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161号 湖北バイパス
事業主体	近畿地方整備局

●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	
前提条件	事業の効率性		全事業:費用便益比(B/C)=1.5(経済的純現在価値(B-C)=296億円、経済的内部収益率(EIRR)=5%) 残事業:費用便益比(B/C)=2.9(経済的純現在価値(B-C)=303億円、経済的内部収益率(EIRR)=18%)	

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政	 女策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑な モビリティの 確保	● 並行区間等の年間渋滞損失時間(人・時間)及び削減率	区間a(費用便益分析対象区間)について 渋滞損失時間(現況):5894万人・時間/年 渋滞損失削減時間:80万人・時間/年(16110万人・時間/年⇒16030万人・時間/年) 区間b (当該区間/並行区間)について:湖北バイバス (主)海津今津線 (県)今津マキノ線 (県)安曇川今津線 並行区間等 (当該区間)の渋滞損失時間:89万人・時間/年 並行区間等 (当該区間)の渋滞損失削減率:7割削減
		□ 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	
		□ 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	湖国バス(マキノ高原線 等)
		□ 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	
	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	高島市~敦賀港 (所要時間:55分⇒54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	
		□ 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	
1. 活力	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	

		ロ 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	
		□ 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	
		□ 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		
		□ 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) としての位置づけ有り	
		■ 地域高規格道路の位置づけあり	琵琶湖西縱貫道路
		□ 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	高島市~敦賀市
		□ 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	
	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	道の駅 藤樹の里あどがわ (年間観光客入り込み数:792千人/年 H23年) マキノ高原 (年間観光客入り込み数:452千人/年 H23年)
		□ 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	
	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	高島市~長浜赤十字病院 (所要時間:65分⇒64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	

			·
		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	滋賀県緊急輸送道路ネットワーク計画 (第1次緊急輸送道路)
		□ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	
		□ 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	C02排出削減量:5619.33t-C02/年
	生活環境の改善・保全	● 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	(推計結果) 評価対象区間(現道/平行区間等):湖北バイパス(主)海津今津線(県)今津マキノ線(県)安曇川今津線 排出削減量:22.39t/年、排出削減率:2割削減
		● 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率	(推計結果) 評価対象区間(現道/平行区間等):湖北バイパス(主)海津今津線(県)今津マキノ線(県)安曇川今津線 排出削減量:1.5t/年、排出削減率:3割削減
		■ 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	国道161号 高島市マキノ町海津 (騒音レベル:昼間75db,夜間75db 改善見込み)
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
5. その他	他のプロジェクトとの関係	□ 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161	号 湖北バイパス	∟=10.8km	地高	BP・現拡

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
17, 000	4車線	近畿地方整備局

① 費 用

	事業費	維持管理費	合 計
基 準 年		平成25年度	
単純合計	291億円	287億円	577億円
うち残事業分	89億円	287億円	376億円
基準年における 現在価値(C)	544億円	90億円	634億円
うち残事業分	71億円	90億円	161億円

② 便 益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合 計
基 準 年		平成25年度		
供用年		平成34年度		
単年便益 (初年便益)	58億円	2. 6億円	1. 5億円	62億円
基準年における 現在価値(B)	869億円	40億円	21億円	930億円
うち残事業分	428億円	24億円	11億円	463億円

注)「供用年」は、便益算定上の仮定の供用年である。

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1. 5
経済的純現在価値 (事業全体)	296億円
経済的内部収益率(事業全体)	5. 0%
費用便益比(残事業)	2. 9
経済的純現在価値 (残事業)	303億円
経済的内部収益率 (残事業)	18. 0%

注)費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感度分析

【事業全体】

	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量 (全事業)	17,000台/日	±10%	1.2~1.8
事業費 (全事業)	89億円	±10%	1.5~1.5
事業期間 (全事業)	8年	±20%	1.4~1.6

【残事業】

	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量 (残事業)	17,000台/日	±10%	2. 4~3. 5
事業費 (残事業)	89億円	±10%	2.8~3.0
事業期間 (残事業)	8年	±20%	2. 8~2. 9

事業名:湖北バイパス(事業全体)

(推計時点 H42年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
		交通量 ^{※1}	[台/日]	15, 200	17, 400
①新設・ (10.	改築道路 8km)	走行時間※2	[分]	3	11
		走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	10. 32	37. 51
	(主)海津今	交通量	[台/日]	17, 300	5, 100
	津線	走行時間	[分]	23	14
	(7. 9km)	走行時間費用	[億円/年]	78. 41	12. 30
	(県) 今津マ	交通量	[台/日]	6, 300	900
	キノ線	走行時間	[分]	10	8
	(5. 5km)	走行時間費用	[億円/年]	11. 18	1. 30
–	(県)安曇川	交通量	[台/日]	20, 300	11, 200
②主な周 辺道路 ^{※4}	今津線	走行時間	[分]	5	4
	(1.8km)	走行時間費用	[億円/年]	20. 94	7. 16
		交通量	[台/日]	0	0
		走行時間	[分]	0	0
		走行時間費用	[億円/年]	0.00	0.00
		交通量	[台/日]	0	0
		走行時間	[分]	0	0
		走行時間費用	[億円/年]	0.00	0.00
	道路合計 3.2km)	走行時間費用	[億円/年]	9, 805. 72	9, 807. 45

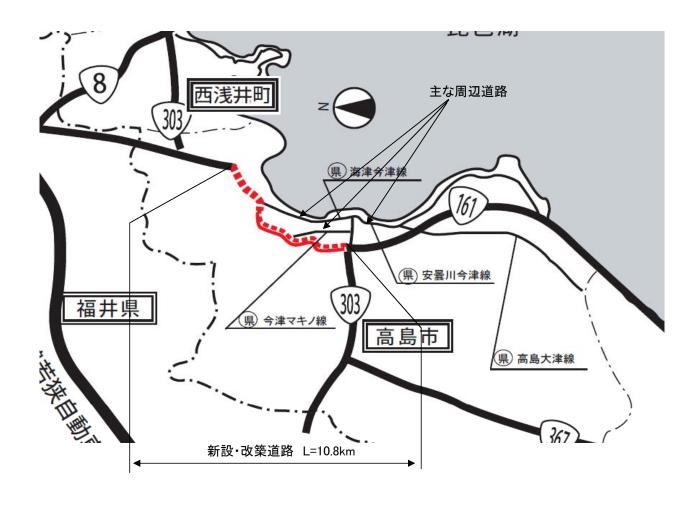
			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計:3,009.2km	走行時間短縮便益	[億円/年]	9, 926. 56	9, 865. 72	60. 84

※1: 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。(上表は当該道路内の延長による加重平均値を記載)

※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。

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



事業名:湖北バイパス(残事業)

(推計時点 H42年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
		交通量**1	[台/日]	13, 300	17, 400
①新設・ (10.	改築道路 8km)	走行時間※2	[分]	20	11
		走行時間費用※3	[億円/年]	54. 14	37. 51
	(主)海津今	交通量	[台/日]	7, 700	5, 100
	津線	走行時間	[分]	15	14
	(7. 9km)	走行時間費用	[億円/年]	20. 73	12. 30
	(県)今津マ	交通量	[台/日]	2, 900	900
	キノ線	走行時間	[分]	9	8
	(5. 5km)	走行時間費用	[億円/年]	4. 24	1. 30
o –	(県)安曇川	交通量	[台/日]	13, 400	11, 200
②主な周 辺道路 ^{※4}	今津線	走行時間	[分]	4	4
	(1.8km)	走行時間費用	[億円/年]	9. 59	7. 16
		交通量	[台/日]	0	0
		走行時間	[分]	0	0
		走行時間費用	[億円/年]	0.00	0.00
		交通量	[台/日]	0	0
		走行時間	[分]	0	0
		走行時間費用	[億円/年]	0.00	0.00
	道路合計 3.2km)	走行時間費用	[億円/年]	9, 806. 92	9, 807. 45

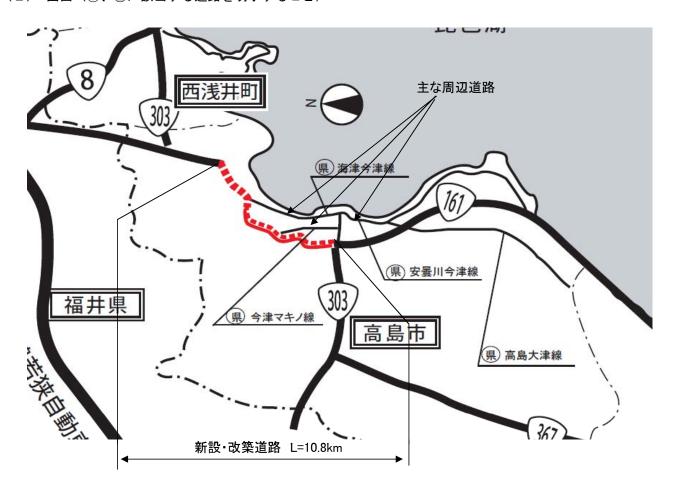
			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計:3,009.2km	走行時間短縮便益	[億円/年]	9, 895. 63	9, 865. 72	29. 91

※1: 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。(上表は当該道路内の延長による加重平均値を記載)

※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。

(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: 湖北バイパス

(2)

費用便益分析マニュアル			
算出マニュアル (平成20年11月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局)	-		
その他			
分析対象期間	50年間		
分析の基本的事項 社会的割引率	4%		
基準年次	平成25年		
交通流の 1時点のみ推計	■ (H42)		
推計時点複数時点での推計	Π		
整備の有無それぞれで交通流を推計	<u>_</u>		
救借の有無のいずれかのみ推計	□有□無		
推計の状況 推計の状況 いずれかのみの推計とした理由を記載	1 - 13 - 2 /11.		
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	(H17センサスベース)		
OD表 パーソ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(
· 大			
通過。			
開発交通量の 考慮した開発交通量(トリップ数)	()台トリップ/日		
有の場合のみ 考慮した理由を記載	•		
·			
QーV式を用いた配分			
転換率式を用いた配分			
QーV式と転換率式の併用による配分			
均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)			
簡易手法			
配分交通量の 小規模事業である			
┃ ┃ 推計手法 ┃簡易手法の			
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)			
その他(BPR関数と転換率式の併用による配分)			
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	1		
速度設定の			
┃ 考え方			
	 数の適用に併せて、		
最終速度を採用。			
その他(

(3)

			項目	チェック欄							
		考慮しない									
		考慮する									
	// -		面的に考慮								
	休日交通の		対象路線のみ考慮								
	影響	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	() %							
		場合のの	休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考える	方を記載							
		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									
	お音	場合のみ	とり止め交通を考慮する								
			とり止め交通を考慮する とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合	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		採用した冬期日数 採用した冬期日数の考え方を記載	4							
俥	影響	考慮する									
便益		場合のみ	冬期の走行速度と交通容量の関係								
の			冬期の走行速度と交通容量の関係 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	П								
	便益の算定	()								
		費用便益分	析マニュアルの値を使用								
	車種別時間	独自に設定し	した値を使用								
	価値原単位										
				T							
		費用便益分	析マニュアルの値を使用								
	車種別走行	独自に設定し	した値を使用								
	経費原単位										
				T							
	交通事故減少	中央分離帯の	の有無を考慮								
	便益算定	中央分離帯の	の有無を考慮しない								
		考慮しない									
		考慮する □									
	事故減少以外の便 益 益	(考慮の場合、 	. 算出根拠を添付すること)								
	その他										

		項目		チェック欄
		詳細事業計画による値を持	· 采用	
	事業費	標準投資パターンを採用		
費		その他()	
用	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載		
の	推行自任其	既存の路線の実績を参考	に設定	
算	雪寒費	積雪地域または寒冷地域	である	
定	その他			
4 .	その他			

費用の現在価値算定表(事業全体)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

本次 本皮 本皮 大フレータ 本表で						在付官 生貝の早	神田の昇出(用:	具忧怕
年次 年度	箇所名:一般国道161号	・湖北バ	イパス					単純価値(億円)
年次 年次 年次 平次 単純価値 現在価値 現在価値 現在価値 現在価値 348目 8 4801 56.1 10.2 8.05 8 481 8 4801 6.65 0.10 0.64 8 481 8 4801 6.65 0.10 0.64 8 481								
-49年日 S 48 4 8010 56.1 1.02 8.05 -46年日 S 49 46164 66.9 0.10 0.64 -47年日 S 50 44288 70.7 0.10 0.58 -46年日 S 51 44281 76.7 0.20 1.03 -45年日 S 52 4.1039 81.3 2.15 10.00 -44年日 S 53 3.9461 84.7 11.70 50.21 -43年日 S 53 3.9461 84.7 11.70 50.21 -43年日 S 55 3.5044 86.9 7.70 30.97 -42年日 S 55 3.6484 92.4 10.10 36.73 -41年日 S 56 3.5081 94.8 95.5 32.56 -40年日 S 57 3.3731 95.8 9.53 30.90 -39年日 S 57 3.3731 95.8 95.3 30.90 -39年日 S 59 3.1187 98.7 33.0 9.60 -37年日 S 50 2.987 99.5 92.0 2.555 -36年日 S 61 2.8834 101.2 2.90 7.61 -35年日 S 62 2.7725 101.0 6.50 16.44 -34年日 S 62 2.7725 101.0 6.50 19.35 -33年日 H 1 2.5633 104.2 8.35 18.92 -32年日 H 2 2.4647 106.5 3.95 8.42 -31年日 H 3 2.3699 109.1 1.66 3.32 -32年日 H 2 2.4647 10.65 3.95 8.42 -30年日 H 4 2.2788 110.8 8.95 3.104 -29年日 H 7 2.0258 10.99 4.22 7.17 -26年日 H 8 1.9479 10.95 9.19 15.06 -24年日 H 1 1.1317 10.9 3.83 6.98 -23年日 H 1 1.109 3.83 6.98 -24年日 H 7 2.0258 10.99 4.22 7.17 -26年日 H 8 1.9479 10.95 9.19 15.06 -24年日 H 10 1.8009 10.91 1.48 2.39 -194 H 11 1.7317 10.84 12.56 18.48 -224 H 10 1.8009 10.93 14.84 22.39 -194 H 15 1.4902 10.23 0.19 0.25 -194 H 15 1.4902 10.23 0.19 0.25 -194 H 15 1.4902 10.23 0.19 0.25 -194 H 17 1.3686 9.96 0.54 0.99 -154 H 17 1.3686 9.96 0.00 0.11 -174 H 17 1.3686 9.91 1.506 -164 H 2 1.2663 9.76 0.68 0.81 -194 H 15 1.4902 0.23 0.19 0.25 -194 H 15 1.4902 0.23 0.19 0.25 -194 H 17 1.3686 9.91 0.99 0.26 -194 H 19 1.2633 9.76 0.68 0.81 -194 H 19 1.2633 9.76 0.68 0.81 -194 H 19 1.2633 9.76			割戻率					
- 48年目 S 49 46164 66.9 0.10 0.64		年度		デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
- 47年目 S 50 4 4388 70 7 0 0 10 0 558	-49年目		4.8010	56.1	1.02	8.05		
-46年目 S 51 4,2681 76,7 0.20 1.03 -45年目 S 52 4,1039 81.3 2.15 10.00 -44年目 S 53 3,9461 84.7 11.70 50.21 -43年目 S 54 3,7943 89.9 7,70 30.97 -42年目 S 55 36844 92.4 10.10 36.73 -41年目 S 56 3.5081 94.8 9.55 32.56 -40年目 S 57 3,3731 95.8 9.53 30.90 -39年目 S 58 32.434 90.8 4.17 12.87 -39年目 S 59 3,1187 98.7 3.30 9.60 -37年目 S 60 2.9987 99.5 9.20 25.55 -36年目 S 61 2.8934 101.2 2.90 7.61 -35年目 S 63 2.6658 101.5 8.00 19.35 -33年目 S 63 2.6658 101.5 8.00 19.35 -33年目 H 1 2.5633 104.2 8.35 18.92 -32年目 H 2 2.4647 106.5 3.95 84.2 -31年目 H 3 2.3699 109.1 1.66 3.32 -30年目 H 4 2.2788 110.6 5.92 11.24 -29年目 H 5 2.1911 110.9 3.83 6.98 -28年目 H 7 2.0258 109.9 42.2 7.77 -26年目 H 8 1.9479 109.5 9.17 -26年目 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 -224年目 H 10 1.8009 109.9 14.84 22.39 -234年目 H 12 1.665 1072 15.38 22.00 -214年目 H 13 1.6010 105.7 19.70 27.49 -224年目 H 10 1.8009 109.9 14.84 22.39 -234年目 H 12 1.665 1072 15.38 22.00 -214年目 H 13 1.6010 105.7 19.70 27.49 -224年目 H 10 1.8009 109.9 1.84 22.39 -234年目 H 12 1.666 99.6 0.54 0.09 0.11 -174日 H 17 1.3666 99.6 0.54 0.09 0.11 -174日 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -114年目 H 19 1.2653 97.6 0.88 0.81 -194日 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -114年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -114年目 H 20 1.2167 98.8 0.10 0.11 -144年日 H 20 1.2167 98.8 0.10 0.11 -144日 H 20 1.2167 98.8 0.10 0.10 0.11 -144日 H 20 1.2167 98.8 0.10 0.11 -144日 H 30 0.8049 92.1 0.25 0.60 -144日 H 30 0.8059 92.1 1.331 11.80 -444日 H 30 0.8069 92.1 1.331 11.80 -444日 H 30 0.8069 92.1 1.331 11.80 -445日 H 37 0.8563 97.6 0.88 0.81 -446日 H 20 0.8563 97.6 0.88 0.81 -447日 H 30 0.8069 92.1 1.573 3.31 -448日 H 37 0.8563 97.6 0.88 0.81 -448日 H 38 0.8090 92.1 1.578 12.47 -448日 H 39 0.8576 92.1 5.73 3.31 -448日 H 39 0.8576 92.1 5.573 3.34 -448日 H 39 0.8576 92.1 5.573 3.34 -44	-48年目		4.6164	66.9	0.10	0.64		
-45年目 S 52 4 1039 81.3 2.15 10.00 1 4.44年目 S 53 3.9461 84.7 11.70 50.21 1 4.34年目 S 53 3.9461 84.7 11.70 50.21 1 4.34年目 S 55 3.6484 92.4 10.10 36.73 1 4.44年目 S 56 3.5684 92.4 10.10 36.73 3.256	−47年目	S 50	4.4388	70.7	0.10	0.58		
	-46年目	S 51	4.2681	76.7	0.20	1.03		
- 43年目 S 54 3.7943 86.9 7.70 30.97 - 42年目 S 55 3.8484 92.4 10.10 36.73 - 41年目 S 56 3.5081 94.8 92.5 32.56 - 40年目 S 57 3.731 95.8 9.53 30.90 - 33年目 S 58 3.2434 96.8 4.17 12.87 - 33年目 S 58 3.2434 96.8 4.17 12.87 - 33年目 S 59 3.1187 98.7 3.30 9.00 - 374年目 S 60 2.9987 99.5 9.20 2.55.5 - 36年目 S 60 2.9987 99.5 9.20 2.55.5 - 36年目 S 61 2.8834 101.2 2.90 7.61 - 354年日 S 63 2.6668 101.5 8.00 19.95 - 334年目 H 1 2.5633 104.2 8.35 18.92 - 334年目 H 2 2.4447 106.5 3.95 84.2 - 314年日 H 3 2.3699 109.1 1.66 3.32 - 304年日 H 4 2.2788 110.6 5.92 111.24 - 294年日 H 7 2.2284 10.6 5 5.92 111.24 - 294年日 H 7 2.2088 10.99 4.22 7.17 - 284年目 H 8 1.9479 109.5 9.19 15.06 - 224年日 H 7 2.2088 10.99 4.22 7.17 - 284年日 H 10 1.8009 10.99 4.22 7.17 - 284年日 H 10 1.8009 10.99 14.48 22.39 - 234年日 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 - 2244日 H 10 1.8009 10.99 14.48 22.39 - 234年日 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 - 2244日 H 10 1.8009 10.99 14.48 22.39 - 2444日 H 10 1.8009 10.99 14.48 22.39 - 2444日 H 10 1.8009 10.99 14.48 22.39 - 2444日 H 10 1.8009 10.99 10.91 14.84 22.39 - 24441 H 10.1 1.8009 10.99 14.49 22.39 - 24441 H 10.1 1.8009 10.99 10.91 10.92 - 24441 H 10.1 1.8009 10.99 10.91 10.90 - 2449 - 24441 H 10.1 1.8009 10.99 10.91 10.90 - 24441 H 10.1 10.1 10.90 - 24441 H 10.	−45年目	S 52	4.1039	81.3	2.15	10.00		
- 43年目 S 54 3.7943 86.9 7.70 30.97 - 42年目 S 55 3.8484 92.4 10.10 36.73 - 41年目 S 56 3.5081 94.8 92.5 32.56 - 40年目 S 57 3.731 95.8 9.53 30.90 - 33年目 S 58 3.2434 96.8 4.17 12.87 - 33年目 S 58 3.2434 96.8 4.17 12.87 - 33年目 S 59 3.1187 98.7 3.30 9.00 - 374年目 S 60 2.9987 99.5 9.20 2.55.5 - 36年目 S 60 2.9987 99.5 9.20 2.55.5 - 36年目 S 61 2.8834 101.2 2.90 7.61 - 354年日 S 63 2.6668 101.5 8.00 19.95 - 334年目 H 1 2.5633 104.2 8.35 18.92 - 334年目 H 2 2.4447 106.5 3.95 84.2 - 314年日 H 3 2.3699 109.1 1.66 3.32 - 304年日 H 4 2.2788 110.6 5.92 111.24 - 294年日 H 7 2.2284 10.6 5 5.92 111.24 - 294年日 H 7 2.2088 10.99 4.22 7.17 - 284年目 H 8 1.9479 109.5 9.19 15.06 - 224年日 H 7 2.2088 10.99 4.22 7.17 - 284年日 H 10 1.8009 10.99 4.22 7.17 - 284年日 H 10 1.8009 10.99 14.48 22.39 - 234年日 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 - 2244日 H 10 1.8009 10.99 14.48 22.39 - 234年日 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 - 2244日 H 10 1.8009 10.99 14.48 22.39 - 2444日 H 10 1.8009 10.99 14.48 22.39 - 2444日 H 10 1.8009 10.99 14.48 22.39 - 2444日 H 10 1.8009 10.99 10.91 14.84 22.39 - 24441 H 10.1 1.8009 10.99 14.49 22.39 - 24441 H 10.1 1.8009 10.99 10.91 10.92 - 24441 H 10.1 1.8009 10.99 10.91 10.90 - 2449 - 24441 H 10.1 1.8009 10.99 10.91 10.90 - 24441 H 10.1 10.1 10.90 - 24441 H 10.	-44年目	S 53	3.9461	84.7	11.70	50.21		
-42年目 S 55 3 36484 92.4 10.10 36.73								
-41年目 S 56 35081 94.8 9.55 32.66 -40年目 S 57 3.3731 95.8 9.53 30.90 -39年目 S 58 32434 96.8 4.77 12.87 -38年目 S 59 3.1187 98.7 3.30 96.0 -37年目 S 60 2.9987 99.5 9.20 25.55 -36年目 S 61 2.8834 101.2 2.90 7.61 -35年目 S 62 2.7725 101.0 6.50 16.44 -34年目 S 63 2.6658 101.5 8.00 19.35 -33年目 H 1 2.5633 104.2 8.35 18.92 -32年目 H 2 2.4647 106.5 3.95 84.2 -31年目 H 3 2.3699 109.1 1.66 33.2 -30年目 H 4 2.2788 110.6 5.9 11.24 -29年目 H 5 2.1911 110.9 3.83 6.98 -28年目 H 6 2.1068 110.8 4.95 8.67 -27年目 H 7 2.0258 109.9 4.22 7.17 -26年目 H 8 1.9479 109.5 9.19 15.06 -24年目 H 10 1.8009 109.9 14.84 22.39 -33年目 H 11 7.317 108.4 12.56 18.48 -22年目 H 12 1.6651 107.2 15.38 22.00 -21年目 H 13 1.6010 105.7 19.70 27.49 -20年目 H 14 1.7317 108.4 12.56 18.48 -19年目 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -18年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -11年目 H 22 1.1249 93.7 0.40 0.49 -14年目 H 22 1.1249 93.7 0.40 0.49 -14年目 H 22 1.1249 93.7 0.40 0.49 -14年目 H 23 1.0816 99.1 1.08 93.1 1.10 -38年日 H 22 1.1249 93.7 0.40 0.49 -14年日 H 23 1.0816 99.1 1.08 93.1 1.10 -38年日 H 22 1.1249 93.7 0.40 0.49 -14年日 H 23 1.0816 99.1 0.75 0.76 -38年日 H 24 1.1040 92.1 1.90 1.90 -38年日 H 25 1.000 92.1 1.90 1.90 -38年日 H 27 1.0924 92.1 1.90 1.90 -38年日 H 28 0.890 92.1 1.90 1.90 -38年日 H 29 1.083 97.7 0.40 0.49 -14年日 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年日 H 21 1.699 98.7 0.40 0.49 -14年日 H 22 1.024 92.1 0.29 0.26 -14年日 H 23 1.0816 92.1 0.29 0.26 -14年日 H 28 0.890 92.1 1.30 1.315 -38年日 H 38 0.6006 92.1 1.30 1.315 -48年日 H 39 0.6246 92.1 1.38 1 11.80 -48年日 H 30 0.8249 92.1 1.377 11.32 -38年日 H 30 0.6069 92.1 1.730 13.155 -48年日 H 30 0.6069 92.1 5.73 3.36 48年日 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.36 68年日 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.36 68年日 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.36								
-40年目 S 57 33731 95.8 9.53 30.90 -39年目 S 58 32434 96.8 4.17 12.87 -33年目 S 59 3.1187 98.7 3.30 9.60 -37年目 S 60 2.9987 99.5 9.20 2.55.5 -36年目 S 61 2.8834 101.2 2.90 7.61 -35年目 S 62 2.7725 101.0 6.50 16.44 -34年目 S 63 2.6558 101.5 8.00 193.5 -33年目 H 1 2.5633 104.2 8.35 18.92 -32年目 H 2 2.4647 106.5 3.95 84.2 -31年目 H 3 2.3699 109.1 1.66 3.32 -33年目 H 4 2.2788 110.6 5.92 11.24 -29年目 H 5 2.1911 110.9 3.83 6.98 -28年目 H 6 2.1068 110.8 4.95 8.67 -27年目 H 7 2.0258 109.9 4.22 7.17 -26年目 H 8 1.9479 109.5 9.19 15.06 -25年目 H 9 1.8730 110.4 3.90 6.10 -24年目 H 10 18009 109.9 14.84 22.39 -23年目 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 -22年目 H 12 1.6651 107.2 15.38 22.00 -21年目 H 13 1.6010 105.7 19.70 27.49 -20年目 H 14 1.5395 103.8 2.10 2.88 -19年目 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -16年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 -17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -16年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -16年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -16年目 H 22 1.1249 93.7 0.40 0.49 -16年目 H 23 1.0816 99.1 1.00 0.99 -16年目 H 24 1.0400 92.1 0.25 -17年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.29 0.26 -12年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -24年目 H 25 1.0000 92.1 1.30 1.30 -44年目 H 26 0.8649 92.1 0.29 0.26 -574日 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -674日 H 28 0.8890 92.1 1.381 11.80 -44年目 H 29 0.8648 92.1 0.29 0.26 -574日 H 29 0.8648 92.1 1.381 11.80 -44年目 H 30 0.8219 93.7 0.24 0.26 -574日 H 30 0.8219 92.1 1.73.0 13.15 -14年目 H 30 0.8219 92.1 1.73.0 13.15 -15年目 H 30 0.8646 92.1 5.573 3.36 -48年日 H 30 0.8219 92.1 1.73.0 13.15 -573 3.36 -573 3.36 -574 1 49.0000 92.1 1.744 12.53 -573 3.36 -574 1 49.0000 92.1 1.744 12.53 -573 3.36 -574 1 49.000000000000000000000000000000000000								
- 39年目 S 58 3.2434 96.8 4.17 12.87 - 38年目 S 59 3.1187 98.7 3.30 9.60 - 37年目 S 60 2.9987 99.5 9.20 2.5555 - 36年目 S 61 2.8834 101.2 2.90 7.61 - 36年目 S 61 2.8834 101.2 2.90 7.61 - 35年目 S 62 2.7725 101.0 6.50 16.44 - 34年目 S 63 2.6658 101.5 8.00 19.35 - 33年目 H 1 2.5633 104.2 8.35 18.92 - 32年目 H 2 2.4647 106.5 3.95 8.42 - 31年目 H 3 2.3699 109.1 1.66 3.32 - 30年目 H 5 2.1911 110.9 3.83 6.98 - 30年目 H 5 2.1911 110.9 3.83 6.98 - 22年目 H 6 2.1068 110.8 4.95 8.67 - 27年目 H 7 2.0258 109.9 4.22 7.17 - 26年目 H 8 1.9479 109.5 9.19 15.06 - 25年目 H 8 1.9479 109.5 9.19 15.06 - 224年目 H 10 1.8009 109.9 14.84 22.39 - 23年目 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 - 222年目 H 12 1.6651 107.2 15.38 22.00 - 21年目 H 13 1.6010 105.7 15.38 22.00 - 21年目 H 14 1.7317 108.4 12.56 18.48 - 222年目 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 - 114年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 - 174年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 - 114年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 - 114年目 H 19 1.1463 99.7 0.40 0.49 - 114年目 H 22 1.1699 95.6 0.07 0.08 0.81 - 124年目 H 19 1.2563 97.6 0.68 0.81 - 144年目 H 22 1.1699 95.6 0.07 0.08 - 114年目 H 23 1.0816 92.1 0.25 0.26 - 114年目 H 23 1.0816 92.1 0.25 0.26 - 114年目 H 28 0.8909 92.1 1.90 1.90 1.90 - 274年目 H 28 0.8909 92.1 1.90 1.90 - 274年日 H 28 0.8909 92.1 1.90 1.90 - 274年日 H 29 0.8548 92.1 0.29 0.27 - 244年日 H 28 0.8909 92.1 1.90 0.49 0.49 - 1544日 H 29 0.8548 92.1 0.29 0.27 - 244年日 H 29 0.8548 92.1 0.29 0.27 - 244年日 H 28 0.8909 92.1 1.90 0.49 0.49 - 1544日 H 29 0.8548 92.1 0.29 0.27 - 2441 H 3 0.00 0.99 1.11 1.1541 H 29 0.55 0.60 0.70 0.88 0.81 - 1444日 H 29 0.8548 92.1 0.29 0.27 - 2441 H 13 0.7903 92.1 1.714 12.53 1.77 11.32 - 3441 H 29 0.8548 92.1 0.29 0.27 - 2441 H 29 0.8548 92.1 0.29 0.27 - 2441 H 38 0.6006 92.1 0.21 0.22 0.22 - 2441 H 38 0.6006 92.1 0.29 0.26 0.27 - 2441 H 38 0.6006 92.1 0.29 0.27 - 2441 H 38 0.6006 92.1 0.29 0.27 - 2441 H 38 0.6006 92.1 0.48 93.1 1.80 0.4441 H 2.53 3.4441 H 38 0.6006 92.1 0.55 3.3 3.18 1.447 - 2441 H 38 0.600								
-33年目 S 59 3.1187 98.7 3.30 9.60 -37年目 S 60 2.9987 99.5 9.20 25.55 -36年目 S 61 2.8834 101.2 2.90 7.61 -35年目 S 62 2.7725 101.0 6.50 16.44 -34年目 S 63 2.6658 101.5 8.00 19.35 -33年目 H 1 2.5633 104.2 8.35 18.92 -32年目 H 2 2.4647 106.5 3.95 8.42 -33年目 H 3 2.3699 109.1 1.66 3.32 -33年目 H 4 2.2788 110.6 5.92 11.24 -23年目 H 7 2.0258 110.9 3.83 6.98 -28年目 H 6 2.1068 110.8 4.95 8.67 -27年目 H 7 2.0258 109.9 4.22 7.17 -26年目 H 9 1.8730 110.4 3.90 6.10 -24年目 H 10 1.8009 109.9 14.84 22.39 -23年目 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 -22年目 H 12 1.6651 107.2 15.38 22.00 -21年目 H 13 1.6101 015.7 19.70 27.49 -20年目 H 14 1.5395 103.8 2.10 2.88 -19年日 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -18年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 -17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -15年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -15年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -14年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -14年目 H 26 0.8890 92.1 0.21 0.22 -9年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 28 0.8890 92.1 1.377 11.32 -34年I H 30 0.8219 92.1 1.377 11.38 -44年I H 30 0.8219 92.1 1.730 13.15 -14年I H 30 0.8219 92.1 1.730 13.15 -15年I H 30 0.8246 92.1 1.730 13.15 -15年I H 30 0.8246 92.1 5.73 3.36 -45年I H 30 0.6246 92.1 5.73 3.37 -454I H 30 0.6246 92.1 5.73 3.37 -454I H 30 0.6246 92.1 5.73 3.34 -454I H 30 0.6246 92.1 5.73 3.34 -454I H 30 0.6246 92.1 5.73 3.34 -454I H 30 0.6246 92.1 5.73 3.36 -454I H 30 0.6246 92.1 5.73 3.34								
-37年目 S 60 2,987 99.5 9.20 25.55 -36年目 S 61 2,8834 101.2 2,90 7.61 -33年目 S 62 2,7725 101.0 6.50 16.44 -34年目 S 63 2,6658 101.5 8,00 19.35 -33年目 H 1 2,5633 104.2 8,35 18.92 -32年目 H 2 2,4647 106.5 3,95 8,42 -31年目 H 3 2,3699 109.1 1,66 3,32 -30年目 H 4 2,2788 110.6 592 11.24 -29年目 H 5 2,1911 110.9 3,83 6,98 -28年目 H 6 2,1068 110.8 4,95 8,67 -27年目 H 7 2,0258 109.9 4,22 7,17 -26年目 H 8 1,9479 109.5 9,19 15.06 -24年目 H 10 1,8009 109.9 14,84 22,39 -23年目 H 11 1,7317 108.4 22,39 6,10 -24年目 H 10 1,8009 109.9 14,84 22,39 -23年目 H 11 1,7317 108.4 12,56 18.48 -22年目 H 12 1,6651 107.2 15,38 22,00 -21年目 H 13 1,6010 105.7 19.70 27.49 -20年目 H 14 1,5395 103.8 2,10 2,88 119.1								
-36年目 S 61 2.8834 101.2 2.90 7.61 -35年目 S 62 2.7725 101.0 6.50 16.44 -33年目 S 63 2.6658 101.5 8.00 19.35 -33年目 H 1 2.5653 104.2 8.35 18.92 -32年目 H 2 2.4647 106.5 3.95 8.42 -31年目 H 3 2.3699 109.1 1.66 3.32 -30年目 H 4 2.2788 110.6 5.92 11.24 -29年目 H 5 2.1911 110.9 3.83 6.98 -28年目 H 6 2.1068 110.8 4.95 8.67 -22年目 H 7 2.0258 109.9 4.22 7.17 -26年目 H 7 2.0258 109.9 4.22 7.17 -25年目 H 7 1.0479 109.5 9.19 15.06 -25年目 H 8 1.9479 109.5 9.19 15.06 -25年目 H 7 11.7317 108.4 12.56 18.48 -224年目 H 10 1.8009 109.9 14.84 22.39 -234年目 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 -224年日 H 10 1.8009 109.9 14.84 22.39 -234年日 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 -224日 H 12 1.6651 107.2 15.38 22.00 -21年日 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -19.70 27.49 -20年目 H 14 1.5395 103.8 2.10 2.88 -19年目 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -11年日 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -114年日 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -114年日 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年日 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年日 H 21 1.1693 99.6 0.54 0.69 -114年日 H 22 1.0253 97.6 0.68 0.81 -14年日 H 22 1.040 92.1 0.25 0.60 -11年日 H 22 1.0816 92.1 0.55 0.60 -11年日 H 22 1.080 92.1 0.90 0.26 -11年日 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -11年日 H 22 1.080 92.1 0.90 0.26 -11年日 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -11年日 H 28 0.9819 92.1 1.90 1.90 -11 -15年日 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -11年日 H 38 0.6006 92.1 1.90 1.90 -11 -15年日 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -14年日 H 30 0.8219 92.1 1.90 1.90 -14年日 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -34年日 H 30 0.7903 92.1 1.730 13.15 -341 H 30 0.7903 92.								
-35年目 S 62 2.7725 101.0 6.50 16.44 -34年目 S 63 2.6658 101.5 8.00 19.35 -33年目 H 1 2.5633 104.2 8.35 18.92 -32年目 H 2 2.4647 106.5 3.95 8.42 -31年目 H 3 2.3699 109.1 1.66 3.32 -30年目 H 4 2.2788 110.6 5.92 11.24 -29年目 H 5 2.1911 110.9 3.83 6.98 -28年目 H 6 2.1068 110.8 4.95 8.67 -27年目 H 7 2.0258 109.9 4.22 7.17 -26年目 H 8 1.9479 109.5 9.19 15.06 -25年目 H 9 1.8730 110.4 3.90 6.10 -24年目 H 10 1.8009 109.9 14.84 22.39 -23年目 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 -22年目 H 12 1.6651 107.2 15.38 22.00 -21年目 H 13 1.6010 105.7 19.70 27.49 -20年目 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -18年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 -17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -16年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -15年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -14年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -14年目 H 33 0.6006 92.1 5.73 3.84 -4年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.84 -573 3.48 -574 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.34 -454 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.34 -454 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.34 -454 H 39 0.5734 92.1 5.73 3.34 -454 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.34 -454 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.34 -454 H 39 0.5534 92.1 5.73 3.34 -454 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.34 -454 H 39 0.5739 92.1 5.73 3.34 -454 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.34 -454 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.34 -454 H 30 0.5534 92.1 5.73 3.34 -454 H 30 0.5534 92.1 5.73 3.34 -454 H 30 0.5534 92.1 5.73 3.34								
-34年目 S 63 2.6658 101.5 8.00 19.35								
-33年目 H 1 2.5633 104.2 8.35 18.92 -32年目 H 2 2.4647 106.5 3.95 8.42 -31年目 H 3 2.3699 109.1 1.66 3.32 -30年目 H 4 2.2788 110.6 5.92 11.24 -29年日 H 5 2.1911 110.9 3.83 6.98 -28年目 H 6 2.1068 110.8 4.95 8.67 -27年目 H 7 2.0258 109.9 4.22 7.17 -26年目 H 8 1.9479 109.5 9.19 15.06 -25年目 H 9 1.8730 110.4 3.90 6.10 -24年目 H 10 1.8009 109.9 148.4 22.39 -23年目 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 -22年目 H 12 1.6651 107.2 15.38 22.00 -21年日 H 13 1.6010 105.7 19.70 27.49 -20年目 H 14 1.5395 103.8 2.10 2.88 -19年目 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -18年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 -17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -16年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -15年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -11年日 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年日 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年日 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -9年日 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -34年日 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年日 H 27 0.9246 92.1 13.81 11.80 -14年日 H 28 0.8890 92.1 13.87 11.80 -14年日 H 30 0.8219 92.1 17.30 13.15 -14年日 H 30 0.6246 92.1 5.73 3.87 4.03 (共月) (共月) (共月) (共月) (共月) (共月) (共月) (共月)			4					
-32年目 H 2 2.4847 106.5 3.95 8.42 3.37								
31年目 H 3 2.3699 109.1 1.66 3.32 3.32 3.30								
30年目 H 4 2.2788 110.6 5.92 11.24 -29年目 H 5 2.1911 110.9 3.83 6.98 -28年目 H 6 2.1068 110.8 4.95 8.67 -27年目 H 7 2.0258 109.9 4.22 7.17 -26年目 H 8 1.9479 109.5 9.19 15.06 -25年目 H 9 18.730 110.4 3.90 6.10 -24年目 H 10 1.8009 109.9 14.84 22.39 -23年目 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 -22年目 H 12 1.6651 107.2 15.38 22.00 -21年日 H 13 1.6010 105.7 19.70 27.49 -20年目 H 14 1.5395 103.8 2.10 2.88 -19年日 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -18年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 -17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -16年日 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -15年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -10年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -10年目 H 22 1.0000 92.1 0.21 0.22 -9年日 H 25 0.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年日 H 28 0.8890 92.1 13.81 11.80 -4年日 H 30 0.8219 92.1 13.81 11.80 -4年日 H 30 0.8219 92.1 17.70 17.70 -14年日 H 30 0.8219 92.1 17.70 17.70 -15年日 H 37 0.6246 92.1 17.70 17.70 -14年日 H 30 0.8219 92.1 17.70 17.70 -15年日 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.87 -2年日 H 36 0.6496 92.1 17.14 12.53 -14年日 H 36 0.6496 92.1 17.14 12.53 -14年日 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.44 5年日 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.34 5年日 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.34 5年日 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.34 5年日 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.34 5年日 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.36 6年日 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.40 5773 5.73 5.75 5.75 5.75 5.75 5.75 5.75 5.75 5.75 5.75 5.75 5.75 5.75 5.75 5.75 5.75			-					
-29年目 H 5 2.1911 110.9 3.83 6.98								
-28年目 H 6 2.1068 110.8 4.95 8.67 -27年目 H 7 2.0258 109.9 4.22 7.17 -27年目 H 7 2.0258 109.9 4.22 7.17 -26年目 H 8 1.9479 109.5 9.19 15.06 -25年目 H 9 1.8730 110.4 3.90 6.10 -24年目 H 10 1.8009 109.9 14.84 22.39 -23年目 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 -22年目 H 12 1.6651 107.2 15.38 22.00 -21年目 H 13 1.6010 105.7 19.70 27.49 -20年目 H 14 1.5395 103.8 2.10 2.88 -19年目 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -18年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 -17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -16年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -15年目 H 19 1.2653 97.6 0.68 0.81 -14年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -9年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 1.94 9.31 -3年目 H 28 0.8390 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 31 0.70026 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 32 0.7559 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 3.36 供用開始年次 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.36 6年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.31 6年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5533 92.1 5.73 3.31			-					
-27年目 H 7 2.0258 109.9 4.22 7.17 -26年目 H 8 1.9479 109.5 9.19 15.06 -25年目 H 9 1.8730 110.4 3.90 6.10 -24年目 H 10 1.8009 109.9 14.84 22.39 -23年目 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 -22年目 H 12 1.6651 107.2 15.38 22.00 -21年目 H 13 1.6010 105.7 19.70 27.49 -20年目 H 14 1.5395 103.8 2.10 2.88 -19年目 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -18年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 -17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -16年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -15年目 H 19 1.2653 97.6 0.68 0.81 -14年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.25 0.20 -9年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.14 12.53 (供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6466 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.36 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.36 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.31 6年目 H 41 0.5533 92.1 5.73 3.31 6年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 3.36			-					
-26年目 H 8 1.9479 109.5 9.19 15.06 -25年目 H 9 1.8730 110.4 3.90 6.10 -24年目 H 10 1.8009 109.9 14.84 22.39 -23年目 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 -22年目 H 12 1.6651 107.2 15.38 22.00 -21年目 H 13 1.6010 105.7 19.70 27.49 -20年目 H 14 1.5395 103.8 2.10 2.88 -19年目 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -18年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 -17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -16年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -15年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 35 0.6756 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.30 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.31 6年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.30 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 3.30 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 3.30								
-25年目 H 9 1.8730 110.4 3.90 6.10 -24年目 H 10 1.8009 109.9 14.84 22.39 -23年目 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 -22年目 H 12 1.6651 107.2 15.38 22.00 -21年目 H 13 1.6010 105.7 19.70 27.49 -20年目 H 14 1.5395 103.8 2.10 2.88 -19年目 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -18年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 -17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -16年目 H 18 13.159 98.7 0.40 0.49 -15年目 H 19 1.2653 97.6 0.68 0.81 -14年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.555 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -9年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -9年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 31 0.7903 92.1 17.30 13.15 -14年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -14年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.87 4年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.87 2年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.87 2年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.87 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.87 2年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.36 8年目 H 40 0.5538 92.1 5.73 3.31								
-24年目 H 10 1.8009 109.9 14.84 22.39 -23年目 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48 -22年目 H 12 1.6651 107.2 15.38 22.00 -21年目 H 13 1.6010 105.7 19.70 27.49 -20年目 H 14 1.5395 103.8 2.10 2.88 -19年目 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -18年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 -17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -16年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -15年目 H 19 1.2653 97.6 0.68 0.81 -14年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 -9年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 31 0.7903 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 35 0.6756 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.74 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.72 3年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.74 5年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.74 5年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.74 5年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06			-					
-23年目 H 11 1.7317 108.4 12.56 18.48								
-22年目 H 12 1.6651 107.2 15.38 22.00 -21年目 H 13 1.6010 105.7 19.70 27.49 -20年目 H 14 1.5395 103.8 2.10 2.88 -19年目 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -18年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 -17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -16年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -15年目 H 19 1.2653 97.6 0.68 0.81 -14年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -9年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7903 92.1 17.70 13.15 -1年目 H 32 0.7599 92.1 17.70 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.87 2年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.38 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.44 5年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.44 5年目 H 40 0.5533 92.1 5.73 3.44 5年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.38 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06			4					
19.70						18.48		
-20年目 H 14 1.5395 103.8 2.10 2.88 -19年目 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -18年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 -17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -16年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -15年目 H 19 1.2653 97.6 0.68 0.81 -14年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.74 573 3.74 3年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.74 573 3.74 574 1 38 0.6006 92.1 5.73 3.74 573 3.74 574 1 4 10.5339 92.1 5.73 3.18 6年日 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年日 H 41 0.55339 92.1 5.73 3.18 573 3.58 8年日 H 41 0.55339 92.1 5.73 3.18 7年日 H 41 0.55339 92.1 5.73 3.18 573 3.18 574 1 4 10.55339 92.1 5.73 3.18 575 3 3.18 576 1 4 4 1 0.55339 92.1 5.73 3.18 577 3 3.18 578 3.18 579 3.18 579 3.18 579 3.18 579 3.30 579 3.31 579 3.31					15.38			
-19年目 H 15 1.4802 102.3 0.19 0.25 -18年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 -17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -16年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -15年目 H 19 1.2653 97.6 0.68 0.81 -14年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 35 0.6756 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.87 2年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.72 3年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.87 2年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.87 7年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.44 5年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.55339 92.1 5.73 3.18 7年目 H 42 0.5134 92.1				105.7	19.70			
-18年目 H 16 1.4233 101.0 0.09 0.11 -17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -16年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -15年目 H 19 1.2653 97.6 0.68 0.81 -14年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -9年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 年月 H 35 0.6756 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.72 3年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.72 3年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.87 7年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.87 7年目 H 41 0.5539 92.1 5.73 3.87 7年目 H 41 0.5539 92.1 5.73 3.87	−20年目		1.5395	103.8	2.10	2.88		
-17年目 H 17 1.3686 99.6 0.54 0.69 -16年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -15年目 H 19 1.2653 97.6 0.68 0.81 -14年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -9年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.77 11.32	-19年目	H 15	1.4802	102.3	0.19	0.25		
16年目 H 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 1.15年目 H 19 1.2653 97.6 0.68 0.81 1.14年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 1.164日 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 1.124日 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 1.14年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 1.14年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 1.041 0.22 1.041 1.	-18年目							
-16年目 日 日 18 1.3159 98.7 0.40 0.49 -15年目 日 日 19 1.2653 97.6 0.68 0.81 -14年目 日 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 日 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 日 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 日 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 日 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -9年目 日 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 日 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 日 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 日 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 日 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 日 30 0.8219 92.1 17.30 13.15 -1年目 日 31 0.7903 92.1 17.30 13.15 -1年目 日 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 日 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 日 34 0.7026 92.1 5.73 3.87 2年目 日 35 0.6756 92.1 5.73 3.87 3年目 日 38 0.6006 92.1 5.73 3.87 3年目 日 39 0.5775 92.1 5.73 3.36 6年目 日 4 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 日 41 0.55339 92.1 5.73 3.06 8年目 日 41 0.55339 92.1 5.73 3.06 8年目 日 41 0.55339 92.1 5.73 3.06 8年目 日 42 0.55134 92.1 5.73 2.94	−17年目	H 17	1.3686	99.6	0.54	0.69		
-14年目 H 20 1.2167 96.8 0.10 0.11 -13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -9年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 使用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.72 3年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.72 3年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.87 7年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.18 7年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.18		H 18		98.7	0.40	0.49		
-13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -9年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 3.87 <td>-15年目</td> <td>H 19</td> <td>1.2653</td> <td>97.6</td> <td>0.68</td> <td>0.81</td> <td></td> <td></td>	-15年目	H 19	1.2653	97.6	0.68	0.81		
-13年目 H 21 1.1699 95.6 0.07 0.08 -12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -9年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 3.87 <td>-14年目</td> <td>H 20</td> <td>1.2167</td> <td>96.8</td> <td>0.10</td> <td>0.11</td> <td></td> <td></td>	-14年目	H 20	1.2167	96.8	0.10	0.11		
-12年目 H 22 1.1249 93.7 0.24 0.26 -11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -9年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.58		H 21	1.1699	95.6	0.07	0.08		
-11年目 H 23 1.0816 92.1 0.55 0.60 -10年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -9年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.26 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.58			-					
-10年目 H 24 1.0400 92.1 0.21 0.22 -9年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.58 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.44			-					
-9年目 H 25 1.0000 92.1 1.90 1.90 -8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.58 4年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.73								
-8年目 H 26 0.9615 92.1 0.29 0.27 -7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 3.87 2年目 H 35 0.6756 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.58 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.34 5年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 <								
-7年目 H 27 0.9246 92.1 0.29 0.26 -6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 4.03 1年目 H 35 0.6756 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.58 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.44 5年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
-6年目 H 28 0.8890 92.1 10.48 9.31 -5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 3.87 2年目 H 35 0.6756 92.1 5.73 3.72 3年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.58 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.44 5年目 H 49 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 2.94 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			-					
-5年目 H 29 0.8548 92.1 13.81 11.80 -4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 4.03 1年目 H 35 0.6756 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.58 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.44 5年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 5.73 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>								
-4年目 H 30 0.8219 92.1 13.77 11.32 -3年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 4.03 1年目 H 35 0.6756 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.58 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.44 5年目 H 49 0.5553 92.1 5.73 3.31 6年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 2.94								
-3年目 H 31 0.7903 92.1 15.78 12.47 -2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 4.03 1年目 H 35 0.6756 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.58 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.44 5年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.55553 92.1 5.73 3.06 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 2.94			-					
-2年目 H 32 0.7599 92.1 17.30 13.15 -1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 4.03 1年目 H 35 0.6756 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.58 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.44 5年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 2.94								
-1年目 H 33 0.7307 92.1 17.14 12.53 供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 4.03 1年目 H 35 0.6756 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.58 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.44 5年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 2.94								
供用開始年次 H 34 0.7026 92.1 5.73 4.03 1年目 H 35 0.6756 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.58 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.44 5年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 2.94								
1年目 H 35 0.6756 92.1 5.73 3.87 2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.58 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.44 5年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 2.94					17.17	12.00	5 72	4 U 3
2年目 H 36 0.6496 92.1 5.73 3.72 3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.58 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.44 5年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 2.94								
3年目 H 37 0.6246 92.1 5.73 3.58 4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.44 5年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 2.94			4					
4年目 H 38 0.6006 92.1 5.73 3.44 5年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 2.94								
5年目 H 39 0.5775 92.1 5.73 3.31 6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 2.94								
6年目 H 40 0.5553 92.1 5.73 3.18 7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 2.94								
7年目 H 41 0.5339 92.1 5.73 3.06 8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 2.94								
8年目 H 42 0.5134 92.1 5.73 2.94			4					3.18
				92.1				3.06
9年目 H 43 0.4936 92.1 5.73 2.83	8年目			92.1			5.73	2.94
	9年目	H 43	0.4936	92.1			5.73	2.83

10年目	Н	44	0.4746	92.1			5.73	2.72
11年目	Н	45	0.4564	92.1			5.73	2.62
12年目	H	46	0.4388	92.1			5.73	2.52
13年目	Н	47	0.4220	92.1			5.73	2.42
14年目	Н	48	0.4057	92.1			5.73	2.33
15年目	Н	49	0.3901	92.1			5.73	2.24
16年目	Н	50	0.3751	92.1			5.73	2.15
17年目	Н	51	0.3607	92.1			5.73	2.07
18年目	Н	52	0.3468	92.1			5.73	1.99
19年目	Н	53	0.3335	92.1			5.73	1.91
20年目	Н	54	0.3207	92.1			5.73	1.84
21年目	Н	55	0.3083	92.1			5.73	1.77
22年目	Н	56	0.2965	92.1			5.73	1.70
23年目	Н	57	0.2851	92.1			5.73	1.63
24年目	Н	58	0.2741	92.1			5.73	1.57
25年目	Н	59	0.2636	92.1			5.73	1.51
26年目	Н	60	0.2534	92.1			5.73	1.45
27年目	Н	61	0.2437	92.1			5.73	1.40
28年目	Н	62	0.2343	92.1			5.73	1.34
29年目	Н	63	0.2253	92.1			5.73	1.29
30年目	Н	64	0.2166	92.1			5.73	1.24
31年目	Н	65	0.2083	92.1			5.73	1.19
32年目	Н	66	0.2003	92.1			5.73	1.15
33年目	Н	67	0.1926	92.1			5.73	1.10
34年目	Н	68	0.1852	92.1			5.73	1.06
35年目	Н	69	0.1780	92.1			5.73	1.02
36年目	Н	70	0.1712	92.1			5.73	0.98
37年目	Н	71	0.1646	92.1			5.73	0.94
38年目	Н	72	0.1583	92.1			5.73	0.91
39年目	Н	73	0.1522	92.1			5.73	0.87
40年目	Н	74	0.1463	92.1			5.73	0.84
41年目	Н	75	0.1407	92.1			5.73	0.81
42年目	Н	76	0.1353	92.1			5.73	0.78
43年目	Н	77	0.1301	92.1			5.73	0.75
44年目	Н	78	0.1251	92.1			5.73	0.72
45年目	Н	79	0.1203	92.1			5.73	0.69
46年目	Н	80	0.1157	92.1			5.73	0.66
47年目	Н	81	0.1112	92.1			5.73	0.64
48年目	Н	82	0.1069	92.1	40.00		5.73	0.61
49年目	Н	83	0.1028	92.1	-49.08	-5.05	5.73	0.59
合 計					241.54	543.79	286.67	89.98
単純事業費計					290.62		286.67	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、 必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として 評価を実施。)

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

延長(km) 単純価値(億円)

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道161号 湖北バイパス

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)

							0.56	10.8	6.02
			割戻率	GDP	-	事業費(億円)	維持管理	費(億円)
年次	年度			デフレータ	単純価値	評価基準年度価格	現在価値	単純価値	現在価値
-8年目	H 26	2014	0.9615	92.1	0.29	0.29	0.27	. ,	
-7年目	H 27	2015	0.9246	92.1	0.29	0.29	0.26		
-6年目	H 28	2016	0.8890	92.1	10.48	10.48	9.31		
	H 29	2017	0.8548	92.1	13.81	13.81	11.80		
-4年目	H 30	2018	0.8219	92.1	13.77	13.77	11.32		
-3年目	H 31	2019	0.7903	92.1	15.78	15.78	12.47		
-2年目	H 32	2020	0.7599	92.1	17.30	17.30	13.15		
-1年目	H 33	2021	0.7307	92.1	17.14	17.14	12.53		
供用開始年次	H 34	2021	0.7026	92.1	17.14	17.14	12.55	5.73	4.03
1年目	H 35	2023	0.6756	92.1				5.73	3.87
2年目	H 36	2024	0.6496	92.1				5.73	3.72
3年目	H 37	2025	0.6246	92.1				5.73	3.58
4年目	H 38	2026	0.6006	92.1				5.73	3.44
5年目	H 39	2027	0.5775	92.1				5.73	3.31
6年目	H 40	2028	0.5553	92.1				5.73	3.18
7年目	H 41	2029	0.5339	92.1				5.73	3.06
8年目	H 42	2030	0.5134	92.1				5.73	2.94
9年目	H 43	2031	0.4936	92.1				5.73	2.83
10年目	H 44	2032	0.4746	92.1				5.73	2.72
11年目	H 45	2033	0.4564	92.1		1		5.73	2.62
12年目	H 46	2034	0.4388	92.1				5.73	2.52
13年目	H 47	2035	0.4220	92.1				5.73	2.42
14年目	H 48	2036	0.4220	92.1				5.73	2.33
15年目	H 49	2037	0.3901	92.1				5.73	2.24
16年目	H 50	2038	0.3751	92.1				5.73	2.24
17年目		2039	0.3607	92.1				5.73	2.13
18年目	H 52	2040	0.3468	92.1				5.73	1.99
19年目	H 53	2041	0.3335	92.1				5.73	1.91
20年目	H 54	2042	0.3207	92.1				5.73	1.84
21年目	H 55	2043	0.3083	92.1				5.73	1.77
22年目	H 56	2044	0.2965	92.1				5.73	1.70
23年目	H 57	2045	0.2851	92.1				5.73	1.63
24年目	H 58	2046	0.2741	92.1				5.73	1.57
25年目	H 59	2047	0.2636	92.1				5.73	1.51
26年目	H 60	2048	0.2534	92.1				5.73	1.45
27年目	H 61	2049	0.2437	92.1				5.73	1.40
28年目	H 62	2050	0.2343	92.1				5.73	1.34
29年目	H 63	2051	0.2253	92.1				5.73	1.29
30年目	H 64	2052	0.2166	92.1				5.73	1.24
31年目	H 65	2053	0.2083	92.1				5.73	1.19
32年目	H 66	2054	0.2003	92.1				5.73	1.15
33年目	H 67	2055		92.1		1		5.73	1.10
34年目	H 68	2056	0.1852	92.1				5.73	1.06
35年目	H 69	2057	0.1780	92.1				5.73	1.00
36年目	H 70	2058	0.1712	92.1				5.73	0.98
37年目	H 71	2059	0.1712	92.1				5.73	0.94
38年目	H 72	2060	0.1583	92.1		1		5.73	0.94
						1			
39年目	H 73	2061	0.1522	92.1				5.73	0.87
40年目	H 74	2062	0.1463	92.1		1		5.73	0.84
41年目	H 75	2063	0.1407	92.1		1		5.73	0.81
42年目	H 76	2064	0.1353	92.1				5.73	0.78
43年目	H 77	2065	0.1301	92.1				5.73	0.75
44年目	H 78	2066	0.1251	92.1				5.73	0.72
45年目	H 79	2067	0.1203	92.1				5.73	0.69
46年目	H 80	2068	0.1157	92.1				5.73	0.66
47年目	H 81	2069	0.1112	92.1				5.73	0.64
48年目	H 82	2070	0.1069	92.1				5.73	0.61
49年目	H 83	2071	0.1028	92.1	-3.99	-3.99	-0.41	5.73	0.59
合 計					84.87	84.87	70.70	286.67	89.98
単純事業費計					88.86			286.67	
干心于木具门					00.00			200.07	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、 必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として 評価を実施。)

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

様式-5

便益の現在価	値算定表	長(事業全体	<u>z</u>)					箇所名:													株式⁻ 5
							GDP			走行時間便益				;	走行経費便益				少便益	合	計
年次	年度(基準年)	-		キロの年次別		割引率	デフレータ		ı	(億円)		田大压法			(億円)	1	田大压法	(億			(円) 1 19 <i>5 圧は</i>
	基準平) H 25	乗用車類	小型貨物	幾内陸ブロッ 普通貨物	全車	(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値 ②×(A)	(3)	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~(③))	現在価値割引率4%
供用開始年次		0.99899	0.99546	1.01523	1.00136	0.7026	92.1	27.64	5.81	24.80	58.26	38.94	0.92	0.07	1.57	2.55	1.71	1.51	1.01	62.33	41.66
1年目	H 35	0.99898	0.99544	1.01501	1.00136	0.6756	92.1	27.61	5.79		58.58	37.66	0.92	0.06		2.58	1.66	1.52	0.97	62.67	
2年目	H 36	0.99898	0.99542	1.01478	1.00135	0.6496	92.1	27.58	5.76		58.90	36.41	0.92	0.06		2.60	1.61	1.52	0.94	63.02	
3年目 4年目	H 37 H 38	0.99898 0.99898	0.99540 0.99538	1.01457 1.01436	1.00135 1.00135	0.6246 0.6006	92.1 92.1	27.56 27.53	5.74 5.71		59.23 59.55	35.20 34.03	0.91 0.91	0.06		2.62 2.64	1.56 1.51	1.52 1.52	0.90 0.87	63.37 63.72	
5年目	H 39	0.99898	0.99536	1.01436	1.00135	0.5775	92.1	27.50	5.68		59.87	32.90	0.91	0.06		2.67	1.47	1.52	0.87	64.07	
6年目	H 40	0.99898	0.99533	1.01396	1.00135	0.5553	92.1	27.47	5.66		60.20	31.80	0.91	0.06		2.69	1.42	1.53	0.81	64.41	
7年目	H 41	0.99898	0.99531	1.01377	1.00135	0.5339	92.1	27.44	5.63		60.52	30.74	0.91	0.06		2.71	1.38	1.53	0.78	64.76	
8年目	H 42	0.99147	0.99369	1.00195	0.99395	0.5134	92.1	27.42	5.60		60.84	29.72	0.91	0.06		2.74	1.34	1.53	0.75	65.11	31.81
9年目	H 43	0.99140	0.99365	1.00195	0.99391	0.4936	92.1	27.18	5.57		60.63	28.47	0.90	0.06		2.73	1.28	1.52	0.71	64.88	
10年目 11年目	H 44 H 45	0.99132 0.99125	0.99361 0.99357	1.00195 1.00194	0.99387 0.99384	0.4746 0.4564	92.1 92.1	26.95 26.71	5.53 5.50		60.41 60.20	27.28 26.14	0.89	0.06		2.73 2.72	1.23 1.18	1.51 1.50	0.68 0.65	64.65 64.42	
12年目	H 46	0.99123	0.99353	1.00194	0.99380	0.4388	92.1	26.48	5.46		59.98	25.04	0.88	0.06		2.72	1.13	1.49	0.63	64.42	
13年目	H 47	0.99109	0.99348	1.00194	0.99376	0.4220	92.1	26.25	5.43		59.77	24.00	0.87	0.06		2.72	1.09	1.48	0.60	63.97	25.68
14年目	H 48	0.99101	0.99344	1.00193	0.99372	0.4057	92.1	26.01	5.39		59.56	22.99	0.86	0.06		2.71	1.05	1.48	0.57	63.74	24.60
15年目	H 49	0.99093	0.99340	1.00193	0.99368	0.3901	92.1	25.78	5.36		59.34	22.02	0.86	0.06		2.70	1.00	1.47	0.54	63.51	
16年目	H 50	0.99085	0.99335	1.00192	0.99364	0.3751	92.1	25.55	5.32		59.13	21.10	0.85	0.06		2.70	0.96	1.46	0.52	63.28	
17年目	H 51	0.99076	0.99331	1.00192	0.99360	0.3607	92.1	25.31	5.29		58.91	20.22	0.84	0.06		2.69	0.92	1.45	0.50	63.05	
18年目 19年目	H 52 H 53	0.99068 0.99059	0.99327 0.99322	1.00192 1.00191	0.99356 0.99352	0.3468 0.3335	92.1 92.1	25.08 24.84	5.25 5.21		58.70 58.48	19.37 18.56	0.83 0.82	0.06		2.69 2.68	0.89 0.85	1.44 1.43	0.47 0.45	62.82 62.59	
20年目	H 54	0.99050	0.99317	1.00191	0.99347	0.3307	92.1	24.61	5.18		58.27	17.78	0.82	0.06	1.80	2.68	0.82	1.43	0.43	62.37	
21年目	H 55	0.99041	0.99313	1.00191	0.99343	0.3083	92.1	24.38	5.14		58.05	17.03	0.81	0.06		2.67	0.78	1.41	0.41	62.14	
22年目	H 56	0.99032	0.99308	1.00190	0.99339	0.2965	92.1	24.14	5.11	28.59	57.84	16.32	0.80	0.06	1.81	2.67	0.75	1.40	0.40	61.91	
23年目	H 57	0.99022	0.99303	1.00190	0.99334	0.2851	92.1	23.91	5.07		57.62	15.63	0.79	0.06		2.67	0.72	1.39	0.38	61.68	
24年目	H 58	0.99013	0.99298	1.00189	0.99330	0.2741	92.1	23.68	5.04		57.41	14.97	0.79	0.06	1.02	2.66	0.69	1.38	0.36	61.45	
25年目 26年目	H 59	0.99003 0.98993	0.99293 0.99288	1.00189 1.00189	0.99325 0.99321	0.2636 0.2534	92.1 92.1	23.44 23.21	5.00 4.97		57.19 56.98	14.34 13.74	0.78 0.77	0.06		2.66 2.65	0.67 0.64	1.37 1.36	0.34 0.33	61.22 60.99	
27年目	H 61	0.98982	0.99283	1.00188	0.99321	0.2334	92.1	22.97	4.97		56.76	13.16	0.77	0.06		2.65	0.64	1.36	0.33	60.76	
28年目	H 62	0.98972	0.99278	1.00188	0.99311	0.2343	92.1	22.74	4.90		56.55	12.61	0.75	0.05		2.64	0.59	1.35	0.30	60.54	
29年目	H 63	0.98961	0.99273	1.00188	0.99307	0.2253	92.1	22.51	4.86	28.97	56.33	12.08	0.75	0.05	1.84	2.64	0.57	1.34	0.29	60.31	
30年目	H 64	0.98950	0.99267	1.00187	0.99302	0.2166	92.1	22.27	4.83		56.12	11.57	0.74	0.05		2.63	0.54	1.33	0.27	60.08	
31年目	H 65	0.98939	0.99262	1.00187	0.99297	0.2083	92.1	22.04	4.79		55.90	11.08	0.73	0.05		2.63	0.52	1.32	0.26	59.85	
32年目 33年目	H 66	0.98928 0.98916	0.99256 0.99251	1.00187 1.00186	0.99292 0.99287	0.2003 0.1926	92.1 92.1	21.81 21.57	4.75 4.72		55.69 55.47	10.61 10.17	0.72 0.72	0.05 0.05		2.62 2.62	0.50 0.48	1.31	0.25 0.24	59.62 59.39	
33年日	H 68	0.98916	0.99251	1.00186	0.99287	0.1926	92.1	21.34	4.72		55.26	9.74	0.72	0.05		2.62	0.48	1.30	0.24	59.39	
35年目	H 69	0.98892	0.99239	1.00186	0.99277	0.1780	92.1	21.10	4.65		55.05	9.32	0.71	0.05		2.61	0.40	1.28	0.23	58.93	9.98
36年目	H 70	0.98880	0.99234	1.00185	0.99271	0.1712	92.1	20.87	4.61	29.35	54.83	8.93	0.69	0.05		2.60	0.42	1.27	0.21	58.71	9.56
37年目	H 71	0.98867	0.99228	1.00185	0.99266	0.1646	92.1	20.64	4.58		54.62	8.55	0.68	0.05		2.60	0.41	1.26	0.20	58.48	
38年目	H 72	0.98854	0.99222	1.00185	0.99260	0.1583	92.1	20.40	4.54		54.40	8.19	0.68	0.05		2.59	0.39	1.25	0.19	58.25	
39年目	H 73	0.98841	0.99216	1.00184	0.99255	0.1522	92.1	20.17	4.51		54.19	7.85	0.67	0.05		2.59	0.38	1.24	0.18	58.02	
40年目 41年目	H 74 H 75	0.98827 0.98813	0.99209	1.00184 1.00184	0.99249 0.99244	0.1463 0.1407	92.1 92.1	19.94 19.70	4.47 4.44		53.97 53.76	7.51 7.20	0.66 0.65	0.05 0.05		2.59 2.58	0.36 0.35	1.23 1.23	0.17 0.16	57.79 57.56	
42年目	H 76	0.98799	0.99203	1.00184	0.99244	0.1407	92.1	19.70	4.44		53.76	6.89	0.65	0.05		2.58	0.33	1.23	0.16	57.33	
43年目	H 77	0.98785	0.99190	1.00183	0.99232	0.1301	92.1	19.23	4.37		53.33	6.60	0.64	0.05	1,00	2.57	0.32	1.21	0.15	57.11	
44年目	H 78	0.98770	0.99184	1.00183	0.99226	0.1251	92.1	19.00	4.33	29.78	53.11	6.32	0.63	0.05	1.89	2.57	0.31	1.20	0.14	56.88	6.77
45年目	H 79	0.98754	0.99177	1.00182	0.99220	0.1203	92.1	18.77	4.30		52.90	6.05	0.62	0.05		2.56	0.29	1.19	0.14	56.65	
46年目	H 80	0.98739	0.99170	1.00182	0.99214	0.1157	92.1	18.53	4.26		52.68	5.80	0.61	0.05		2.56	0.28	1.18	0.13	56.42	
47年目	H 81	0.98723 0.98706	0.99163	1.00182	0.99208	0.1112 0.1069	92.1 92.1	18.30 18.07	4.22 4.19		52.47 52.25	5.55	0.61 0.60	0.05 0.05		2.55	0.27 0.26	1.17 1.16	0.12 0.12	56.19 55.96	
48年目 49年目	H 82 H 83	0.98706	0.99156	1.00181 1.00181	0.99201 0.99195	0.1069	92.1	17.83	4.19 4.15	30.00	52.25 52.04	5.31 5.09	0.60	0.05		2.55 2.54	0.26	1.15	0.12	55.96	5.69 5.45
49年日	 :+	0.30009	0.33149	1.00161	0.55155	0.1028	₹Z.1	1.170.53	250.67		2.845.64	868.58	38.84	2.80		131.92	39.64	68.51	21.40	3.046.07	
ш								1,170.00	200.07	1,747.40	2,070.04	000.00	00.04	2.00	50.20	101.32	00.04	00.01	41.40	0,070.07	525.02

様式-5

							GDP			走行時間便益	£			走行経費便益					少便益	合	計
年次	年度			キロの年次別		割引率	デフレータ			(億円)					(億円)			(億		(億	
	(基準年) H 25	乗用車類		<u>巻内陸ブロッ</u> 普通貨物┃	<u>/ク)</u> 全車	(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	3	現在価値 ③×(A)	便益合計 (1)~(3)	現在価値割引率4
供用開始年次	H 34	0.99899	0.99546	1.01523	1.00136	0.7026	92.1	12.90	2.61	13.01	28.52	19.07	0.35	0.02	1.14	1.52	1.01	0.78	0.52	30.82	20
1年目	H 35	0.99898	0.99544	1.01501	1.00136	0.6756	92.1	12.88	2.60		28.70	18.45	0.35	0.02	1.16	1.53	0.99	0.78	0.50	31.01	19
2年目	H 36	0.99898	0.99542	1.01478	1.00135	0.6496	92.1	12.87	2.59		28.87	17.84	0.35	0.02	1.18	1.55	0.96	0.78	0.48	31.20	19
3年目	H 37	0.99898	0.99540	1.01457	1.00135	0.6246	92.1	12.86	2.58		29.04	17.26	0.35	0.02	1.20	1.57	0.93	0.78	0.47	31.39	18
4年目	H 38	0.99898	0.99538	1.01436	1.00135	0.6006	92.1	12.84	2.57		29.22	16.69	0.35	0.02		1.58	0.91	0.79	0.45	31.59	18
5年目	H 39	0.99898	0.99536	1.01416	1.00135	0.5775	92.1	12.83	2.55		29.39	16.15	0.35	0.02		1.60	0.88	0.79	0.43	31.78	17
6年目	H 40	0.99898	0.99533	1.01396	1.00135	0.5553	92.1	12.82			29.56	15.62	0.35	0.02		1.62	0.86	0.79	0.42	31.97	10
7年目	H 41	0.99898	0.99531	1.01377	1.00135	0.5339	92.1	12.80	2.53		29.74	15.10	0.35	0.02		1.64	0.83	0.79	0.40	32.16	16
8年目	H 42	0.99147	0.99369	1.00195	0.99395	0.5134	92.1	12.79	2.52		29.91	14.61	0.35	0.02	1,20	1.65	0.81	0.79	0.39	32.35	1:
9年目	H 43	0.99140	0.99365	1.00195	0.99391	0.4936	92.1	12.68	2.50		29.81	14.00	0.35	0.02		1.65	0.78	0.79	0.37	32.25	15
10年目	H 44	0.99132	0.99361	1.00195	0.99387	0.4746	92.1	12.57	2.49		29.72	13.42	0.34	0.02	1.20	1.65	0.75	0.78	0.35	32.15	14
11年目	H 45	0.99125	0.99357	1.00194	0.99384	0.4564	92.1	12.46	2.47		29.62	12.86	0.34	0.02		1.65	0.72	0.78	0.34	32.05	13
12年目	H 46	0.99117	0.99353	1.00194	0.99380	0.4388	92.1	12.36	2.46		29.52	12.33	0.34	0.02		1.65	0.69	0.77	0.32	31.94	13
13年目	H 47	0.99109	0.99348	1.00194	0.99376	0.4220	92.1	12.25	2.44		29.43	11.81	0.34	0.02		1.65	0.66	0.77	0.31	31.84	12
14年目	H 48	0.99101	0.99344	1.00193	0.99372	0.4057	92.1 92.1	12.14	2.42		29.33	11.32	0.33	0.02		1.65	0.64	0.76	0.29	31.74	1:
15年目	H 49	0.99093	0.99340	1.00193	0.99368	0.3901		12.03	2.41	14.80	29.23	10.85	0.33	0.02		1.65	0.61	0.76	0.28	31.64	
16年目	H 50	0.99085	0.99335	1.00192 1.00192	0.99364	0.3751 0.3607	92.1 92.1	11.92	2.39		29.14 29.04	10.40 9.97	0.33	0.02		1.65	0.59	0.75 0.75	0.27	31.54 31.43	1
17年目	H 51	0.99076	0.99331					11.81	2.38				0.32			1.65	0.57		0.26		1
18年目 19年日	H 52 H 53	0.99068	0.99327	1.00192	0.99356	0.3468 0.3335	92.1 92.1	11.70 11.59	2.36		28.94 28.85	9.55 9.15	0.32	0.02		1.65	0.54	0.74 0.74	0.24	31.33 31.23	10
20年目	H 54	0.99059 0.99050	0.99322 0.99317	1.00191	0.99352 0.99347	0.3335	92.1	11.59	2.34 2.33	14.91	28.85	9.15 8.77	0.32 0.31	0.02		1.65 1.65	0.52 0.50	0.74	0.23 0.22	31.23	
20年日	H 55	0.99030	0.99317	1.00191	0.99347	0.3207	92.1	11.46	2.33	14.94	28.65	8.41	0.31	0.02	1.32	1.63	0.50	0.73	0.22	31.03	
22年目	H 56	0.99032	0.99308	1.00191	0.99339	0.3065	92.1	11.37	2.30		28.56	8.06	0.31	0.02	1.32	1.64	0.46	0.73	0.21	30.93	
23年目	H 57	0.99032	0.99303	1.00190	0.99334	0.2851	92.1	11.20	2.28		28.46	7.72	0.31	0.02	1.32	1.64	0.45	0.72	0.20	30.82	
24年月	H 58	0.99013	0.99298	1.00130	0.99330	0.2741	92.1	11.05	2.26		28.37	7.72	0.30	0.02		1.64	0.43	0.72	0.19	30.72	
25年目	H 59	0.99003	0.99293	1.00189	0.99325	0.2636	92.1	10.94	2.25		28.27	7.40	0.30	0.02	1.33	1.64	0.43	0.71	0.18	30.62	
26年目	H 60	0.98993	0.99288	1.00189	0.99321	0.2534	92.1	10.83	2.23		28.17	6.79	0.30	0.02	1.33	1.64	0.40	0.70	0.13	30.52	
27年目	H 61	0.98982	0.99283	1.00188	0.99316	0.2437	92.1	10.03	2.22		28.08	6.51	0.30	0.02		1.64	0.40	0.70	0.17	30.42	
28年月	H 62	0.98972	0.99278	1.00188	0.99311	0.2343	92.1	10.72	2.20		27.98	6.24	0.29	0.02		1.64	0.37	0.70	0.15	30.42	
29年目	H 63	0.98961	0.99273	1.00188	0.99307	0.2253	92.1	10.50	2.19		27.88	5.98	0.29	0.02	1.34	1.64	0.35	0.69	0.15	30.21	
30年月	H 64	0.98950	0.99267	1.00187	0.99302	0.2166	92.1	10.39	2.17		27.79	5.73	0.28	0.02		1.64	0.34	0.68	0.14	30.11	
31年月	H 65	0.98939	0.99262	1.00187	0.99297	0.2083	92.1	10.28	2.15		27.69	5.49	0.28	0.02		1.64	0.32	0.68	0.13	30.01	
32年目	H 66	0.98928	0.99256	1.00187	0.99292	0.2003	92.1	10.17	2.14		27.59	5.26	0.28	0.02		1.64	0.31	0.68	0.13	29.91	
33年月	H 67	0.98916	0.99251	1.00186	0.99287	0.1926	92.1	10.06	2.12		27.50	5.04	0.28	0.02		1.64	0.30	0.67	0.12	29.81	
34年目	H 68	0.98904	0.99245	1.00186	0.99282	0.1852	92.1	9.96	2.11	15.34	27.40	4.83	0.27	0.01	1.35	1.64	0.29	0.67	0.12	29.70	
35年目	H 69	0.98892	0.99239	1.00186	0.99277	0.1780	92.1	9.85	2.09		27.30	4.62	0.27	0.01	1.35	1.64	0.28	0.66	0.11	29.60	
36年目	H 70	0.98880	0.99234	1.00185	0.99271	0.1712	92.1	9.74	2.07		27.21	4.43	0.27	0.01	1.35	1.64	0.27	0.66	0.11	29.50	
37年目	H 71	0.98867	0.99228	1.00185	0.99266	0.1646	92.1	9.63	2.06		27.11	4.25	0.26	0.01	1.36	1.64	0.26	0.65	0.10	29.40	
38年目	H 72	0.98854	0.99222	1.00185	0.99260	0.1583	92.1	9.52	2.04		27.02	4.07	0.26	0.01	1.36	1.63	0.25	0.65	0.10	29.30	
39年目	H 73	0.98841	0.99216	1.00184	0.99255	0.1522	92.1	9.41	2.03		26.92	3.90	0.26	0.01	1.36	1.63	0.24	0.64	0.09	29.19	
40年目	H 74	0.98827	0.99209	1.00184	0.99249	0.1463	92.1	9.30	2.01	15.51	26.82	3.73	0.26	0.01	1.36	1.63	0.23	0.64	0.09	29.09	
41年目	H 75	0.98813	0.99203	1.00184	0.99244	0.1407	92.1	9.19	1.99		26.73	3.58	0.25	0.01	1.37	1.63	0.22	0.63	0.08	28.99	
42年目	H 76	0.98799	0.99197	1.00183	0.99238	0.1353	92.1	9.08	1.98		26.63	3.43	0.25	0.01	1.37	1.63	0.21	0.63	0.08	28.89	
43年目	H 77	0.98785	0.99190	1.00183	0.99232	0.1301	92.1	8.97	1.96	15.60	26.53	3.28	0.25	0.01	1.37	1.63	0.20	0.62	0.08	28.79	
44年日	⊔ 70	0.00770	0.00104	1.00102	0.00226	0.1251	02.1	0 07	1.05	15.62	26.44	2 15	0.24	0.01	1 27	1.62	0.10	0.62	0.07	20.60	

44年目

45年目

46年目

47年目

48年目

49年目

合

H 78

H 79

H 80

H 81 H 82

H 83

0.98770 0.99184

0.98754 0.99177

0.98739 0.99170

0.99163

0.99156

0.99149

0.98723

0.98706

0.98689

0.99226

0.99220

0.99214

0.9920

0.99201

0.99195

1.00183

1.00182

1.00182

1.00182

1.00181

1.00181

0.1251

0.1203

0.1157

0.1112

0.1069

0.1028

92.1

92.1

92.1

92.1 92.1

92.1

8.87

8.76

8.65

8.54 8.43

8.32

546.14

1.95

1.93

1.91

1.90

1.88

1.87

112.68

15.62

15.65

15.68

15.71

15.74

15.77

747.32

26.44

26.34

26.24

26.15

26.05

25.95

1,406.15

3.15

3.01

2.89

2.77

2.54

0.24

0.24

0.24

0.23

0.23

0.23

14.98

0.01

0.01

0.01

0.01

0.01

0.01

1.37

1.38

1.38

1.39

1.63

1.63

1.63

1.63

1.63

1.63

81.49

0.19

0.19

0.18

0.17

0.17

0.16

24.21

0.62

0.61

0.61

0.60

0.60

0.59

0.07

0.07

0.07

0.06

0.06

0.06

11.04

28.69

28.58

28.48

28.38

28.28

28.18

3.41

3.27 3.14

3.00 2.88

2.76

463.30