#### 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298号 東京外かく環状道路 (千葉県区間)
事業主体	国土交通省関東地方整備局

#### ●事業採択の前提条件を確認するための指標

指 標		指	標 指標チェックの根拠	
Ħ	前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	事業全体: 費用便益比 (B/C) =1.2 (経済的純現在価値 (B-C) =1,824億円、経済的内部収益率 (EIRR) = 4.3 %) 残事業 : -

#### ●事業の効果や必要性を評価するための指標

Ę	策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリ ティの確保	● 現道等の年間渋滞損失時間(人・時間)及び削減率	区間。(費用便益算定範囲) について 渋滞損失時間、整備なし): 984, 567千人・時間/年 渋滞損失削減時間 : 21, 640千人・時間/年(984, 567千人・時間/年⇒962, 927千人・時間/年:2. 2%削減)
		■ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	対象区間 ((主)市川松戸線) 改善見込み (上り: 9.0km/h、下り19.5 km/h (H27センサス区間番号12400010020) ⇒20.4km/h
		□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上の踏切道の除却もしくは交通改善が期行される	÷
		■ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する	利便性向上が見込まれるバス路線: 京成バス 松戸営業所: 松戸駅〜上矢切駅〜国府台駅〜市川駅 ((主)市川松戸線)、松戸駅〜市川専間駅〜市川駅 ((一)高塚新田市川線) 市川営業所: 国分操作場〜国府台駅〜市川駅 ((主)市川松戸線)、市川大野駅〜京成八幡駅〜本八幡駅 ((主)市川柏線)
		□ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	
		■ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	対象空港:成田空港、対象自治体:北関東を含む首都圏全体
	物流効率化の支 援	■ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	対象港湾: 千葉港(国際戦略港湾)、対象自治体名: 松戸市(稔台工業団地)、改善見込み(110分 ⇒ 52分)
		■ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる	農林水産業を主体とする地域名: 千葉県(H20農業産出額: 4,700億円(全国第4位))、主な出荷先(首都圏)
		■ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消す	る 総重量25tの車両の規制・180規格背高海上コンテナ輸送車の通行規制、対象地区名 ((主)市川松戸線)
	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	都市再生プロジェクト(第二次決定)、大都市圏における環状道路体系の整備(東京圏)
		■ 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する	千葉県広域道路整備基本計画(千葉県)に位置づけ
		■ 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	市川市都市再開発方針(1号市街地)

	□ 中心市街地内で行う事業である	
	□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
	■ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	市川市、松戸市のDID区域内を通過 (H29都市計画道路網密度 (幹線街路) 市街地内: 2.16km/km2)
	□ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha 以上)への連絡道路となる	
国土・地域ネッ トワークの構築	□ 高速自動車国道と並行する自専道 (A'路線) としての位置づけあり	
	□ 地域高規格道路の位置づけあり	
	$\hfill\Box$ 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(A'路線としての位置づけがある場合)	
	■ 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	対象となる日常活動圏中心都市: 松戸市、市川市、浦安市、三郷市 松戸市役所-市川市役所(37分→23分)、松戸市役所-浦安市役所(53分→27分) 市川市役所-三郷市役所(69分→32分)
	□ 現道等における交通不能区間を解消する	
	□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
	■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	対象となる日常活動圏中心都市:松戸市、市川市 松戸市役所-市川市役所(37分→23分)
個性ある地域の 形成	□ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	
	□ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
	■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	アクセス向上が期待される観光地名:東京ディズニーリゾート (延べ3,010万人 (H29) 、 幕張メッセ (延べ670万人 (H29) ) 、Z0Z0マリンスタジアム (延べ196万人 (H29) )
	□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
歩行者・自転車 のための生活空 間の形成	自転車交通量が500分/日以上、自動車交通量が1,000分/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全でに該 当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安 全性の向上が期待できる	
	ロ パリアフリー新法に基づく特定道路が新たにパリアフリー化される	
無電柱化による 美しい町並みの 形成	□ 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけあり	
	□ 市街地又は歴史景観地区(歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区)等の幹線道路において 新たに無電柱化を達成する	
安全で安心でき るくらしの確保	■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	対象となる三次教急医療施設名称:松戸市立総合医療センター アクセス向上が見込まれる自治体名(地区名):市川市
	トワークの	□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である ■ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する □ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上への連絡道路となる □ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上への連絡道路となる □ 満建自動車園道と並行する自事道(A'路線)としての位置づけあり □ 地域高規格道路の位置づけあり □ 地域高規格道路の位置づけあり □ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡する路線を構成する □ 財道等における交通不能区間を解消する □ 現道等における交通不能区間を解消する □ 明光活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる ■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる □ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する □ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する ■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される □ 新規整備の公共公益施設へ直続する道路である □ 新規整備の公共公益施設へ直続する道路である □ 新規整備の公共公益施設へ直続する道路である □ が対象に関いまいて、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の近行の快適・安間の形成 □ 対する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安性の向上が期待できる □ パリアフリー新法に基づく特定道路が新たにパリアフリー化される ■電社化による 美しい町並みの 形成 □ 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけあり 形成 □ 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけあり 形成・ボール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

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	500件/億台キロ以上である主な区間・箇所(死傷事故率):(仮)木下街道交差点(654.6件/億台キロ)	
		当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上(当該区間が通学路である場合は500台/12h以上)かつ歩行者交通量100人/日以上(当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上)の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される		
	災害への備え	□ 近隣市へのルートが1つしかなく、災害による1~2箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する		
		対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置 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路線名:高速中央環状線とこれに接続する放射道路 (首都高速6号三郷線、首都高速10場、首都高速10場、首都高速5号池袋線) 代替する区間(関越自動車道・東北自動車道・常磐自動車道~首都高速湾岸線・東関東自動車道)	
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する (A'路線としての位置づけがある場合)		
		□ 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される		
		□ 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する		
4. 環境	地球環境の保全	● 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	CO2排出削減量:52,888t/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	(現況) 自動車NOx・SPM法対策地域指定の別:指定あり (推計結果) 諸価対象区間(並行区間等):(主)市川松戸線 排出削減量:18.8t/年、排出削減率:0.4%削減	
		● 現道等における自動車からのSPM排出削減率	(現況) 自動車NOx・SPM法対策地域指定の別:指定あり (推計結果) 評価対象区間(並行区間等):(主)市川松戸線 排出削減量:1.3t/年、排出削減率:0.7%削減	
		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	沿道地域の生活環境を保全するため、植樹帯で構成される標準幅員16mの環境施設帯を整備する。	
	他のプロジェクトとの関係	■ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	東関東自動車道水戸線(三郷南IC~高谷JCT)	
		□ 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期待される		

# 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・B P・そ の他の別
一般国道298号	東京外かく環状道路 (千葉県区間)	∟=12.1km	二次改築	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
30, 900~48, 200	4	関東地方整備局

## 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	5, 471億円	229億円	5, 699億円
基準年における 現在価値 (C)	10, 401億円	106億円	10, 507億円

## 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		平成30年度			
単年便益 (初年便益)	528億円	27億円	1.0億円	556億円	
基準年における 現在価値(B)	11,714億円	595億円	22億円	12, 331億円	

### ③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1. 2	
経済的純現在価値(事業全体)	1,824億円	
経済的内部収益率(事業全体)	4. 3%	

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 (事業全体を対象)

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	30, 900~48, 200	±10%	1.1~1.3
事業費	5, 471億円	±10%	1.2~1.2
事業期間	55年	Ι	_

## 交通状況の変化

### 事業名:東京外かく環状道路(千葉県区間) (事業全体)

(推計時点 R12年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・	改築道路	交通量	[台/日]	-	37, 400
- [東京外かく環 状道路(千葉県区		走行時間	[分]	-	35
間)]:1		走行時間費用	[億円/年]	-	276. 81
	± 111±1/1=	交通量	[台/日]	14, 700	8, 200
	市川松戸線:	走行時間	[分]	26	20
	4.6km	走行時間費用	[億円/年]	73. 12	35. 85
	ナ <b>ラ</b> 川相	交通量	[台/日]	9, 200	3, 800
	江戸川堤 防線:	走行時間	[分]	44	33
	9. 2km	走行時間費用	[億円/年]	90. 83	24. 81
	王子金町	交通量	[台/日]	12, 400	12, 200
	江戸川 線:	走行時間	[分]	31	30
	6. 6km	走行時間費用	[億円/年]	73. 26	70. 12
	環状7号	交通量	[台/日]	26, 000	24, 900
	線:	走行時間	[分]	49	48
	13.6km	走行時間費用	[億円/年]	259. 26	238. 18
	松戸原木	交通量	[台/日]	14, 500	12, 700
	線:	走行時間	[分]	50	46
	10.1km	走行時間費用	[億円/年]	155. 29	118. 19
	船橋松戸	交通量	[台/日]	8, 700	6, 800
公工は四	線:	走行時間	[分]	28	28
	8. 4km	走行時間費用	[億円/年]	49. 74	35. 70
	若宮西船	交通量	[台/日]	12, 900	6, 500
	市川線:	走行時間	[分]	15	12
	3. 0km	走行時間費用	[億円/年]	41. 78	17. 62
		交通量	[台/日]	21, 200	14, 500
	市道①: 4.0km	走行時間	[分]	35	22
		走行時間費用	[億円/年]	136.06	69. 22
		交通量	[台/日]	12, 600	11, 300
	市道②: 2.9km	走行時間	[分]	12	12
		走行時間費用	[億円/年]	31. 59	27. 40

		交通量	[台/日]	8, 600	6, 700
	3. OKIII	走行時間	[分]	25	14
		走行時間費用	[億円/年]	45. 78	19. 92
		交通量	[台/日]	14, 300	5, 000
	市道④: 2.4km	走行時間	[分]	9	7
		走行時間費用	[億円/年]	28. 84	8. 15
③その他道 3979.9		走行時間費用	[億円/年]	46, 470. 46	46, 260. 08

			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: 4060.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	47, 456. 03	46, 925. 24	530. 79		

※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

### (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:東京外かく環状道路(千葉県区間)

(2)

		項目		チェック欄			
		費用便益分析マニュアル		_			
	算出マニュアル	(平成30年2月 国土交通省 道路局 都市局)		-			
		その他					
		分析対象期間		50年間			
5	分析の基本的事項	社会的割引率		4%			
		基準年次		令和元年度			
	交通流の	1時点のみ推計		<b>■</b> (R12)			
	推計時点	複数時点での推計					
		整備の有無それぞれで交通流を推計					
	## ## ## □ # # □	整備の有無のいずれかのみ推計		□有□無			
	推計の状況	いずれかのみ いずれかのみの推計とした理由を記載 の推計の場合					
		道路交通センサスをベースとした自動車OD表					
	推計に用いた	(三段階推定法)		(H22センサス)			
	推調に用いた OD表	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD	表				
	ODA	(四段階推定法)					
		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	"月底	有の場合のみ考慮した理由を記載					
		Q-V式を用いた配分					
		転換率式を用いた配分					
		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	 3分)				
		簡易手法					
	配分交通量の	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	<u>ال</u> :				
		その他(	)				
		簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)					
		その他(	)				
		各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付	けけ	-			
	速度設定の 考え方	して設定 採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以 路線等が混在した配分結果となっている の生ずる「加重平均速度」を用いた。					
	-2/1/1	最終配分の速度					
		採用理由を記載					
		その他(	)				

			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								
	<del>彩音</del>	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	( ) %							
		物口切砂	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							
		考慮しない									
		考慮する									
			採用した通行止め日数	( ) 目							
	災害等による		採用した通行止め日数 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 <del>   </del>	場合のみ	とり止め交通を考慮する								
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合!	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	( ) 目							
	冬期交通の 影響		採用した冬期日数の考え方を記載	\							
便		考慮する									
益		場合のみ	冬期の走行速度と交通容量の関係								
の			設定の考え方を記載								
算定											
疋	交通流推計の	ブロック別・車									
	時点以外の	その他									
	便益の算定	(									
		費用便益分析	ffマニュアルの値を使用								
	車種別時間	独自に設定し									
	価値原単位										
		費用便益分析									
	車種別走行	独自に設定し									
	経費原単位										
	交通事故減少	中央分離帯(	り有無を考慮								
	便益算定	中央分離帯(	り有無を考慮しない								
	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	(考慮の場合、	算出根拠を添付すること)								
	益										
	その他										

### 事業名:東京外かく環状道路(千葉県区間)

(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(	)	
	<b>维杜笙用弗</b>	維持管理費の設	定根拠を記載	
	維持管理費	関東地方整備	<sup>情局における既存路線の実績を参考に設定</sup>	
	雪寒費		は寒冷地域である	
費用		考慮しない		
用の		考慮する		
の質	当該道路整備が		事業費を考慮	
算定	行われない場合	**	維持管理費を考慮	
	の費用	考慮する 場合のみ	当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考えて 等)	ちを記載(対策内容、費用
		物口000	<del>寸</del> /	
	その他	•		
4.	その他			

延長(km) 単純価値(億円)

## 費用の現在価値算定表

箇所名:東京外かく環状道路(千葉県区間) (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)

単価(億円)

1年目   R					0.42	12.1	5.03		
- 48年日				割戻率					
-47年目 S 46 6,5705 48.5 0.33 461			度				現在価値	単純価値	現在価値
			45						
-45年日 S 48 60748 59.6 1.38 14.49 1.44 14.41		_							
		_							
- 43年目 S 50 56165 752 287 2209									
-42年目 S 51 54005 815 1.33 9.08	-44年目		49			0.34	2.88		
-41年目 S 52 5.1928 86.4 2.70 16.71   -40年目 S 53 4.9931 90.0 7.51 42.89									
- 39年日 S 54 48010 92.4 9.20 49.24 9.20 49.24 - 38年日 S 55 4.6164 98.2 29.80 144.23 - 37年日 S 56 4.4838 100.7 36.86 167.28 - 36年日 S 57 4.2661 101.9 38.30 165.26 - 35年日 S 58 4.1039 102.9 25.20 103.51 - 34年日 S 59 3.9461 105.0 18.20 70.48 - 34年日 S 59 3.9461 105.0 18.20 70.48 - 34年日 S 60 3.7943 105.7 16.20 59.87 - 32年日 S 61 3.6844 107.6 28.57 99.81 - 31年日 S 62 3.5081 107.3 18.93 63.72 - 30年日 S 63 3.3731 107.9 48.88 157.38 - 29年日 H 1 3.2434 110.8 66.08 199.32 - 28年日 H 2 3.1187 113.3 89.07 252.63 - 22年日 H 3 2.9987 116.0 123.71 329.45 - 22年日 H 4 2.8334 117.6 151.62 383.00 - 23年日 H 5 2.7725 117.9 131.18 317.71 - 24年日 H 6 2.6563 117.8 119.95 279.59 - 22年日 H 7 2.5633 117.1 478.67 1079.23 - 22年日 H 8 2.4647 116.6 294.53 641.27 - 21年日 H 9 2.2699 117.5 272.69 566.49 - 20年日 H 10 2.2788 116.9 300.46 603.27 - 19年日 H 11 2.1911 115.2 313.368 614.51 - 11年日 H 12 2.1911 115.2 313.368 614.51 - 11年日 H 13 2.0258 112.4 278.40 516.82 - 114年日 H 13 2.0258 112.4 278.40 516.82 - 114年日 H 16 1.8099 107.5 273.87 497.26 - 114年日 H 17 1.7317 106.7 88.41 147.79 - 114年日 H 18 1.6651 109.9 109.0 140.26 248.24 - 144年日 H 16 1.8099 107.5 273.87 497.26 - 144年日 H 16 1.8099 107.5 273.87 497.26 - 144年日 H 18 1.6651 105.9 103.0 13.39 203.43 - 424 - 445 - 444 -									
- 38年目 S 55 6 4488 100.7 38.86 167.28 1-36年目 S 56 4488 100.7 38.86 167.28 1-36年目 S 56 44.88 100.7 38.86 167.28 1-36年目 S 56 44.88 100.7 38.86 167.28 1-36年目 S 56 41.039 102.9 25.20 103.51 103.51 105.0 18.20 70.48 1-33年目 S 56 3.9461 105.0 18.20 70.48 1-33年目 S 56 3.7943 105.7 16.20 59.87 1-32年目 S 60 3.7943 105.7 16.20 59.87 16.20 59.87 1-32年目 S 60 3.7943 105.7 16.20 59.87 16.20 10.351 10.331 10.331 10.331 10.331 10.331 10.331 10.331 10.331 10.73 18.93 63.72 10.34日 S 62 3.5081 107.3 18.93 63.72 10.34日 S 63 3.731 107.9 48.88 157.38 1-29年目 H 1 3.2434 110.8 66.08 199.32 10.24年日 H 2 3.1187 113.3 89.07 25.26.3 10.24年日 H 2 2.834 117.6 151.62 383.00 10.22年日 H 3 2.9987 116.0 123.71 329.45 10.22年日 H 4 2.834 117.6 151.62 383.00 10.22年日 H 5 2.635 117.8 119.95 127.95 10.22年日 H 6 2.6658 117.8 119.95 127.95 10.22年日 H 7 2.5633 117.1 478.67 1079.23 10.22年日 H 8 2.4647 116.6 294.53 641.27 10.22年日 H 8 2.4647 116.6 294.53 641.27 10.22年日 H 1 2.2191 11.152 313.68 614.51 11.14年日 H 10 2.2788 116.9 300.46 603.27 11.14年日 H 11 2.1911 11.152 313.68 614.51 11.14年日 H 12 2.1068 113.8 222.86 14.51 11.14年日 H 12 2.1068 113.8 222.86 14.51 11.14年日 H 12 2.1068 113.8 222.86 14.51 11.14年日 H 12 2.1088 113.8 222.86 14.51 11.14 11.14 11.154 11.									
-37年目 S 56 4 44388 100.7 36.86 167.28									
-36年目 S 57 42681 101.9 38.30 165.26 1 -35年目 S 58 4.1039 102.9 25.20 103.51 1 -34年目 S 59 3.9461 105.0 18.20 70.48 1 -33年目 S 60 3.7943 105.7 16.20 59.87 -32年目 S 60 3.7943 105.7 16.20 59.87 -32年目 S 60 3.7943 105.7 16.20 59.87 -33年目 S 62 3.5081 107.3 18.93 63.72 -31年目 S 62 3.5081 107.3 18.93 63.72 -30年目 S 63 3.3731 107.9 48.88 157.38 1 -72年目 H 1 3.2434 110.8 66.08 199.32 -22年目 H 1 3.2434 110.8 66.08 199.32 -22年目 H 2 3.1187 113.3 89.07 25.263 -22年目 H 3 2.9987 116.0 123.71 329.45 -22年目 H 4 2.8334 117.6 151.62 383.00 -25年目 H 5 2.7725 117.9 131.18 317.71 -24年目 H 6 2.6658 117.8 119.95 279.59 -23年目 H 7 2.5633 117.1 478.67 1079.23 -22年目 H 8 2.4647 116.6 294.53 641.27 -21年目 H 9 2.3699 117.5 272.69 566.49 -20年目 H 10 2.2788 116.9 300.46 603.27 -19年目 H 11 2.1911 115.2 313.68 614.51 -17年目 H 12 2.1068 113.8 22.86 424.96 -15年日 H 14 1.9479 110.5 273.87 497.26 -15年日 H 15 1.8730 109.0 140.26 244.24 -14年目 H 16 1.8009 107.9 140.26 244.24 -14年目 H 16 1.8009 107.9 140.26 248.24 -14年目 H 17 1.7317 106.7 88.41 147.79 -14年目 H 19 1.6010 105.0 140.26 248.24 -14年目 H 19 1.6010 105.0 130.0 45.30									
-35年目 S 58 4.1039 102.9 25.20 103.51									
-34年目 S 59 3.9461 105.0 182.0 70.48									
-33年目 S 60 3.7943 105.7 16.20 59.87 -32年目 S 61 3.6484 107.6 28.57 99.81 -31年目 S 62 3.5081 107.3 18.93 63.72 -30年目 S 63 3.3731 107.9 48.88 157.38 157.38 -30年目 S 63 3.3731 107.9 48.88 157.38 157.38 -29年目 H 1 3.2434 110.8 66.08 199.32 -28年目 H 2 3.1187 113.3 89.07 252.63 -27年目 H 3 2.9987 116.0 123.71 329.45 -26年目 H 4 2.8934 117.6 151.62 383.00 -25年目 H 5 2.7725 117.9 131.18 317.71 -24年目 H 6 2.6658 117.8 119.95 279.59 -23年目 H 7 2.5633 117.1 478.67 1079.23 -22年目 H 8 2.4647 116.6 294.53 641.27 -22年目 H 9 2.3699 117.5 272.69 566.49 -20年目 H 10 2.2788 116.9 300.46 603.27 -19年目 H 11 2.1911 115.2 313.68 614.51 -18年目 H 12 2.1068 113.8 222.86 424.96 -17年目 H 13 2.0256 112.4 278.40 516.82 -16年目 H 14 19.479 110.5 273.87 497.26 -15年目 H 15 1.8730 109.0 140.26 248.24 -14年日 H 16 1.8009 107.9 104.55 179.74 -12年目 H 18 1.6651 105.9 103.42 167.49 -114年目 H 19 1.6101 105.0 137.9 138.9 141.18 -19年目 H 22 1.14802 103.0 95.84 11.18 11.19 11.74 11.91 11.79 -12年目 H 18 1.6651 105.9 103.42 167.49 -14年目 H 22 1.14802 103.0 95.84 11.18 11.19									
-32年目   S 61 36484   107.6   28.57   99.81   -31年目 S 62 3.5081   107.3   18.93   63.72   -30年目 S 63 3.3731   107.9   48.88   157.38   -29年目 H 1 3.2434   110.8   66.08   199.32   -28年目 H 2 3.1187   113.3   89.07   252.63   -27年目 H 3 2.9987   116.0   123.71   329.45   -26年目 H 4 2.8834   117.6   151.62   383.00   -25年目 H 5 2.7725   117.9   131.18   317.71   -24年目 H 6 2.6658   117.8   119.95   279.59   -23年目 H 7 2.5633   117.1   478.67   1079.23   -22年目 H 8 2.4647   116.6   294.53   641.27   -21年目 H 9 2.3699   117.5   272.69   566.49   -20年目 H 10 2.2788   116.9   300.46   603.27   -19年目 H 11 2.1911   115.2   313.68   614.51   -19年目 H 12 2.1066   113.8   222.86   424.96   -14年目 H 13 2.0258   112.4   278.40   516.82   -16年目 H 14 1.9479   110.5   273.87   497.26   -15年日 H 16 1.8009   107.9   104.55   179.74   -13年目 H 17 1.7317   106.7   88.41   147.79   -12年目 H 19 1.6010   105.0   137.05   215.23   -10年目 H 20 1.5395   104.4   133.93   203.43   -94年日 H 22 1.4233   101.3   78.02   112.91   -14年日 H 19 1.6010   105.0   137.05   215.23   -14年日 H 24 1.3159   99.0   115.01   157.46   -44年日 H 28 1.1249   10.86 99.8   71.85   101.49   -44年日 H 28 1.1249   103.0   197.99   260.24   -44年日 H 28 1.1249   102.8   236.76   266.85   -44年日 H 28 1.1249   102.8   236.76   266.85   -44年日 H 28 1.1249   103.0   197.99   260.24   -44年日 H 28 1.1249   102.8   236.76   266.85   -44年1 H 28 1.1249   103.0   197.99   260.24   -44年1 H 28 1.1249   103.0   193.0   197.99   260.24   -4441 H 17.99   103.0   193.0   193.0   193.0   193.0   193.0   193.0   193.0   193.0   193.0   193.0   193.0   193.0   193.0   193.0   193.0   193.0   193.0   193.0									
-31年目 S 62 3.5081 107.3 18.93 63.72 -30年目 S 63 3.3731 107.9 48.88 157.38 -29年目 H 1 3.2434 110.8 66.08 199.32 -29年目 H 2 3.1187 113.3 89.07 252.63 -27年目 H 3 2.9987 116.0 123.71 329.45 -26年目 H 4 2.8834 117.6 151.62 383.00 -25年目 H 5 2.7725 117.9 131.18 317.71 -24年目 H 6 2.6658 117.8 119.95 279.59 -23年目 H 7 2.5633 117.1 478.67 1079.23 -23年目 H 7 2.5633 117.1 478.67 1079.23 -22年目 H 8 2.4647 116.6 294.53 641.27 -21年目 H 9 2.3699 117.5 272.69 566.49 -20年目 H 10 2.2788 116.9 300.46 603.27 -19年目 H 11 2.191 115.2 313.68 614.51 -18年目 H 12 2.1068 113.8 222.86 424.96 -17年目 H 13 2.0258 112.4 278.40 516.82 -17年目 H 14 1.9479 110.5 273.87 497.26 -15年目 H 15 1.8730 109.0 140.26 248.24 -14年目 H 16 1.8009 107.9 104.26 248.24 -14年目 H 18 1.6651 105.9 103.42 167.49 -11年目 H 19 1.6010 105.0 137.05 215.23 -114.18 -141.18 -14									
-30年目 S 63 3.3731 107.9 48.88 157.38 - 29年目 H 1 3.2434 110.8 66.08 199.32 - 28年目 H 2 3.1187 113.3 89.07 252.63 - 27年目 H 3 2.9987 116.0 123.71 329.45 - 27年目 H 3 2.9987 116.0 123.71 329.45 - 25年目 H 4 2.8834 117.6 151.62 383.00 - 25年目 H 6 2.6658 117.8 119.95 279.59 - 23年目 H 7 2.5633 117.1 17.9 131.18 317.71 - 24年目 H 6 2.6658 117.8 119.95 279.59 - 23年目 H 7 2.5633 117.1 17.1 478.67 1079.23 - 22年目 H 8 2.4647 116.6 294.53 641.27 - 21年目 H 9 2.3699 117.5 272.69 566.49 - 20年目 H 10 2.2788 116.9 300.46 603.27 - 19年目 H 11 2.1911 115.2 313.68 614.51 - 19年目 H 12 2.1068 113.8 222.86 424.96 - 17年目 H 13 2.0258 112.4 278.40 516.82 - 16年目 H 14 1.9479 110.5 273.87 497.26 - 15年目 H 15 1.8730 109.0 140.26 248.24 - 14年目 H 16 1.8009 107.9 104.55 179.74 - 12年目 H 18 1.6651 105.9 103.42 167.49 - 114年目 H 19 1.6010 105.0 137.05 215.23 - 1041日 H 20 1.5395 104.4 133.39 203.43 - 9年目 H 21 1.4802 103.0 99.8 71.85 101.49 - 9年目 H 24 1.3159 99.0 115.01 157.46 - 4年目 H 24 1.3159 99.0 197.9 197.99 260.24 - 4年目 H 26 1.2167 101.5 103.0 93.8 71.85 101.49 - 6年目 H 24 1.3159 99.0 197.9 197.99 260.24 - 4年目 H 26 1.2167 101.5 116.02 143.25 - 3年目 H 27 1.1699 103.0 139.44 163.13 - 2年目 H 28 1.1249 102.8 236.76 266.85 - 14年目 R 1 2 0.9615 103.0 139.49 163.13 - 2451 R 2 1.4263 103.0 139.49 163.13 - 2451 R 2 1.4263 103.0 139.44 163.13 - 2451 R 2 1.4263 103.0 139.44 163.13 - 2451 R 2 1.4263 103.0 130.0 139.44 163.13 - 2451 R 2 1.4263 103.0 130.0 139.44 163.13 - 2451 R 2 1.4263 103.0 130.0 139.44 163.13 - 2451 R 2 1.2667 103.0 130.0 139.44 163.13 - 2451 R 2 1.2667 103.0 130.0 130.0 14.779 4.57 4.57 4.57 4.57 4.57 4.57 4.57 4.57									
-29年目 H 1 3,2434 110.8 66.08 199.32									
-28年目 H 2 3 1.187 113.3 89.07 252.63 -27年目 H 3 2.9987 116.0 123.71 329.45 -26年目 H 4 2.8834 117.6 151.62 383.00 -25年目 H 5 2.7725 117.9 131.18 317.71 -24年目 H 6 2.6658 117.8 119.95 279.59 -23年目 H 7 7 2.5633 117.1 478.67 1079.23 -22年目 H 8 2.4647 116.6 294.53 641.27 -21年目 H 9 2.3699 117.5 272.69 566.49 -20年目 H 10 2.2788 116.9 300.46 603.27 -19年目 H 11 2.1911 115.2 313.68 614.51 -18年目 H 12 1.066 113.8 222.66 424.96 -17年目 H 13 2.0258 112.4 278.40 516.82 -17年目 H 15 1.8730 109.0 140.26 248.24 -14年目 H 16 1.8009 107.9 104.55 179.74 -13年目 H 17 1.7317 106.7 88.41 147.79 -12年目 H 18 1.6651 105.9 103.42 167.49 -11年目 H 19 1.6010 105.0 137.05 215.23 -104目 H 20 1.5395 104.4 133.93 203.43 -9年目 H 21 1.4802 103.0 95.38 141.18 -6年目 H 24 1.3159 99.0 197.90 260.24 -4年目 H 24 1.3159 99.0 197.90 260.24 -4年目 H 26 1.2167 101.5 1157.46 -5年目 H 27 1.1699 103.0 139.44 163.13 -2年目 H 28 1.1249 102.8 236.76 266.85 -1年目 R 2 0.9615 103.0 19.49 13.39 210.25 (供用開始年次 H 30 1.0400 103.0 194.99 210.25 (共 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
-27年目   H 3 2.9987   116.0   123.71   329.45   -26年目   H 4 2.8834   117.6   151.62   383.00   -25年目   H 5 2.7725   117.9   131.18   317.71   -24年目   H 6 2.6658   117.8   119.95   279.59   -23年目   H 7 2.5633   117.1   478.67   1079.23   -22年目   H 8 2.4647   116.6   294.53   641.27   -21年目   H 9 2.3699   117.5   272.69   566.49   -20年目   H 10 2.2788   116.9   300.46   603.27   -19年目   H 11 2.1911   115.2   313.68   614.51   -18年目   H 12 2.1068   113.8   222.86   424.96   -17年目   H 13 2.0258   112.4   278.40   516.82   -16年目   H 14 1.9479   110.5   273.87   497.26   -15年目   H 15 1.8730   109.0   140.26   248.24   -14年目   H 16 1.8009   107.9   104.55   179.74   -13年目   H 17 1.7317   106.7   88.41   147.79   -12年目   H 18 1.6651   105.9   103.42   167.49   -11年目   H 19 1.6010   105.0   137.05   215.23   -10年目   H 20 1.5395   104.4   133.93   203.43   -9年目   H 21 1.4802   103.0   95.38   141.18   -84目   H 22 1.4233   101.3   78.02   112.91   -7年目   H 23 1.3686   99.8   71.85   101.49   -5年目   H 25 1.2653   99.0   115.01   157.46   -5年目   H 26 1.2167   101.5   116.02   143.25   -3418   H 27 1.1699   103.0   194.39   210.25   -4418   H 27 1.1699   103.0   194.39   210.25   -4418   H 27 1.1699   103.0   139.44   163.13   -2418   H 27 1.1699   103.0   194.39   210.25   -4418   H 28 1.2653   99.0   197.69   260.24   -4418   H 27 1.1699   103.0   194.39   210.25   -4418   H 28 1.1249   102.8   236.76   266.85   -4418   H 28 1.1249   102.8   236.76   266.85   -4418   H 28 1.1249   102.8   236.76   266.85   -4418   H 28 1.2653   99.0   197.69   260.24   -4418   H 28 1.2493   103.0   194.39   210.25   -45		_							
一字6年目   H 4 2.8834   117.6   151.62   383.00   17.5年目   H 5 2.7725   117.9   131.18   317.71   17.24年目   H 6 2.6658   117.8   117.8   117.95   279.59   179.23   179.23   179.23   179.23   179.23   179.23   179.23   179.23   179.23   179.23   179.24年目   H 7 2.5633   117.1   478.67   1079.23   179.24   179.25   166.49   179.25   1									
-25年目 H 5 2.7725 117.9 131.18 317.71 - 24年目 H 6 2.6658 117.8 119.95 279.59 - 23年目 H 7 2.5633 117.8 119.95 279.59 - 23年目 H 7 2.5633 117.1 117.1 478.67 1079.23 - 22年目 H 8 2.4647 116.6 294.53 641.27 - 21年目 H 9 2.3699 117.5 272.69 566.49 - 20年目 H 10 2.2788 116.9 300.46 603.27 - 19年目 H 11 2.1911 115.2 313.68 614.51 - 18年目 H 12 2.1068 113.8 222.86 424.96 - 177年目 H 13 2.0258 112.4 278.40 516.82 - 16年目 H 14 1.9479 110.5 273.87 497.26 - 15年目 H 15 1.8730 109.0 140.26 248.24 - 14年目 H 16 1.8009 107.9 104.55 179.74 - 13年目 H 17 1.7317 106.7 88.41 147.79 - 12年目 H 18 1.6651 105.9 103.42 167.49 - 11年目 H 19 1.6010 105.0 137.05 215.23 - 104年目 H 20 1.5395 104.4 133.93 203.43 - 9年目 H 21 1.4802 103.0 95.38 141.18 - 8年目 H 22 1.4233 101.3 78.02 112.91 - 7年目 H 23 1.3686 99.8 71.85 101.49 - 6年目 H 24 1.3159 99.0 197.96 260.24 - 4年目 H 25 1.2653 99.0 197.96 260.24 - 4年目 H 26 1.2167 101.5 116.02 143.25 - 3年目 H 27 1.1699 103.0 139.44 163.13 - 2年目 H 28 1.1249 103.0 194.39 210.25 (4月.84.84.84.84.84.84.84.84.84.84.84.84.84.									
-24年目 H 6 2.6658 117.8 119.95 279.59 -23年目 H 7 2.5633 117.1 478.67 1079.23 -22年目 H 8 2.4647 116.6 294.53 641.27 -21年目 H 9 2.3699 117.5 272.69 566.49 -20年目 H 10 2.2788 116.9 300.46 603.27 -19年目 H 11 2.1911 115.2 313.68 614.51 -18年目 H 12 2.1068 113.8 222.86 424.96 -17年目 H 13 2.0258 112.4 278.40 516.82 -16年目 H 14 1.9479 110.5 273.87 497.26 -15年目 H 15 1.8730 109.0 140.26 248.24 -14年目 H 16 1.8009 107.9 104.55 179.74 -13年目 H 18 1.6651 105.9 103.42 167.49 -11年目 H 19 1.6010 105.0 137.05 215.23 -10年目 H 20 1.5395 104.4 133.93 203.43 -9年目 H 21 1.4802 103.0 95.38 141.18 -8年目 H 22 1.4233 101.3 78.02 112.91 -7年目 H 23 1.3686 99.8 71.85 101.49 -6年目 H 24 1.3159 99.0 197.69 260.24 -4年目 H 26 1.2167 101.5 116.02 143.25 -3年目 H 27 1.693 99.0 197.69 260.24 -4年目 H 28 1.1249 102.8 236.76 266.85 -1年目 H 29 1.0816 103.0 193.0 143.9 13.19 4.57 4.57 4.27 4.27 4.27 4.27 4.27 4.27 4.27 4.2									
-23年目 H 7 2.5633 117.1 478.67 1079.23           -22年目 H 8 2.4647 116.6 294.53 641.27           -21年目 H 9 2.3699 117.5 272.69 566.49           -20年目 H 10 2.2788 116.9 300.46 603.27           -19年目 H 11 2.1911 115.2 313.68 614.51           -18年目 H 12 2.1068 113.8 222.86 424.96           -17年目 H 13 2.0258 112.4 278.40 516.82           -17年目 H 15 1.8730 109.0 140.26 248.24           -15年目 H 16 1.8009 107.9 104.55 179.74           -13年目 H 17 1.7317 106.7 88.41 147.79           -12年目 H 18 1.6651 105.9 103.42 167.49           -11年目 H 20 1.5395 104.4 133.93 203.43           -9年目 H 21 1.4802 103.0 95.38 141.18           -8年目 H 22 1.4233 101.3 78.02 112.91           -7年目 H 23 1.3686 99.8 71.85 101.49           -6年目 H 24 1.3159 99.0 115.01 157.46           -5年目 H 25 1.2653 99.0 197.69 260.24           -4年目 H 26 1.2167 101.5 116.02 143.25           -3年目 H 27 1.1699 103.0 139.44 163.13           -2年目 H 28 1.1249 102.8 236.76 266.65           -14年目 R 2 1.0000 103.0 139.44 163.13           -2年目 R 2 0.9615 103.0 24.91 12.91           -14年目 R 2 1.0000 103.0 139.44 163.13           -2年目 R 2 0.9615 103.0 24.91 12.91           -14年目 R 7 1.0000 103.0 139.44 163.13           -2年目 R 7 1.699 103.0 139.44 163.13           -2年目 R 7 1.699 103.0 139.44 163.13           -24年目 R 8 1.0000 103.0 139.49 139.40 139.94 157.9 4.57 </td <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		_							
1									
-21年目 H 9 2.3699 117.5 272.69 566.49 -20年目 H 10 2.2788 116.9 300.46 603.27 -19年目 H 11 2.1911 115.2 313.68 614.51 -18年目 H 12 2.1068 113.8 222.86 424.96 -17年目 H 13 2.0258 112.4 278.40 516.82 -16年目 H 14 1.9479 110.5 273.87 497.26 -15年目 H 15 1.8730 109.0 140.26 248.24 -14年目 H 16 1.8009 107.9 104.55 179.74 -13年目 H 17 1.7317 106.7 88.41 147.79 -12年目 H 18 1.6651 105.9 133.42 167.49 -11年目 H 19 1.6010 105.0 137.05 215.23 -10年目 H 20 1.5395 104.4 133.93 203.43 -9年目 H 21 1.4802 103.0 95.38 114.18 -8年目 H 22 1.4233 101.3 78.02 112.91 -7年目 H 23 1.3686 99.8 71.85 101.49 -6年目 H 24 1.3159 99.0 115.01 149 -6年目 H 25 1.2653 99.0 197.69 260.24 -4年目 H 26 1.2167 101.5 116.02 143.25 -3年目 H 27 1.1699 103.0 139.44 163.13 -2年目 H 28 1.1249 102.8 236.76 266.85 -1年目 H 29 1.0816 103.0 194.39 210.25 供用開始年次 H 30 1.0400 103.0 16.17 16.82 4.57 4.76 4.7年目 R 1 .0000 103.0 19.24 17.79 4.57 4.23 4年目 R 2 0.9615 103.0 24.91 23.95 4.57 4.67 3年目 R 3 0.9246 103.0 19.24 17.79 4.57 4.23 4年目 R 4 0.8890 103.0 19.24 17.79 4.57 4.23 4年目 R 7 0.7903 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 7年目 R 7 0.7903 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 9年日 R 8 0.7599 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 9年日 R 7 0.7903 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 9年日 R 8 0.7599 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 9年日 R 9 0.7307 103.0 4.57 3.34 10年目 R 10 0.7026 103.0 4.57 3.34 10年目 R 10 0.7026 103.0 4.57 3.32 11年目 R 11 0.6756 103.0 4.57 3.29 13年日 R 12 0.6496 103.0 4.57 3.99									
-20年目 H 10 2.2788 116.9 300.46 603.27 - 19年目 H 11 2.1911 115.2 313.68 614.51 - 18年目 H 12 2.1068 113.8 222.86 424.96 - 17年目 H 13 2.0258 113.4 278.40 516.82 - 16年目 H 14 1.9479 110.5 273.87 497.26 - 15年目 H 15 1.8730 109.0 140.26 248.24 - 14年目 H 16 1.8009 107.9 104.55 179.74 - 13年目 H 17 1.7317 106.7 88.41 147.79 - 12年目 H 18 1.6651 105.9 103.42 167.49 - 11年目 H 19 1.6010 105.0 137.05 215.23 - 10年目 H 20 1.5395 104.4 133.93 203.43 - 9年目 H 21 1.4802 103.0 95.38 141.18 - 8年目 H 22 1.4233 101.3 78.02 112.91 - 7年目 H 23 1.3666 99.8 71.85 101.49 - 6年目 H 24 1.3159 99.0 115.01 157.46 - 6年目 H 24 1.3159 99.0 179.69 260.24 - 4年目 H 26 1.2167 101.5 116.02 143.25 - 3年目 H 27 1.1699 103.0 139.44 163.13 - 2年目 H 28 1.1249 102.8 236.76 266.85 - 14年目 H 29 1.0816 103.0 13.0 139.44 163.13 - 2年目 H 29 1.0816 103.0 13.0 139.44 163.13 - 2年目 H 29 1.0816 103.0 149.39 210.25 供用開始年次 H 30 1.0400 103.0 13.0 14.39 210.25 供用開始年次 H 30 1.0400 103.0 14.39 13.19 4.57 4.57 4.40 3年目 R 3 0.9246 103.0 13.0 15.45 13.21 4.57 3.96 44目 R 4 0.8890 103.0 15.45 13.21 4.57 3.96 6年目 R 5 0.8548 103.0 15.45 13.21 4.57 3.96 6年目 R 6 0.8219 103.0 15.45 13.21 4.57 3.97 64目 R 7 0.7903 103.0 15.45 13.21 4.57 3.97 64目 R 8 0.7599 103.0 15.45 13.21 4.57 3.97 64目 R 7 0.7903 103.0 15.45 13.21 4.57 3.97 64目 R 8 0.7599 103.0 15.45 13.21 4.57 3.97 64目 R 8 0.7599 103.0 15.45 13.21 4.57 3.97 64目 R 8 0.7599 103.0 15.45 13.21 4.57 3.97 64目 R 8 0.7599 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 3.47 941目 R 10 0.6766 103.0 15.45 13.21 4.57 3.97 641 R R R 10 0.7026 103.0 15.45 13.21 4.57 3.97 641 R R R 10 0.7026 103.0 15.45 13.21 4.57 3.97 13.47 941目 R 10 0.6766 103.0 15.45 13.21 4.57 3.97 13.47 941目 R 10 0.6766 103.0 14.57 3.29 13.48									
-19年目 H 11 2.1911 115.2 313.68 614.51 -18年目 H 12 2.1068 113.8 222.86 424.96 -17年目 H 13 2.0258 112.4 278.40 516.82 -16年目 H 14 1.9479 110.5 273.87 497.26 -15年目 H 15 1.8730 109.0 140.26 248.24 -14年目 H 16 1.8009 107.9 104.55 179.74 -13年目 H 17 1.7317 106.7 88.41 147.79 -12年目 H 18 1.6651 105.9 103.42 167.49 -11年目 H 19 1.6010 105.0 137.05 215.23 -10年目 H 20 1.5395 104.4 133.93 203.43 -9年目 H 21 1.4802 103.0 95.38 141.18 -8年目 H 22 1.4233 101.3 78.02 112.91 -7年目 H 23 1.3686 99.8 71.85 101.49 -6年目 H 24 1.3159 99.0 115.01 157.46 -5年目 H 25 1.2653 99.0 197.69 260.24 -4年目 H 26 1.2167 101.5 116.02 143.25 -3年目 H 27 1.1699 103.0 139.44 163.13 -2年目 H 28 1.1249 102.8 236.76 266.85 -1年目 H 29 1.0816 103.0 194.39 210.25 (共開始年次 H 30.09016 103.0 194.39 210.25 (共開始年次 H 30.09046 103.0 194.39 210.25 (共同開始年次 H 30.09046 103.0 194.39 210.25 (共同開始年次 H 30.09046 103.0 194.39 210.25 (共同開始年次 H 30.09046 103.0 192.4 17.79 4.57 4.57 2.26 1 R 8 4 0.8890 103.0 19.24 17.79 4.57 4.57 3.61 3.61 R R 8 0.8299 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 74年目 R 4 0.8890 103.0 19.24 17.79 4.57 4.57 3.61 3.61 R R 8 0.7599 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 74年目 R 7 0.7903 103.0 13.0 14.48 4.57 3.76 74年目 R 8 0.8299 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 74年目 R 9 0.7307 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 74年目 R 9 0.7307 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 74年1 R 9 0.7026 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 74年1 R 9 0.7026 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 74年1 R 9 0.7026 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 74年1 R 9 0.7026 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 74年1 R 9 0.7026 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 74年1 R 9 0.7026 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 74年1 R 9 0.7026 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 74年1 R 9 0.7026 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 74年1 R 10.06756 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 74 4.57 3.29 74 4.57 3.29 74 3.45 74 3.50 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00									
-18年目 H 12 2.1068 113.8 222.86 424.96									
-17年目 H 14 1 19479 110.5 273.87 497.26 1-15年目 H 15 1.8730 109.0 140.26 248.2414年目 H 16 1.8009 107.9 104.55 179.7413年目 H 17 1.7317 106.7 88.41 147.7912年目 H 18 1.6651 105.9 103.42 167.4911年目 H 19 1.6010 105.0 137.05 215.2310年目 H 20 1.5395 104.4 133.93 203.439年目 H 21 1.4802 103.0 95.38 141.188年目 H 22 1.4233 101.3 78.02 112.917年目 H 23 1.3686 99.8 71.85 101.496年目 H 24 1.3159 99.0 115.01 157.465年目 H 25 1.2653 99.0 197.69 260.244年目 H 26 1.2167 101.5 116.02 143.253年目 H 27 1.1699 103.0 139.44 163.132年目 H 28 1.1249 102.8 236.76 266.851年目 H 29 1.0816 103.0 194.39 210.25 供用開始年次 H 30 1.0400 103.0 103.0 13.19 13.19 4.57 4.57 4.76 3年目 R 2 0.9615 103.0 12.49 12.39 4.57 4.25 4.47 4.47 4.57 4.57 4.57 4.57 4.57 4.5									
10.5									
15年目									
14年目   H   16   1.8009   107.9   104.55   179.74   13年目   H   17   1.7317   106.7   88.41   147.79   12年目   H   18   1.6651   105.9   103.42   167.49   11年目   H   19   1.6010   105.0   137.05   215.23   104.4   133.93   203.43   104.4   133.93   203.43   10.94目   H   20   1.5395   104.4   133.93   203.43   10.94目   H   21   1.4802   103.0   95.38   141.19   141.18									
-13年目 H 17 1.7317 106.7 88.41 147.79 -12年目 H 18 1.6651 105.9 103.42 167.49 -11年目 H 19 1.6010 105.0 137.05 215.23 -10年目 H 20 1.5395 104.4 133.93 203.43 -9年目 H 21 1.4802 103.0 95.38 141.18 -8年目 H 22 1.4233 101.3 78.02 112.91 -7年目 H 23 1.3686 99.8 71.85 101.49 -6年目 H 24 1.3159 99.0 115.01 157.46 -5年目 H 25 1.2653 99.0 197.69 260.24 -4年目 H 26 1.2167 101.5 116.02 143.25 -3年目 H 27 1.1699 103.0 139.44 163.13 -2年目 H 28 1.1249 102.8 236.76 266.85 -1年目 H 29 1.0816 103.0 194.39 210.25 供用開始年次 H 30 1.0400 103.0 16.17 16.82 4.57 4.76 1年目 R 1 1.0000 103.0 13.19 13.19 4.57 4.57 2年目 R 2 0.9615 103.0 24.91 23.95 4.57 4.40 3年目 R 3 0.9246 103.0 19.24 17.79 4.57 4.23 4年目 R 4 0.8890 103.0 19.24 17.79 4.57 4.23 4年目 R 6 0.8219 103.0 15.45 13.21 4.57 3.76 7年目 R 7 0.7903 103.0 103.0 4.57 3.61 8年目 R 8 0.7599 103.0 4.57 3.34 10年目 R 10 0.7026 103.0 4.57 3.21 11年目 R 11 0.6756 103.0 4.57 2.26 13年目 R 12 0.6496 103.0 4.57 2.26									
12年目   H   18   1.6651   105.9   103.42   167.49   1-11年目   H   19   1.6010   105.0   137.05   215.23   1-10年目   H   20   1.5395   104.4   133.93   203.43   1-9年目   H   21   1.4802   103.0   95.38   141.18   142   1.4233   101.3   78.02   112.91   112.91   12.546   12.546   12.55   101.49   12.55   101.49   12.55   12.653   99.0   115.01   157.46   12.561   12.653   12.653   12.653   12.653   12.653   12.653   12.653   13.6566   13.656   13.656   13.656   13.656   13.656   13.656   13.656   13.656   13.656   13.656									
-11年目       H       19       1.6010       105.0       137.05       215.23         -10年目       H       20       1.5395       104.4       133.93       203.43         -9年目       H       21       1.4802       103.0       95.38       141.18         -8年目       H       22       1.4233       101.3       78.02       1112.91         -7年目       H       23       1.3686       99.8       71.85       101.49         -6年目       H       24       1.3159       99.0       115.01       157.46         -5年目       H       25       1.2653       99.0       197.69       260.24         -4年目       H       26       1.2167       101.5       116.02       143.25         -3年目       H       27       1.1699       103.0       139.44       163.13         -2年目       H       28       1.1249       102.8       236.76       266.85         -1年目       H       29       1.0816       103.0       194.39       210.25         供用開始年次       H       30       1.0400       103.0       16.17       16.82       4.57       4.56         1年目       R       1									
-10年目 H 20 1.5395 104.4 133.93 203.43 -9年目 H 21 1.4802 103.0 95.38 141.18 -8年目 H 22 1.4233 101.3 78.02 112.91 -7年目 H 23 1.3686 99.8 71.85 101.49 -6年目 H 24 1.3159 99.0 115.01 157.46 -5年目 H 25 1.2653 99.0 197.69 260.24 -4年目 H 26 1.2167 101.5 116.02 143.25 -3年目 H 27 1.1699 103.0 139.44 163.13 -2年目 H 28 1.1249 102.8 236.76 266.85 -1年目 H 29 1.0816 103.0 194.39 210.25 供用開始年次 H 30 1.0400 103.0 16.17 16.82 4.57 4.76 1年目 R 1 1.0000 103.0 13.19 13.19 4.57 4.57 2年目 R 2 0.9615 103.0 24.91 23.95 4.57 4.40 3年目 R 3 0.9246 103.0 19.24 17.79 4.57 4.23 4年目 R 4 0.8890 103.0 20.00 17.78 4.57 4.27 4年目 R 7 0.7903 103.0 15.45 13.21 4.57 3.91 6年目 R 6 0.8219 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 7年目 R 7 0.7903 103.0 5.45 4.48 4.57 3.76 9年目 R 9 0.7307 103.0 4.57 3.61 10年目 R 10 0.7026 103.0 4.57 3.24 10年目 R 10 0.7026 103.0 4.57 3.24 11年目 R 11 0.6756 103.0 4.57 3.05 12年目 R 12 0.6496 103.0 4.57 3.05 12年目 R 12 0.6496 103.0 4.57 3.09 12年目 R 12 0.6496 103.0 4.57 3.09 12年目 R 12 0.6496 103.0 4.57 3.09									
-9年目       H       21       1.4802       103.0       95.38       141.18         -8年目       H       22       1.4233       101.3       78.02       112.91         -7年目       H       23       1.3686       99.8       71.85       101.49         -6年目       H       24       1.3159       99.0       115.01       157.46         -5年目       H       25       1.2653       99.0       197.69       260.24         -4年目       H       26       1.2167       101.5       116.02       143.25         -3年目       H       27       1.1699       103.0       139.44       163.13         -2年目       H       28       1.1249       102.8       236.76       266.85         -1年目       H       29       1.0816       103.0       194.39       210.25         供用開始年次       H       30       1.0400       103.0       16.17       16.82       4.57       4.76         1年目       R       1       1.0000       103.0       13.19       13.19       4.57       4.57         2年目       R       1       1.0000       103.0       19.24       17.79       4.57       4.23									
R年目									
-7年目       H       23       1.3686       99.8       71.85       101.49         -6年目       H       24       1.3159       99.0       115.01       157.46         -5年目       H       25       1.2653       99.0       197.69       260.24         -4年目       H       26       1.2167       101.5       116.02       143.25         -3年目       H       27       1.1699       103.0       139.44       163.13         -2年目       H       28       1.1249       102.8       236.76       266.85         -1年目       H       29       1.0816       103.0       194.39       210.25         供用開始年次       H       30       1.0400       103.0       16.17       16.82       4.57       4.76         1年目       R       1       1.0000       103.0       13.19       13.19       4.57       4.57         2年目       R       2       0.9615       103.0       24.91       23.95       4.57       4.40         3年目       R       3       0.9246       103.0       19.24       17.79       4.57       4.23         4年目       R       4       0.8890       103.0       20									
-6年目       H       24       1.3159       99.0       115.01       157.46         -5年目       H       25       1.2653       99.0       197.69       260.24         -4年目       H       26       1.2167       101.5       116.02       143.25         -3年目       H       27       1.1699       103.0       139.44       163.13         -2年目       H       28       1.1249       102.8       236.76       266.85         -1年目       H       29       1.0816       103.0       194.39       210.25         供用開始年次       H       30       1.0400       103.0       16.17       16.82       4.57       4.76         1年目       R       1       1.0000       103.0       13.19       13.19       4.57       4.57         2年目       R       2       0.9615       103.0       24.91       23.95       4.57       4.40         3年目       R       3       0.9246       103.0       19.24       17.79       4.57       4.23         4年目       R       4       0.8890       103.0       20.00       17.78       4.57       4.07         5年目       R       5       0.8548<									
一5年目       H       25       1.2653       99.0       197.69       260.24         一4年目       H       26       1.2167       101.5       116.02       143.25         一3年目       H       27       1.1699       103.0       139.44       163.13         一2年目       H       28       1.1249       102.8       236.76       266.85         一1年目       H       29       1.0816       103.0       194.39       210.25         供用開始年次       H       30       1.0400       103.0       16.17       16.82       4.57       4.76         1年目       R       1       1.0000       103.0       13.19       13.19       4.57       4.57         2年目       R       2       0.9615       103.0       24.91       23.95       4.57       4.40         3年目       R       2       0.9615       103.0       19.24       17.79       4.57       4.23         4年目       R       4       0.8890       103.0       20.00       17.78       4.57       4.07         5年目       R       5       0.8548       103.0       15.45       13.21       4.57       3.76         7年目									
-4年目       H       26       1.2167       101.5       116.02       143.25         -3年目       H       27       1.1699       103.0       139.44       163.13         -2年目       H       28       1.1249       102.8       236.76       266.85         -1年目       H       29       1.0816       103.0       194.39       210.25         供用開始年次       H       30       1.0400       103.0       16.17       16.82       4.57       4.76         1年目       R       1       1.0000       103.0       13.19       13.19       4.57       4.57         2年目       R       2       0.9615       103.0       24.91       23.95       4.57       4.40         3年目       R       3       0.9246       103.0       19.24       17.79       4.57       4.23         4年目       R       4       0.8890       103.0       20.00       17.78       4.57       4.07         5年目       R       5       0.8548       103.0       15.45       13.21       4.57       3.76         7年目       R       6       0.8219       103.0       5.45       4.48       4.57       3.76									
-3年目       H       27       1.1699       103.0       139.44       163.13         -2年目       H       28       1.1249       102.8       236.76       266.85         -1年目       H       29       1.0816       103.0       194.39       210.25         供用開始年次       H       30       1.0400       103.0       16.17       16.82       4.57       4.76         1年目       R       1       1.0000       103.0       13.19       13.19       4.57       4.57         2年目       R       2       0.9615       103.0       24.91       23.95       4.57       4.40         3年目       R       3       0.9246       103.0       19.24       17.79       4.57       4.23         4年目       R       4       0.8890       103.0       20.00       17.78       4.57       4.07         5年目       R       5       0.8548       103.0       15.45       13.21       4.57       3.91         6年目       R       6       0.8219       103.0       5.45       4.48       4.57       3.76         7年目       R       7       0.7903       103.0       4.57       3.47									
-2年目       H       28       1.1249       102.8       236.76       266.85         -1年目       H       29       1.0816       103.0       194.39       210.25         供用開始年次       H       30       1.0400       103.0       16.17       16.82       4.57       4.76         1年目       R       1       1.0000       103.0       13.19       13.19       4.57       4.57         2年目       R       2       0.9615       103.0       24.91       23.95       4.57       4.40         3年目       R       3       0.9246       103.0       19.24       17.79       4.57       4.23         4年目       R       4       0.8890       103.0       20.00       17.78       4.57       4.07         5年目       R       5       0.8548       103.0       15.45       13.21       4.57       3.91         6年目       R       6       0.8219       103.0       5.45       4.48       4.57       3.76         7年目       R       7       0.7903       103.0       4.57       3.47         9年目       R       8       0.7599       103.0       4.57       3.47         9									
-1年目       H       29       1.0816       103.0       194.39       210.25         供用開始年次       H       30       1.0400       103.0       16.17       16.82       4.57       4.76         1年目       R       1       1.0000       103.0       13.19       13.19       4.57       4.57         2年目       R       2       0.9615       103.0       24.91       23.95       4.57       4.40         3年目       R       3       0.9246       103.0       19.24       17.79       4.57       4.23         4年目       R       4       0.8890       103.0       20.00       17.78       4.57       4.07         5年目       R       5       0.8548       103.0       15.45       13.21       4.57       3.91         6年目       R       6       0.8219       103.0       5.45       4.48       4.57       3.76         7年目       R       7       0.7903       103.0       4.57       3.47         9年目       R       8       0.7599       103.0       4.57       3.47         9年目       R       9       0.7307       103.0       4.57       3.21         11年目 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
供用開始年次       H       30       1.0400       103.0       16.17       16.82       4.57       4.76         1年目       R       1       1.0000       103.0       13.19       13.19       4.57       4.57         2年目       R       2       0.9615       103.0       24.91       23.95       4.57       4.40         3年目       R       3       0.9246       103.0       19.24       17.79       4.57       4.23         4年目       R       4       0.8890       103.0       20.00       17.78       4.57       4.07         5年目       R       5       0.8548       103.0       15.45       13.21       4.57       3.91         6年目       R       6       0.8219       103.0       5.45       4.48       4.57       3.76         7年目       R       7       0.7903       103.0       4.57       3.47         9年目       R       8       0.7599       103.0       4.57       3.34         10年目       R       10       0.7026       103.0       4.57       3.21         11年目       R       11       0.6756       103.0       4.57       3.09         12年目 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
1年目   R								4.57	4.76
2年目     R     2     0.9615     103.0     24.91     23.95     4.57     4.40       3年目     R     3     0.9246     103.0     19.24     17.79     4.57     4.23       4年目     R     4     0.8890     103.0     20.00     17.78     4.57     4.07       5年目     R     5     0.8548     103.0     15.45     13.21     4.57     3.91       6年目     R     6     0.8219     103.0     5.45     4.48     4.57     3.76       7年目     R     7     0.7903     103.0     4.57     3.61       8年目     R     8     0.7599     103.0     4.57     3.47       9年目     R     9     0.7307     103.0     4.57     3.21       10年目     R     10     0.7026     103.0     4.57     3.21       11年目     R     11     0.6756     103.0     4.57     3.09       12年目     R     12     0.6496     103.0     4.57     2.97       13年目     R     13     0.6246     103.0     4.57     2.86									4.57
3年目   R   3   0.9246   103.0   19.24   17.79   4.57   4.23     4年目   R   4   0.8890   103.0   20.00   17.78   4.57   4.07     5年目   R   5   0.8548   103.0   15.45   13.21   4.57   3.91     6年目   R   6   0.8219   103.0   5.45   4.48   4.57   3.76     7年目   R   7   0.7903   103.0   4.57   3.61     8年目   R   8   0.7599   103.0   4.57   3.47     9年目   R   9   0.7307   103.0   4.57   3.34     10年目   R   10   0.7026   103.0   4.57   3.21     11年目   R   11   0.6756   103.0   4.57   3.09     12年目   R   12   0.6496   103.0   4.57   2.97     13年目   R   13   0.6246   103.0   4.57   2.86									4.40
4年目       R       4       0.8890       103.0       20.00       17.78       4.57       4.07         5年目       R       5       0.8548       103.0       15.45       13.21       4.57       3.91         6年目       R       6       0.8219       103.0       5.45       4.48       4.57       3.76         7年目       R       7       0.7903       103.0       4.57       3.61         8年目       R       8       0.7599       103.0       4.57       3.47         9年目       R       9       0.7307       103.0       4.57       3.34         10年目       R       10       0.7026       103.0       4.57       3.21         11年目       R       11       0.6756       103.0       4.57       3.09         12年目       R       12       0.6496       103.0       4.57       2.97         13年目       R       13       0.6246       103.0       4.57       2.86									4.23
5年目       R       5       0.8548       103.0       15.45       13.21       4.57       3.91         6年目       R       6       0.8219       103.0       5.45       4.48       4.57       3.76         7年目       R       7       0.7903       103.0       4.57       3.61         8年目       R       8       0.7599       103.0       4.57       3.47         9年目       R       9       0.7307       103.0       4.57       3.34         10年目       R       10       0.7026       103.0       4.57       3.21         11年目       R       11       0.6756       103.0       4.57       3.09         12年目       R       12       0.6496       103.0       4.57       2.97         13年目       R       13       0.6246       103.0       4.57       2.86									4.07
6年目       R       6 0.8219       103.0       5.45       4.48       4.57       3.76         7年目       R       7 0.7903       103.0       4.57       3.61         8年目       R       8 0.7599       103.0       4.57       3.47         9年目       R       9 0.7307       103.0       4.57       3.34         10年目       R       10 0.7026       103.0       4.57       3.21         11年目       R       11 0.6756       103.0       4.57       3.09         12年目       R       12 0.6496       103.0       4.57       2.97         13年目       R       13 0.6246       103.0       4.57       2.86		R				15.45			3.91
8年目     R     8     0.7599     103.0     4.57     3.47       9年目     R     9     0.7307     103.0     4.57     3.34       10年目     R     10     0.7026     103.0     4.57     3.21       11年目     R     11     0.6756     103.0     4.57     3.09       12年目     R     12     0.6496     103.0     4.57     2.97       13年目     R     13     0.6246     103.0     4.57     2.86			6	0.8219	103.0		4.48	4.57	3.76
8年目     R     8     0.7599     103.0     4.57     3.47       9年目     R     9     0.7307     103.0     4.57     3.34       10年目     R     10     0.7026     103.0     4.57     3.21       11年目     R     11     0.6756     103.0     4.57     3.09       12年目     R     12     0.6496     103.0     4.57     2.97       13年目     R     13     0.6246     103.0     4.57     2.86	7年目	R	7	0.7903	103.0			4.57	3.61
9年目     R     9     0.7307     103.0     4.57     3.34       10年目     R     10     0.7026     103.0     4.57     3.21       11年目     R     11     0.6756     103.0     4.57     3.09       12年目     R     12     0.6496     103.0     4.57     2.97       13年目     R     13     0.6246     103.0     4.57     2.86				0.7599	103.0			4.57	3.47
10年目     R     10     0.7026     103.0     4.57     3.21       11年目     R     11     0.6756     103.0     4.57     3.09       12年目     R     12     0.6496     103.0     4.57     2.97       13年目     R     13     0.6246     103.0     4.57     2.86									3.34
11年目     R     11     0.6756     103.0     4.57     3.09       12年目     R     12     0.6496     103.0     4.57     2.97       13年目     R     13     0.6246     103.0     4.57     2.86			10						3.21
12年目     R     12     0.6496     103.0     4.57     2.97       13年目     R     13     0.6246     103.0     4.57     2.86	11年目		<u>1</u> 1						3.09
13年目 R 13 0.6246 103.0 4.57 2.86			12						2.97
	13年目								2.86
									2.75

15年目	R	15	0.5775	103.0			4.57	2.64
16年目	R	16	0.5553	103.0			4.57	2.54
17年目	R	17	0.5339	103.0			4.57	2.44
18年目	R	18	0.5134	103.0			4.57	2.35
19年目	R	19	0.4936	103.0			4.57	2.26
20年目	R	20	0.4746	103.0			4.57	2.17
21年目	R	21	0.4564	103.0			4.57	2.09
22年目	R	22	0.4388	103.0			4.57	2.01
23年目	R	23	0.4220	103.0			4.57	1.93
24年目	R	24	0.4057	103.0			4.57	1.86
25年目	R	25	0.3901	103.0			4.57	1.78
26年目	R	26	0.3751	103.0			4.57	1.72
27年目	R	27	0.3607	103.0			4.57	1.65
28年目	R	28	0.3468	103.0			4.57	1.59
29年目	R	29	0.3335	103.0			4.57	1.53
30年目	R	30	0.3207	103.0			4.57	1.47
31年目	R	31	0.3083	103.0			4.57	1.41
32年目	R	32	0.2965	103.0			4.57	1.36
33年目	R	33	0.2851	103.0			4.57	1.30
34年目	R	34	0.2741	103.0			4.57	1.25
35年目	R	35	0.2636	103.0			4.57	1.21
36年目	R	36	0.2534	103.0			4.57	1.16
37年目	R	37	0.2437	103.0			4.57	1.11
38年目	R	38	0.2343	103.0			4.57	1.07
39年目	R	39	0.2253	103.0			4.57	1.03
40年目	R	40	0.2166	103.0			4.57	0.99
41年目	R	41	0.2083	103.0			4.57	0.95
42年目	R	42	0.2003	103.0			4.57	0.92
43年目	R	43	0.1926	103.0			4.57	0.88
44年目	R	44	0.1852	103.0			4.57	0.85
45年目	R	45	0.1780	103.0			4.57	0.81
46年目	R	46	0.1712	103.0			4.57	0.78
47年目	R	47	0.1646	103.0			4.57	0.75
48年目	R	48	0.1583	103.0			4.57	0.72
49年目	R	49	0.1522	103.0	-2181.42	-332.01	4.57	0.70
合 計					3289.10	10400.72	228.64	106.25
単純事業費計				5470.52		228.64		

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。 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:東京外かく環状道路(千葉県区間) (事業全体)

<b>世金の現在価値昇正衣</b>																					
						GDP											合	計			
	年度		キロの年次			割戻率	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)	1		事故減少便			(億円)
	(基準年)		東臨海ブロ			4.5				AL 1- 25 11	o	現在価値				·	現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R01			普通貨物	全 車	(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	2 計	(A) × ②	3	3×(A)	(1)~(3)	割引率4%
供用開始年次	H 30	0.99676	0.99109	1.01522	0.99894	1.0400	103.0	321.30	85.77	121.01	528.09	549.21	17.89	2.46	6.27	26.62	27.68	1.00	1.04	555.71	577.93
1年目	R 1	0.99901	0.99330	1.01719	1.00120	1.0000	103.0	320.26	85.01	122.86	528.12	528.12	17.83	2.44	6.36	26.63	26.63	1.00	1.00	555.75	555.75
2年目	R 2	0.99911	0.98762	1.01179	0.99961	0.9615	103.0	319.94	84.44	124.97	529.35	508.97	17.82	2.42	6.47	26.71	25.68	1.00	0.96	557.06	535.61
3年目	R 3	0.99911	0.98747	1.01165	0.99961	0.9246	103.0	319.66	83.39	126.44	529.49	489.57	17.80	2.39	6.55	26.74	24.72	1.00	0.93	557.23	515.22
4年目	R 4	0.99911	0.98731	1.01152	0.99961	0.8890	103.0	319.38	82.35	127.91	529.64	470.85	17.78	2.36	6.63	26.77	23.80	1.00	0.89	557.41	495.53
5年目	R 5	0.99911	0.98715	1.01139	0.99961	0.8548	103.0	319.09	81.30	129.39	529.78	452.86	17.77	2.33	6.70	26.80	22.91	1.00	0.86	557.58	476.62
6年目	R 6	0.99911	0.98698	1.01126	0.99961	0.8219	103.0	318.81	80.26	130.86	529.93	435.55	17.75	2.30	6.78	26.83	22.05	1.00	0.82	557.76	458.42
7年目	R 7	0.99911	0.98681	1.01113	0.99961	0.7903	103.0	318.52	79.21	132.33	530.07	418.91	17.74	2.27	6.85	26.86	21.23	1.00	0.79	557.93	440.93
8年目	R 8	0.99911	0.98663	1.01101	0.99961	0.7599	103.0	318.24	78.17	133.81	530.21	402.91	17.72	2.24	6.93	26.89	20.44	1.00	0.76	558.11	424.11
9年目	R 9	0.99911	0.98645	1.01089	0.99961	0.7307	103.0	317.96	77.12	135.28	530.36	387.53	17.70	2.21	7.01	26.92	19.67	1.00	0.73	558.28	407.94
10年目	R 10	0.99911	0.98626	1.01077	0.99961	0.7026	103.0	317.67	76.08	136.75	530.50	372.73	17.69	2.18	7.08	26.95	18.94	1.00	0.70	558.46	392.37
11年目	R 11	0.99911	0.98607	1.01066	0.99961	0.6756	103.0	317.39	75.03	138.23	530.65	358.51	17.67	2.15	7.16	26.98	18.23	1.00	0.67	558.63	377.41
12年目	R 12	0.99220	0.99007	0.99915	0.99324	0.6496	103.0	317.11	73.99	139.70	530.79	344.80	17.66	2.12	7.24	27.01	17.55	1.00	0.65	558.81	363.00
13年目	R 13	0.99214	0.98997	0.99915	0.99320	0.6246	103.0	314.63	73.25	139.58	527.47	329.46	17.52	2.10	7.23	26.85	16.77	0.99	0.62	555.31	346.84
14年目	R 14	0.99208	0.98987	0.99915	0.99315	0.6006	103.0	312.16	72.52	139.46	524.14	314.80	17.38	2.08	7.22	26.68	16.03	0.99	0.59	551.81	331.42
15年目	R 15	0.99201	0.98976	0.99914	0.99310	0.5775	103.0	309.69	71.78	139.34	520.81	300.77	17.24	2.06	7.22	26.52	15.31	0.98	0.56	548.31	316.65
16年目	R 16	0.99195	0.98966	0.99914	0.99306	0.5553	103.0	307.21	71.05	139.23	517.49	287.36	17.11	2.04	7.21	26.35	14.63	0.97	0.54	544.81	302.53
17年目	R 17	0.99189	0.98955	0.99914	0.99301	0.5339	103.0	304.74	70.31	139.11	514.16	274.51	16.97	2.02	7.20	26.19	13.98	0.96	0.52	541.31	289.01
18年目	R 18	0.99182	0.98944	0.99914	0.99296	0.5134	103.0	302.27	69.58	138.99	510.83	262.26	16.83	1.99	7.20	26.02	13.36	0.96	0.49	537.81	276.11
19年目	R 19	0.99175	0.98933	0.99914	0.99291	0.4936	103.0	299.80	68.84	138.87	507.50	250.50	16.69	1.97	7.19	25.86	12.76	0.95	0.47	534.32	263.74
20年目	R 20	0.99168	0.98921	0.99914	0.99286	0.4746	103.0	297.32	68.11	138.75	504.18	239.28	16.56	1.95	7.19	25.69	12.19	0.94	0.45	530.82	251.93
21年目	R 21	0.99161	0.98909	0.99914	0.99281	0.4564	103.0	294.85	67.37	138.63	500.85	228.59	16.42	1.93	7.18	25.53	11.65	0.94	0.43	527.32	240.67
22年目	R 22	0.99154	0.98897	0.99914	0.99275	0.4388	103.0	292.38	66.64	138.51	497.52	218.31	16.28	1.91	7.17	25.36	11.13	0.93	0.41	523.82	229.85
23年目	R 23	0.99147	0.98885	0.99914	0.99270	0.4220	103.0	289.90	65.90	138.39	494.20	208.55	16.14	1.89	7.17	25.20	10.63	0.92	0.39	520.32	219.58
24年目	R 24	0.99140	0.98872	0.99914	0.99265	0.4057	103.0	287.43	65.17	138.27	490.87	199.15	16.00	1.87	7.16	25.03	10.16	0.92	0.37	516.82	209.67
25年目	R 25	0.99132	0.98860	0.99914	0.99259	0.3901	103.0	284.96	64.43	138.15	487.54	190.19	15.87	1.85	7.16	24.87	9.70	0.91	0.36	513.32	200.25
26年目	R 26	0.99125	0.98846	0.99914	0.99254	0.3751	103.0	282.49	63.70	138.03	484.22	181.63	15.73	1.83	7.15	24.70	9.27	0.90	0.34	509.83	191.24
27年目	R 27	0.99117	0.98833	0.99914	0.99248	0.3607	103.0	280.01	62.96	137.91	480.89	173.46	15.59	1.81	7.14	24.54	8.85	0.90	0.32	506.33	182.63
28年目	R 28	0.99109	0.98819	0.99913	0.99242	0.3468	103.0	277.54	62.23	137.79	477.56	165.62	15.45	1.78	7.14	24.38	8.45	0.89	0.31	502.83	174.38
29年目	R 29	0.99101	0.98805	0.99913	0.99237	0.3335	103.0	275.07	61.49	137.68	474.24	158.16	15.32	1.76	7.13	24.21	8.07	0.88	0.29	499.33	166.53
30年目	R 30	0.99093	0.98791	0.99913	0.99231	0.3207	103.0	272.59	60.76	137.56	470.91	151.02	15.18	1.74	7.12	24.05	7.71	0.88	0.28	495.83	159.01
31年目	R 31	0.99085	0.98776	0.99913	0.99225	0.3083	103.0	270.12	60.02	137.44	467.58	144.16	15.04	1.72	7.12	23.88	7.36	0.87	0.27	492.33	151.79
32年目	R 32	0.99076	0.98761	0.99913	0.99219	0.2965	103.0	267.65	59.29	137.32	464.25	137.65	14.90	1.70	7.11	23.72	7.03	0.86	0.26	488.83	144.94
33年目	R 33	0.99067	0.98745	0.99913	0.99213	0.2851	103.0	265.18	58.55	137.20	460.93	131.41	14.77	1.68	7.11	23.55	6.71	0.86	0.24	485.34	138.37
34年目	R 34	0.99059	0.98729	0.99913	0.99206	0.2741	103.0	262.70	57.82	137.08	457.60	125.43	14.63	1.66	7.10	23.39	6.41	0.85	0.23	481.84	132.07
35年目	R 35	0.99050	0.98713	0.99913	0.99200	0.2636	103.0	260.23	57.08	136.96	454.27	119.75	14.49	1.64	7.09	23.22	6.12	0.84	0.22	478.34	126.09
36年目	R 36	0.99041	0.98696	0.99913	0.99194	0.2534	103.0	257.76	56.35	136.84	450.95	114.27	14.35	1.62	7.09	23.06	5.84	0.84	0.21	474.84	120.32
37年目	R 37	0.99031	0.98679	0.99913	0.99187	0.2437	103.0	255.28	55.61	136.72	447.62	109.09	14.21	1.59	7.08	22.89	5.58	0.83	0.20	471.34	114.87
38年目	R 38	0.99022	0.98661	0.99913	0.99180	0.2343	103.0	252.81	54.88	136.60	444.29	104.10	14.08	1.57	7.08	22.73	5.32	0.82	0.19	467.84	109.62
39年目	R 39	0.99012	0.98643	0.99913	0.99174	0.2253	103.0	250.34	54.15	136.48	440.97	99.35	13.94	1.55	7.07	22.56	5.08	0.82	0.18	464.34	104.62
40年目	R 40	0.99002	0.98624	0.99913	0.99167	0.2166	103.0	247.87	53.41	136.36	437.64	94.79	13.80	1.53	7.06	22.40	4.85	0.81	0.18	460.84	99.82
41年目	R 41	0.98992	0.98605	0.99912	0.99160	0.2083	103.0	245.39	52.68	136.24	434.31	90.47	13.66	1.51	7.06	22.23	4.63	0.80	0.17	457.35	95.27
42年目	R 42	0.98982	0.98585	0.99912	0.99152	0.2003	103.0	242.92	51.94	136.13	430.99	86.33	13.53	1.49	7.05	22.07	4.42	0.80	0.16	453.85	90.91
43年目	R 43	0.98972	0.98565	0.99912	0.99145	0.1926	103.0	240.45	51.21	136.01	427.66	82.37	13.39	1.47	7.04	21.90	4.22	0.79	0.15	450.35	86.74
44年目	R 44	0.98961	0.98544	0.99912	0.99138	0.1852	103.0	237.97	50.47	135.89	424.33	78.59	13.25	1.45	7.04	21.74	4.03	0.78	0.14	446.85	82.76
45年目	R 45	0.98950	0.98523	0.99912	0.99130	0.1780	103.0	235.50	49.74	135.77	421.00		13.11	1.43	7.03	21.57	3.84	0.78	0.14	443.35	78.92
46年目	R 46	0.98939	0.98500	0.99912	0.99123	0.1712	103.0	233.03	49.00	135.65	417.68	71.51	12.98	1.40	7.03	21.41	3.66	0.77	0.13	439.85	75.30
47年目	R 47	0.98927	0.98478	0.99912	0.99115	0.1646	103.0	230.56	48.27	135.53	414.35	68.20	12.84	1.38	7.02	21.24	3.50	0.76	0.13	436.35	71.82
48年目	R 48	0.98916	0.98454	0.99912	0.99107	0.1583	103.0	228.08	47.53	135.41	411.02	65.07	12.70	1.36	7.01	21.08	3.34	0.76	0.12	432.86	68.52
49年目	R 49	0.98904	0.98430	0.99912	0.99099	0.1522	103.0	225.61	46.80	135.29	407.70	62.05	12.56	1.34	7.01	20.91	3.18	0.75	0.11	429.36	65.35
合 計								14,139.82	3,262.98	6,784.70	24,187.50	11,713.62	787.33	93.55	351.41	1,232.30	595.34	45.21	21.99	25,465,01	12.330.96