(再評価)

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	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	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	費用便益比(B/C)=1.2 (経済的純現在価値(B-C)=1,913億円、経済的内部収益率(EIRR)=4.4%)

●事業の効果や必要性を評価するための指標

ī	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	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及び削減率		区間a (費用便益分析対象区間) について 渋滞損失時間 (整備なし) : 114,499万人・時間/年 渋滞損失削減時間: 1,975万人・時間/年 (114,499万人・時間/年→112,524万人・時間/年: 1.7%削減)	
arre cond trace		■ 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) 混雑時旅行速度 (整備なし) : 上下平均 ; 14.3km/h、上り ; 9.0km/h、下り ; 19.5km/h (H27調査区間番号12400010020) 混雑時旅行速度 (整備あり) : 上下平均 ; 18.5km/h、上り ; 21.7km/h、下り ; 15.2km/h (R3調査区間番号12400010020)	
		\Box 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が $10,000$ 台時/日以上の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される		
		■ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する	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〜矢切駅〜国府台駅〜市川駅 ((主)市川松戸線)、松戸駅〜市川真間駅〜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:松戸市(134分→78分)	
	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(国際拠点港湾)、対象自治体名:松戸市(稔台工業団地)、稔台工業団地→千葉港(111分→78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が向上	農林水産業を主体とする地域名:千葉県 (R3農業産出額:3,471億円 (全国第6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の車両の規制またはISO規格背高海上コンテナ輸送車の通行規制、対象区間名 ((主)市川松戸線)	

カ都	『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(R4都市計画道路網密度(幹線街路)市街地内: 2.15km/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	
国卜	土・地域ネッ・ワークの構築	□ 高速自動車国道と並行する自専道 (A'路線) としての位置づけ有り	
		□ 地域高規格道路の位置づけあり	
		□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	
		■ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	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→32分) 、松戸市役所 - 浦安市役所 (58分→51分) 三郷市役所 - 市川市役所 (54分→38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→32分)
	性ある地域の が成	□ 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2,901万人(R1))、 幕張メッセ(延べ765万人(R1))、Z0Z0マリンスタジアム(延べ231万人(R1))
		□ 特別立法に基づく事業である	
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
		□ 歴史的景観を活かした道路整備や中心商店街のシンボル的な道路整備等、特色あるまちづくりに資する事業である。	
の	行者・自転車)ための生活空 間の形成	自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全てに該当 □ 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	
		□ 交通パリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通パリアフリー法に基づく重点整 備地区における特定経路を形成する区間が新たにパリアフリー化される	
美	₹電柱化による ≹しい町並みの ジ成	□ 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけ有り	
		□ 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) の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
安る	全で安心でき 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	対象となる三次医療施設名: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(43分⇒38分)

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区間・箇所(死傷事故率): (仮) 木下街道交差点 (654.6件/億台キロ) (H26~H29) : (仮) 木下街道交差点 (477.1件/億台キロ) (H30~R3)
		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、歩道が無い又は歩けか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	千葉県地域防災計画、第一次緊急輸送道路に位置づけ
		■ 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、首都高速川口線、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	
		□ 避難路へ1km以内で到達できる地区が新たに増加する	
		□ 幅員6m以上の道路がないため消火活動が出来ない地区が解消する	
		□ 密集市街地における事業で火災時の延焼遮断帯の役割を果たす	
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	CO 2 排出削減量:64,807t-C02/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NO×・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:1.8t/年、排出削減率:13.7%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NO×・SPM法対策地域指定の別:指定あり (推計結果) 財価対象区間(並行区間等): (主)市川松戸線 排出削減量:0.1t/年、排出削減率:15.6%削減
		現遺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、植樹帯等で構成される標準幅員17.5mの環境施設帯を整備する。
5. その他	他のプロジェクトとの関係	□ 道路の整備に関するプログラム又は都市計画道路整備プログラムに位置づけられている	
		□ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		□ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

(再評価)

様式-2

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)	L=12.1km	二次改築	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
27, 400~47, 200	4	関東地方整備局

① 費 用

	事業費	維持管理費	更新費	合 計
基 準 年		令和	5年度	
単純合計	5, 548億円	328億円		5,875億円
基準年における 現在価値 (C)	12, 564億円	178億円		12, 742億円

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5年度				
供 用 年		平成30年度			
単年便益 (初年便益)	526億円	23億円	0.56億円	550億円	
基準年における 現在価値(B)	14,003億円	637億円	15億円	14, 655億円	

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, 913億円
経済的内部収益率 (事業全体)	4. 4%

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	27, 400~47, 200	±10%	1.1 ~ 1.2
事業費	5, 548億円	±10%	1.1 ~ 1.2
事業期間	60年	±20%	1.2 ~ 1.2

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 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・	改築道路	交通量	[台/日]	-	36, 800
[東京外かく環状道路(千葉県区間)]		走行時間	[分]	-	40
: 12	2. 1km	走行時間費用	[億円/年]	-	266. 07
	() \ + 111	交通量	[台/日]	13, 500	10, 700
	(主)市川 松戸線:	走行時間	[分]	17	13
	4.6km	走行時間費用	[億円/年]	42. 95	27. 40
	(一)江戸	交通量	[台/日]	11, 600	4, 700
	川堤防 線:	走行時間	[分]	48	24
	9. 3km	走行時間費用	[億円/年]	127. 71	22. 55
	(主)王子	交通量	[台/日]	8, 300	6, 400
	金町江戸川線:	走行時間	[分]	30	24
	10. 2km	走行時間費用	[億円/年]	50. 09	27. 65
	(主)環状 7号線: 5.8km	交通量	[台/日]	43, 800	40, 600
		走行時間	[分]	14	8. 6
		走行時間費用	[億円/年]	126. 73	71. 54
	(一)松戸 原木線: 8.9km	交通量	[台/日]	14, 800	11, 900
		走行時間	[分]	32	19
		走行時間費用	[億円/年]	94. 69	44. 86
	(主)市川 柏線: 5.2km	交通量	[台/日]	13, 800	9, 800
②主な周 辺道路		走行時間	[分]	22	14
,—,—,		走行時間費用	[億円/年]	59. 09	25. 55
	(一)若宮	交通量	[台/日]	7, 100	2, 900
	西船市川 線:	走行時間	[分]	8.8	7. 9
	3. 0km	走行時間費用	[億円/年]	13. 69	4. 75
	(主)市川	交通量	[台/日]	16, 700	11, 900
	浦安線:	走行時間	[分]	35	25
	9.3km	走行時間費用	[億円/年]	123. 96	60. 80
	(主)松戸	交通量	[台/日]	13, 400	4, 500
	草加線:	走行時間	[分]	6. 4	3. 6
	1.5km	走行時間費用	[億円/年]	19. 90	3. 09
	国道464	交通量	[台/日]	16, 500	11, 900
	号:	走行時間	[分]	32	17
	7.5km	走行時間費用	[億円/年]	110. 67	39. 08

国道14	交通量	[台/日]	44, 100	40, 100			
号:	走行時間	[分]	12	7. 3			
3.8km	走行時間費用	[億円/年]	109. 45	56. 39			
(一)高塚	交通量	[台/日]	15, 500	9, 300			
新田市川線:	走行時間	[分]	17	9. 7			
3. 6km	走行時間費用	[億円/年]	53. 42	16. 84			
(主)千住	交通量	[台/日]	14, 100	13, 600			
小松川葛 西沖線:	走行時間	[分]	17	15			
8. 4km	走行時間費用	[億円/年]	47. 05	38. 57			
(主)東京	交通量	[台/日]	22, 700	20, 100			
市川線:	走行時間	[分]	5. 7	4. 7			
2. 3km	走行時間費用	[億円/年]	25. 55	17. 83			
京葉道	交通量	[台/日]	90, 300	87, 000			
路:	走行時間	[分]	20	16			
17.9km	走行時間費用	[億円/年]	369. 86	294. 87			
(一)船橋	交通量	[台/日]	15, 700	14, 200			
行徳線:	走行時間	[分]	21	16			
5. 3km	走行時間費用	[億円/年]	66. 49	47. 01			
(主)船橋	交通量	[台/日]	21, 000	19, 000			
我孫子 線:	走行時間	[分]	34	23			
7. 0km	走行時間費用	[億円/年]	146. 38	82. 12			
道路合計 59.5km	走行時間費用	[億円/年]	48, 943. 21	48, 859. 65			

			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:5,085.2km	走行時間短縮便益	[億円/年]	50, 530. 91	50, 006. 62	524. 29

※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

※1: 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

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

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

図面(①、②に該当する道路を明示すること) ②主な周辺道路 (主)松戸草加線 ②主な周辺道路 国道464号 ②主な周辺道路 (主)市川松戸線 ②主な周辺道路 (一)松戸原木線 ②主な周辺道路 (一)江戸川堤防線 ②主な周辺道路 (主)市川柏線 ②主な周辺道路 北千葉 J((仮称) (主)王子金町江戸川線 ②主な周辺道路 ①新設·改築道路 (一)高塚新田市川線 東京外かく環状道路 (千葉県区間) ②主な周辺道路 L=12.1km ②主な周辺道路 (主)千住小松川葛西沖線 (主)船橋我孫子線 ②主な周辺道路 国道14号 14 T 14 ②主な周辺道路 (主)環状7号線 ②主な周辺道路 (一)若宮西船市川線 ②主な周辺道路 京葉道路 ②主な周辺道路 (主)東京市川線 ②主な周辺道路 【凡例】 (一)船橋行徳線 事業対象 ②主な周辺道路 (主)市川浦安線 高速道路 一般国道 主要地方道 一般都県道 その他道路

様式-3②

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)

算用で生うが下マニアル (令和4年2月 国土交通省 道路局 都市局) その他 分析の基本的事項 基準年次 中部に成立の推計 整備の有無それぞれで交通流を推計 整備の有無それぞれで交通流を推計 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がのみの推計とに理由を記載 いずれかのみの推計とした理由を記載 いずれかのみの推計とした理由を記載 いずれかのみの推計とした理由を記載 いずれかのみの推計とした理由を記載 いずれかのみの推計とした理由を記載 (旧27センサス) ハーンントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法) その他(無 有 有 有 「一 「本の場合のみ 「本庭上た開発交通量(トリップ数) 有の場合のみ 「本庭上を開発交通量(トリップ数) 「カードリップ・/日 「本庭上を記載を正した記分 「カードリップ・/日 「本庭上を記載を正した記分 「カードリップ・/日 「本庭上を記載を正した記分 「カードリップ・/日 「本庭上を記載を正した記分 「本庭を対していているとのは、 「本庭を対していているとのは、 「本庭とは関発交通量(トリップ数) 「カードリップ・/日 「本庭上を記載を正した記分 「本庭上を記載を正した記分 「本庭上を記載を正した記分 「本の他(「南馬手法の考え方、「本来交通量の設定方法等) 「本の他(「南馬手法の考え方、「本来交通量の設定方法等) 「本の他(「本庭を表述を通過でいているとの、費用便益算出においては、連度を記載を示しているとの、費用便益算出においては、連度を記載を示しているとの、費用便益算出においては、連度を記載を可能を記載を示しているとの、費用便益算出においては、連度を記載を可能を記載を示しているとの、費用便益算出においては、連度を記載を可能を記載を示しているとの、費用便益算出においては、連度を記載を可能を記載を示しているとの、費用便益算出においては、連度を記載を示しているとの、費用便益算出においては、連度を記載を可能を記載を示しているとの、費用便益算出においては、連度を記載を可能を記載を示しているとの、費用便益算出においては、連度を記載を可能を記載を示しているとの、費用度益算出においては、連度を記載を可能を記載を示しているとの、費用度益算出においては、連度を記述を可能を記載を示しているとの、費用度益算出においては、連度を記述を可能を可能を可能を可能を可能を可能を可能を可能を可能を可能を可能を可能を可能を				項目		チェッ	ク欄	
その他			費用便益分	折マニュアル				
分析の基本的事項		算出マニュアル	(令和4年2)	月 国土交通省 道路局 都市局)				
分析の基本的事項			その他]	
基準年次			分析対象期	間		50年間		
交通流の 推計時点 種別のみ推計 種別のの表にのでを担当 整備の有無それぞれで交通流を推計 □ 有 □ 無 上ですれかのみを推計 □ 有 □ 無 上ですれかのみの推計 □ 有 □ 無 上ですれかのみの推計 □ 有 □ 無 上ですれかのみの推計 □ 有 □ 無 上ですれかのみの推計とした理由を記載 □ 日	5	分析の基本的事項	社会的割引	率		49	%	
推計時点 複数時点での推計 □			基準年次			令和	15年	
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とした理由を記載 推計に用いた のD表 推計に用いた のD表 (一段階推定法) その他() 無 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有						■ (F	₹22)	
推計の状況 整備の有無のいずれかのみ推計した理由を記載の推計とした理由を記載の推計とした理由を記載の推計とした理由を記載の推計とした理由を記載の推計とした理由を記載の推計とした理由を記載の提供を法としても動車のD表(三段階推定法)バーソントリップ調査をベースとした自動車のD表(四段階推定法)スーソントリップ調査をベースとした自動車のD表(四段階推定法)スーソントリップ調査をベースとした自動車のD表(四段階推定法)スーツトリップ調査をベースとした自動車のD表(四段階推定法)スーツトリップ調査をベースとした自動車のD表(四段階推定法)スーの地()		推計時点	複数時点での	の推計]	
推計の状況 しずれかのみの推計でした理由を記載			整備の有無・	それぞれで交通流を推計			ı	
いずれがのみの複指が多しに受験性定法 では では では では では では では で		推計の状況	整備の有無の	のいずれかのみ推計		□有	□無	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		JEHT OF NOOL	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				
## (二月いた OD表			道路交通セン	ンサスをベースとした自動車OD表			i	
OD表		₩=11==11.1	(三段階推定	[法]		(H27センサス)		
(四段階推定法)			パーソントリ	ップ調査をベースとした自動車OD表		_	٦	
無		004	(四段階推定	法)				
通流			その他()]	
清慮							ı	
##	通		有]	
##	流					()台ト	・リップ・/ 日	
転換率式を用いた配分 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		- 3 //64	有の場合のみ					
□ 日本の			QーV式を用	いた配分]	
対衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)			転換率式を原	用いた配分]	
配分交通量の 推計手法 (事易手法の (事易手法の (報報理由			QーV式と転		l			
配分交通量の 推計手法 小規模事業である □ □ □ □ □ □ □ □ □			均衡配分(リ	ンクパフォーマンス関数を用いた配分)]	
#計手法 簡易手法の 探択理由			簡易手法]	
採択理由 山間部海岸部で併行道路が少ない その他() での他() 日本の他() 日本の他() 日本の他() 日本の他のでは、変更を交通量でウェイト付けして設定 「採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 最終配分の速度 「日本のでは、速度 「日本のでは、速度 最終配分の速度 日本のでは、速度 日本のでは、速度 日本のでは、速度 日本のでは、速度 日本のでは、速度 日本のでは、速度 日本のでは、速度 日本のでは、速度 日本のでは、また 日本のでは、ま			笠日エナの	小規模事業である]	
その他(推計手法		山間部海岸部で併行道路が少ない]	
その他() □								
各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定 「採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 最終配分の速度 「採用理由を記載			簡易手法の考え	え方(将来交通量の設定方法等)				
各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定 「採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 最終配分の速度 「採用理由を記載			その他()]	
採用理由を記載交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度速度設定の考え方 最終配分の速度 採用理由を記載			各回の配分	終了時の速度を交通量でウェイト付け				
路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度 速度設定の 差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 考え方 最終配分の速度 □ □			して設定			-		
最終配分の速度 採用理由を記載 ■ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			採用理由を記載	路線等が混在した配分結果となっている				
		5 人刀	最終配分の	· 速度]	
その他() □			採用理由を記載	戈				
			その他()]	

(3)

			項目	チェック欄						
		考慮しない								
		考慮する								
	仕口立ての		面的に考慮							
	休日交通の 影響		対象路線のみ考慮							
	お音	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	() %						
		-3) L 6) 6)	休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	ţ						
		考慮しない	•							
		考慮する								
	// 		採用した通行止め日数	() 日						
	災害等による		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 自	場合のみ	とり止め交通を考慮する							
			とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその	考え方を記載						
		考慮しない								
		考慮する								
			採用した冬期日数	() 日						
	冬期交通の 影響	考慮する 場合のみ	採用した冬期日数の考え方を記載	***************************************						
便										
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							
算定										
疋	交通流推計の	ブロック別・耳	車種別走行台キロの伸び率による設定							
	時点以外の	その他								
	便益の算定	()	Ц						
			折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	<u> </u>							
	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								
	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									
	<u></u> 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		
	事業費	標準投資パタ		
		その他()	
	維持管理費	維持管理費の影	设定根拠を記載	
	作行台社員	当該区間を管	管轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に	<u> 基づき算出</u>
	更新費	更新費の設定権	艮拠を記載	
	文机员			
費	雪寒費	積雪地域また	とは寒冷地域である	
用		考慮しない		
の		考慮する		
算定	ルミナノ关 DD 화 l井 JS		事業費を考慮	
疋	当該道路整備が 行われない場合		維持管理費を考慮	
	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	.方を記載(対策内容、費用等)
		場合のみ		
	その他			
4.	その他			

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) 延長(km) 単純価値(億円)

### 25	固所名:果泉外かく境	八旦山(1	未不匹间/(尹未王仲/				単価(億円) 0.60	延長(km) 12.1	単純価値(億円 7.21
	<i>F</i> 1/2	左曲	割戻率							
- 40주보 등 3. 40 78985			7.0041				単純価値	現任価値	単純価 個	現仕価値
- 42부드 등 5 50 6.5705 229 237 20.33	-45年目	S 48	7.1067	57.8	1.38	17.27				
- 44年日 S. 51 6.3178 79.1 1.33 10.21			_							
396年日 S										
- 39年日 S										
- 37年日 S 56 5 1928 978 380 199.23										
-33年日 S										
334年日 S	-36年目	S 5	4.9931	98.9	38.30	196.84				
-324年日 S 60 44,888 102,68 162,07 71,35 73,47										
- 32年日 S e1 42881 1044 2857 118.90										
- 30年 등 3 - 62 - 41039 1041 1833 75.97			_							
		Н ;	3.5081	112.5	126.39	401.22				
- 22年日 H 7 2 2997 1137 4 488.59 131178										
- 22年日 H 8 2 8334 1132 299.79 777.78							 	1	 	1
- 21年日 H 19 2 1725 1142 28004 992 09 1 992 09 1 992 194 H 10 1 25633 112 0 307 38 7 33 46 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1							1	—	-	-
- 20年日 H 10 2 6558 113.6 307.86 735.46 H 19.4 11 12 2.4647 110.7 22.82 6 517.37 751.56 H 1 12 2.4647 110.7 22.82 6 517.37 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							1	†	1	
- 19年日 H 11 2 5853 1120 322.99 751.58							Ī		Ī	İ
- 19年日 H 12 2 4-947 110.7 228.26 517.37 1-17年日 H 13 23999 1094 234.72 627.89 1-16年日 H 14 22788 107.6 281.26 605.38 1-16年日 H 15 21911 1061 14189 289.30 1-14年日 H 16 21089 1050 1050 1055.3 218.53 1-144.14 1-144.14 1-14 16 21089 1050 1050 1055.3 218.53 1-144.14 1-144.14 1-14 16 21089 1050 1050 1055.3 218.53 1-144.14 1-144.14 1-14 16 21089 1050 1050 1055.3 218.53 1-144.14 1-144		H 1	2.5633							
				110.7	228.26	517.37				
- 15年日										
- 14年目 H 16 2,0088 105.0 105.3 215.55 1.1.1 14.1 15.1 15.5										-
- 13年目 H 17 20258 103.7 189.09 177.17 17.17 17.14								 		
- 12年目 H 18 19479 103.0 103.88 199.99							1	 	1	
							1	†	1	1
	-11年目									
- 8年目 H 22 1.6651 98.6 78.02 134.12	-10年目	H 20	1.8009	101.6	134.73	243.12				
- 子年目 H 23 10010 972 71.85 120.48										
-6年日 H 24 1,5395 96.4 115.01 186.98										
- 5年目 H 25 1,4802 96 4 197.69 309.02			_							
-4年目 H 26 14233 98.7 11602 17032 -3年目 H 27 1,3686 1002 219,44 1938 - -1年目 H 28 1,3159 100.2 226,76 316,54 - -1年目 H 29 1,2651 100.4 16,17 19.95 6.55 8.09 1年目 R 1,1699 101.2 14,26 16,79 6.55 7.71 2年目 R 2,11249 101.9 16,82 18,90 6.55 7.37 3年目 R 1,0400 101.8 18.03 19.50 6.55 7.07 4年目 R 1,0400 101.8 7.47 6.55 6.62 5.51 6.92 5年日 R 1,0000 101.8 6.57 6.32 6.55 6.02 5.53 6.30 7.74 6.55 6.05 6.05 6.05 6.00 6.55 6.05 6.02 6.55 6.05										
-3年日										
-2年目 H 28 1.3159 100.2 286.78 316.54 供用開始年次 H 30 1.2167 100.4 16.17 19.95 6.55 8.09 1年目 R 1 1.1699 101.2 14.26 16.79 6.55 7.71 2年目 R 2 1.1249 101.9 16.82 18.90 6.55 7.37 3年目 R 3 1.0916 101.8 18.03 19.50 6.55 7.09 4年目 R 4 1.0400 101.8 7.18 7.47 6.55 6.65 6.62 5年目 R 5 1.000 101.8 6.57 6.32 6.55 6.02 5年日 R 6 0.9615 101.8 6.55 5.02 6.55 6.00 3年日 R 7 0.9246 101.8 6.55 5.02 6.55 5.00 3年日 R 9 0.8549 101.8 6.5										
-1 年										
1年日 R 1 1,1699 101/2 14/26 16.79 6.55 7.71 7.71 3年日 R 2 1,1249 101.9 16.82 18.90 6.55 7.77 3年日 R 3 1,0816 101.8 18.03 19.50 6.55 7.09 7.47 6.55 6.55 7.09 7.47 6.55 6.06 6.55 6.55 6.55 6.06 6.55 6.06 6.55 6.06 6.55 6.06 6.55 6.05 6.55 6.06 6.55 6.05 6.05 6.55 6.05 6.55 6.05 6.55 6.05 6.55 6.05 6.05 6.55 6.05 6.55 6.05 6.55 6.05	-1年目	H 29	1.2653	100.5	194.39					
2年目 R 2 1 11249 1019 1682 18.90 6.55 7.37 3										
## 日 R 4 10400 1018 1803 1950 6.55 7.09										
年日 R 4 10400 1018 7.18 7.47 6.55 6.82 5年日 R 5 10000 101.8 2.91 2.91 6.55 6.55 6.55 6.55 6.55 6.55 6.55 6.5										
5年日 R 6 109015 101.8 2.91 2.91 6.55 6.55 6.55 6.50 6年日 R 6 0.9615 101.8 6.57 6.32 6.55 6.30 7年日 R 7 0.9246 101.8 6.55 6.05 6.55 6.06 8.55 6.00 8.55 6.00 8.55 6.00 8.55 6.00 8.55 6.00 8.55 6.00 8.55 5.82 6.55 5.83 9.8818 101.8 6.55 5.82 6.55 5.83 9.8818 101.8 6.55 5.80 6.55 5.80 8.55										
6年日 R 6 0.9615 101.8 6.57 6.32 6.55 6.30 7年日 R 7 0.9246 101.8 6.55 6.05 6.05 6.06 8年日 R 8 0.8890 101.8 6.55 5.82 6.55 5.83 9年日 R 9 0.8548 101.8 6.55 5.80 6.55 5.80 10年日 R 10 0.8219 101.8 6.55 5.80 6.55 5.99 11年日 R 11 0.7903 101.8 6.29 4.97 6.55 5.18 12年日 R 12 0.7599 101.8 6.29 4.97 6.55 5.18 13年日 R 13 0.7307 101.8 6.29 4.97 6.55 4.98 13年日 R 14 0.7026 101.8 6.55 4.79 14年日 R 14 0.7026 101.8 6.55 4.79 15年日 R 15 0.6756 101.8 6.55 4.43 15年日 R 16 0.6496 101.8 6.55 4.26 17年日 R 17 0.6246 101.8 6.55 4.20 13年日 R 19 0.5775 101.8 6.55 3.79 20年日 R 20 0.5553 101.8 6.55 3.40 13年日 R 21 0.5553 101.8 6.55 3.40 13年日 R 22 0.5553 101.8 6.55 3.50 22年日 R 22 0.5533 101.8 6.55 3.36 22年日 R 22 0.5533 101.8 6.55 3.36 22年日 R 22 0.4746 101.8 6.55 3.36 22年日 R 22 0.4746 101.8 6.55 3.34 23年日 R 23 0.4936 101.8 6.55 3.24 23年日 R 28 0.4074 101.8 6.55 3.24 23年日 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.26 23年日 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.26 33年日 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.27 23年日 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.26 33年日 R 30 0.3351 101.8 6.55 2.26 33年日 R 30 0.3351 101.8 6.55 2.27 33年日 R 30 0.2636 101.8 6.55 2.27 33年日 R 30 0.2636 101.8 6.55 1.27 33年日 R 30 0.2636 101.8 6.55 1.26 33年日 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.26 33年日 R 44 0.2637 101.8 6.55 1.26 33年日 R 45 0.2633 101.8 6.55 1.26 33年日 R 47 0.2637 101.8 6.55 1.26 33年日 R 48										
## 명										
9年日 R 9 0.8548 101.8 6.55 5.60 6.55 5.60 101.8 10 0.8219 101.8 6.55 5.80 6.55 5.39 111年目 R 11 0.7903 101.8 6.29 4.97 6.55 5.38 11年目 R 12 0.7599 101.8 6.55 5.38 6.55 4.98 13年目 R 13 0.7307 101.8 6.29 4.97 6.55 5.18 13年目 R 13 0.7307 101.8 6.55 4.98 13年目 R 15 0.6756 101.8 6.55 4.61 15年目 R 17 0.6246 101.8 6.55 4.26 177年目 R 17 0.6246 101.8 6.55 4.26 177年目 R 17 0.6246 101.8 6.55 4.26 177年目 R 18 0.6006 101.8 6.55 3.94 18年目 R 19 0.5775 101.8 6.55 3.94 18年目 R 19 0.5775 101.8 6.55 3.79 20年目 R 20 0.5553 101.8 6.55 3.64 22年目 R 22 0.5134 101.8 6.55 3.64 22年目 R 22 0.5134 101.8 6.55 3.64 22年目 R 22 0.5134 101.8 6.55 3.60 22年目 R 22 0.5134 101.8 6.55 3.36 23年目 R 22 0.4936 101.8 6.55 3.36 23年目 R 22 0.4936 101.8 6.55 3.24 24年目 R 24 0.4746 101.8 6.55 3.34 24年目 R 25 0.4564 101.8 6.55 2.99 24年目 R 25 0.4564 101.8 6.55 2.99 24年目 R 25 0.4564 101.8 6.55 2.99 24年目 R 26 0.4388 101.8 6.55 2.88 27年目 R 27 0.4220 101.8 6.55 2.88 27年目 R 28 0.4057 101.8 6.55 2.88 27年目 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.88 27年目 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.26 134 101.8 6.55 2.28 134 101.8 6.55 2.28 134 101.8 6.55 2.29 134 101.8 6.55 2.29 134 101.8 6.55 2.28 134 101.8 6.55 2.29 134 101.8 6.55 2.29 134 101.8 6.55 2.29 134 101.8 6.55 2.29 134 101.8 6.55 2.29 134 101.8 6.55 2.29 134 101.8 6.55 2.20 134 101.8 6.55 1.40 134 144 144 144 144 144 144 144 144 144										
10年日 R 10 0.8219 101.8 6.55 5.38 6.55 5.39 11年目 R 11 0.7903 101.8 6.29 4.97 6.55 5.18 12年目 R 12 0.7599 101.8 6.29 4.97 6.55 5.18 134年目 R 13 0.7307 101.8 6.55 4.79 144年目 R 14 0.7026 101.8 6.55 4.61 154目 R 15 0.6756 101.8 6.55 4.43 6.55 4.43 164月 R 16 0.6496 101.8 6.55 4.43 6.55 4.26 174月 R 17 0.6246 101.8 6.55 4.26 174月 R 17 0.6246 101.8 6.55 4.20 174月 R 17 0.6246 101.8 6.55 3.94 194月 R 19 0.5775 101.8 6.55 3.94 194月 R 19 0.5775 101.8 6.55 3.34 194月 R 19 0.5775 101.8 6.55 3.64 214月 R 21 0.5339 101.8 6.55 3.64 224月 R 21 0.5339 101.8 6.55 3.64 224月 R 22 0.5134 101.8 6.55 3.36 224月 R 22 0.5134 101.8 6.55 3.24 244月 R 24 0.4746 101.8 6.55 3.24 224月 R 25 0.4564 101.8 6.55 2.99 264月 R 26 0.4388 101.8 6.55 2.99 264月 R 26 0.4388 101.8 6.55 2.88 274月 R 27 0.4220 101.8 6.55 2.86 299 264月 R 26 0.4388 101.8 6.55 2.36 2.99 264月 R 26 0.4388 101.8 6.55 2.66 2941 R 27 0.4220 101.8 6.55 2.66 2941 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.66 2941 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.66 2.97 334月 R 31 0.3607 101.8 6.55 2.46 334月 R 33 0.3355 101.8 6.55 2.46 3344 R 33 0.2636 101.8 6.55 2.46 3344 R 34 0.2265 101.8 6.55 1.66 4444 R 44 0.2467 101.8 6.55 1.60 4444 R 44 0.2466 101.8 6.55 1.60 4444 R A4 0.2466 101.8 6.55 1.40 4444 R A4 0.2467 101.8 6.55 1.40 4444 R A4 0.2666						5.82		5.83		
11年日 R 11 0.7903 101.8 6.29 4.97 6.55 5.18 12年日 R 12 0.7599 101.8 6.55 4.98 13年日 R 13 0.7307 101.8 6.55 4.98 13年日 R 14 0.7026 101.8 6.55 4.79 14年日 R 14 0.7026 101.8 6.55 4.43 15年日 R 15 0.6756 101.8 6.55 4.43 16年日 R 16 0.6496 101.8 6.55 4.26 17年日 R 17 0.6246 101.8 6.55 4.26 17年日 R 17 0.6246 101.8 6.55 4.26 17年日 R 17 0.6246 101.8 6.55 4.20 18年日 R 18 0.6006 101.8 6.55 3.94 19年日 R 20 0.5553 101.8 6.55 3.94 19年日 R 20 0.5553 101.8 6.55 3.79 20年日 R 20 0.5553 101.8 6.55 3.64 21年日 R 21 0.5339 101.8 6.55 3.50 22年日 R 22 0.5134 101.8 6.55 3.36 23年日 R 23 0.4936 101.8 6.55 3.34 24年日 R 24 0.4746 101.8 6.55 3.24 24年日 R 25 0.4564 101.8 6.55 3.21 25年日 R 25 0.4564 101.8 6.55 2.99 26年日 R 26 0.4388 101.8 6.55 2.99 26年日 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.77 28年日 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.26 29年日 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.27 33年日 R 30 0.3751 101.8 6.55 2.26 324 34年日 R 31 0.3607 101.8 6.55 2.27 33年日 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.27 33年日 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.27 33年日 R 33 0.3335 101.8 6.55 2.27 33年日 R 33 0.3335 101.8 6.55 2.27 33年日 R 34 0.3207 101.8 6.55 2.26 344 34年日 R 34 0.3207 101.8 6.55 1.66 414年日 R 44 0.2437 101.8 6.55 1.46 414年日 R 44 0.2437 101.8 6										
12年日 R 12 0.7599			_							
13年目 R				101.0	6.29	4.97				
14年日 R 14 0.7026 101.8 6.55 4.61 15年日 R 15 0.6756 101.8 6.55 4.43 6.55 4.43 6.56 164日 R 16 0.6496 101.8 6.55 4.26 6.26										
15年日 R 15 0.6758 101.8 6.55 4.43 16年日 R 16 0.6496 101.8 6.55 4.26 17年日 R 17 0.6246 101.8 6.55 4.09 18年日 R 18 0.6006 101.8 6.55 3.94 19年日 R 19 0.5775 101.8 6.55 3.79 19年日 R 20 0.5553 101.8 6.55 3.79 101.8 6.55 3.64 121年日 R 21 0.5339 101.8 6.55 3.50 101.8 6.55 3.36 101.8 6.55 3.36 101.8 6.55 3.36 101.8 6.55 3.36 101.8 6.55 3.36 101.8 6.55 3.36 101.8 6.55 3.36 101.8 6.55 3.36 101.8 6.55 3.36 101.8 6.55 3.34 101.8 6.55 3.34 101.8 6.55 3.34 101.8 6.55 3.34 101.8 6.55 3.34 101.8 6.55 3.34 101.8 6.55 3.34 101.8 6.55 2.99 101.8 6.55 2.99 101.8 6.55 2.99 101.8 6.55 2.99 101.8 6.55 2.99 101.8 6.55 2.66 101.8 6.55 2.27 101.8 6.55 2.27 101.8 6.55 2.246 101.8 6										
16年日 R 16 0.6496 101.8 6.55 4.26 17年目 R 17 0.6246 101.8 6.55 4.09 18年目 R 18 0.6006 101.8 6.55 3.94 19年目 R 19 0.5775 101.8 6.55 3.94 19年目 R 19 0.5775 101.8 6.55 3.79 101.8 6.55 3.64 121年目 R 20 0.5553 101.8 6.55 3.64 121年目 R 21 0.5339 101.8 6.55 3.50 1224年目 R 22 0.5134 101.8 6.55 3.36 101.8 6.55 3.24 101.8 6.55 3.25 101.8 101.8 6.55 3.28 101.8 6.55 3.28 101.8 6.55 3.28 101.8 6.55 3.28 101.8 6.55 3.24 101.8 6.55 3.25 101.8										
17年目 R 17 0.6248 101.8 6.55 4.09 18年目 R 18 0.6006 101.8 6.55 3.94 19年目 R 19 0.5775 101.8 6.55 3.79 20年目 R 20 0.5553 101.8 6.55 3.64 21年目 R 21 0.5339 101.8 6.55 3.50 22年目 R 22 0.5134 101.8 6.55 3.36 3.36 23年目 R 23 0.4936 101.8 6.55 3.36 3.36 23年目 R 23 0.4936 101.8 6.55 3.31 3.36 23年目 R 24 0.4746 101.8 6.55 3.24 42年目 R 24 0.4746 101.8 6.55 3.11 25年目 R 25 0.4564 101.8 6.55 2.99 26年目 R 26 0.4388 101.8 6.55 2.77 28年目 R 27 0.4220 101.8 6.55 2.77 28年目 R 28 0.4057 101.8 6.55 2.66 29年目 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.56 30年目 R 30 0.3751 101.8 6.55 2.46 31年目 R 31 0.3607 101.8 6.55 2.36 32年目 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.27 33年目 R 33 0.3335 101.8 6.55 2.27 33年目 R 33 0.3305 101.8 6.55 2.19 34年目 R 34 0.3207 101.8 6.55 2.19 34年目 R 35 0.3083 101.8 6.55 2.19 34年目 R 36 0.2965 101.8 6.55 1.94 37年目 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.80 39年目 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.66 41年目 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.60 42年目 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.60 42年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.42 44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.31 47年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.26 48年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.26 48年目 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -3										
19年日 R 19 0.5775 101.8 6.55 3.79 20年日 R 20 0.5553 101.8 6.55 3.64 21年日 R 21 0.5339 101.8 6.55 3.50 22年日 R 22 0.5134 101.8 6.55 3.36 23年日 R 23 0.4936 101.8 6.55 3.36 23年日 R 24 0.4746 101.8 6.55 3.24 24年日 R 24 0.4746 101.8 6.55 3.11 25年日 R 25 0.4564 101.8 6.55 2.99 26年日 R 26 0.4388 101.8 6.55 2.99 26年日 R 27 0.4220 101.8 6.55 2.27 28年日 R 28 0.4057 101.8 6.55 2.66 29年日 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.66 30年日 R 30 0.3751 101.8 6.55 2.66 31年日 R 31 0.3607 101.8 6.55 2.36 31年日 R 31 0.3607 101.8 6.55 2.36 32年日 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.36 33年日 R 33 0.3335 101.8 6.55 2.27 33年日 R 34 0.3207 101.8 6.55 2.10 35年日 R 35 0.3083 101.8 6.55 2.10 35年日 R 36 0.2965 101.8 6.55 1.94 37年日 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.87 38年日 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.80 39年日 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.60 41年日 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.54 44年日 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.42 45年日 R 45 0.2003 101.8 6.55 1.26 46年日 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.26 46年日 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.21 49年日 R 49 0.1780 101.8 6.55 1.17 6計							6.55	4.09		
20年日 R 20 0.5553 101.8 6.55 3.64 21年日 R 21 0.5339 101.8 6.55 3.50 22年日 R 22 0.5134 101.8 6.55 3.36 23年日 R 23 0.4936 101.8 6.55 3.24 24年日 R 24 0.4746 101.8 6.55 3.24 24年日 R 24 0.4746 101.8 6.55 3.11 25年日 R 25 0.4564 101.8 6.55 3.11 25年日 R 25 0.4564 101.8 6.55 2.99 26年日 R 26 0.4388 101.8 6.55 2.99 28年日 R 27 0.4220 101.8 6.55 2.77 28年日 R 27 0.4220 101.8 6.55 2.77 28年日 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.66 29年日 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.66 30年日 R 30 0.3751 101.8 6.55 2.56 30年日 R 30 0.3751 101.8 6.55 2.36 32年日 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.27 33年日 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.27 33年日 R 34 0.3207 101.8 6.55 2.10 35年日 R 36 0.2965 101.8 6.55 1.94 37年日 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.94 37年日 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.80 39年日 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.73 40年日 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.60 42年日 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.54 43年日 R 44 0.2466 101.8 6.55 1.42 45年日 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.37 46年日 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.21 49年日 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17 61										
21年目 R 21 0.5339 101.8 6.55 3.50 22年目 R 22 0.5134 101.8 6.55 3.36 23年目 R 23 0.4936 101.8 6.55 3.24 24年目 R 24 0.4746 101.8 6.55 3.11 25年目 R 25 0.4564 101.8 6.55 2.99 26年目 R 26 0.4388 101.8 6.55 2.99 26年目 R 26 0.4388 101.8 6.55 2.99 26年目 R 26 0.4057 101.8 6.55 2.77 28年目 R 28 0.4057 101.8 6.55 2.56 29年目 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.56 30年目 R 30 0.3751 101.8 6.55 2.56 31年日 R 31 0.3607 101.8 6.55 2.36 32年日 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.27										
22年目 R 22 0.5134 101.8 6.55 3.36 23年目 R 23 0.4936 101.8 6.55 3.24 3.24年目 R 24 0.4746 101.8 6.55 3.24 3.24年目 R 24 0.4746 101.8 6.55 3.11 25年目 R 25 0.4564 101.8 6.55 2.99 26年目 R 26 0.4388 101.8 6.55 2.88 27年目 R 27 0.4220 101.8 6.55 2.88 3.27年目 R 27 0.4220 101.8 6.55 2.66 3.364目 R 28 0.4057 101.8 6.55 2.66 3.364目 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.66 3.364目 R 30 0.3751 101.8 6.55 2.66 3.364目 R 31 0.3607 101.8 6.55 2.46 3.344目 R 31 0.3607 101.8 6.55 2.36 3.324目 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.27 3.334日 R 33 0.3335 101.8 6.55 2.10 3.354目 R 34 0.3207 101.8 6.55 2.10 3.354目 R 35 0.3083 101.8 6.55 2.10 3.364目 R 36 0.2965 101.8 6.55 2.02 3.364目 R 36 0.2965 101.8 6.55 1.87 3.344目 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.87 3.3441 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.87 3.3441 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.87 3.3441 R 30 0.2965 101.8 6.55 1.87 3.3441 R 30 0.2965 101.8 6.55 1.87 3.3441 R 30 0.2965 101.8 6.55 1.87 3.3441 R 30 0.2963 101.8 6.55 1.87 3.3441 R 30 0.2636 101.8 6.55 1.87 3.3441 R 30 0.2636 101.8 6.55 1.87 3.3441 R 34 0.2263 101.8 6.55 1.80 3.3441 R 34 0.2633 101.8 6.55 1.60 4.4441 R 4 4 4 0.2166 101.8 6.55 1.44 4.4441 R 4 4 0.2166 101.8 6.55 1.44 4.4441 R 4 4 0.2166 101.8 6.55 1.31 4.4441 R 4 4 0.2166 101.8 6.55 1.3										-
23年目 R 23 0.4936 101.8										
24年目 R 24 0.4746 101.8 6.55 3.11 25年目 R 25 0.4564 101.8 6.55 2.99 26年目 R 26 0.4388 101.8 6.55 2.98 27年目 R 27 0.4220 101.8 6.55 2.88 27年目 R 28 0.4057 101.8 6.55 2.66 29年目 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.66 30年目 R 30 0.3751 101.8 6.55 2.46 31年目 R 31 0.3607 101.8 6.55 2.36 32年目 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.27 33年目 R 33 0.3335 101.8 6.55 2.19 34年目 R 34 0.3207 101.8 6.55 2.19 34年目 R 36 0.2965 101.8 6.55 2.02 36年目 R 36 0.2965 101.8 6.55 2.02 36年目 R 36 0.2965 101.8 6.55 1.87 33年目 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.87 33年目 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.80 33年目 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.66 41年目 R 41 0.2437 101.8 6.55										
25年目 R 25		R 24	0.4746	101.8				3.11		
27年目 R 27 0.4220 101.8 6.55 2.77 28年目 R 28 0.4057 101.8 6.55 2.66 29年目 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.56 30年目 R 30 0.3751 101.8 6.55 2.46 31年目 R 31 0.3607 101.8 6.55 2.36 32年目 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.27 33年目 R 33 0.3335 101.8 6.55 2.27 33年目 R 33 0.3335 101.8 6.55 2.19 34年目 R 34 0.3207 101.8 6.55 2.10 35年目 R 35 0.3083 101.8 6.55 2.10 35年目 R 36 0.2965 101.8 6.55 2.02 36年目 R 36 0.2965 101.8 6.55 1.94 37年目 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.87 38年目 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.87 39年目 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.73 40年目 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.66 41年目 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.66 41年目 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.64 42年目 R 43 0.2253 101.8 6.55 1.64 43年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.42 44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.37 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.37 46年日 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.21 48年日 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21	25年目						6.55	2.99		
28年日 R 28 0.4057 101.8 6.55 2.66 29年日 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.56 30年日 R 30 0.3751 101.8 6.55 2.46 31年日 R 31 0.3607 101.8 6.55 2.36 32年日 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.27 33年日 R 33 0.3335 101.8 6.55 2.19 34年日 R 34 0.3207 101.8 6.55 2.10 35年日 R 35 0.3083 101.8 6.55 2.02 36年日 R 36 0.2965 101.8 6.55 2.02 37年日 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.94 37年日 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.87 33年日 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.87 33年日 R 39 0.2638 101.8 6.55 1.87 33年日 R 39 0.2638 101.8 6.55 1.87 33年日 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.66 41年日 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.66 41年日 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.60 42年日 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.54 43年日 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.48 44年日 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.37 46年日 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.31 47年日 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.21 49年日 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年日 R 49 0.1780 101.8 6.55 1.21 49年日 R 49 0.1780 101.8 6.55 1.17 6計					ļ				ļ	
29年目 R 29 0.3901 101.8 6.55 2.56 30年目 R 30 0.3751 101.8 6.55 2.46 31年目 R 31 0.3607 101.8 6.55 2.27 33年目 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.27 33年目 R 33 0.3335 101.8 6.55 2.19 34年目 R 34 0.3207 101.8 6.55 2.10 35年目 R 35 0.3083 101.8 6.55 2.02 36年目 R 36 0.2965 101.8 6.55 1.94 37年目 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.87 38年目 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.87 39年目 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.73 40年目 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.66 41年目 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.66					.				.	
30年目 R 30 0.3751 101.8 6.55 2.46 31年目 R 31 0.3607 101.8 6.55 2.36 32年目 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.27 33年目 R 33 0.3335 101.8 6.55 2.19 34年目 R 34 0.3207 101.8 6.55 2.10 35年目 R 35 0.3083 101.8 6.55 2.10 35年目 R 36 0.2965 101.8 6.55 1.94 37年目 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.87 38年目 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.87 38年目 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.87 39年目 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.73 40年目 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.73 40年目 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.66 41年目 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.66 41年目 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.54 43年目 R 43 0.2253 101.8 6.55 1.54 43年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.42 44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.37 46年目 R 45 0.2003 101.8 6.55 1.37 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.37 46年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.37 46年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 6.55 1.21 49年日 R 49 0.1780 101.8 6.55 1.21 49年日 R 49 0.1780 101.8 6.55 1.21 49年日 R 49 0.1780 101.8 6.55 1.17 581										
31年目 R 31 0.3607 101.8 6.55 2.36 32年目 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.27 33年目 R 33 0.3335 101.8 6.55 2.19 34年目 R 34 0.3207 101.8 6.55 2.10 35年目 R 35 0.3063 101.8 6.55 2.02 36年目 R 36 0.2965 101.8 6.55 1.94 37年目 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.87 33年目 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.87 33年目 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.87 33年目 R 39 0.2638 101.8 6.55 1.73 40年目 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.66 41年目 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.66 41年目 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.60 42年目 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.54 43年目 R 43 0.2253 101.8 6.55 1.54 44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.42 45年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.37 46年日 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.37 46年日 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.26 48年日 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年日 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.21 49年日 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17 合計 0.3407 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17										
32年目 R 32 0.3468 101.8 6.55 2.27 33年目 R 33 0.3335 101.8 6.55 2.19 34年目 R 34 0.3207 101.8 6.55 2.10 35年目 R 35 0.3083 101.8 6.55 2.02 36年目 R 36 0.2965 101.8 6.55 1.94 37年目 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.87 33年目 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.87 33年目 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.80 39年目 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.80 39年目 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.66 40年目 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.66 41年目 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.60 42年目 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.54 43年目 R 43 0.2253 101.8 6.55 1.42 44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.42 45年目 R 45 0.2083 101.8 6.55 1.37 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.37 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17 合計					1				1	1
33年目 R 33 0.3335 101.8 6.55 2.19 34年目 R 34 0.3207 101.8 6.55 2.10 35年目 R 35 0.3083 101.8 6.55 2.02 36年目 R 36 0.2965 101.8 6.55 1.94 37年目 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.87 38年目 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.80 39年目 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.73 40年目 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.66 41年目 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.66 41年目 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.60 42年目 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.54 43年目 R 43 0.2253 101.8 6.55 1.54 43年目 R 43 0.2253 101.8 6.55 1.48 44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.42 44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.37 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.37 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.31 47年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.26 48年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17 6計 17.831										
35年目 R 35 0.3083 101.8	33年目	R 3	0.3335	101.8			6.55	2.19		
36年目 R 36 0.2965 101.8 6.55 1.94 37年目 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.87 38年目 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.80 39年目 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.73 40年目 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.66 41年目 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.66 42年目 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.54 43年目 R 43 0.2253 101.8 6.55 1.54 44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.48 44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.42 45年目 R 45 0.2093 101.8 6.55 1.37 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.37 47年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.26 49年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17 合計	34年目	R 34	0.3207	101.8			6.55	2.10		
37年目 R 37 0.2851 101.8 6.55 1.87 38年目 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.80 39年目 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.73 40年目 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.66 41年目 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.60 42年目 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.60 42年目 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.54 43年目 R 43 0.2253 101.8 6.55 1.54 44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.42 45年目 R 45 0.2093 101.8 6.55 1.37 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.31 47年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.26 48年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 6.55 1.17 合言 8 9 0.1780 101.8 6.55 1.17 合言 17831 178.31										
38年目 R 38 0.2741 101.8 6.55 1.80 39年目 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.73 40年目 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.66 41年目 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.60 42年目 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.60 42年目 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.54 43年目 R 43 0.2253 101.8 6.55 1.48 44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.42 45年目 R 45 0.2083 101.8 6.55 1.37 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.37 47年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.31 47年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.26 48年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17 合計 3366.09 12563.71 327.73 178.31										
39年日 R 39 0.2636 101.8 6.55 1.73					.				.	
40年目 R 40 0.2534 101.8 6.55 1.66 41年目 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.60 42年目 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.54 43年目 R 43 0.2253 101.8 6.55 1.54 44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.42 45年目 R 45 0.2083 101.8 6.55 1.42 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.37 46年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.31 47年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.31 47年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.26 48年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年日 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.21					-				-	
41年目 R 41 0.2437 101.8 6.55 1.60 42年目 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.54 43年目 R 43 0.2253 101.8 6.55 1.48 44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.42 45年目 R 45 0.2083 101.8 6.55 1.37 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.31 47年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.26 48年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17 合計 3366.09 12563.71 327.73 178.31					1				1	-
42年目 R 42 0.2343 101.8 6.55 1.54 43年目 R 43 0.2253 101.8 6.55 1.48 44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.42 45年目 R 45 0.2083 101.8 6.55 1.37 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.31 47年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.26 48年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17 合計 3366.09 12563.71 327.73 178.31										
43年目 R 43 0.2253 101.8 6.55 1.48 44年目 R 444 0.2166 101.8 6.55 1.42 45年目 R 45 0.2083 101.8 6.55 1.37 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.31 47年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.26 48年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17 合計 3366.09 12563.71 327.73 178.31					1				1	1
44年目 R 44 0.2166 101.8 6.55 1.42 45年目 R 45 0.2083 101.8 6.55 1.37 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.31 47年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.26 48年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17 合計 3366.09 12563.71 327.73 178.31					Ī				Ī	İ
45年目 R 45 0.2083 101.8 6.55 1.37 46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.31 47年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.26 48年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17 合計 3366.09 12563.71 327.73 178.31	42年目	R 4:								
46年目 R 46 0.2003 101.8 6.55 1.31 47年目 R 47 0.1926 101.8 6.55 1.26 48年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17 合計 3366.09 12563.71 327.73 178.31	42年目 43年目		_	0.101						
48年目 R 48 0.1852 101.8 6.55 1.21 49年目 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17 合計 3366.09 12563.71 327.73 178.31	42年目 43年目 44年目	R 4	0.2166				6.55	1.37		
49年目 R 49 0.1780 101.8 -2181.42 -388.39 6.55 1.17 合計 3366.09 12563.71 327.73 178.31	42年目 43年目 44年目 45年目 46年目	R 44 R 44 R 44	0.2166 0.2083 0.2003	101.8 101.8			6.55	1.31		
合計 3366.09 12563.71 327.73 178.31	42年目 43年目 44年目 45年目 46年目 47年目	R 44 R 44 R 44	4 0.2166 5 0.2083 6 0.2003 7 0.1926	101.8 101.8 101.8			6.55 6.55	1.31 1.26		
	42年目 43年目 44年目 45年目 46年目 47年目 48年目	R 44 R 44 R 44 R 47	0.2166 0.2083 0.2003 0.1926 0.1852	101.8 101.8 101.8 101.8	010:::	000.01	6.55 6.55 6.55	1.31 1.26 1.21		
単純事業費計 5547.51 327.73	42年目 43年目 44年目 45年目 46年目 47年目 48年目 49年目	R 44 R 44 R 44 R 47	0.2166 0.2083 0.2003 0.1926 0.1852	101.8 101.8 101.8 101.8			6.55 6.55 6.55 6.55	1.31 1.26 1.21 1.17		

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詳細事業計画による値であり、 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)

							GDP	GDP											<u> </u>		計
	年度	á		年次別伸び葬	<u>x</u>	割戻率	デ゛フレータ		走行時間短續	縮便益(億円)		走行経費減少便益(億円)				事故減少便			(億円)	
	(基準年)		110-9-1-1-11	海プロック)					1 Tri de il	44 VT 41- 11	o -1	現在価値	+ NT	. Tri de il	44 NT 41 11	@ -I	現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R5	乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	(A)	100 4	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 1年目	H 30	1.00350	0. 98673 0. 98656	1.00799	1. 00153 1. 00153	1. 2167 1. 1699	100. 4 101. 2	315. 30 316. 40	95. 36 94. 10	115. 64 116. 56	526. 30 527. 06	649. 26 620. 25	11. 79 11. 83	2. 19 2. 16	9. 16 9. 23	23. 14 23. 23	28. 55 27. 33	0. 56 0. 56	0. 69 0. 66	550. 00 550. 85	678. 49 648. 24
2年目	R 2	1. 00348 1. 00347	0. 98637	1. 00793 1. 00787	1. 00153	1. 1099	101. 2	310. 40		117. 49	527. 83	593, 15	11. 83	2. 10		23. 23	26, 20	0. 56	0. 63	551, 70	619, 98
3年目	R 3	1.00347	0. 98637	1.00787	1. 00152	1. 1249	101. 9	317. 50		118, 41	528, 59	571. 72	11. 92	2. 13		23. 40	25. 31	0. 56	0. 63	552, 55	597, 63
4年目	R 4	1. 00345	0. 98599	1. 00730	1. 00152	1. 0400	101. 8	319. 71	90. 30	119. 34	529. 35	550. 52	11. 96	2. 10	9. 45	23. 48	24. 42	0. 56	0. 58	553, 39	575. 53
5年目	R 5	1.00344	0. 98579	1. 00768	1. 00152	1, 0000	101. 8	320, 81	89. 04	120, 26	530. 11	530, 11	12.00	2. 04	9. 53	23, 57	23. 57	0. 56	0. 56	554. 24	554. 24
6年目	R 6	1. 00342	0. 98559	1. 00763	1. 00151	0. 9615	101. 8	321. 91	87. 77	121, 18	530, 87	510, 45	12. 04	2. 01	9, 60	23. 65	22. 74		0. 54	555. 09	533. 74
7年目	R 7	1. 00341	0. 98538	1. 00757	1. 00151	0. 9246	101. 8	323. 02	86, 51	122. 11	531, 63	491. 52	12. 08	1. 98	9, 67	23. 74	21. 95	0. 56	0. 52	555. 94	513. 99
8年目	R 8	1, 00340	0. 98516	1. 00751	1, 00151	0.8890	101.8	324. 12	85. 24	123. 03	532. 39	473. 30	12. 12	1. 96	9. 75	23. 82	21. 18	0. 57	0. 50	556. 78	494. 98
9年目	R 9	1.00339	0. 98494	1. 00746	1. 00151	0.8548	101.8	325. 22	83. 98	123. 96	533. 16	455. 74	12. 16	1. 93	9. 82	23. 91	20. 44	0. 57	0. 48	557. 63	476. 67
10年目	R 10	1.00338	0. 98471	1. 00740	1. 00151	0.8219	101.8	326. 32	82. 71	124. 88	533. 92	438. 84	12. 20	1. 90	9.89	23. 99	19. 72	0. 57	0. 47	558. 48	459.03
11年目	R 11	1.00337	0. 98447	1. 00735	1. 00150	0. 7903	101.8	327. 42	81. 45	125. 80	534. 68	422. 56	12. 25	1. 87	9. 97	24. 08	19. 03	0. 57	0. 45	559. 33	442. 04
12年目	R 12	0. 99611	0. 99263	1. 00596	0. 99724	0. 7599	101.8	328. 53		126. 73	535. 44	406. 89	12. 29	1. 84	10.04	24. 17	18. 36	0. 57	0. 43	560. 17	425. 69
13年目	R 13	0. 99609	0. 99258	1. 00593	0. 99724	0. 7307	101.8	327. 25		127. 48	534. 32	390. 43	12. 24	1. 83	10. 10	24. 16	17. 66	0. 57	0. 41	559. 06	408. 50
14年目	R 14	0. 99608	0. 99252	1. 00589	0. 99723	0. 7026	101.8	325. 97	79. 00	128. 24	533. 21	374. 63	12. 19	1. 81	10. 16	24. 16	16. 98	0. 57	0. 40	557. 94	392.00
15年目	R 15	0. 99606	0. 99247	1. 00586	0. 99722	0. 6756	101.8	324. 69		129.00	532. 10	359. 46	12. 14	1. 80	10. 22	24. 16	16. 32	0. 56	0. 38	556. 82	376. 17
16年目	R 16	0. 99604	0. 99241	1.00582	0. 99721	0. 6496	101.8	323. 41	77. 82	129. 75	530. 98	344. 92	12. 10	1. 79	10. 28	24. 16	15. 69	0. 56	0. 37	555. 70	360. 97
17年目	R 17	0. 99603	0. 99235	1. 00579	0. 99720	0. 6246	101.8	322. 13	77. 23	130. 51	529. 87	330. 95	12. 05	1. 77	10. 34	24. 16	15. 09		0. 35	554. 59	346. 39
18年目 19年目	R 18	0. 99601	0. 99229	1. 00576	0. 99720	0.6006	101. 8 101. 8	320. 85 319. 57	76. 64 76. 05	131. 26 132. 02	528. 75 527. 64	317. 55 304. 70	12.00	1. 76	10. 40 10. 46	24. 16 24. 15	14. 51 13. 95	0. 56 0. 56	0. 34 0. 32	553. 47 552. 35	332. 40 318. 97
20年目	R 20	0. 99600 0. 99598	0. 99223 0. 99217	1. 00572 1. 00569	0. 99719 0. 99718	0. 5775 0. 5553	101.8	319. 57	75. 46	132. 02	527. 64	292. 36	11. 95 11. 90	1. 74 1. 73	10. 46	24. 15	13. 95	0. 56	0. 32	552. 35 551. 23	318.97
21年目	R 21	0. 99598	0. 99217	1.00569	0. 99718	0. 5339	101. 8	317. 01		132. 77	525. 41	280. 52	11. 86	1. 73	10. 52	24. 15	12. 89	0. 56	0. 30	550. 11	293. 71
22年目	R 22	0. 98966	0. 99211	0. 99987	0. 99717	0. 5134	101. 8	317. 01		134, 28	524, 29	269. 16	11. 81	1. 72	10. 56	24. 15	12. 40	0. 55	0. 30	549. 00	281.84
23年目	R 23	0. 98955	0. 99310	0. 99987	0. 99210	0. 4936	101. 8	312. 47	73, 77	134. 27	520. 50	256. 93	11.69	1. 69	10. 64	24. 13	11. 85	0. 55	0. 27	545. 07	269.06
24年目	R 24	0. 98944	0. 99305	0. 99987	0. 99204	0. 4746	101. 8	309. 20	73. 26	134. 25	516. 71	245. 25	11. 56	1. 68	10. 63	23. 88	11. 33	0. 54	0. 27	541. 13	256. 84
25年目	R 25	0. 98932	0. 99300	0. 99987	0. 99198	0. 4564	101. 8	305. 93	72. 75	134, 23	512. 92	234. 09	11.44	1. 67	10.63	23. 74	10. 84	0.54	0. 25	537. 20	245. 17
26年目	R 26	0. 98921	0. 99295	0. 99987	0. 99191	0. 4388	101. 8	302. 67		134. 22	509. 12	223. 42	11. 32	1. 66	10, 63	23. 61	10. 36	0. 54	0. 24	533. 27	234. 02
27年目	R 27	0. 98909	0. 99290	0. 99987	0. 99185	0. 4220	101.8	299. 40	71. 73	134. 20	505. 33	213. 23	11. 20	1. 65	10. 63	23. 47	9. 90	0. 53	0. 22	529. 34	223. 36
28年目	R 28	0. 98897	0. 99285	0. 99987	0. 99178	0. 4057	101.8	296. 14	71. 22	134. 18	501. 54	203. 49	11. 08	1. 63	10.63	23. 34	9. 47	0. 53	0. 21	525. 40	213. 17
29年目	R 29	0. 98885	0. 99280	0. 99987	0. 99171	0. 3901	101.8	292. 87	70. 71	134. 17	497. 75	194. 18	10. 95	1. 62	10. 63	23. 20	9. 05	0. 52	0. 20	521. 47	203. 44
30年目	R 30	0. 98872	0. 99275	0. 99987	0. 99164	0. 3751	101.8	289. 60	70. 20	134. 15	493. 95	185. 29	10. 83	1. 61	10. 63	23. 07	8. 65	0. 52	0. 19	517. 54	194. 14
31年目	R 31	0. 98859	0. 99269	0. 99987	0. 99157	0. 3607	101.8	286. 34		134. 13	490. 16	176. 80	10. 71	1. 60	10. 63	22. 93	8. 27	0. 51	0. 19	513. 61	185. 25
32年目	R 32	0. 98846	0. 99264	0. 99987	0. 99150	0. 3468	101.8	283. 07	69. 18	134. 11	486. 37	168. 68	10. 59	1. 59	10. 62	22. 80	7. 91		0. 18	509. 68	176. 76
33年目	R 33	0. 98833	0. 99258	0. 99987	0. 99143	0. 3335	101.8	279. 80	68. 67	134. 10	482. 58	160. 93	10. 46	1. 58	10. 62	22. 66	7. 56	0. 51	0. 17	505. 74	168. 65
34年目	R 34	0. 98819	0. 99253	0. 99987	0. 99135	0. 3207	101.8	276. 54		134. 08	478. 78	153. 52	10. 34	1. 56	10. 62	22. 53	7. 22		0. 16	501.81	160. 91
35年目	R 35	0. 98805	0. 99247	0. 99987	0. 99128	0. 3083	101.8	273. 27	67. 66	134.06	474. 99	146. 45	10. 22	1. 55	10.62	22. 39	6. 90	0. 50	0. 15	497. 88	153. 51
36年目 37年目	R 36	0. 98790	0. 99242	0. 99987	0. 99120	0. 2965 0. 2851	101. 8 101. 8	270. 01 266. 74	67. 15 66. 64	134. 05 134. 03	471. 20 467. 41	139. 69 133. 24	10. 10 9. 98	1. 54 1. 53	10. 62 10. 62	22. 26 22. 12	6. 60	0.49	0. 15 0. 14	493. 95 490. 02	146. 44 139. 68
37年日	R 37	0. 98775	0. 99236	0. 99987	0.99112	0. 2851	101.8	263. 47	66, 13	134. 03	467. 41	133. 24	9. 98	1. 53	10. 62	21. 99	6. 31 6. 03	0. 49 0. 48	0. 14	490. 02 486. 08	139. 68
39年日	R 39	0. 98760 0. 98745	0. 99230 0. 99224	0. 99987 0. 99987	0. 99104 0. 99096	0. 2741	101.8	260, 21	65, 62	134. 00	459, 82	121. 19	9. 83	1. 52	10. 62	21. 99	5. 76	0.48	0. 13	480.08	127. 07
40年目	R 40	0. 98745	0. 99224	0. 99987	0. 99096	0. 2534	101.8	256, 94		134.00	459. 82 456. 03	115, 56	9. 73	1. 49	10. 61	21. 83	5. 70	0. 48	0. 13	482. 13	121. 19
41年目	R 41	0. 98729	0. 99218	0. 99987	0. 99088	0. 2334	101. 8	253, 67		133. 96	450.03	110. 20	9. 49	1. 48	10. 61	21. 72	5. 26	0. 40	0. 12	474. 29	115. 57
42年目	R 42		0. 99205	0. 99987	0. 99071	0. 2343	101. 8	250. 41		133. 94	448, 44	105. 07	9. 36	1. 47	10. 61	21. 45	5. 02		0.11	470. 36	110. 20
43年目	R 43	0. 98678	0. 99199	0. 99987	0. 99062	0. 2253	101. 8	247. 14		133. 93	444. 65	100. 17	9. 24	1. 46	10.61	21. 31	4. 80	0. 46	0.11	466, 42	105. 08
44年目	R 44	0. 98661	0. 99193	0. 99987	0. 99053	0. 2166	101.8	243. 88		133. 91	440. 86	95. 50	9. 12	1. 45	10. 61	21. 18	4. 59	0. 46	0. 10	462. 49	100. 19
45年目	R 45		0. 99186	0. 99987	0. 99044	0. 2083	101.8	240. 61		133. 89	437. 07	91.04	9.00	1. 44	10. 61	21. 04	4. 38		0. 09	458. 56	95. 51
46年目	R 46	0. 98624	0. 99179	0. 99987	0. 99035	0. 2003	101.8	237. 34	62. 05	133. 88	433. 27	86. 78	8. 88	1. 42	10. 61	20. 91	4. 19	0. 45	0. 09	454. 63	91. 05
47年目	R 47	0. 98605	0. 99173	0. 99987	0. 99026	0. 1926	101.8	234. 08	61.54	133. 86	429. 48	82. 71	8. 75	1. 41	10. 60	20. 77	4. 00	0. 44	0.09	450. 70	86. 79
48年目	R 48	0. 98585	0. 99166	0. 99987	0. 99016	0. 1852	101.8	230. 81	61.04	133. 84	425. 69	78. 82	8. 63	1. 40	10.60	20. 63	3. 82		0.08	446. 76	82. 73
49年目	R 49	0. 98565	0. 99159	0. 99987	0. 99006	0. 1780	101.8	227. 54		133. 83	421. 90	75. 12	8. 51	1. 39	10.60	20. 50	3. 65	0. 44	0.08	442. 83	78. 84
合 計								14, 689, 94	3, 723. 37	6, 503. 49	24, 916. 80	14, 003. 41	549. 38	85. 43	515. 18	1, 149. 99	636. 92	26. 23	14. 80	26, 093	14, 655, 13