. 00056	0. 99329	0. 2636	92. 1	9. 1	1.5	1.4	12		1.1	0. 12	0.11	1.3	0. 35	1.1	0. 28	14 3.8
33年目	H 60	0. 99206	0. 99454	1. 00056	0. 99325	0. 2534	92. 1	9. 0	1.5	1.4	12	3. 0	1.1	0. 12	0.11	1. 3	0. 34	1.1	0. 27	14 3. 6
34年目	H 61	0. 99199	0. 99451	1.00056	0. 99320	0. 2437	92. 1	9.0	1.5	1.4	12	2. 9	1.1	0. 12	0.11	1.3	0. 32	1.1	0. 26	14 3.5
35年目	H 62	0. 99227	0. 99464	1.00056	0. 99340	0. 2343	92. 1	8. 9	1.5	1.4	12	2. 8	1.1	0. 12	0.11	1.3	0. 31	1.1	0. 25	14 3. 3
36年目	H 63	0. 99224	0. 99463	1. 00056	0. 99338	0. 2253	92. 1	8.8	1.5	1.4	12	2. 6	1.1	0. 12	0. 11	1. 3	0. 29	1. 0	0. 23	14 3. 2
37年目	H 64	0. 99222	0. 99462	1.00056	0. 99337	0. 2166	92. 1	8.8	1.4	1.4	12	2. 5	1.1	0. 12	0.11	1.3	0. 28	1.0	0. 22	14 3.0
38年目	H 65	0.99220	0. 99461	1.00056	0. 99335	0. 2083	92. 1	8.7	1.4	1.4	12	2. 4	1.1	0. 12	0.11	1.3	0. 27	1.0	0. 21	14 2.9
39年目	H 66	0. 99218	0.99460	1.00056	0. 99334	0. 2003	92. 1	8.6	1.4	1.4	11	2. 3	1.0	0. 12	0.11	1.3	0. 25	1.0	0. 20	
40年目	H 67	0. 99217	0. 99459	1.00056	0. 99333	0. 1926	92. 1	8. 5	1.4	1.4	11	2. 2	1.0	0. 12	0.11	1. 3	0. 24	1. 0	0. 19	14 2. 6
41年目	H 68	0. 99216	0. 99459	1.00056	0. 99332	0. 1852	92. 1	8. 5	1.4	1.4	11	2. 1	1.0	0. 12	0.11	1.3	0. 23	0. 99	0. 18	14 2.5
42年目	H 69	0. 99216	0. 99459	1.00056	0. 99332	0. 1780	92. 1	8. 4	1.4	1.4	11	2. 0	1.0	0. 12	0.11	1.2	0. 22	0. 98	0. 17	13 2.4
43年目	H 70	0. 99216	0. 99459	1.00056	0. 99333	0. 1712	92. 1	8.3	1.4	1.4	11	1.9	1.0	0. 12	0.11	1.2	0. 21	0. 97	0. 17	13 2. 3
44年目	H 71	0. 99218	0. 99460	1.00056	0. 99333	0. 1646	92. 1	8. 3	1.4	1.4	11	1.8	0. 99	0. 12	0.11	1. 2	0. 20	0. 96	0. 16	13 2. 2
45年目	H 72	0. 99219	0. 99460	1.00056	0. 99335	0. 1583	92. 1	8. 2	1.4	1.4	11	1.7	0. 98	0. 12	0.11	1. 2	0. 19	0. 95	0. 15	13 2. 1
46年目	H 73	0. 99219	0. 99460	1.00056	0. 99334	0. 1522	92. 1	8. 1	1.4	1.4	11	1.7	0. 97	0. 12	0.11	1. 2	0. 18	0. 94	0. 14	13 2.0
47年目	H 74	0. 99218	0. 99460	1.00056	0. 99334	0. 1463	92. 1	8. 1	1. 3	1.4	11	1.6	0. 96	0. 12	0.11	1. 2	0. 17	0. 93	0. 14	13 1.9
48年目	H 75	0. 99218	0. 99460	1.00056	0. 99334	0. 1407	92. 1	8. 0	1.3	1.4	11	1. 5	0. 95	0. 12	0.11	1. 2	0. 17	0. 92	0. 13	13 1.8
49年目	H 76	0. 99218	0.99460	1.00056	0. 99333	0. 1353	92. 1	8.0	1. 3	1.4	11	1. 5	0. 94	0. 12	0.11	1. 2	0. 16	0. 91	0. 12	13 1.7
合	計							467	76	67	610	258	57	6. 0	5. 5	68	29	55	24	734 310