(再評価)

資料4一(1) 令和7年度第2回 関東地方整備局 事業評価監視委員会

一般国道18号 高崎安中拡幅

令和7年9月16日 国土交通省 関東地方整備局

(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18号	高崎安中拡幅	L=6. 0km	二次改築	現拡

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
30, 300~47, 300	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				
単純合計	403億円	81億円		484億円
うち残事業分	5. 6億円	6. 4億円		12億円
基準年における 現在価値(C)	1, 228億円	28億円		1, 256億円
うち残事業分	4. 6億円	2. 2億円		6.8億円

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7年度				
供用年	令和14年度				
単年便益 (初年便益)	77億円	11億円	1.5億円	89億円	
基準年における 現在価値(B)	1, 191億円	182億円	24億円	1,397億円	
うち残事業分	86億円	15億円	1. 7億円	103億円	

③結果

【事業全体】

		[参考]	[参考]
費用便益比(B/C)	1. 1	2. 2	2. 5
	[4%]	[2%]	[1%]
		[参考]	[参考]
(A) + (L (+ T) + (T + ()	4.4.4	4 000/* 55	4 747/5
経済的純現在価値(B-C)	141億円	1, 203億円	1,747億円
経済的純現在価値 (B-C)	141億円	I,203億円 [2%]	I,/4/ 怎円 [1%]

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

		[参考]	[参考]
費用便益比(B/C)	15. 3	19. 6	22. 3
	[4%]	〔2%〕	[1%]
		[参考]	[参考]
経済的純現在価値(B-C)	96億円	157億円	206億円
	[4%]	[2%]	[1%]
経済的内部収益率(EIRR)		54. 9%	

※〔〕内は社会的割引率

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	30, 300~47, 300 (台/日)	±10%	1.1~1.2
事業費	403億円	±10%	1.1~1.1
事業期間	49年	±20%	1.02~1.2

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	30,300~47,300 (台/日)	±10%	14.6~16.3
事業費	5. 6億円	±10%	14.3~16.4
事業期間	6年	±20%	14.3~15.8

事業名: 高崎安中拡幅(事業全体)

(推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
		交通量**1	[台/日]	-	38, 400
①新設·	BP区間: 3.2km	走行時間**2	[分]	-	4
中拡幅	走行時間費用※3	[億円/年]	-	32. 11	
	交通量 ^{※1}	[台/日]	20, 600	41, 100	
	走行時間※2	[分]	7	3	
	走行時間費用※3	[億円/年]	36. 35	30. 30	
西毛広域	交通量	[台/日]	9, 400	7, 500	
	西毛広域 幹線道路 : 9. 3km 国道406 号: 7. 5km	走行時間	[分]	14	12
		走行時間費用	[億円/年]	29. 44	17. 74
		交通量	[台/日]	11, 300	9, 900
		走行時間	[分]	17	12
		走行時間費用	[億円/年]	45. 23	24. 86
		交通量	[台/日]	11, 600	1, 600
	崎安中渋 川線	走行時間	[分]	2	2
: 1. 0km	走行時間費用	[億円/年]	5. 45	0. 56	
	(主)藤 木高崎線	交通量	[台/日]	5, 300	3, 800
		走行時間	[分]	22	22
: 13. 7km	走行時間費用	[億円/年]	24. 75	17. 40	
	<i>(</i>) +	交通量	[台/日]	17, 300	4, 300
	(一) 吉井安中線	走行時間	[分]	3	3
②主な周	: 1. 7km	走行時間費用	[億円/年]	12.69	2. 24
辺道路 ^{※4}	(一) 下	交通量	[台/日]	10, 400	1, 100
	里見安中 線	走行時間	[分]	11	8
	: 5. 6km	走行時間費用	[億円/年]	18. 40	1. 98
		交通量	[台/日]	11, 700	2, 700
	市道① : 2.6km	走行時間	[分]	4	4
	• • • • • • • • • • • • • • • • • •	走行時間費用	[億円/年]	10. 61	2. 16
		交通量	[台/日]	10, 800	3, 200
	市道② :2.9km	走行時間	[分]	5	5
	. 2. 01011	走行時間費用	[億円/年]	11.89	3. 60
		交通量	[台/日]	7, 100	2, 200
	市道③ :1.3km	走行時間	[分]	2	2
	. 1. 01(11)	走行時間費用	[億円/年]	2. 81	0. 94
		交通量	[台/日]	5, 100	5, 800
	市道④ :4.3km	走行時間	[分]	7	7
	. T. UKIII	走行時間費用	[億円/年]	7. 14	8. 60
	道路合計 87.5km	走行時間費用	[億円/年]	6, 542. 99	6, 530. 05

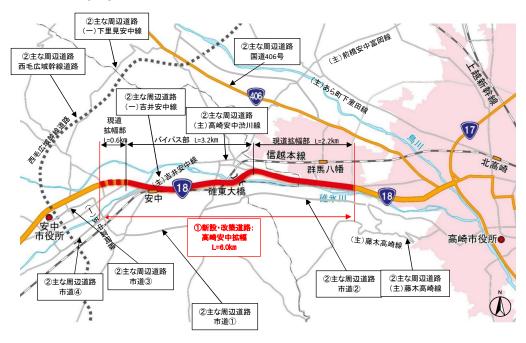
		走行時間費用	走行時間費用	走行時間短縮便益	
		整備なし(A)	整備あり(B)	(A - B)	
合計:1,943.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6, 747. 75	6, 672. 54	75. 21

※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。

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



事業名: 高崎安中拡幅(残事業)

(推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
		交通量 ^{※1}	[台/日]	38, 000	38, 400
①新設·	BP区間 : 3.2km	走行時間※2	[分]	4	4
改築道路 [高崎安 中拡 幅]: 6.0km 拡幅区間 : 2.8km	走行時間費用※3	[億円/年]	32. 32	32. 11	
	交通量 ^{※1}	[台/日]	39, 400	41, 100	
	走行時間※2	[分]	4	3	
	走行時間費用※3	[億円/年]	29. 79	30. 30	
	西毛広域	交通量	[台/日]	7, 600	7, 500
	幹線道路 : 9. 3km 国道406 号	走行時間	[分]	12	12
		走行時間費用	[億円/年]	18. 03	17. 74
		交通量	[台/日]	10,000	9, 900
		走行時間	[分]	12	12
	: 7. 5km	走行時間費用	[億円/年]	25. 28	24. 86
	(主) 高	交通量	[台/日]	1, 100	1, 600
	崎安中渋 川線	走行時間	[分]	2	2
: 1. 0km	走行時間費用	[億円/年]	0. 38	0. 56	
		交通量	[台/日]	3, 800	3, 800
(主)藤 木高崎線 : 13.7km	走行時間	[分]	22	22	
	: 13.7km	走行時間費用	[億円/年]	17. 37	17. 40
	<i>(</i>) +	交通量	[台/日]	3, 800	4, 300
	(一) 吉 井安中線	走行時間	[分]	3	3
②主な周	: 1. 7km	走行時間費用	[億円/年]	2. 02	2. 24
□道路 ^{※4}	(一) 下	交通量	[台/日]	1, 900	1, 100
	里見安中 線	走行時間	[分]	9	8
	: 5. 6km	走行時間費用	[億円/年]	4. 28	1. 98
		交通量	[台/日]	2, 800	2, 700
	市道① : 2.6km	走行時間	[分]	4	4
	. 2. 011111	走行時間費用	[億円/年]	2. 22	2.16
		交通量	[台/日]	2, 300	3, 200
	市道② : 2.9km	走行時間	[分]	5	5
	. 2. 51(11)	走行時間費用	[億円/年]	2. 79	3. 60
		交通量	[台/日]	5, 700	2, 200
	市道③ : 1.3km	走行時間	[分]	2	2
	. I. OKIII	走行時間費用	[億円/年]	2. 25	0.94
		交通量	[台/日]	6, 800	5, 800
	市道④ :4.3km	走行時間	[分]	7	7
	. T. JAIII	走行時間費用	[億円/年]	10. 12	8. 60
	L !道路合計 87.5km	走行時間費用	[億円/年]	6, 531. 14	6, 530. 05

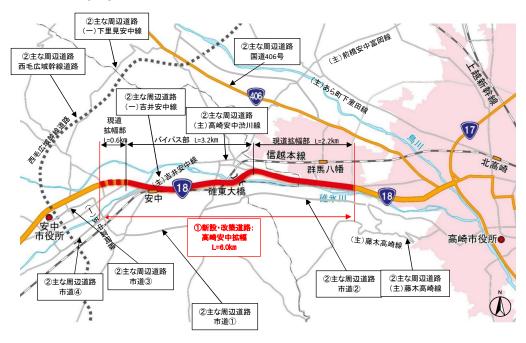
			走行時間費用	走行時間費用	走行時間短縮便益
			整備なし(A)	整備あり(B)	(A - B)
合計:1,943.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6, 677. 99	6, 672. 54	5. 46

※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。

(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: 高崎安中拡幅

	•		項目	チェック欄		
		費用便益分析				
	算出マニュアル		国土交通省 道路局 都市局)			
		その他				
		分析対象期間		50年間		
4	分析の基本的事項	社会的割引率		4%		
			比較のために参考とすべき値	2%、1%		
		基準年次	-1	令和7年		
	交通流の 推計時点	1時点のみ推		■ (R22)		
	推订时从	複数時点での				
			れぞれで交通流を推計			
	推計の状況	整備の有無の	いずれかのみ推計 いずれかのみの推計とした理由を記載	□有□無		
		いずれかのみの 推計の場合	いりないののがの発音として、生由を記載			
		道路交通セン	サスをベースとした自動車OD表			
	推計に用いた	(三段階推定)		(H27センサス)		
	OD表		プ調査をベースとした自動車OD表			
		(四段階推定)	去)	_		
		その他()			
交		無				
通	開発交通量の	有				
流	考慮		考慮した開発交通量(トリップ数)	()台トリップ/日		
推計		有の場合のみ	考慮した理由を記載			
		QーV式を用し	いた配分			
		転換率式を用	いた配分			
		QーV式と転換				
		均衡配分(リン	<i>/</i> 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	節目壬汁の	小規模事業である			
	推計手法	簡易手法の 採択理由	山間部海岸部で併行道路が少ない			
			その他()			
		簡易手法の考える				
		その他()			
			- 了時の速度を交通量でウェイト付け	_		
		して設定		-		
	速度設定の 考え方	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(Qm た配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差しいた。			
	-3 ~ /J	最終配分の速	度			
		採用理由を記載				
		その他()			

	,		項目	チェック欄
		考慮しない		
		考慮する		
	仕口立体の		面的に考慮	
	休日交通の 影響		対象路線のみ考慮	
	以 日本	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	() %
		物口0707	休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	ţ.
		+ - L		_
		考慮しない		.
		考慮する		
	災害等による		採用した通行止め日数 採用した通行止め日数の考え方を記載	】 ()日
	通行止めの			
	影響	考慮する 場合のみ		
		场口0707	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	<u> </u>
			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	与え力で記 戦
		考慮しない		—
		考慮しない		<u>-</u>
		<u> </u>	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	I / / H
	影響	* * 7	JANUAR CAMPANA STORY CHARACTER	
便益		考慮する 場合のみ	夕世の土に古中し六澤の里の明広	
鱼の		2.4	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			ひんく うんり と 心事	
定	 交通流推計の	ブロック別・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	-EMACHET FOR STREET	
	便益の算定	()	
		費用便益分析	デ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	算出根拠を添り		
		費用便益分析	fマニュアルの値を使用	
ì	車種別走行	独自に設定し	た値を使用	
	経費原単位	算出根拠を添り	けすること	
				_
	交通事故減少	中央分離帯の		<u> </u>
	便益算定	中央分離帯の)有無を考慮しない	
	走行時間短縮•走			
	行経費減少•交通		600 (1) 40 460 ± 17 (1 ± 7 = 1)	
	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	•		
1				
Ь				

			項目	チェック欄
		詳細事業計画	による値を採用	
	事業費	標準投資パタ		
		その他()	
	維持管理費	維持管理費の設定	- 定根拠を記載	
	推付官埕頁	当該区間を管	轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基	基づき算出
	更新費	更新費の設定根持	<u> </u>	
費	雪寒費	積雪地域また	は寒冷地域である	
用		考慮しない		
		考慮する		
の算定	\\ =\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		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 場合のみ	当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考える	方を記載(対策内容、費用等)
	その他			
4.	その他			
<u> </u>				
<u> </u>				
<u> </u>				

箇所名: 高崎安中拡幅(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)

中央 中央 中央 中央 中央 中央 中央 中央	夏(億円)
- 49年日 S 58 4% 5.1928 99.8 0.10 0.56 1 - 49年日 S 59 4% 4.88101 10.26 0.69 3.46 1 - 46年日 S 61 4% 4.88101 10.26 0.69 3.46 1 - 46年日 S 61 4% 4.8881 10.41 10.50 49.74 1 - 44年日 S 62 4% 4.4838 10.41 10.50 49.74 1 - 44年日 S 63 4% 4.8281 10.41 20.16 88.02 1 - 44年日 S 63 4% 4.8281 10.41 20.16 88.02 1 - 447 1 - 444年日 S 63 4% 4.8281 10.41 20.16 88.02 1 - 424年日 H 2 4% 3.9461 10.99 16.10 61.92 1 - 424年日 H 2 4% 3.9461 10.99 16.10 61.92 1 - 424年日 H 3 4% 3.7943 11.25 31.87 11.51.0 1 - 404年日 H 4 4% 3.6844 11.41 33.55 11.51.0 1 - 404年日 H 5 6 4 5 3.7311 11.42 2 - 394年日 H 5 4% 3.3731 11.43 33.51 11.51.0 1 - 405年日 H 7 4% 3.2434 11.37 29.97 91.57 3 - 364年日 H 7 4% 3.2434 11.37 29.97 91.57 3 - 364年日 H 8 4% 3.1187 11.32 29.06 85.75 3 - 354年日 H 10 4% 2.8987 11.42 18.27 5 13.9 1 - 334年日 H 10 4% 2.8984 11.42 18.27 5 13.9 1 - 334年日 H 10 4% 2.8984 11.30 6.10 15.57 3 - 334年日 H 11 4% 2.7725 11.20 8.76 23.23 1 - 334年日 H 13 4% 2.725 11.20 8.76 23.23 1 - 324年日 H 12 4% 2.6658 11.07 5.52 14.25 3 - 304年日 H 13 4% 2.728 10.60 11.31 3 14.41 1 - 22.94 1 1 1 4 5 2.6658 11.07 5 5.52 14.25 5 - 304年日 H 13 4% 2.728 10.60 1 13.13 3 14.41 1 - 22.94 1 1 1 4 5 2.6658 1 1.07 5 5.52 1 4.25 5 - 304年日 H 14 4% 2.4447 10.76 5 0.75 5 5 0.47 7 1 2.294年日 H 12 4% 2.6658 1 1.07 5 5.52 14.25 5 - 304年日 H 14 4% 2.4447 10.76 0 20.57 5 5.47 7 1 2.294年日 H 12 4% 2.6658 1 1.07 5 5.52 14.25 5 - 304年日 H 18 4% 2.1911 10.03 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 18 4% 2.1911 10.03 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 18 4% 2.1911 10.03 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 18 4% 2.1911 10.03 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 18 4% 2.1911 10.07 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 18 4% 2.1911 10.07 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 18 4% 2.1911 10.07 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 18 4% 2.1911 10.07 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 18 4% 2.1911 10.07 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 18 4% 2.1911 10.07 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 18 4% 2.1911 10.07 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 18 4% 2.1911 10.07 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 18 4% 2.1911 10.07 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 18 4% 2.1911 10.07 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 18 4% 2.1911 10.07 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 19 4% 2.9511 10.07 2.95 6.68 9 - 22.64日 H 19 4% 2.9511 10.07	現在価値
- 48年目 S 59 43 4,9931 1018 0.30 1.58 3.46 4.47年目 S 60 43 48 4.8101 102.6 0.69 3.46 4.47年目 S 60 43 48 4.8101 102.6 0.69 3.46 4.47年目 S 62 43 4.4388 104.1 10.50 49.74 4.839 104.1 10.50 49.74 48.93 1.474 44年目 S 63 44 4.2881 104.7 20.16 88.02 4.474 44年目 S 63 44 4.2881 104.7 20.16 88.02 4.474 44年目 H 2 44 3.39461 109.9 116.10 61.92 4.474日 H 1 43 4.1039 107.5 151.7 62.04 4.474目 H 3 44 3.39461 109.9 116.10 61.92 4.474日 H 3 44 3.39461 109.9 116.10 61.92 4.474日 H 3 44 3.39461 112.5 318.7 115.10 4.474日 H 3 44 3.39461 114.1 33.55 114.92 4.474日 H 4 4 3.36484 114.1 33.55 114.92 4.474日 H 3 3.3581 114.4 24.76 81.31 4.374日 H 7 4 3.2434 113.7 29.97 91.57 4.374日 H 7 4 3.2434 113.7 29.97 91.57 4.374日 H 7 4 3.2434 113.7 29.97 91.57 4.374日 H 7 4 3.2434 113.7 29.90 85.75 4.374日 H 10 4 3.28834 113.6 610 16.57 4.334日 H 11 4 4 2.476 18.2 13.334日 H 11 4 4 2.476 18.2 13.334日 H 11 4 4 2.476 18.2 13.334日 H 11 4 4 2.476 18.2 13.3341 11.2 13.344 11.37 29.94 11.34	
-47年目 S 60 4% 4,8010 102.6 0.69 3.46	
-45年目 S 62 4% 4.4388 104.1 10.72 48.93	
-43年目 H 1 4 4 4 1039 107.5 15.17 62.04	
-42年目 H 2 4% 3.9461 109.9 16.10 6 61.92	
一-41年目	
-39年日	
-38年目	
-37年目 H 7 48 3.2434 113.7 29.97 91.57	
-35年目 H 9	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
□→31年目 H H H H H H H H H	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
-28年目	
-27年目 H 17 4% 2 1911 103.7 2.95 6.68 -26年目 H 18 4% 2 1068 103.0 3.88 8.49 -25年目 H 19 4% 2 2058 102.1 0.38 0.81 -24年目 H 20 4% 1,9479 101.6 0.65 1.33 -23年目 H 21 4% 1,8730 100.3 2.43 4.86 -22年目 H 22 4% 1,8009 98.6 0.88 1.71 -21年目 H 23 4% 1,7317 97.2 1.63 3.11 -20年目 H 24 4% 1,6651 96.4 3.45 6.38 -19年目 H 25 4% 1,6010 96.4 3.70 6.59 -18年目 H 25 4% 1,4802 100.2 7.27 11.50 -17年目 H 27 4% 1,4802 100.2 7.27 11.50 -16年目 H 28 4% 1,1318 100.2 0.46 0.70 -15年目 H 29 4% 1,3686 100.5 1.87 2.73 -14年目 H 30 4% 1,3159 100.4 0.46 0.65 -13年目 R 1 4% 1,2653 101.2 0.45 0.61 -12年目 R 2 4% 1,1693 101.8 1.54 1.89 -10年目 R 4 4% 1,1699 101.8 1.54 1.89 -10年目 R 4 4% 1,1000 107.1 0.98 0.99 -3年目 R 5 4% 1,0016 107.1 0.98 0.99 -3年目 R 8 4% 0.9615 107.1 0.09 0.09 -3年目 R 1 4% 0.8890 107.1 1.05 0.94 -3年目 R 1 4% 0.8890 107.1 1.05 0.94 -3年目 R 1 4% 0.890 107.1 1.05 0.94 -4年目 R 3 4% 0.7026 107.1 1.05 0.94 -3年目 R 1 4% 0.8890 107.1 1.05 0.94 -4年目 R 10 4% 0.8890 107.1 1.05 0.94 -3年目 R 1 4% 0.6496 107.1 1.09 0.08 -4年目 R 15 4% 0.7026 107.1 1.05 0.94 -3年目 R 1 4% 0.6496 107.1 1.05 0.94 -4年目 R 18 4% 0.6496 107.1 1.05 0.94 -4年目 R 19 4% 0.6496 107.1 1.05 0.94 -4年目 R 10 4% 0.6595 107.1 1.05 0.94 -4年目 R 10 4% 0.6496 107.1 1.06 1.63 1.19 -2年日 R 16 4% 0.7026 107.1 1.05 0.94 -4年日 R 17 4% 0.6555 107.1 1.06 1.63 0.94 -4年日 R 19 4% 0.6596 107.1 1.63 1.06 -4年日 R 19 4% 0.6595 107.1 1.63 0.94 -4年日 R 19 4% 0.	
-26年目 H 18 4% 2.1068 103.0 3.88 8.49	
-25年目 H 19 4% 2.0258 102.1 0.38 0.81	
-24年目 H 20 4% 1.9479 101.6 0.65 1.33	
-23年目 H 21 4% 1.8730 100.3 2.43 4.86 1.22年目 H 22 4% 1.8009 98.6 0.88 1.71 1.71 1.63 3.11 1.71 1.65 1.63 3.11 1.72 1.63 3.11 1.72 1.63 3.11 1.72 1.63 3.11 1.72 1.63 3.11 1.72 1.63 3.11 1.72 1.63 3.11 1.72 1.63 3.11 1.72 1.63 3.11 1.72 1.63 1.11 1.63 1.10 1.63 1.10 1.63 1.10 1.63 1.02 1.63 1.10 1.63 1.02 1.63 1.10 1.63 0.94 1.63 1.09 1.63 1.09 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.94 1.63 0.99 1.63 0.99 1.63 0.99 1.63 0.99 1.63 0.99 1.63 0.99 1.63 0.99 1.64 0.91 0.95 0.99	
一字2年目 H 22 4% 1.8009 98.6 0.88 1.71 1.724年日 H 23 4% 1.7317 97.2 1.63 3.11 1.7241 1.6651 96.4 3.45 6.38 1.71 1.7241 1.	
-20年目 H 24 4 4 1.6651 96.4 3.45 6.38	
19年日 H 25 48 1.6010 96.4 3.70 6.59	
18年目 H 26 48 1.5395 98.7 8.98 15.00 -17年目 H 27 48 1.4802 100.2 7.27 11.50 -16年目 H 28 48 1.4233 100.2 0.46 0.70 -15年目 H 29 48 1.3686 100.5 1.87 2.73 -14年目 H 30 48 1.3159 100.4 0.46 0.65 -13年目 R 1 48 1.2653 101.2 0.45 0.61 -12年目 R 2 48 1.2167 101.9 0.47 0.60 -11年目 R 3 48 1.1699 101.8 1.54 1.89 -10年目 R 4 48 1.1249 102.7 0.78 0.91 -9年目 R 5 48 1.0816 107.1 0.98 1.06 -8年目 R 6 48 1.0400 107.1 0.95 0.99 -5年目 R 8 48 0.9246 107.1 0.09 0.09 -5年目 R 9 48 0.9246 107.1 0.09 0.09 -3年目 R 10 48 0.8890 107.1 1.05 0.94 -4年目 R 10 48 0.8890 107.1 1.05 0.94 -14年目 R 11 48 0.8548 107.1 1.00 0.85 -2年目 R 11 48 0.8548 107.1 1.92 1.52 -24月 R 16 48 0.7026 107.1 1.92 1.52 -24月 R 16 48 0.7026 107.1 1.92 1.52 -24月 R 16 48 0.7026 107.1 1.63 1.19 -24日 R 18 48 0.6756 107.1 1.63 1.19 -24日 R 18 48 0.6756 107.1 1.63 1.10 -24日 R 18 48 0.6906 107.1 1.63 1.10 -24日 R 18 48 0.6906 107.1 1.63 1.00 -241 R 18 R 19 48 0.6246 107.1 1.63 1.00 -241 R 18 R 19 48 0.6246 107.1 1.63 1.10 -242 R 16 R 24 48 0.7553 107.1 1.63 1.00 -244 R 18 R 19 48 0.6246 107.1 1.63 1.10 -245 R 18 R 19 48 0.6906 107.1 1.63 1.00 -246 R 19	
17年目 H 27 48 1.4802 100.2 7.27 11.50 1.6年目 H 28 48 1.4233 100.2 0.46 0.70 1.5年目 H 29 48 1.3666 100.5 1.87 2.73 1.4年目 H 30 48 1.3159 100.4 0.46 0.65 1.37 1.37 1.4年目 H 30 48 1.3159 100.4 0.46 0.65 1.37 1.44 1.3159 101.8 1.54 1.89 1.14 1.34 1.249 102.7 0.78 0.91 1.37 1.3	
1-16年目 H 28	
15年目 H 29	
13年目 R 1 4% 1.2653 101.2 0.45 0.61	
□□2年目 R 2 4% 1.2167 101.9 0.47 0.60	
-11年目 R 3 4 1,1699 101.8 1,54 1,89	
10年目 R 4 4 48 1.1249 102.7 0.78 0.91 1.06 1.07 1.09 1.06 1.06 1.06 1.07 1.09 1.06 1.07 1.09 1.06 1.07 1.09 1.07 1.09	
-9年目 R 5 4% 1.0816 107.1 0.98 1.06 -8年目 R 6 4% 1.0400 107.1 0.95 0.99 基準年 R R 8 4% 0.9615 107.1 0.09 0.09 -6年目 R 8 4% 0.9615 107.1 0.09 0.09 -5年目 R 9 4% 0.9246 107.1 0.09 0.08 -4年目 R 10 4% 0.9840 107.1 1.05 0.94 -3年目 R 11 4% 0.8890 107.1 1.05 0.94 -3年目 R 11 4% 0.8848 107.1 1.00 0.85 -2年目 R 12 4% 0.8219 107.1 1.43 1.17 -1年目 R 13 4% 0.7993 107.1 1.92 1.52 供用開始キ次 R 14 4% 0.7599	
8年日 R 6 48 1,0400 107.1 0.95 0.99	
日本日 日	
1	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
-3年目 R 11 4% 0.8548 107.1 1.00 0.85 -2年目 R 12 4% 0.8219 107.1 1.43 1.17 -1年目 R 13 4% 0.7903 107.1 1.92 1.52 供用開始年次 R 14 4% 0.7599 107.1 1.92 1.52 1年目 R 15 4% 0.7307 107.1 1.63 1.19 2年目 R 16 4% 0.7026 107.1 1.63 1.14 3年目 R 17 4% 0.6756 107.1 1.63 1.10 4年目 R 18 4% 0.6496 107.1 1.63 1.06 5年目 R 19 4% 0.6246 107.1 1.63 1.02 6年目 R 20 4% 0.6006 107.1 1.63 0.98 7年目 R 21 4% 0.5755 107.1 1.63 0.94 8年目 R 22 4% 0.5553 107.1 1.63 0.90 9年目 R 23 4% 0.5553 107.1 1.63 0.90 9年目 R 24 4% 0.5134 107.1 1.63 0.87 10年目 R 24 4% 0.5134 107.1 1.63 0.80	
-2年目 R 12 4% 0.8219 107.1 1.43 1.17 -1年目 R 13 4% 0.7993 107.1 1.92 1.52 供用開始年次 R 14 4% 0.7599 107.1 1.63 1.24 1年目 R 15 4% 0.7307 107.1 1.63 1.19 2年目 R 16 4% 0.7026 107.1 1.63 1.14 3年目 R 17 4% 0.6756 107.1 1.63 1.10 4年目 R 18 4% 0.6496 107.1 1.63 1.06 5年目 R 19 4% 0.6246 107.1 1.63 1.02 6年目 R 20 4% 0.6006 107.1 1.63 0.98 7年目 R 21 4% 0.5775 107.1 1.63 0.94 8年目 R 22 4% 0.5553 107.1	
-1年目 R 13 4% 0.7903 107.1 1.92 1.52 供用開始年次 R 14 4% 0.7599 107.1 1.63 1.24 1年目 R 15 4% 0.7307 107.1 1.63 1.19 2年目 R 16 4% 0.7026 107.1 1.63 1.14 3年目 R 17 4% 0.6756 107.1 1.63 1.10 4年目 R 18 4% 0.6496 107.1 1.63 1.06 5年目 R 19 4% 0.6246 107.1 1.63 1.02 6年目 R 20 4% 0.6006 107.1 1.63 0.98 7年目 R 21 4% 0.5775 107.1 1.63 0.99 8年目 R 22 4% 0.5553 107.1 1.63 0.90 9年目 R 23 4% 0.5339 107.1 1.63 0.87 10年目 R 24 4% 0.5134 107.1 1.63 0.84 11年目 R 25 4% 0.4936 107.1 1.63 0.80	1
供用開始年次 R 14 4% 0.7599 107.1 1.63 1.24 1年目 R 15 4% 0.7307 107.1 1.63 1.19 2年目 R 16 4% 0.7026 107.1 1.63 1.14 3年目 R 17 4% 0.6756 107.1 1.63 1.10 4年目 R 18 4% 0.6496 107.1 1.63 1.06 5年目 R 19 4% 0.6246 107.1 1.63 1.02 6年目 R 20 4% 0.6006 107.1 1.63 0.98 7年目 R 21 4% 0.5775 107.1 1.63 0.94 8年目 R 22 4% 0.5553 107.1 1.63 0.90 9年目 R 23 4% 0.5339 107.1 1.63 0.87 10年目 R 24 4% 0.5134 107.1 1.63 0.80 11年目 R 25 4% 0.4936 107.1 1.63 0.80	
2年目 R 16 4% 0.7026 107.1 1.63 1.14 3年目 R 17 4% 0.6756 107.1 1.63 1.10 4年目 R 18 4% 0.6496 107.1 1.63 1.06 5年目 R 19 4% 0.6246 107.1 1.63 1.02 6年目 R 20 4% 0.6006 107.1 1.63 0.98 7年目 R 21 4% 0.55775 107.1 1.63 0.94 8年目 R 22 4% 0.5553 107.1 1.63 0.90 9年目 R 23 4% 0.5339 107.1 1.63 0.87 10年目 R 24 4% 0.5134 107.1 1.63 0.84 11年目 R 25 4% 0.4936 107.1 1.63 0.80	
3年目 R 17 48 0.6756 107.1 1.63 1.10 4年目 R 18 48 0.6496 107.1 1.63 1.06 5年目 R 19 48 0.6246 107.1 1.63 1.02 6年目 R 20 48 0.6006 107.1 1.63 0.98 7年目 R 21 48 0.5775 107.1 1.63 0.94 8年目 R 22 48 0.5553 107.1 1.63 0.90 9年目 R 23 48 0.5339 107.1 1.63 0.87 10年目 R 24 48 0.5134 107.1 1.63 0.84 11年目 R 25 48 0.4936 107.1 1.63 0.80	
4年目 R 18 4% 0.6496 107.1 1.63 1.06 5年目 R 19 4% 0.6246 107.1 1.63 1.02 6年目 R 20 4% 0.6006 107.1 1.63 0.98 7年目 R 21 4% 0.5775 107.1 1.63 0.94 8年目 R 22 4% 0.5553 107.1 1.63 0.90 9年日 R 23 4% 0.5339 107.1 1.63 0.87 10年目 R 24 4% 0.5134 107.1 1.63 0.84 11年目 R 25 4% 0.4936 107.1 1.63 0.80	
5年目 R 19 4% 0.6246 107.1 1.63 1.02 6年目 R 20 4% 0.6006 107.1 1.63 0.98 7年目 R 21 4% 0.5775 107.1 1.63 0.94 8年目 R 22 4% 0.5553 107.1 1.63 0.90 9年目 R 23 4% 0.5339 107.1 1.63 0.87 10年目 R 24 4% 0.5134 107.1 1.63 0.84 11年目 R 25 4% 0.4936 107.1 1.63 0.80	
6年目 R 20 4% 0.6006 107.1 1.63 0.98 7年目 R 21 4% 0.5775 107.1 1.63 0.94 8年目 R 22 4% 0.5553 107.1 1.63 0.90 9年目 R 23 4% 0.5339 107.1 1.63 0.87 10年目 R 24 4% 0.5134 107.1 1.63 0.84 11年目 R 25 4% 0.4936 107.1 1.63 0.80	
8年目 R 22 4% 0.5553 107.1 1.63 0.90 9年目 R 23 4% 0.5339 107.1 1.63 0.87 10年目 R 24 4% 0.5134 107.1 1.63 0.84 11年目 R 25 4% 0.4936 107.1 1.63 0.80	
9年目 R 23 4% 0.5339 107.1 1.63 0.87 10年目 R 24 4% 0.5134 107.1 1.63 0.84 11年目 R 25 4% 0.4936 107.1 1.63 0.80	
10年目 R 24 4% 0.5134 107.1 1.63 0.84 11年目 R 25 4% 0.4936 107.1 1.63 0.80	
11年目 R 25 4% 0.4936 107.1 1.63 0.80	
12年目 R 26 4% 0.4746 107.1 1.63 0.77	
13年目 R 27 4% 0.4564 107.1	
14年目 R 28 4% 0.4388 107.1 1.63 0.71	
15年目 R 29 4% 0.4220 107.1 1.63 0.69	
16年目 R 30 4% 0.4057 107.1 1.63 0.66	
17年目 R 31 4% 0.3901 107.1 1.63 0.63 18年目 R 32 4% 0.3751 107.1 1.63 0.61	1
18年目 R 32 4% 0.3751 107.1 1.63 0.61 19年目 R 33 4% 0.3607 107.1 1.63 0.59	+
20年目 R 34 4% 0.3468 107.1 1.63 0.56	
21年目 R 35 4% 0.3335 107.1 1.63 0.54	
22年目 R 36 4% 0.3207 107.1 1.63 0.52	
23年目 R 37 4% 0.3083 107.1 1.63 0.50	
24年目 R 38 4% 0.2965 107.1 1.63 0.48 25年目 R 39 4% 0.2851 107.1 1.63 0.46	1
25年日 R 39 4% 0.2851 107.1 1.63 0.45 1.63 0.	†
27年目 R 41 4% 0.2636 107.1 1.63 0.43	
28年目 R 42 4% 0.2534 107.1 1.63 0.41	
29年目 R 43 4% 0.2437 107.1 1.63 0.40	
30年目 R 44 4% 0.2343 107.1 1.63 0.38	1
31年目 R 45 4% 0.2253 107.1 1.63 0.37 32年目 R 46 4% 0.2166 107.1 1.63 0.35	1
32年日 R 46 4% 0.2166 107.1 1.63 0.33 33年目 R 47 4% 0.2083 107.1 1.63 0.34	1
34年目 R 48 4% 0.2003 107.1 1.63 0.33	1
35年目 R 49 4% 0.1926 107.1 1.63 0.31	
36年目 R 50 4% 0.1852 107.1 1.63 0.30	
37年目 R 51 4% 0.1780 107.1 1.63 0.29	!
38年目 R 52 4% 0.1712 107.1 1.63 0.28	
39年目 R 53 4% 0.1646 107.1 1.63 0.27 40年目 R 54 4% 0.1583 107.1 1.63 0.26	
40年日 R 54 4% 0.1583 107.1 1.63 0.26 41年日 R 55 4% 0.1522 107.1 1.63 0.25	
42年目 R 56 4% 0.1463 107.1 1.63 0.24	
43年目 R 57 4% 0.1407 107.1 1.63 0.23	
44年目 R 58 4% 0.1353 107.1 1.63 0.22	
45年目 R 59 4% 0.1301 107.1 1.63 0.21	
46年目 R 60 4% 0.1251 107.1 1.63 0.20	
47年目 R 61 4% 0.1203 107.1 1.63 0.20	
48年目 R 62 4% 0.1157 107.1 1.63 0.19 49年目 R 63 4% 0.1112 107.1 -87.86 -9.77 1.63 0.18	
49年日 R 63 4% 6.1112 107.1 -07.80 -9.77 1.03 0.16	
単純事業費計 402.57 81.36	

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。

箇所名: 高崎安中拡幅(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(修円) 延長(km) 単純価値(修円)

所名: 高崎安中拡射	(14)				単価(億円) 0.30	単純価値(億 1.7			
		社会的	割戻率	GDP		(億円)		費(億円)		(億円)
年次 -49年目	年度 S 58	割引率 4%	0.4221	テ・フレータ 99.8	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-49年日 -48年目	S 58 S 59		0.4221	101.8	0.10	0.05 0.13				
-47年目	S 60	4%	0.3903	102.6	0.69	0.28				
-46年目	S 61		0.3753	104.4	10.50	4.04				
-45年目 -44年目	S 62		0.3608	104.1 104.7	10.72 20.16	3.98 7.15				
-43年目	H 1		3.9476	104.7	15.17	59.68				
-42年目	H 2		3.7958	109.9	16.10	59.56				
-41年目	H 3		3.6498	112.5	31.87	110.71				
-40年目 -39年目	H 4		3.5094 3.3744	114.1 114.4	33.55 24.76	110.54 78.21				
-38年目	H 6		3.2446	114.4	34.12	103.75				
-37年目	H 7		3.1199	113.7	29.97	88.08				
-36年目	H 8		2.9999	113.2	29.06	82.48				
-35年目 -34年目	H 9		2.8845 2.7735	114.2 113.6	18.27 6.10	49.43 15.94				
-33年目	H 11		2.6669	112.0	8.76	22.34				
-32年目	H 12	4%	2.5643	110.7	5.52	13.70				
-31年目	H 13		2.4657	109.4	15.05	36.32				
-30年目 -29年目	H 14		2.3708	107.6 106.1	20.57 13.13	48.54 30.21				
-28年目	H 16		2.1920	105.0	7.88	17.61				
-27年目	H 17		2.1077	103.7	2.95	6.43				
-26年目	H 18		2.0266	103.0	3.88	8.17				
<u>−25年目</u> −24年目	H 19		1.9486 1.8737	102.1 101.6	0.38	0.78 1.28				
-24年日 -23年目	H 21		1.8016	100.3	2.43	4.67				
-22年目	H 22	4%	1.7323	98.6	0.88	1.65				
-21年目	H 23		1.6657	97.2	1.63	2.99				
<u>−20年目</u> −19年目	H 24		1.6016 1.5400	96.4 96.4	3.45 3.70	6.13 6.34				
-18年日 -18年目	H 26		1.4808	98.7	8.98	14.43				
-17年目	H 27	4%	1.4239	100.2	7.27	11.06				
-16年目	H 28		1.3691	100.2	0.46	0.68				
<u>−15年目</u> −14年目	H 29		1.3164 1.2658	100.5 100.4	1.87 0.46	2.63 0.63				
-14年日 -13年目	R 1		1.2658	100.4	0.46	0.63				
-12年目	R 2	4%	1.1703	101.9	0.47	0.58				
-11年目	R 3		1.1253	101.8	1.54	1.82				
<u>−10年目</u> −9年目	R 4		1.0820 1.0404	102.7 107.1	0.78	0.88 1.02				
	R 6		1.0200	107.1	0.98 0.95	0.97				
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	0.45	0.45				
-6年目	R 8		0.9804	107.1	0.09	0.09				
	R 9		0.9612	107.1	0.09	0.09				
<u>−4年目</u> −3年目	R 10		0.9423	107.1 107.1	1.05	0.99 0.92				
-2年目	R 12		0.9057	107.1	1.43	1.29				
-1年目	R 13	2%	0.8880	107.1	1.92	1.71				
供用開始年次	R 14		0.8706	107.1 107.1			1.63 1.63	1.42 1.39		
1年目 2年目	R 15		0.8535 0.8368	107.1			1.63	1.39		
3年目	R 17		0.8203	107.1			1.63	1.33		
4年目	R 18		0.8043	107.1			1.63	1.31		
<u>5年目</u>	R 19		0.7885	107.1			1.63	1.28		
6年目 7年目	R 20		0.7730 0.7579	107.1 107.1			1.63 1.63	1.26 1.23		
8年目	R 22		0.7430	107.1			1.63	1.21		
9年目	R 23	2%	0.7284	107.1			1.63	1.19		
10年目	R 24		0.7142	107.1			1.63	1.16		
<u>11年目</u> 12年目	R 25		0.7002 0.6864	107.1 107.1			1.63	1.14 1.12		
13年目	R 27		0.6730				1.63	1.10		
14年目	R 28	2%	0.6598	107.1			1.63	1.07		
15年目	R 29		0.6468	107.1			1.63	1.05		
16年目 17年目	R 30		0.6342 0.6217	107.1 107.1			1.63 1.63	1.03 1.01		
18年目	R 32		0.6095	107.1			1.63	0.99		
19年目	R 33	2%	0.5976	107.1			1.63	0.97		
20年目	R 34		0.5859	107.1			1.63	0.95		
21年目 22年目	R 35		0.5744 0.5631	107.1 107.1			1.63 1.63	0.93 0.92		
23年目	R 37		0.5521	107.1			1.63	0.90		
24年目	R 38	2%	0.5412	107.1			1.63	0.88		
25年目	R 39		0.5306	107.1			1.63	0.86		
26年目 27年目	R 40	2% 2%	0.5202	107.1 107.1			1.63	0.85 0.83		
28年目	R 42		0.5000	107.1			1.63	0.83		
29年目	R 43		0.4902	107.1			1.63	0.80		
30年目	R 44		0.4806	107.1			1.63	0.78		
31年目 32年目	R 45		0.4712 0.4619	107.1 107.1			1.63 1.63	0.77 0.75		
33年目	R 47	2%	0.4529	107.1			1.63	0.74		
34年目	R 48	2%	0.4440	107.1			1.63	0.72		
35年目	R 49		0.4353	107.1			1.63	0.71		
36年目 37年目	R 50		0.4268 0.4184	107.1 107.1			1.63	0.69 0.68		
38年目	R 52		0.4102	107.1			1.63	0.67		
39年目	R 53	2%	0.4022	107.1			1.63	0.65		
40年目	R 54	2%	0.3943	107.1			1.63	0.64		
41年目	R 55		0.3865	107.1			1.63	0.63		
<u>42年目</u> 43年目	R 56		0.3790 0.3715	107.1 107.1			1.63 1.63	0.62 0.60		
44年目	R 58		0.3642	107.1			1.63	0.59		
45年目	R 59	2%	0.3571	107.1			1.63	0.58		
46年目	R 60		0.3501	107.1			1.63	0.57		
<u>47年目</u> 48年目	R 61		0.3432	107.1 107.1			1.63 1.63	0.56 0.55		
49年目	R 63		0.3299	107.1	-87.86	-28.99	1.63	0.54		
合計					314.72	993.04	81.36	45.41		

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。

箇所名: 高崎安中拡幅(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) 0.30 6.0 1.79

	曲・デネエ					単価(億円) 0.30	<u>延長(kiii)</u> 6.0	単純価値(億円 1.79		
/= vhr	左曲	社会的	割戻率	GDP	事業費			費(億円)		(億円)
<u>年次</u> −49年目	年度 S 58	割引率 4%	4.8975	デフレータ 99.8	単純価値 0.10	現在価値 0.53	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-48年目	S 59	4%	4.7092	101.8	0.30	1.49				
-47年目	S 60	4%	4.5280	102.6	0.69	3.26				
-46年目	S 61	4%	4.3539	104.4	10.50	46.91				
	S 62 S 63	4% 4%	4.1864 4.0254	104.1 104.7	10.72 20.16	46.15 83.01				
-43年目	H 1	4%	3.8706	107.5	15.17	58.51				
-42年目	H 2	4%	3.7217	109.9	16.10	58.40				
-41年目	H 3	4%	3.5786	112.5	31.87	108.55				
-40年目	H 4	4%	3.4409	114.1	33.55	108.38				
<u>−39年目</u> −38年目	H 5	4% 4%	3.3086 3.1813	114.4 114.3	24.76 34.12	76.68 101.72				
-37年目	H 7	4%	3.0590	113.7	29.97	86.36				
-36年目	H 8	4%	2.9413	113.2	29.06	80.87				
-35年目	H 9	4%	2.8282	114.2	18.27	48.47				
-34年目	H 10	4% 4%	2.7194	113.6	6.10	15.63				
	H 11	4%	2.6148 2.5143	112.0 110.7	8.76 5.52	21.91 13.44				
-31年目	H 13	4%	2.4176	109.4	15.05	35.61				
-30年目	H 14	4%	2.3246	107.6	20.57	47.60				
-29年目	H 15	4%	2.2352	106.1	13.13	29.62				
-28年目 -27年日	H 16	4% 4%	2.1492	105.0	7.88	17.27				
<u>−27年目</u> −26年目	H 18	4%	1.9871	103.7 103.0	2.95 3.88	6.30 8.01				
-25年目	H 19	4%	1.9106	102.1	0.38	0.76				
-24年目	H 20	4%	1.8371	101.6	0.65	1.25				
-23年目	H 21	4%	1.7665	100.3	2.43	4.58				
-22年 <u>目</u> -21年目	H 22 H 23	4% 4%	1.6985	98.6 97.2	0.88	1.62 2.93		1		-
-21年日 -20年目	H 23	4% 4%	1.6332	96.4	1.63 3.45	6.02		-		
-19年目	H 25	4%	1.5100	96.4	3.70	6.22				
-18年目	H 26	4%	1.4519	98.7	8.98	14.15				
-17年目	H 27	4%	1.3961	100.2	7.27	10.85				
<u>−16年目</u> −15年目	H 28	4% 4%	1.3424	100.2 100.5	0.46 1.87	0.66 2.58				
-15年日 -14年目	H 30	4%	1.2908	100.5	0.46	0.61		-		
-13年目	R 1	4%	1.1934	101.2	0.45	0.57				
-12年目	R 2	4%	1.1475	101.9	0.47	0.57				
-11年目	R 3	4%	1.1033	101.8	1.54	1.78		<u> </u>		
<u>−10年目</u> −9年目	R 4	4% 1%	1.0609 1.0201	102.7 107.1	0.78 0.98	0.86 1.00		1		
	R 6	1%	1.0201	107.1	0.98	0.96		†		
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	0.45	0.45				
-6年目	R 8	1%	0.9901	107.1	0.09	0.09				
-5年目	R 9	1%	0.9803	107.1	0.09	0.09				
-4年目 -3年目	R 10	1% 1%	0.9706 0.9610	107.1 107.1	1.05 1.00	1.02 0.96			-	-
-3年日 -2年目	R 12	1%	0.9515	107.1	1.00	1.36		 	-	
-1年目	R 13	1%	0.9420	107.1	1.92	1.81				
供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.1			1.63	1.52		
1年目	R 15	1%	0.9235	107.1			1.63	1.50		
2年目 2年日	R 16	1% 1%	0.9143	107.1 107.1			1.63	1.49 1.47		
3年目 4年目	R 17	1%	0.9053 0.8963	107.1			1.63 1.63	1.47	-	
5年目	R 19	1%	0.8874	107.1			1.63	1.44		
6年目	R 20	1%	0.8787	107.1			1.63	1.43		
7年目	R 21	1%	0.8700	107.1			1.63	1.42		
8年目	R 22	1%	0.8613	107.1			1.63	1.40		-
9年目 10年目	R 23	1% 1%	0.8528 0.8444	107.1 107.1			1.63	1.39 1.37		
11年目	R 25	1%	0.8360	107.1			1.63	1.36		
12年目	R 26	1%	0.8277	107.1			1.63	1.35		
13年目	R 27	1%	0.8195	107.1			1.63	1.33		
14年目	R 28	1%	0.8114	107.1			1.63	1.32		-
<u>15年目</u> 16年目	R 29 R 30	1% 1%	0.8034 0.7954	107.1 107.1			1.63 1.63	1.31 1.29		
17年目	R 31	1%	0.7876	107.1			1.63	1.28		
18年目	R 32	1%	0.7798	107.1			1.63	1.27		
19年目	R 33	1%	0.7720	107.1			1.63	1.26		
20年目	R 34	1%	0.7644	107.1 107.1			1.63	1.24		
21年目 22年目	R 35	1% 1%	0.7568 0.7493	107.1			1.63 1.63	1.23 1.22	-	
23年目	R 37	1%	0.7419	107.1			1.63	1.21		
24年目	R 38	1%	0.7346	107.1			1.63	1.20		
25年目	R 39	1%	0.7273	107.1			1.63	1.18		
26年目 27年目	R 40	1% 1%	0.7201 0.7130	107.1 107.1			1.63	1.17 1.16		-
28年目	R 42	1%	0.7059	107.1			1.63	1.15		
29年目	R 43	1%	0.6989	107.1			1.63	1.14		
23+1		1%	0.6920	107.1			1.63	1.13		
30年目	R 44		0.6852	107.1 107.1			1.63	1.11		-
30年目 31年目	R 45	1%	0.704		i l		1.63	1.10		
30年目 31年目 32年目	R 45 R 46	1%	0.6784				1 67	1 00		
30年目 31年目	R 45		0.6784 0.6717 0.6650	107.1 107.1			1.63 1.63	1.09 1.08		
30年目 31年目 32年目 33年目 34年目 35年目	R 45 R 46 R 47 R 48 R 49	1% 1% 1% 1%	0.6717 0.6650 0.6584	107.1 107.1 107.1			1.63 1.63	1.08 1.07		
30年目 31年目 32年目 33年目 34年目 35年目 36年目	R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R 50	1% 1% 1% 1%	0.6717 0.6650 0.6584 0.6519	107.1 107.1 107.1 107.1			1.63 1.63 1.63	1.08 1.07 1.06		
30年目 31年目 32年目 33年目 34年目 35年目 36年目 37年目	R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R 50 R 51	1% 1% 1% 1% 1% 1%	0.6717 0.6650 0.6584 0.6519 0.6454	107.1 107.1 107.1 107.1 107.1			1.63 1.63 1.63 1.63	1.08 1.07 1.06 1.05		
30年目 31年目 32年目 33年目 34年目 35年目 36年目 37年目 38年目	R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R 50 R 51 R 52	1% 1% 1% 1% 1% 1%	0.6717 0.6650 0.6584 0.6519 0.6454 0.6391	107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1			1.63 1.63 1.63 1.63 1.63	1.08 1.07 1.06 1.05 1.04		
30年目 31年目 32年目 33年目 34年目 35年目 36年目 37年目 38年目 39年目	R 45 R 46 R 47 R 48 R 50 R 51 R 52 R 53	1% 1% 1% 1% 1% 1% 1%	0.6717 0.6650 0.6584 0.6519 0.6454 0.6391 0.6327	107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1			1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63	1.08 1.07 1.06 1.05 1.04 1.03		
30年目 31年目 32年目 33年目 34年目 35年目 36年目 37年目 38年目	R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R 50 R 51 R 52	1% 1% 1% 1% 1% 1%	0.6717 0.6650 0.6584 0.6519 0.6454 0.6391	107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1			1.63 1.63 1.63 1.63 1.63	1.08 1.07 1.06 1.05 1.04		
30年目 31年目 32年目 33年目 33年目 35年目 36年目 37年目 38年目 40年目 41年目 41年目	R 45 R 46 R 47 R 48 R 50 R 51 R 52 R 53 R 54 R 55 R 56	1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1%	0.6717 0.6650 0.6584 0.6519 0.6454 0.6391 0.6327 0.6265 0.6203	107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1			1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63	1.08 1.07 1.06 1.05 1.04 1.03 1.02 1.01		
30年目 31年目 32年目 33年目 34年目 35年目 36年目 37年目 38年目 39年日 40年目 41年目 42年目 43年日	R 45 R 46 R 47 R 48 R 50 R 51 R 52 R 53 R 54 R 55 R 55 R 56 R 57	1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1%	0.6717 0.6650 0.6584 0.6519 0.6454 0.6391 0.6327 0.6265 0.6203 0.6141 0.6080	107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1			1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63	1.08 1.07 1.06 1.05 1.04 1.03 1.02 1.01 1.00 0.99		
30年目 31年目 32年目 33年目 33年目 35年目 36年目 37年目 38年目 40年目 40年目 41年目 42年目 43年目	R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R 50 R 51 R 52 R 53 R 54 R 55 R 55 R 56 R 57 R 58	1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1	0.6717 0.6650 0.6584 0.6519 0.6454 0.6391 0.6327 0.6265 0.6203 0.6141 0.6080 0.6020	107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1			1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63	1.08 1.07 1.06 1.05 1.04 1.03 1.02 1.01 1.00 0.99		
30年目 31年目 32年目 33年目 33年目 35年目 36年目 37年目 38年目 40年目 41年目 42年目 42年目 44年目 44年目 45年目	R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R 50 R 51 R 52 R 53 R 54 R 55 R 56 R 57 R 58	1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1	0.6717 0.6650 0.6584 0.6519 0.6454 0.6327 0.6265 0.6203 0.6141 0.6080 0.6020 0.5961	107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1			1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63	1.08 1.07 1.06 1.05 1.04 1.03 1.02 1.01 1.00 0.99 0.98		
30年目 31年目 32年目 33年目 33年目 35年目 36年目 37年目 38年目 40年日 41年目 42年目 43年目 44年日	R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R 50 R 51 R 52 R 53 R 54 R 55 R 55 R 56 R 57 R 58	1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1	0.6717 0.6650 0.6584 0.6519 0.6454 0.6391 0.6327 0.6265 0.6203 0.6141 0.6080 0.6020	107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1			1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63	1.08 1.07 1.06 1.05 1.04 1.03 1.02 1.01 1.00 0.99		
30年目 31年目 31年目 33年目 33年目 35年目 36年目 37年目 38年目 40年目 41年日 42年日 43年目 42年日 44年日 44年日 45年日 46年目 47年日	R 45 R 46 R 47 R 48 R 50 R 51 R 52 R 53 R 54 R 55 R 56 R 57 R 58 R 59 R 60 R 61 R 61	1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1	0.6717 0.6650 0.6584 0.6519 0.6454 0.6391 0.6327 0.6265 0.6203 0.6141 0.6080 0.6020 0.5961 0.5992 0.5843 0.5785	107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1			1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63	1.08 1.07 1.06 1.05 1.04 1.03 1.02 1.01 1.00 0.99 0.98 0.97 0.96 0.95		
30年目 31年目 32年目 33年目 33年目 35年目 36年目 37年目 38年目 40年日 41年日 42年日 42年日 43年日 44年日 44年日 45年目 46年日 47年日	R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R 50 R 51 R 52 R 53 R 54 R 55 R 55 R 56 R 57 R 58 R 59 R 60 R 61	1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1	0.6717 0.6650 0.6584 0.6519 0.6454 0.6391 0.6327 0.6265 0.6203 0.6141 0.6080 0.6020 0.5961 0.5902 0.5964	107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1	-87.86 -87.86	-50.33	1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63	1.08 1.07 1.06 1.05 1.04 1.03 1.02 1.01 1.00 0.99 0.98 0.97 0.96 0.95 0.94		
30年目 31年目 32年目 33年目 33年目 36年目 37年目 36年目 37年目 40年目 41年日 42年日 43年日 44年日 45年日 46年日 47年日	R 45 R 46 R 47 R 48 R 50 R 51 R 52 R 53 R 54 R 55 R 56 R 57 R 58 R 59 R 60 R 61 R 61	1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1	0.6717 0.6650 0.6584 0.6519 0.6454 0.6391 0.6327 0.6265 0.6203 0.6141 0.6080 0.6020 0.5961 0.5992 0.5843 0.5785	107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1 107.1	-87.86 314.72	-50.33 1118.14	1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63	1.08 1.07 1.06 1.05 1.04 1.03 1.02 1.01 1.00 0.99 0.98 0.97 0.96 0.95		

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。

箇所名: 高崎安中拡幅(残事業)

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

								0.23	<u>建致(NIII)</u>	<u> </u>
		社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理		更新費	
年次	年度	割引率		デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-6年目	平及 R 8	<u> </u>	0.9615	107.1	<u> </u>	<u> </u>	十小七川川	씨 II III III	十一小七 四 但	씨 다 때 면
-5年目	R 9	4%	0.9246	107.1	0.09	0.08				
-5年日 -4年目	R 10	4% 4%	0.8890	107.1	1.05	0.08				
		4% 4%	0.8548	107.1						
-3年目	R 11				1.00	0.85				
-2年目	R 12	4%	0.8219	107.1	1.43	1.17				
-1年目	R 13	4%	0.7903	107.1	1.92	1.52	0.40	0.10		
供用開始年次	R 14	4%	0.7599	107.1			0.13	0.10		
1年目	R 15	4%	0.7307	107.1			0.13	0.09		
2年目	R 16	4%	0.7026	107.1			0.13	0.09		
3年目	R 17	4%	0.6756	107.1			0.13	0.09		
4年目	R 18	4%	0.6496	107.1			0.13	0.08		
5年目	R 19	4%	0.6246	107.1			0.13	0.08		
6年目	R 20	4%	0.6006	107.1			0.13	0.08		
7年目	R 21	4%	0.5775	107.1			0.13	0.07		
8年目	R 22	4%	0.5553	107.1			0.13	0.07		
9年目	R 23	4%	0.5339	107.1			0.13	0.07		
10年目	R 24	4%	0.5134	107.1			0.13	0.07		
11年目	R 25	4%	0.4936	107.1			0.13	0.06		
12年目	R 26	4%	0.4746	107.1			0.13	0.06		
13年目	R 27	4%	0.4564	107.1			0.13	0.06		
14年目	R 28	4%	0.4388	107.1			0.13	0.06		
15年目	R 29	4%	0.4220	107.1			0.13	0.05		
16年目	R 30	4%	0.4057	107.1			0.13	0.05		
17年目	R 31	4%	0.3901	107.1			0.13	0.05		
18年目	R 32	4%	0.3751	107.1			0.13	0.05		
19年目	R 33	4%	0.3607	107.1			0.13	0.05		
20年目	R 34	4%	0.3468	107.1			0.13	0.04		
21年目	R 35	4%	0.3335	107.1			0.13	0.04		
22年目	R 36	4%	0.3207	107.1			0.13	0.04		
23年目	R 37	4%	0.3083	107.1			0.13	0.04		
24年目	R 38	4%	0.2965	107.1			0.13	0.04		
25年目	R 39	4%	0.2851	107.1			0.13	0.04		
26年目	R 40	4%	0.2741	107.1			0.13	0.04		
27年目	R 41	4%	0.2636	107.1			0.13	0.03		
28年目	R 42	4%	0.2534	107.1			0.13	0.03		
29年目	R 43	4%	0.2437	107.1			0.13	0.03		
29年日										
30年目 31年目	R 44	4%	0.2343	107.1			0.13	0.03		
	R 45	4%	0.2253	107.1			0.13	0.03		
32年目	R 46	4%	0.2166	107.1			0.13	0.03		
33年目	R 47	4%	0.2083	107.1			0.13	0.03		
34年目	R 48	4%	0.2003	107.1			0.13	0.03		
35年目	R 49	4%	0.1926	107.1			0.13	0.02		
36年目	R 50	4%	0.1852	107.1			0.13	0.02		
37年目	R 51	4%	0.1780	107.1			0.13	0.02		
38年目	R 52	4%	0.1712	107.1			0.13	0.02		
39年目	R 53	4%	0.1646	107.1			0.13	0.02		
40年目	R 54	4%	0.1583	107.1			0.13	0.02		
41年目	R 55	4%	0.1522	107.1			0.13	0.02		
42年目	R 56	4%	0.1463	107.1			0.13	0.02		
43年目	R 57	4%	0.1407	107.1			0.13	0.02		
44年目	R 58	4%	0.1353	107.1			0.13	0.02		
45年目	R 59	4%	0.1301	107.1			0.13	0.02		
46年目	R 60	4%	0.1251	107.1			0.13	0.02		
47年目	R 61	4%	0.1203	107.1			0.13	0.02		
48年目	R 62	4%	0.1157	107.1			0.13	0.01		
49年目	R 63	4%	0.1112	107.1	-0.60	-0.07	0.13	0.01		
合計					4.99	4.59	6.36	2.16		-
単純事業費計					5.59		6.36		Ī	

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。

箇所名: 高崎安中拡幅(残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 延長(km) 単純価値(億円) 単価(億円)

本文 年度 対象件 対象件 対象件 対象件 対象件 対象性				41 A 2L	베르크	055	↓ ₩ ++-	// 在 四 \	4# ++ @c 700	0.23	0.6	0.14
- 今年日 R 8 23 09904 107.1 0.09 0.09	年 ′27	在中	₊	社会的	割戻率							
一分年日 R 9 23 0,9912 107.1 0.09 0.09			_		U 08U4				半桃畑旭	况仕畑旭	中洲111111111111111111111111111111111111	<u> </u>
- 4年目 R 10 2** 0.9423 107.1 1.05 0.99												
一字年日 R 11												
-2年目 R 12 23 0.9057 107.1 1.43 1.29 -1年目 R 13 23 0.8880 107.1 1.92 1.71 供用開始年來 R 14 23 0.8706 107.1 0.13 0.11 2年目 R 16 25 0.8368 107.1 0.13 0.11 3年目 R 17 20 0.8203 107.1 0.13 0.11 3年目 R 18 23 0.8043 107.1 0.13 0.10 4年目 R 18 24 0.8043 107.1 0.13 0.10 6年目 R 19 22 0.7885 107.1 0.13 0.10 6年目 R 20 22 0.7759 107.1 0.13 0.10 7年日 R 21 25 0.7579 107.1 0.13 0.00 9年日 R 23 25 0.7284 107.1 0.13 0.09 10年日 R 24 25 0.7450 107.1 0.13 0.09 11年日 R 26 25 0.7002 107.1 0.13 0.09												
一:年目 R 13 2*3 0.8890 107.1 1.92 1.71												
供用開始年次 R 14												
1年日 R 15 2% 0.8368 107.1 0.13 0.11 3.4日 R 17 2% 0.8203 107.1 0.13 0.11 3.4日 R 17 2% 0.8203 107.1 0.13 0.10 0.13 0.10 0.15 0.10 0.15 0.10 0.15 0.10 0.15 0.10 0.15 0.10 0.15 0.10 0.15 0.10 0.15 0.10 0.15 0.10 0.15 0.10 0.15 0.10 0.15 0.10 0.15 0.10 0.15 0.10	供用開始年次								0.13	0.11		
2年日 R 16 2% 0.8368 107.1 0.13 0.11 0.15 0.10 4年日 R 17 2% 0.8203 107.1 0.13 0.10 4年日 R 18 2% 0.8203 107.1 0.13 0.10 0.10 5年日 R 19 2% 0.8855 107.1 0.13 0.10 0.10 6年日 R 20 2% 0.730 107.1 0.13 0.10 0.												
4年目 R 18 23 0.8043 107.1												
5年目 R 19		R	17			107.1						
6年目 R 20 2% 0.7379 107.1									0.13	0.10		
7年目 R 21												
8年目 R 22 2 2 2 0.7284 107.1												
9年目 R 23												
10年日 R 24												
11年目 R 25 2% 0.0804 107.1 0.13 0.09 12年目 R 26 2% 0.6864 107.1 0.13 0.09 13年目 R 27 2% 0.68730 107.1 0.13 0.09 14年目 R 28 2% 0.68598 107.1 0.13 0.08 15年目 R 29 2% 0.6848 107.1 0.13 0.08 15年目 R 29 2% 0.6848 107.1 0.13 0.08 17年目 R 30 2% 0.6342 107.1 0.13 0.08 17年目 R 31 2% 0.6217 107.1 0.13 0.08 18年目 R 32 2% 0.6205 107.1 0.13 0.08 18年目 R 32 2% 0.6205 107.1 0.13 0.08 19年目 R 33 2% 0.5956 107.1 0.13 0.08 19年目 R 33 2% 0.5956 107.1 0.13 0.08 19年目 R 33 2% 0.5956 107.1 0.13 0.08 0.07 224年目 R 35 2% 0.5744 107.1 0.13 0.07 224年目 R 36 2% 0.5631 107.1 0.13 0.07 224年目 R 38 2% 0.5951 107.1 0.13 0.07 23年目 R 37 2% 0.5521 107.1 0.13 0.07 24年目 R 38 2% 0.5916 107.1 0.13 0.07 24年目 R 38 2% 0.5916 107.1 0.13 0.07 22年目 R 39 2% 0.5306 107.1 0.13 0.07 22年目 R 39 2% 0.5410 107.1 0.13 0.07 23年目 R 39 2% 0.5900 107.1 0.13 0.07 23年目 R 39 2% 0.5400 107.1 0.13 0.07 23年目 R 38 2% 0.5910 107.1 0.13 0.07 0.13 0.07 23年目 R 38 2% 0.5410 107.1 0.13 0.07 0.13 0.06 0.13 0.07 0.13 0.06 0.13 0.07 0.13 0.06 0.13 0.07 0.13 0.06 0.13 0.07 0.13 0.06 0.13 0.07 0.13 0.06 0.13 0.06 0.13 0.07 0.13 0.06 0.13 0		IR.	23									
12年目 R 26 2% 0.6864 107.1												
13年日 R 27 2% 0.6730 107.1 0.13 0.09 14年日 R 28 2% 0.6598 107.1 0.13 0.08 15年日 R 29 2% 0.6468 107.1 0.13 0.08 15年日 R 30 2% 0.6342 107.1 0.13 0.08 17年日 R 31 2% 0.6217 107.1 0.13 0.08 13年日 R 32 2% 0.6095 107.1 0.13 0.08 13年日 R 32 2% 0.6095 107.1 0.13 0.08 13年日 R 33 2% 0.5976 107.1 0.13 0.08 13年日 R 34 2% 0.5859 107.1 0.13 0.08 12年日 R 35 2% 0.5859 107.1 0.13 0.08 12年日 R 35 2% 0.5859 107.1 0.13 0.07 12年日 R 36 2% 0.5851 107.1 0.13 0.07 12年日 R 36 2% 0.5851 107.1 0.13 0.07 123年日 R 37 2% 0.5521 107.1 0.13 0.07 123年日 R 38 2% 0.5411 107.1 0.13 0.07 125年日 R 38 2% 0.5411 107.1 0.13 0.07 125年日 R 39 2% 0.5306 107.1 0.13 0.07 125年日 R 40 2% 0.5202 107.1 0.13 0.07 125年日 R 40 2% 0.5202 107.1 0.13 0.07 125年日 R 41 2% 0.5100 107.1 0.13 0.07 125年日 R 41 2% 0.5100 107.1 0.13 0.06 123年日 R 42 2% 0.5000 107.1 0.13 0.06 123年日 R 42 2% 0.5000 107.1 0.13 0.06 123年日 R 42 2% 0.5000 107.1 0.13 0.06 123年日 R 44 2% 0.4806 107.1 0.13 0.06 123年日 R 45 2% 0.4619 107.1 0.13 0.06 133年日 R 45 2% 0.4619 107.1 0.13 0.06 133年日 R 45 2% 0.4619 107.1 0.13 0.06 133年日 R 46 2% 0.4619 107.1 0.13 0.06 133年日 R 47 2% 0.4529 107.1 0.13 0.06 133年日 R 47 2% 0.4529 107.1 0.13 0.06 133年日 R 48 2% 0.4400 107.1 0.13 0.06 133年日 R 47 2% 0.4529 107.1 0.13 0.06 133年日 R 48 2% 0.4400 107.1 0.13 0.06 133年日 R 45 2% 0.4619 107.1 0.13 0.06 133年日 R 48 2% 0.4400 107.1 0.13 0.06 133年日 R 48 2% 0.4400 107.1 0.13 0.06 133年日 R 49 2% 0.4353 107.1 0.13 0.06 133年日 R 50 2% 0.4529 107.1 0.13 0.06 133年日 R 50 2% 0.4529 107.1 0.13 0.05 134年日 R 51 2% 0.4102 107.1 0.13 0.05 134年日 R 51 2% 0.4102 107.1 0.13 0.05 134年日 R 56 2% 0.3571 107.1 0.13 0.05 134年日 R 56 2% 0.3571 107.1 0		IR_	25									
14年目 R 28 2% 0.6598 107.1												
15年目 R 29 2% 0.6468 107.1												
16年目 R 30 2% 0.6342 107.1												
17年目 R 31 2% 0.6217 107.1												
18年日 R 32 2% 0.6095 107.1												
19年日 R 33 2% 0.5976 107.1												
20年目 R 34 2% 0.5859 107.1												
21年目 R 35 2% 0.5744 107.1												
22年目 R 36 2% 0.5631 107.1												
23年目 R 37 2% 0.5521 107.1												
24年目 R 38 2% 0.5412 107.1												
25年目 R 39												
26年目 R 40 2% 0.5202 107.1												
27年目 R 41 2% 0.5100 107.1												
28年目 R 42 2% 0.5000 107.1 0.13 0.06 29年目 R 43 2% 0.4902 107.1 0.13 0.06 30年目 R 44 2% 0.4806 107.1 0.13 0.06 31年目 R 45 2% 0.4712 107.1 0.13 0.06 32年目 R 46 2% 0.4619 107.1 0.13 0.06 33年目 R 47 2% 0.4529 107.1 0.13 0.06 33年目 R 47 2% 0.4529 107.1 0.13 0.06 34年目 R 48 2% 0.4440 107.1 0.13 0.06 35年目 R 49 2% 0.4353 107.1 0.13 0.06 36年目 R 50 2% 0.4268 107.1 0.13 0.05 37年目 R 51 2% 0.4184 107.1 0.13 0.05 38年目 R 52 2% 0.4184 107.1 0.13 0.05 39年目 R 53 2% 0.4022 107.1 0.13 0.05 40年目 R 54 2% 0.3943 107.1 0.13 0.05 41年目 R 55 2% 0.3865 107.1 0.13 0.05 42年目 R 56 2% 0.3790 107.1 0.13 0.05 43年目 R 57 2% 0.3715 107.1 0.13 0.05 44年目 R 56 2% 0.3790 107.1 0.13 0.05 44年目 R 58 2% 0.3642 107.1 0.13 0.05 44年目 R 58 2% 0.3651 107.1 0.13 0.05 44年目 R 58 2% 0.3652 107.1 0.13 0.05 44年日 R 58 2% 0.3652 107.1 0.13 0.05 44年日 R 58 2% 0.3652 107.1 0.13 0.05 44年日 R 58 2% 0.3651 107.1 0.13 0.05 44年日 R 60 2% 0.3501 107.1 0.13 0.04 47年日 R 61 2% 0.3432 107.1 0.13 0.04 48年日 R 62 2% 0.3365 107.1 0.13 0.04 49年日 R 63 2% 0.3299 107.1 0.60 0.20 0.13 0.04 49年日 R 63 2% 0.3299 107.1 0.60 0.20 0.13 0.04 49年日 R 63 2% 0.3299 107.1 0.60 0.20 0.13 0.04												
29年目 R 43 2% 0.4902 107.1 0.13 0.06 30年目 R 44 2% 0.4806 107.1 0.13 0.06 31年目 R 45 2% 0.4712 107.1 0.13 0.06 32年目 R 46 2% 0.4619 107.1 0.13 0.06 33年目 R 47 2% 0.4529 107.1 0.13 0.06 34年目 R 48 2% 0.4440 107.1 0.13 0.06 35年目 R 49 2% 0.4353 107.1 0.13 0.06 36年目 R 50 2% 0.4268 107.1 0.13 0.06 37年目 R 51 2% 0.4102 107.1 0.13 0.05 38年目 R 52 2% 0.4102 107.1 0.13 0.05 39年目 R 53 2% 0.4102 107.1 0.13 0.05 39年目 R 53 2% 0.4922 107.1 0.13 0.05 40年目 R 54 2% 0.3943 107.1 0.13 0.05 41年目 R 55 2% 0.3665 107.1 0.13 0.05												
30年目 R 44 2% 0.4806 107.1		_										
31年目 R 45 2% 0.4712 107.1 0.13 0.06 0.6 0.4712 107.1 0.13 0.06 0.6 0.4712 107.1 0.13 0.06 0.6 0.4712 107.1 0.13 0.06 0.6 0.4712 107.1 0.13 0.06 0.6 0.4712 107.1 0.13 0.06 0.6 0.4712 107.1 0.13 0.06 0.6 0.4712 107.1 0.13 0.06 0.06 0.4712 107.1 0.13 0.06 0.05												
32年目 R 46 2% 0.4619 107.1						107.1						
33年目 R 47 2% 0.4529 107.1	32年目								0.13			
35年目 R 49 2% 0.4353 107.1 0.13 0.06 0.05 0.4268 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4268 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4184 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4184 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4184 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4184 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4184 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4184 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4061 R 54 2% 0.3943 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4184 R 55 2% 0.3865 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4184 R 55 2% 0.3865 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4261 R 56 2% 0.3790 107.1 0.13 0.05	33年目											
36年目 R 50 2% 0.4268 107.1												
37年目 R 51 2% 0.4184 107.1												
38年目 R 52 2% 0.4102 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4022 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4021 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4021 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4021 107.1 0.13 0.05 0.05 0.4021 107.1 0.13 0.05 0												
39年目 R 53 2% 0.4022 107.1												
40年目 R 54 2% 0.3943 107.1 0.13 0.05 41年目 R 55 2% 0.3865 107.1 0.13 0.05 42年目 R 56 2% 0.3790 107.1 0.13 0.05 43年目 R 57 2% 0.3715 107.1 0.13 0.05 44年目 R 58 2% 0.3642 107.1 0.13 0.05 45年目 R 59 2% 0.3571 107.1 0.13 0.05 46年目 R 60 2% 0.3501 107.1 0.13 0.04 47年目 R 61 2% 0.3432 107.1 0.13 0.04 48年目 R 62 2% 0.3365 107.1 0.13 0.04 49年目 R 63 2% 0.3299 107.1 -0.60 -0.20 0.13 0.04 合計 4.99 4.99 4.90 6.36 3.55 0.04												
41年目 R 55 2% 0.3865 107.1 0.13 0.05 42年目 R 56 2% 0.3790 107.1 0.13 0.05 43年目 R 57 2% 0.3715 107.1 0.13 0.05 44年目 R 58 2% 0.3642 107.1 0.13 0.05 45年目 R 59 2% 0.3571 107.1 0.13 0.05 46年目 R 60 2% 0.3501 107.1 0.13 0.04 47年目 R 61 2% 0.3432 107.1 0.13 0.04 48年目 R 62 2% 0.3365 107.1 0.13 0.04 49年目 R 63 2% 0.3299 107.1 -0.60 -0.20 0.13 0.04 合計 4.99 4.90 6.36 3.55 0.04	39年日			2%								
42年目 R 56 2% 0.3790 107.1 0.13 0.05 43年目 R 57 2% 0.3715 107.1 0.13 0.05 44年目 R 58 2% 0.3642 107.1 0.13 0.05 45年目 R 59 2% 0.3571 107.1 0.13 0.05 46年目 R 60 2% 0.3501 107.1 0.13 0.04 47年目 R 61 2% 0.3432 107.1 0.13 0.04 48年目 R 62 2% 0.3365 107.1 0.13 0.04 49年目 R 63 2% 0.3299 107.1 -0.60 -0.20 0.13 0.04 合計 4.99 4.99 4.90 6.36 3.55												
43年目 R 57 2% 0.3715 107.1 0.13 0.05 44年目 R 58 2% 0.3642 107.1 0.13 0.05 45年目 R 59 2% 0.3571 107.1 0.13 0.05 46年目 R 60 2% 0.3501 107.1 0.13 0.04 47年目 R 61 2% 0.3432 107.1 0.13 0.04 48年目 R 62 2% 0.3365 107.1 0.13 0.04 49年目 R 63 2% 0.3299 107.1 -0.60 -0.20 0.13 0.04 合計 4.99 4.99 4.90 6.36 3.55												
44年目 R 58 2% 0.3642 107.1 0.13 0.05 45年目 R 59 2% 0.3571 107.1 0.13 0.05 46年目 R 60 2% 0.3501 107.1 0.13 0.04 47年目 R 61 2% 0.3432 107.1 0.13 0.04 48年目 R 62 2% 0.3365 107.1 0.13 0.04 49年目 R 63 2% 0.3299 107.1 -0.60 -0.20 0.13 0.04 合計 4.99 4.99 4.90 6.36 3.55												
45年目 R 59 2% 0.3571 107.1 0.13 0.05 46年目 R 60 2% 0.3501 107.1 0.13 0.04 47年目 R 61 2% 0.3432 107.1 0.13 0.04 48年目 R 62 2% 0.3365 107.1 0.13 0.04 49年目 R 63 2% 0.3299 107.1 -0.60 -0.20 0.13 0.04 合計 4.99 4.99 4.90 6.36 3.55												
46年目 R 60 2% 0.3501 107.1 0.13 0.04 47年目 R 61 2% 0.3432 107.1 0.13 0.04 48年目 R 62 2% 0.3365 107.1 0.13 0.04 49年目 R 63 2% 0.3299 107.1 -0.60 -0.20 0.13 0.04 合計 4.99 4.99 4.90 6.36 3.55												
47年目 R 61 2% 0.3432 107.1 0.13 0.04 48年目 R 62 2% 0.3365 107.1 0.13 0.04 49年目 R 63 2% 0.3299 107.1 -0.60 -0.20 0.13 0.04 合計 4.99 4.99 4.90 6.36 3.55	45年日											
48年目 R 62 2% 0.3365 107.1 0.13 0.04 49年目 R 63 2% 0.3299 107.1 -0.60 -0.20 0.13 0.04 合計 4.99 4.99 4.90 6.36 3.55	40年日											
49年目 R 63 2% 0.3299 107.1 -0.60 -0.20 0.13 0.04 合計 4.99 4.99 4.90 6.36 3.55	4/年日											
승計 4.99 4.90 6.36 3.55							_0.60	-0.20				
		+~	სა	∠%	0.3299	107.1						
単純事業費計 5.59 6.36		<u></u>	ᆜ					4.30		ა.აა		
	単純事業費計						5.59		6.36			

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。

箇所名: 高崎安中拡幅(残事業)

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)

								0.23	<u>建設(KIII)</u>	0.14
		社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理		更新費	
年次	年度	割引率	1100	デブレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-6年目	R 8	1%	0.9901	107.1	0.09	0.09	, ., o pad pa		, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
	R 9	1%	0.9803	107.1	0.09	0.09				
	R 10	1%	0.9706	107.1	1.05	1.02				
-3年目	R 11	1%	0.9610	107.1	1.00	0.96				
-2年目	R 12	1%	0.9515	107.1	1.43	1.36				
-1年目	R 13	1%	0.9420	107.1	1.92	1.81				
供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.1			0.13	0.12		
1年目	R 15	1%	0.9235	107.1			0.13	0.12		
2年目	R 16	1%	0.9143	107.1			0.13	0.12		
3年目	R 17	1%	0.9053	107.1			0.13	0.12		
4年目	R 18	1%	0.8963	107.1			0.13	0.11		
5年目	R 19	1%	0.8874	107.1			0.13	0.11		
6年目	R 20	1%	0.8787	107.1			0.13	0.11		
7年目	R 21	1%	0.8700	107.1			0.13	0.11		
8年目	R 22	1%	0.8613	107.1			0.13	0.11		
9年目	R 23	1%	0.8528	107.1			0.13	0.11		
10年目	R 24	1%	0.8444	107.1			0.13	0.11		
11年目	R 25	1%	0.8360	107.1			0.13	0.11		
12年目	R 26	1%	0.8277	107.1			0.13	0.11		
13年目	R 27	1%	0.8195	107.1			0.13	0.10		
14年目	R 28	1%	0.8114	107.1			0.13	0.10		
15年目	R 29	1%	0.8034	107.1			0.13	0.10		
16年目	R 30	1%	0.7954	107.1			0.13	0.10		
17年目	R 31	1%	0.7876	107.1			0.13	0.10		
18年目	R 32	1%	0.7798	107.1			0.13	0.10		
19年目	R 33	1%	0.7720	107.1			0.13	0.10		
20年目	R 34	1%	0.7644	107.1			0.13	0.10		
21年目	R 35	1%	0.7568	107.1			0.13	0.10		
22年目	R 36	1%	0.7493	107.1			0.13	0.10		
23年目	R 37	1%	0.7419	107.1			0.13	0.09		
24年目	R 38	1%	0.7346	107.1			0.13	0.09		
25年目	R 39	1%	0.7273	107.1			0.13	0.09		
26年目	R 40	1%	0.7201	107.1			0.13	0.09		
27年目	R 41	1%	0.7130	107.1			0.13	0.09		
28年目	R 42	1%	0.7059	107.1			0.13	0.09		
29年目	R 43	1%	0.6989	107.1			0.13	0.09		
30年目	R 44	1%	0.6920	107.1			0.13	0.09		
31年目	R 45	1%	0.6852	107.1			0.13	0.09		
32年目	R 46	1%	0.6784	107.1			0.13	0.09		
33年目	R 47	1%	0.6717	107.1			0.13	0.09		
34年目	R 48	1%	0.6650	107.1			0.13	0.08		
35年目	R 49	1%	0.6584	107.1			0.13	0.08		
36年目	R 50	1%	0.6519	107.1			0.13	0.08		
37年目	R 51	1%	0.6454	107.1			0.13	0.08		
38年目	R 52	1%	0.6391	107.1			0.13	0.08		
39年目	R 53	1%	0.6327	107.1			0.13	0.08		
40年目	R 54	1%	0.6265	107.1			0.13	0.08		
41年目	R 55	1%	0.6203	107.1			0.13	0.08		
42年目	R 56	1%	0.6141	107.1			0.13	0.08		
43年目	R 57	1%	0.6080	107.1			0.13	0.08		
44年目	R 58	1%	0.6020	107.1			0.13	0.08		
45年目	R 59	1%	0.5961	107.1			0.13	0.08		
46年目	R 60	1%	0.5902	107.1			0.13	0.08		
47年目	R 61	1%	0.5843	107.1			0.13	0.07		
48年目	R 62	1%	0.5785	107.1			0.13	0.07		
<u>49年目</u>	R 63	1%	0.5728	107.1	-0.60	-0.34	0.13	0.07		
合計					4.99	4.99	6.36	4.70		
単純事業費計					5.59		6.36			

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。

箇所名: 高崎安中拡幅(事業全体)

伊金の現在価値昇足衣										响女中加幅	m(+ / x z m)								1			
		6/A -	+ 4- 11-0	A - M- Dil /d-	r e ala	社会的	m=+	GDP		+ 4= n	+ 88 /= /- /= ++	/ / ***			+ 4- 4	v # >= 1. /= ++	/ Jahr 1771 \		****	压光/连四\	合	計
	年度	総フ	を は と と と と と と と と と と と と と と と と と と		0 平	割引率	割戻率	テ゛フレータ		走行 時	持間短縮便益	(1息円)	田士川は		走 打制	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(1息円)	田大川は	争战减少	便益(億円)	海光入司	(億円)
年次	(基準年) R7年	乗用車		をブロック) 「小刑で始ま			(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	(3)	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値
1 20		ババルー		小型貨物車	<u>合計</u> 0.99765	4%	0.7599	107.1		普通貝物 11.20	小型貝物 9.43	U ≣T 76.56	0 (,,	**	<u>普通貝物</u> 4.18		② <u>≣T</u> 11.27	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1.52	3) × (A) 1.15	()	67.90
供用開始年次 1年目	R 14 R 15	0.99677 0.99676	1.00941	0.99007 0.98997	0.99765	4%	0.7399	107.1	55.93 55.75	11.31	9.43	76.30	58.18 55.82	5.92	4.10	1.14 1.13	11.27	8.56 8.24	1.52	1.13	89.35 89.18	65.17
2年目	R 16	0.99675	1.00932	0.98997	0.99763	4%	0.7026	107.1	55.57	11.41	9.24	76.22	53.55	5.90	4.22	1.13	11.27	7.93	1.51	1.06	89.02	62.54
3年目	R 17	0.99674	1.00924	0.98977	0.99764	4%	0.7020	107.1	55.39	11.52	9.15	76.06	51.38	5.89	4.20	1.12	11.29	7.63	1.51	1.00	88.86	60.03
4年目	R 18	0.99673	1.00913	0.98966	0.99763	4%	0.6496	107.1	55.21	11.62	9.06	75.89	49.29	5.87	4.34	1.09	11.30	7.03	1.51	0.98	88.69	57.61
5年目	R 19	0.99673	1.00907	0.98955	0.99762	4%	0.6246	107.1	55.03	11.73	8.96	75.72	47.29	5.85	4.38	1.08	11.31	7.06	1.50	0.94	88.53	55.30
6年目	R 20	0.99671	1.00899	0.98955	0.99762	4%	0.6006	107.1	54.84	11.83	8.87	75.72	45.37	5.83	4.42	1.08	11.32	6.80	1.50	0.94	88.37	53.07
7年目	R 21	0.99669	1.00883	0.98933	0.99762	470	0.5775	107.1	54.66	11.94	8.78	75.38	43.53	5.81	4.42	1.07	11.33	6.54	1.49	0.86	88.20	50.93
8年目	R 22	0.99669	0.99995		0.99761	4%	0.5553	107.1	54.48	12.05	8.68	75.36	41.76	5.79	4.50	1.05	11.34	6.29	1.49	0.83	88.04	48.88
9年目	R 23	0.99176	0.99995	0.99215 0.99209	0.99329	4%	0.5339	107.1	54.48	12.05	8.61	74.69	39.88	5.79	4.50	1.03	11.28	6.02	1.48	0.83	87.45	46.69
10年目	R 24	0.99169	0.99995	0.99209	0.99325	4%	0.5134	107.1	53.59	12.03	8.55	74.03	38.08	5.69	4.50	1.04	11.22	5.76	1.46	0.76	86.87	44.60
11年目	R 25	0.99162	0.99995	0.99203	0.99320	4%	0.4936	107.1	53.14	12.04	8.48	73.66	36.36	5.65	4.50	1.03	11.17	5.70	1.47	0.70	86.29	42.59
12年目	R 26	0.99133	0.99995	0.99190	0.99313	4%	0.4930	107.1	52.69	12.04	8.41	73.14	34.71	5.60	4.50	1.02	11.17	5.27	1.45	0.72	85.70	40.68
13年目	R 27	0.99140	0.99995	0.99190	0.99311	470	0.4740	107.1	52.03	12.04	8.34	72.62	33.14	5.55	4.50	1.02	11.06	5.05	1.44	0.66	85.12	38.85
14年目	R 28					4%	0.4388	107.1	51.79	12.04	8.27	72.02	31.64	5.50	4.50	1.00	11.00	4.83	1.44	0.63	84.53	37.10
15年目	R 29	0.99133 0.99125	0.99995	0.99176 0.99169	0.99301 0.99296	4%		107.1	51.79	12.04	8.20	71.59	30.21	5.46	4.50	0.99	10.94	4.62	1.43	0.60	83.95	35.42
16年目	R 30	0.99125	0.99995	0.99169	0.99296	4% 4%	0.4220	107.1	50.89	12.04	8.14	71.07	28.83	5.41	4.50	0.99	10.89	4.02	1.42	0.60	83.37	33.82
17年目	R 31						0.4037	107.1	50.69	12.04	8.07	70.55	27.52	5.36	4.50	0.98	10.83	4.42	1.41	0.57	82.78	32.30
18年目	R 32	0.99110	0.99995	0.99155	0.99286	4%	0.3901	107.1	49.99	12.04	8.00	70.03	26.27	5.31	4.50	0.98	10.83	4.23	1.40	0.53	82.20	30.83
19年目	R 33	0.99102	0.99995	0.99148	0.99281	4%	0.3607	107.1	49.54	12.04	7.93	69.51	25.07	5.26	4.49	0.97	10.77	3.87	1.39	0.52	81.61	29.44
20年目		0.99094	0.99995	0.99141	0.99276	4%	0.3468		49.54	12.04	7.93	69.00	23.93	5.20	4.49	0.96	10.72	3.87		0.50	81.03	
	R 34 R 35	0.99085	0.99995	0.99133	0.99270	4%		107.1 107.1		12.04		68.48					10.66		1.37	0.48	80.45	28.10
21年目		0.99077	0.99995	0.99126	0.99265	4%	0.3335		48.65		7.80		22.84	5.17	4.49	0.94		3.54	1.36			26.83
22年目	R 36	0.99068	0.99995	0.99118	0.99259	4%	0.3207	107.1	48.20	12.04	7.73 7.66	67.96	21.79	5.12	4.49	0.93	10.55	3.38	1.35	0.43	79.86	25.61
23年目	R 37	0.99060	0.99995	0.99110	0.99254	4%	0.3083	107.1	47.75	12.04		67.44	20.79	5.07	4.49	0.93	10.49	3.24	1.34	0.41	79.28	24.44
24年目	R 38	0.99051	0.99995	0.99102	0.99248	4%	0.2965	107.1	47.30	12.04	7.59	66.93	19.84	5.03	4.49	0.92	10.44	3.09	1.33	0.39	78.69	23.33
25年目	R 39	0.99042	0.99995	0.99094	0.99243	4%	0.2851	107.1	46.85	12.04	7.52 7.45	66.41	18.93 18.06	4.98 4.93	4.49	0.91	10.38	2.96	1.32	0.38	78.11	22.27
26年目	R 40	0.99032	0.99995	0.99086	0.99237	4%		107.1	46.40	12.03		65.89			4.49		10.33	2.83	1.31	0.36	77.53	21.25
27年目	R 41	0.99023	0.99995	0.99078	0.99231	4%	0.2636	107.1	45.95	12.03	7.39	65.37	17.23	4.88	4.49	0.89	10.27	2.71	1.30	0.34	76.94	20.28
28年目	R 42	0.99013	0.99995	0.99069	0.99225	4%	0.2534	107.1	45.50	12.03	7.32	64.86	16.44	4.84	4.49	0.88	10.21	2.59	1.29	0.33	76.36	19.35
29年目	R 43	0.99003	0.99995	0.99060	0.99219	4%	0.2437	107.1	45.05	12.03	7.25	64.34	15.68	4.79	4.49	0.88	10.16	2.47	1.28	0.31	75.78	18.46
30年目	R 44	0.98993	0.99995	0.99051	0.99213	4%	0.2343	107.1	44.60	12.03	7.18	63.82	14.95	4.74	4.49	0.87	10.10	2.37	1.27	0.30	75.19	17.62
31年目	R 45	0.98983	0.99995	0.99042	0.99207	4%	0.2253	107.1	44.16	12.03	7.11	63.30	14.26	4.69	4.49	0.86	10.04	2.26	1.26	0.28	74.61	16.81
32年目	R 46	0.98973	0.99995	0.99033	0.99200	4%	0.2166	107.1	43.71	12.03	7.05	62.78	13.60	4.64	4.49	0.85	9.99	2.16	1.25	0.27	74.02	16.04
33年目	R 47	0.98962	0.99995	0.99023	0.99194	4%	0.2083	107.1	43.26	12.03	6.98	62.27	12.97	4.60	4.49	0.84	9.93	2.07	1.24	0.26	73.44	15.30
34年目	R 48	0.98951	0.99995	0.99014	0.99187	4%	0.2003	107.1	42.81	12.03	6.91	61.75	12.37	4.55	4.49	0.84	9.88	1.98	1.23	0.25	72.86	14.59
35年目	R 49	0.98940	0.99995	0.99004	0.99181	4%	0.1926	107.1	42.36	12.03	6.84	61.23	11.79	4.50	4.49	0.83	9.82	1.89	1.22	0.24	72.27	13.92
36年目	R 50	0.98929	0.99995	0.98994	0.99174	4%	0.1852	107.1	41.91	12.03	6.77	60.71	11.24	4.45	4.49	0.82	9.76	1.81	1.21	0.22	71.69	13.27
37年目	R 51	0.98917	0.99995	0.98984	0.99167	4%	0.1780	107.1	41.46	12.03	6.71	60.20	10.72	4.41	4.49	0.81	9.71	1.73	1.20	0.21	71.10	12.66
38年目	R 52	0.98905	0.99995	0.98973	0.99160	4%	0.1712	107.1	41.01	12.03	6.64	59.68	10.22	4.36	4.49	0.80	9.65	1.65	1.19	0.20	70.52	12.07
39年目	R 53	0.98893	0.99995	0.98963	0.99153	4%	0.1646	107.1	40.56	12.03	6.57	59.16	9.74	4.31	4.49	0.79	9.59	1.58	1.18	0.19	69.94	11.51
40年目	R 54	0.98881	0.99995	0.98952	0.99146	4%	0.1583	107.1	40.11	12.03	6.50	58.64	9.28	4.26	4.49	0.79	9.54	1.51	1.17	0.19	69.35	10.98
41年目	R 55	0.98868	0.99995	0.98941	0.99138	4%	0.1522	107.1	39.67	12.03	6.43	58.12	8.85	4.22	4.49	0.78	9.48	1.44	1.16	0.18	68.77	10.47
42年目	R 56	0.98855	0.99995	0.98929	0.99131	4%	0.1463	107.1	39.22	12.03	6.36	57.61	8.43	4.17	4.49	0.77	9.43	1.38	1.15	0.17	68.18	9.98
43年目	R 57	0.98842	0.99995	0.98918	0.99123	4%	0.1407	107.1	38.77	12.02	6.30	57.09	8.03	4.12	4.49	0.76	9.37	1.32	1.14	0.16	67.60	9.51
44年目	R 58	0.98828	0.99995	0.98906	0.99115	4%	0.1353	107.1	38.32	12.02	6.23	56.57	7.65	4.07	4.49	0.75	9.31	1.26	1.13	0.15	67.02	9.07
45年目	R 59	0.98814	0.99995	0.98894	0.99107	4%	0.1301	107.1	37.87	12.02	6.16	56.05	7.29	4.02	4.49	0.74	9.26	1.20	1.12	0.15	66.43	8.64
46年目	R 60	0.98800	0.99995	0.98881	0.99099	4%	0.1251	107.1	37.42	12.02	6.09	55.54	6.95	3.98	4.49	0.74	9.20	1.15	1.11	0.14	65.85	8.24
47年目	R 61	0.98786	0.99995	0.98869	0.99091	4%	0.1203	107.1	36.97	12.02	6.02	55.02	6.62	3.93	4.49	0.73	9.15	1.10	1.10	0.13	65.26	7.85
48年目	R 62	0.98771	0.99995	0.98856	0.99083	4%	0.1157	107.1	36.52	12.02	5.96	54.50	6.30	3.88	4.49	0.72	9.09	1.05	1.09	0.13	64.68	7.48
49年目	R 63	0.98755	0.99995	0.98843	0.99074	4%	0.1112	107.1	36.07	12.02	5.89	53.98	6.00	3.83	4.49	0.71	9.03	1.00	1.08	0.12	64.10	7.13
合 計									2,344.07	597.97	378.77	3,320.81	1,190.70	249.09	223.26	45.78	518.13	182.43	66.08	23.66	3,905.02	1,396.80

箇所名: 高崎安中拡幅(事業全体)

度量の現1		- 					回別4. 同門女中孤悝(宇未主件)															
		40 ±	- /- />		· -	社会的		GDP		+ /- n		(Mr. CO.)			+ 4= 45	7 # 14 .1. /F 24	(Intr 1771)		± 44.44.1.	E+//* E	合	計
	年度	総走		年次別伸び) 半	割引率	割戻率	デブレータ		走行時	計間短縮便益	(億円)		ļ	走行稻	E費減少便益	(億円)		事 政 減 少	便益(億円)		(億円)
	(基準年)		(関東内陸				4			***		o	現在価値		***			現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7年	7137.12		小型貨物車	合計	201	(A)	107.1	乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	(A) × ②	3	③×(A)	(1)~(3)	
供用開始年次	R 14	0.99677	1.00941	0.99007	0.99765	2%	0.8706	107.1	55.93	11.20	9.43	76.56	66.65	5.94	4.18	1.14	11.27	9.81	1.52	1.32	89.35	77.78
1年目	R 15	0.99676	1.00932	0.98997	0.99765	2%	0.8535	107.1	55.75	11.31	9.34	76.39	65.20	5.92	4.22	1.13	11.27	9.62	1.52	1.29	89.18	76.12
2年目	R 16	0.99675	1.00924	0.98987	0.99764	2%	0.8368	107.1	55.57	11.41	9.24	76.22	63.78	5.90	4.26	1.12	11.28	9.44	1.51	1.27	89.02	74.49
3年目	R 17	0.99674	1.00915	0.98977	0.99764	2%	0.8203	107.1	55.39	11.52 11.62	9.15	76.06	62.39	5.89	4.30	1.11	11.29	9.26	1.51	1.24		72.89
4年目	R 18	0.99673	1.00907	0.98966	0.99763	2%	0.8043	107.1	55.21		9.06	75.89	61.03	5.87	4.34	1.09	11.30	9.09	1.51	1.21	88.69	71.33
5年目	R 19	0.99671	1.00899	0.98955	0.99762	2%	0.7885	107.1	55.03	11.73	8.96	75.72	59.70	5.85	4.38	1.08	11.31	8.92	1.50	1.18	88.53	69.80
6年目	R 20	0.99670	1.00891	0.98944	0.99762	2%	0.7730	107.1	54.84	11.83	8.87	75.55	58.40	5.83	4.42	1.07	11.32	8.75	1.50	1.16	88.37	68.31
7年目	R 21	0.99669	1.00883	0.98933	0.99761	2%	0.7579	107.1	54.66	11.94	8.78	75.38	57.13	5.81	4.46	1.06	11.33	8.58	1.49	1.13	88.20	66.85
8年目	R 22	0.99176	0.99995	0.99215	0.99329	2%	0.7430	107.1	54.48	12.05	8.68	75.21	55.88	5.79	4.50	1.05	11.34	8.42	1.49	1.11	88.04	65.41
9年目	R 23	0.99169	0.99995	0.99209	0.99325	2%	0.7284	107.1	54.03	12.05	8.61	74.69	54.41	5.74	4.50	1.04	11.28	8.22	1.48	1.08	87.45	63.71
10年目	R 24	0.99162	0.99995	0.99203	0.99320	2%	0.7142	107.1	53.59	12.04	8.55	74.17	52.97	5.69	4.50	1.03	11.22	8.02	1.47	1.05	86.87	62.04
11年目	R 25	0.99155	0.99995	0.99196	0.99315	2%	0.7002	107.1	53.14	12.04	8.48	73.66	51.57	5.65	4.50	1.02	11.17	7.82	1.46	1.02	86.29	60.41
12年目	R 26	0.99148	0.99995	0.99190	0.99311	2%	0.6864	107.1	52.69	12.04	8.41	73.14	50.21	5.60	4.50	1.02	11.11	7.63	1.45	1.00	85.70	58.83
13年目	R 27	0.99140	0.99995	0.99183	0.99306	2%	0.6730	107.1	52.24	12.04	8.34	72.62	48.87	5.55	4.50	1.01	11.06	7.44	1.44	0.97	85.12	57.28
14年目	R 28	0.99133	0.99995	0.99176	0.99301	2%	0.6598	107.1	51.79	12.04	8.27	72.10	47.57	5.50	4.50	1.00	11.00	7.26	1.43	0.94	84.53	55.77
15年目	R 29	0.99125	0.99995	0.99169	0.99296	2%	0.6468	107.1	51.34	12.04	8.20	71.59	46.30	5.46	4.50	0.99	10.94	7.08	1.42	0.92	83.95	54.30
16年目	R 30	0.99118	0.99995	0.99162	0.99291	2%	0.6342	107.1	50.89	12.04	8.14	71.07	45.07	5.41	4.50	0.98	10.89	6.90	1.41	0.89	83.37	52.87
17年目	R 31	0.99110	0.99995	0.99155	0.99286	2%	0.6217	107.1	50.44	12.04	8.07	70.55	43.86	5.36	4.50	0.98	10.83	6.73	1.40	0.87	82.78	51.47
18年目	R 32	0.99102	0.99995	0.99148	0.99281	2%	0.6095	107.1	49.99	12.04	8.00	70.03	42.69	5.31	4.50	0.97	10.77	6.57	1.39	0.85	82.20	50.10
19年目	R 33	0.99094	0.99995	0.99141	0.99276	2%	0.5976	107.1	49.54	12.04	7.93	69.51	41.54	5.26	4.49	0.96	10.72	6.41	1.38	0.83	81.61	48.77
20年目	R 34	0.99085	0.99995	0.99133	0.99270	2%	0.5859	107.1	49.10	12.04	7.86	69.00	40.42	5.22	4.49	0.95	10.66	6.25	1.37	0.80	81.03	47.47
21年目	R 35	0.99077	0.99995	0.99126	0.99265	2%	0.5744	107.1	48.65	12.04	7.80	68.48	39.33	5.17	4.49	0.94	10.61	6.09	1.36	0.78	80.45	46.21
22年目	R 36	0.99068	0.99995	0.99118	0.99259	2%	0.5631	107.1	48.20	12.04	7.73	67.96	38.27	5.12	4.49	0.93	10.55	5.94	1.35	0.76	79.86	44.97
23年目	R 37	0.99060	0.99995	0.99110	0.99254	2%	0.5521	107.1	47.75	12.04	7.66	67.44	37.23	5.07	4.49	0.93	10.49	5.79	1.34	0.74	79.28	43.77
24年目	R 38	0.99051	0.99995	0.99102	0.99248	2%	0.5412	107.1	47.30	12.04	7.59	66.93	36.22	5.03	4.49	0.92	10.44	5.65	1.33	0.72	78.69	42.59
25年目	R 39	0.99042	0.99995	0.99094	0.99243	2%	0.5306	107.1	46.85	12.04	7.52	66.41	35.24	4.98	4.49	0.91	10.38	5.51	1.32	0.70	78.11	41.45
26年目	R 40	0.99032	0.99995	0.99086	0.99237	2%	0.5202	107.1	46.40	12.03	7.45	65.89	34.28	4.93	4.49	0.90	10.33	5.37	1.31	0.68	77.53	40.33
27年目	R 41	0.99023	0.99995	0.99078	0.99231	2%	0.5100	107.1	45.95	12.03	7.39	65.37	33.34	4.88	4.49	0.89	10.27	5.24	1.30	0.66	76.94	39.24
28年目	R 42	0.99013	0.99995	0.99069	0.99225	2%	0.5000	107.1	45.50	12.03	7.32	64.86	32.43	4.84	4.49	0.88	10.21	5.11	1.29	0.65	76.36	38.18
29年目	R 43	0.99003	0.99995	0.99060	0.99219	2%	0.4902	107.1	45.05	12.03	7.25	64.34	31.54	4.79	4.49	0.88	10.16	4.98	1.28	0.63	75.78	37.15
30年目	R 44	0.98993	0.99995	0.99051	0.99213	2%	0.4806	107.1	44.60	12.03	7.18	63.82	30.67	4.74	4.49	0.87	10.10	4.85	1.27	0.61	75.19	36.14
31年目	R 45	0.98983	0.99995	0.99042	0.99207	2%	0.4712	107.1	44.16	12.03	7.11	63.30	29.83	4.69	4.49	0.86	10.04	4.73	1.26	0.59	74.61	35.15
32年目	R 46	0.98973	0.99995	0.99033	0.99200	2%	0.4619	107.1	43.71	12.03	7.05	62.78	29.00	4.64	4.49	0.85	9.99	4.61	1.25	0.58	74.02	34.20
33年目	R 47	0.98962	0.99995	0.99023	0.99194	2%	0.4529	107.1	43.26	12.03	6.98	62.27	28.20	4.60	4.49	0.84	9.93	4.50	1.24	0.56	73.44	33.26
34年目	R 48	0.98951	0.99995	0.99014	0.99187	2%	0.4440	107.1	42.81	12.03	6.91	61.75	27.42	4.55	4.49	0.84	9.88	4.38	1.23	0.55	72.86	32.35
35年目	R 49	0.98940	0.99995	0.99004	0.99181	2%	0.4353	107.1	42.36	12.03	6.84	61.23	26.65	4.50	4.49	0.83	9.82	4.27	1.22	0.53	72.27	31.46
36年目	R 50	0.98929	0.99995	0.98994	0.99174	2%	0.4268	107.1	41.91	12.03	6.77	60.71	25.91	4.45	4.49	0.82	9.76	4.17	1.21	0.52	71.69	30.59
37年目	R 51	0.98917	0.99995	0.98984	0.99167	2%	0.4184	107.1	41.46	12.03	6.71	60.20	25.19	4.41	4.49	0.81	9.71	4.06	1.20	0.50	71.10	29.75
38年目	R 52	0.98905	0.99995	0.98973	0.99160	2%	0.4102	107.1	41.01	12.03	6.64	59.68	24.48	4.36	4.49	0.80	9.65	3.96	1.19	0.49	70.52	28.93
39年目	R 53	0.98893	0.99995	0.98963	0.99153	2%	0.4022	107.1	40.56	12.03	6.57	59.16	23.79	4.31	4.49	0.79	9.59	3.86	1.18	0.48	69.94	28.13
40年目	R 54	0.98881	0.99995	0.98952	0.99146	2%	0.3943	107.1	40.11	12.03	6.50	58.64	23.12	4.26	4.49	0.79	9.54	3.76	1.17	0.46	69.35	27.34
41年目	R 55	0.98868	0.99995	0.98941	0.99138	2%	0.3865	107.1	39.67	12.03	6.43	58.12	22.47	4.22	4.49	0.78	9.48	3.67	1.16	0.45	68.77	26.58
42年目	R 56	0.98855	0.99995	0.98929	0.99131	2%	0.3790	107.1	39.22	12.03	6.36	57.61	21.83	4.17	4.49	0.77	9.43	3.57	1.15	0.44	68.18	25.84
43年目	R 57	0.98842	0.99995	0.98918	0.99123	2%	0.3715	107.1	38.77	12.02	6.30	57.09	21.21	4.12	4.49	0.76	9.37	3.48	1.14	0.42	67.60	25.12
44年目	R 58	0.98828	0.99995	0.98906	0.99115	2%	0.3642	107.1	38.32	12.02	6.23	56.57	20.61	4.07	4.49	0.75	9.31	3.39	1.13	0.41	67.02	24.41
45年目	R 59	0.98814	0.99995	0.98894	0.99107	2%	0.3571	107.1	37.87	12.02	6.16	56.05	20.02	4.02	4.49	0.74	9.26	3.31	1.12	0.40	66.43	23.72
46年目	R 60	0.98800	0.99995	0.98881	0.99099	2%	0.3501	107.1	37.42	12.02	6.09	55.54	19.44	3.98	4.49	0.74	9.20	3.22	1.11	0.39	65.85	23.05
47年目	R 61	0.98786	0.99995	0.98869	0.99091	2%	0.3432	107.1	36.97	12.02	6.02	55.02	18.88	3.93	4.49	0.73	9.15	3.14	1.10	0.38	65.26	22.40
48年目	R 62	0.98771	0.99995	0.98856	0.99083	2%	0.3365	107.1	36.52	12.02	5.96	54.50	18.34	3.88	4.49	0.72	9.09	3.06	1.09	0.37	64.68	21.77
49年日	R 63	0.98755	0.99995	0.98843	0.99074	2%	0.3299	107.1	36.07	12.02	5.89	53.98	17.81	3.83	4.49	0.71	9.03	2.98	1.08	0.36	64.10	21.15
수 計	50	3.00700	2.00000	3.000 70	3.00077	2/0	3.0200	107.1	2.344.07	597.97	378.77	3.320.81	1.908.42	249.09	223.26	45.78	518.13	294.87	66.08	37.95		2.241.24
H BI									2,044.07	001.01	0/0.//	0,020.01	1,300.42	240.00	220.20	70.70	010.13	234.07	00.00	37.83	0,300.02	2,271.24

箇所名: 高崎安中拡幅(事業全体)

### 14-80 Company Comp	区皿のかり	_	但昇 仁 衣 ┃							固加石. 同啊女中孤悃(尹未主体)													
### 25 1965			<i>t</i> -	+ /- /-	·	e	社会的		GDP		± 4= n-		(Atrem)			+ 4= 40	7 # 14 J. /= 44	(Atres)		東			計
Column C			総ス			入 举	割引率	割戻率	エ フレータ		走行時	前短縮便益	(怎円)			走行和	全 全 質 減 少 便 益	(1息円)	/ /-	争政减少			
											***		o			***							現在価値
1			71717					(7 (7				/ ()/))	714712 1 790			0 .	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0)	(0)	
2							1%																
3							1%				1												
## 1 1							1%																
5年日 R 17 0.09971 100909 0.09902 0.09972 11			0.99674	1.00915	0.98977	0.99764	1%																
存在日 R 2 C 0.09991 0.09991 0.09912 11 0.0977 1071 54.84 11.85 8.87 77.85 66.38 5.85 4.45 1.07 11.32 9.88 1.50 1.32 68.37 77.85 67.76 77.85 67.76 77.85 77.85 67.37 77.85		R 18	0.99673	1.00907	0.98966	0.99763	1%	0.8963															
子音音 R Z 109888 1,0088 0,99871 11 0,0700 1071 5468 1138 8.75 73.88 65,38 5.81 4.46 1.06 1.133 9.88 1.49 1.20 88.20 77.87 9.88 7.88 9.89 9.89 9.99 9.	5年目	R 19	0.99671	1.00899	0.98955	0.99762	1%	0.8874	107.1	55.03	11.73	8.96	75.72	67.19	5.85	4.38	1.08	11.31	10.04	1.50	1.33	88.53	78.56
春年日 R 27 199191 199999 19912 199392 11 10813 1071 5448 1205 8.66 7521 6478 5.79 4.50 1.00 1.134 9.76 1.40 1.22 88.04 72.65 1061 R 27 109182 199990 199902 199203 19.0144 1071 5539 1204 1305 130	6年目	R 20	0.99670	1.00891	0.98944	0.99762	1%	0.8787	107.1	54.84	11.83	8.87	75.55	66.38	5.83	4.42	1.07	11.32	9.95	1.50	1.32	88.37	77.65
9年日 R 2 0.99989 0.99998 0.99920	7年目	R 21	0.99669	1.00883	0.98933	0.99761	1%	0.8700	107.1	54.66	11.94	8.78	75.38	65.58	5.81	4.46	1.06	11.33	9.85	1.49	1.30	88.20	76.74
9年日 R 20 ○99189 ○99999 ○99999 ○99990 ○99920 ○999	8年目	R 22	0.99176	0.99995	0.99215	0.99329	1%	0.8613	107.1	54.48	12.05	8.68	75.21	64.78	5.79	4.50	1.05	11.34	9.76	1.49	1.28	88.04	75.83
14 14 15 15 15 15 15 15	9年目	R 23					1%	0.8528	107.1	54.03	12.05	8.61	74.69	63.70	5.74	4.50	1.04	11.28	9.62	1.48	1.26	87.45	74.58
14年日 R 29 0.09165 0.09905 0.09910 0.09911 11, 0.0390 0.0711 0.314 1.024 0.045 73.96 11.88 5.85 4.50 1.02 11.17 3.34 1.46 1.12 6.929 72.14 1.12 1.12 1.02	10年月	R 24					1%		107.1	53.59	12.04	8.55	74.17	62.63			1.03	11.22	9.48	1.47	1.24	86.87	73.35
12年日 R 2 0.99140 0.9995 0.99151 11 0.9277 1071 52.58 12.04 8.14 73.14 8.00.84 5.50 4.50 1.02 11.11 8.20 1.49 1.12 8.57 70.94 1.14 1.14 8.51 1.20 8.57 70.94 1.14 1.14 8.51 1.20 8.57 70.94 1.14 1.14 8.51 1.20 8.51 1.14 1.15 8.51 1.20 1.15 1.							1%																
14年日 R 27 0.99140 0.99995 0.99176 0.99995 0.99176 0.99306 1.5 0.8114 1071 57.78 1204 82.7 27.210 58.56 5.50 4.50 1.00 11.00 59.5 1.44 1.18 85.12 69.73 1.54 1.54 1.20 82.7 1.20 82							1%																
14年日 R 29 0.99132 0.99995 0.99996							10/																
15年日 R 28 0999125 099926 11 09920 11 10 09924 11 09924 11 10 0994 10 09920 11 09925 11 09924 11 09924 11 09924 11 09924 11 09925 11 09926 11 09925 11 09926 11 09925 11 09926 11 09925 11 09926 11 09925 11 09926 11 09925 11 09926 11 09927 11 09925 11 09926 11 09926 11 09927 11 09925 11 09926 11 09927 11 09925 11 09926 11 09927 11 09925 11 09926 11 09927 11 09925 11 09926 11 09927 11 09925 11 09926 11 09926 11 09927 11 09925 11 09926 11 09927 11 09925 11 09926 11 0992							170																
19年日 R 30 0.99116 0.99995 0.99916 0.99221 11							170																
1千日 R 3 1 09910 0.9995 0.9915 0.9928 11 0.778 071 49.99 12.04 8.07 70.55 5.57 5.36 4.50 0.99 10.38 8.53 1.40 1.10 82.78 6.52 1.94 1.92 1.97 1.99 1.09							170																
19年日 R 22 0.99912 0.99915 0.9916 0.99926 115 0.7778 107.1 44.99 12.04 8.00 70.03 54.61 5.31 4.50 0.97 10.77 1.34 1.09 10.77 13.61 1.05 1.00 1.07							1%																
1948 R 33 0.99004 0.99995 0.9914 0.99276 11, 0.7720 107.1 49.54 12.04 7.93 69.51 5.367 5.26 4.49 0.95 10.72 62.7 1.38 1.07 81.61 63.01							1%				1												
24 Fig. 3 3 3 3 3 3 3 3 3							1%																
21 18 R 30 199071 199995 199120 199260 11 1926 11 1926 12 12 12 12 12 12 12							1%																
22年日 R 36 0.9998 0.9998 0.9911 0.9922 11, 0.7430 107.1 482.0 12.04 7.73 6.796 50.92 5.12 4.49 0.93 10.45 7.91 1.35 10.1 79.86 59.84 23.44 8 7.70 0.9906 0.9998 0.9910 0.9924 11, 0.744 17.75 12.04 7.76 6.766 6.744 50.04 5.07 4.49 0.93 10.49 7.76 1.32 0.98 78.99 24.48 1.0 7.76 1.32 0.98 78.99 24.48 1.0 7.76 1.32 0.98 78.99 25.44 1.0 7.76 1.32 0.98 78.99 25.44 1.0 7.76 1.32 0.98 78.99 25.44 1.0 7.76 1.32 0.98 78.99 25.44 1.0 7.76 1.32 0.98 78.99 25.44 1.0 7.76 1.0 7.78 6.6 8.0 4.0 0.92 1.0 4.4 9 0.91 10.38 7.55 1.32 0.98 78.99 25.44 1.0 7.75 1.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7							1%																
23年日 R 37 09000 0.99995 0.9910 0.9925 0.9910 0.9925 4 18 0.7419 107.1 47.75 12.04 7.59 6.931 4.91 5.07 4.49 0.93 10.49 7.79 1.34 1.00 7.92.8 55.87 2.745 1 8 36 0.9905 0.99995 0.99095 0.9							1%				1												
24年日 R 38 0.99051 0.99995 0.99062 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99064 0.9995 0.99067 0.9			0.99068		0.99118		1%																
25年日 R 39 0.99042 0.99995 0.99042 0.99243 1 18 0.7273 107.1 46.885 12.04 7.52 66.41 48.30 4.98 4.49 0.91 10.38 7.55 1.32 0.98 78.11 56.81 26.41 12.03 7.36 65.93 47.65 4.93 4.49 0.99 10.33 7.54 1.31 0.94 77.53 55.83 2.74 日 1.31 0.94 77.53 55.81 2.20 0.9923 1.18 0.7201 107.1 46.85 12.03 7.39 65.37 46.61 4.88 4.49 0.89 10.27 7.32 1.30 0.93 76.94 54.86 2.84 12.94							1%																
26年日 R 40 0.99032 0.99998 0.99908 0.99023 1 15 0.7130 107.1 46.40 12.03 7.49 65.89 47.45 4.93 4.49 0.90 10.33 7.44 1.31 0.94 77.53 55.83 2.744 1.99023 0.99998 0.99069 0.99078 0.9923 1 15 0.7130 107.1 45.95 12.03 7.39 65.37 46.61 4.88 4.49 0.89 10.27 7.32 1.30 0.93 76.94 55.83 2.944 1.9903 0.99905 0.99069 0.99225 15 0.713 0.993 0.99069 0.99225 15 0.99225 15 0.			0.99051	0.99995	0.99102		1%																
日本日本 日本日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日		R 39	0.99042	0.99995	0.99094	0.99243	1%																
28年日 R 42 099013 099995 099060 099225 1 19 07059 107.1 45.50 12.03 7.32 64.86 45.78 4.84 4.49 0.88 10.16 7.10 12.8 0.91 76.36 53.90 2991	26年目	R 40	0.99032	0.99995	0.99086	0.99237	1%	0.7201	107.1	46.40	12.03	7.45	65.89	47.45	4.93	4.49	0.90	10.33	7.44	1.31	0.94	77.53	
29年日 R 43 0,9903 0,9995 0,9906 0,99219 15 0,6889 107.1 45.05 12.03 7.25 64.34 44.97 4.79 4.49 0.88 10.16 7.10 1.28 0.90 75.78 52.96 30年日 R 44 0,9893 0,9995 0,9904 0,9905 0,9904 0,9907 15 0,6852 107.1 44.66 12.03 7.18 63.32 44.16 4.74 4.49 0.87 10.10 6.99 1.27 0.88 77.519 52.00 13年日 R 46 0,9995 0,9903 0,9995 0,9903 0,9900 15 0,9042 0,9907 15 0,6852 107.1 44.16 12.03 7.11 63.30 4.46 4.49 0.86 10.04 6.88 12.26 0.86 74.61 51.12 32年日 R 46 0,9897 0,9903 0,9995 0,9903 0,9900 15 0,971 17 107.1 43.71 12.03 7.05 62.78 42.59 4.64 4.49 0.85 9.99 6.78 12.5 0.85 74.02 50.22 33年日 R 47 0,9995 0,9903 0,9909 0,9902 15 0,6878 4 107.1 42.81 12.03 6.91 61.75 41.06 4.49 0.84 9.98 6.67 12.4 0.83 73.44 49.33 4年日 R 48 0,9851 0,9995 0,9903 0,9903 18 0,971 15 0,6850 107.1 42.81 12.03 6.91 61.75 41.06 4.55 4.49 0.84 9.98 6.57 12.3 0.82 72.86 48.45 35年日 R 50 0,9995 0,9903 0,9900 0,9918 1 15 0,6854 107.1 42.81 12.03 6.91 61.75 41.06 4.55 4.49 0.84 9.88 6.57 12.3 0.82 72.86 48.45 35年日 R 50 0,9995 0,9900 0,9900 0,9918 1 15 0,6854 107.1 42.36 12.03 6.77 60.71 39.58 4.45 4.49 0.83 9.82 6.47 12.2 0.80 72.27 47.58 33年日 R 51 0,9995 0,9999 0,9903 0,9900 0,9914 15 0,6858 107.1 42.81 12.03 6.71 60.71 39.58 4.45 4.49 0.83 9.82 6.47 12.2 0.80 72.27 47.58 33年日 R 51 0,98917 0,9995 0,9990 0,9904 0,9914 15 0,6584 107.1 42.81 12.03 6.71 60.71 39.58 4.45 4.49 0.83 9.82 6.47 12.2 0.80 72.27 47.58 4.58 4.58 4.58 4.58 4.58 4.58 4.58 4	27年目	R 41	0.99023	0.99995	0.99078	0.99231	1%	0.7130	107.1	45.95	12.03	7.39	65.37	46.61	4.88	4.49	0.89	10.27	7.32	1.30	0.93	76.94	54.86
30年日 R 44 0.9893 0.9995 0.9905 0.9905 0.9905 0.9921 11 0.0820 107.1 44.60 12.03 7.18 63.82 44.16 4.74 4.49 0.87 10.10 6.99 1.27 0.88 75.19 52.03 31年日 R 45 0.98985 0.99995 0.9903 0.99905 0.99027 11 0.6852 107.1 44.16 12.03 7.11 63.30 43.37 4.69 4.49 0.86 10.04 6.88 12.6 0.86 74.01 51.12 32年日 R 46 0.98973 0.99995 0.9903 0.99200 11 0.6734 107.1 44.16 12.03 7.05 62.78 42.59 4.64 4.49 0.85 9.99 6.78 12.5 0.85 74.02 50.22 33年日 R 47 0.9895 0.9903 0.99995 0.9903 0.99204 15 0.6734 107.1 43.26 12.03 6.98 62.27 41.82 4.60 4.49 0.84 9.83 6.67 12.4 0.83 73.44 49.33 43年日 R 48 0.9895 0.9905 0.99014 15 0.6717 107.1 43.26 12.03 6.98 62.27 41.82 4.60 4.49 0.84 9.88 6.57 12.4 0.83 73.44 49.33 43年日 R 49 0.9881 0.9995 0.99014 0.99187 15 0.6650 107.1 42.81 12.03 6.91 61.75 41.06 4.55 44.9 0.84 9.88 6.57 12.4 0.83 73.44 49.33 43年日 R 50 0.98929 0.9995 0.99004 0.99181 15 0.6584 107.1 42.38 12.03 6.84 61.23 40.31 45.0 44.9 0.84 9.83 9.92 6.47 12.2 0.80 72.27 47.58 36年日 R 50 0.98929 0.9995 0.99995 0.99904 0.99181 15 0.6584 107.1 42.36 12.03 6.77 60.71 39.58 44.5 44.9 0.83 9.92 6.47 12.2 0.80 72.27 47.58 38年日 R 51 0.9997 0.99995 0.99995 0.99994 0.99167 15 0.6644 107.1 41.46 12.03 6.77 60.71 39.58 44.5 44.9 0.83 9.76 6.36 12.1 0.79 71.69 46.73 39.58 44.5 44.9 0.83 9.76 6.36 12.1 0.79 71.69 46.73 39.58 44.5 44.9 0.81 9.77 62.7 12.0 0.78 71.10 45.88 39.48 1 R 52 0.98805 0.99995 0.98987 0.99167 15 0.6644 107.1 41.05 12.03 6.67 59.68 37.44 4.49 0.81 9.77 62.7 12.0 0.78 71.10 45.88 39.48 1 R 52 0.98805 0.99995 0.98893 0.99160 15 0.6391 107.1 41.05 12.03 6.64 59.68 37.44 4.49 0.80 9.95 6.67 11.19 0.76 6.90 40.72	28年目	R 42	0.99013	0.99995	0.99069	0.99225	1%	0.7059	107.1	45.50	12.03	7.32	64.86	45.78	4.84	4.49	0.88	10.21	7.21	1.29	0.91	76.36	53.90
31年日 R 45 0.98983 0.9995 0.99042 0.99207 15 0.6852 107.1 44.16 12.03 7.11 63.30 43.37 4.69 4.49 0.86 10.04 6.88 1.26 0.86 74.61 51.12 32年日 R 46 0.58573 0.9995 0.99032 0.9995 0.99032 0.9995 0.99032 0.9914 15 0.6784 107.1 43.71 12.03 7.05 62.78 42.59 4.64 4.49 0.85 9.99 6.78 1.25 0.85 74.02 50.22 33年日 R 47 0.89802 0.9995 0.99032 0.9914 15 0.6717 107.1 43.26 12.03 6.98 62.27 41.82 4.60 4.49 0.84 9.83 6.67 1.24 0.83 73.44 49.33 43年日 R 48 0.9891 0.9995 0.99014 0.99187 15 0.6650 107.1 42.81 12.03 6.91 61.75 41.06 4.55 4.49 0.84 9.88 6.57 1.23 0.82 72.26 48.54 61.23 40.11 4.50 0.9895 0.9995 0.99	29年目	R 43	0.99003	0.99995	0.99060	0.99219	1%	0.6989	107.1	45.05	12.03	7.25	64.34	44.97	4.79	4.49	0.88	10.16	7.10	1.28	0.90	75.78	52.96
31年日 R 45 0,9893 0,9995 0,9903 0,9920 15 0,0852 107.1 44.16 12.03 7.11 63.30 43.37 4.69 4.49 0.86 10.04 6.88 1.26 0.86 74.61 51.12 32.14 R 46 0,9897 0,9995 0,9903 0,9995 0,9903 0,9914 15 0,6784 107.1 43.71 12.03 7.05 62.78 42.59 4.64 4.49 0.85 9.99 6.78 1.25 0.85 74.02 50.22 33年日 R 47 0,9896 0,9995 0,9903 0,9914 15 0,6717 107.1 43.26 12.03 6.98 62.27 41.82 4.60 4.49 0.84 9.83 6.67 1.24 0.83 73.44 49.33 43.44 R 48 0,9895 0,9995 0,99014 0,99187 15 0,6650 107.1 42.81 12.03 6.91 61.75 41.06 4.55 4.49 0.84 9.83 6.67 1.24 0.83 73.44 49.33 35年日 R 49 0,9894 0,9995 0,9904 0,99187 15 0,6650 107.1 42.81 12.03 6.91 61.75 41.06 4.55 4.49 0.84 9.88 6.57 1.23 0.82 72.26 48.54 68.54 1.25 0.85 74.05 61.23 40.01 4.50 4.49 0.84 9.88 6.57 1.23 0.82 72.86 48.54 61.23 40.1 4.50 4.49 0.84 9.88 6.57 1.23 0.82 72.87 47.58 61.24 1.25 0.85 74.75 61.25 61.25 61.25 61.25	30年目	R 44	0.98993	0.99995	0.99051	0.99213	1%	0.6920	107.1	44.60	12.03	7.18	63.82	44.16	4.74	4.49	0.87	10.10	6.99	1.27	0.88	75.19	52.03
32年目 R 46 0.98973 0.99995 0.99032 0.99995 0.99032 0.99995 0.99032 0.99995 0.99032 0.99995 0.99032 0.99995 0.99032 0.99995 0.99034 1% 0.6717 107.1 43.26 12.03 6.98 62.27 41.82 4.60 4.49 0.84 9.93 6.67 1.24 0.83 73.44 9.33 4.49 0.85 9.99 0.99032 0.99995 0.99034 0.99181 1% 0.6717 107.1 43.26 12.03 6.98 62.27 41.82 4.60 4.49 0.84 9.88 6.57 1.23 0.82 72.86 48.45 35.44 1.49 0.89 9.89 0.9995 0.99904 0.99181 1% 0.6550 107.1 42.81 12.03 6.91 61.75 41.06 4.55 4.49 0.84 9.88 6.57 1.23 0.82 72.86 48.45 4.00 0.9995 0.	31年目	R 45					1%	0.6852	107.1	44.16	12.03	7.11	63.30	43.37	4.69	4.49	0.86	10.04	6.88	1.26	0.86	74.61	51.12
33年日 R 47 0.98962 0.9995 0.99023 0.9914 1% 0.6717 107.1 43.26 12.03 6.98 62.27 41.82 4.60 4.49 0.84 9.93 6.67 1.24 0.83 73.44 49.33 34年日 R 48 0.98951 0.99995 0.99004 0.99181 1% 0.66584 107.1 42.86 12.03 6.84 61.23 40.31 4.50 4.49 0.84 9.88 6.57 1.23 0.82 72.86 48.45 4.89 0.9895 0.99995 0.99	32年月	R 46					1%	0.6784	107.1	43.71	12.03	7.05	62.78		4.64	4.49	0.85	9.99	6.78	1.25	0.85	74.02	
34年目 R 48 0,98951 0,9995 0,99014 0,99187 115 0,6650 107.1 42.81 12.03 6.91 61.75 41.06 4.55 4.49 0.84 9.88 6.57 1.23 0.82 72.86 48.45 35年目 R 49 0,98940 0,99955 0,99004 0,99181 115 0,6584 107.1 42.81 12.03 6.84 61.23 40.31 4.50 4.49 0.83 9.82 6.47 1.22 0.80 72.27 16.54 1.33 35年目 R 50 0,98925 0,99955 0,9995 0,99954 15 0,6519 107.1 41.91 12.03 6.77 60.71 39.58 4.45 4.49 0.82 9.76 6.36 1.21 0.79 71.10 45.89 37年目 R 51 0,98917 0,9995 0,98984 0,99167 115 0,6514 107.1 41.46 12.03 6.71 60.20 38.85 4.41 4.49 0.81 9.71 6.27 12.0 0.78 71.10 45.89 38年目 R 52 0,98905 0,9995 0,9995 0,9996 0,99160 115 0,6321 107.1 41.01 12.03 6.64 59.68 38.14 4.36 4.49 0.80 9.65 6.17 1.19 0.76 70.52 40.49 18.4							1%																
35年目 R 49 0,98940 0,99995 0,98904 0,99181 15 0,6584 107.1 42.36 12.03 6.84 61.23 40.31 4.50 4.49 0.83 9.82 6.47 1.22 0.80 72.27 47.58 36年目 R 50 0,98929 0,99995 0,98984 0,99167 15 0,6519 107.1 41.91 12.03 6.77 60.71 39.58 4.45 4.49 0.82 9.76 6.36 1.21 0.79 71.69 46.73 37年目 R 51 0,98917 0,99995 0,98984 0,99167 15 0,6454 107.1 41.46 12.03 6.71 60.20 38.85 4.41 4.49 0.81 9.71 6.27 1.20 0.78 71.10 45.80 38年目 R 52 0,98905 0,98995 0,98995 0,98995 0,98910 15 0,6327 107.1 41.01 12.03 6.64 59.68 38.14 4.36 4.49 0.80 9.65 6.17 1.19 0.76 70.52 45.07 39年目 R 53 0,98803 0,99995 0,98963 0,99153 15 0,625 107.1 40.56 12.03 6.57 59.16 37.43 4.31 4.49 0.79 9.59 6.07 1.18 0.75 69.94 44.25 41.44 1 R 55 0,98861 0,99995 0,98952 0,99146 15 0,6265 107.1 40.11 12.03 6.50 58.64 36.74 4.26 4.49 0.79 9.59 6.07 1.18 0.75 69.94 44.25 41.44 1 R 55 0,98862 0,99995 0,98995							10/																
36年目 R 50 0.98929 0.99995 0.98994 0.99174 1 1 0.6519 107.1 41.91 12.03 6.77 60.71 39.58 4.45 4.49 0.82 9.76 6.36 1.21 0.79 71.69 46.73 37年目 R 51 0.98917 0.99995 0.98984 0.99167 1 1 0.6454 107.1 41.46 12.03 6.71 60.20 38.85 4.41 4.49 0.81 9.71 6.27 12.0 0.78 71.00 45.88 38年目 R 52 0.98905 0.99995 0.							1%																
37年目 R 51 0,98917 0,9995 0,9894 0,99167 1½ 0,6454 107.1 41.46 12.03 6.71 60.20 38.85 4.41 4.49 0.81 9.71 6.27 1.20 0.78 71.10 45.89 38.4							1 /0																
38年目 R 52 0.98905 0.99995 0.98973 0.99160 1% 0.6391 107.1 41.01 12.03 6.64 59.68 38.14 4.36 4.49 0.80 9.65 6.17 1.19 0.76 70.52 45.07 39年目 R 53 0.98893 0.99995 0.98963 0.99153 1% 0.6327 107.1 40.56 12.03 6.57 59.16 37.43 4.31 4.49 0.79 9.59 6.07 1.18 0.75 69.94 44.25 40年目 R 54 0.99869 0.99995 0.98952 0.99146 1% 0.6265 107.1 40.11 12.03 6.50 58.64 36.74 4.26 4.49 0.79 9.54 5.98 1.17 0.73 69.35 43.45 41年目 R 55 0.98868 0.99995 0.98941 0.99138 1% 0.6203 107.1 39.67 12.03 6.43 58.12 36.05 4.22 4.49 0.77 9.43 5.79 1.15 0.71 68.87 42.66 43年目 R 57 0.98842 0.99995 0.98929 0.99131 1% 0.6080 107.1 38.77 12.02 6.30 57.09 34.71 4.12 4.49 0.76 9.37 5.70 1.14 0.69 67.60 41.10 44年目 R 58 0.98828 0.99995 0.98906 0.99115 1% 0.6020 107.1 38.37 12.02 6.23 56.57 34.06 4.07 4.49 0.75 9.31 5.61 1.13 0.68 67.02 40.34 45年目 R 59 0.98814 0.99995 0.98894 0.99107 1% 0.5961 107.1 37.87 12.02 6.16 56.05 33.41 4.02 4.49 0.74 9.26 5.52 1.12 0.67 66.43 39.60 44年目 R 60 0.98800 0.99995 0.98881 0.99107 1% 0.5961 107.1 37.87 12.02 6.09 55.54 32.78 3.98 4.49 0.74 9.26 5.52 1.12 0.67 66.43 39.60 44年目 R 61 0.98786 0.99995 0.98881 0.99107 1% 0.5961 107.1 37.87 12.02 6.00 55.00 5							170																
39年日 R 53 0.9893 0.9995 0.9896 0.99153 1% 0.6327 107.1 40.56 12.03 6.57 59.16 37.43 4.31 4.49 0.79 9.59 6.07 1.18 0.75 69.94 44.25 4.0年日 R 54 0.9881 0.9995 0.9894 0.99146 1% 0.6265 107.1 40.11 12.03 6.50 58.64 36.74 4.26 4.49 0.79 9.54 5.98 11.17 0.73 69.35 43.45 44年日 R 55 0.9885 0.9995 0.9894 0.9913 1% 0.6141 107.1 39.22 12.03 6.36 57.61 35.38 41.17 4.49 0.77 9.43 5.79 11.15 0.71 68.18 41.87 43年日 R 57 0.98842 0.9995 0.98918 0.9912 1% 0.6080 107.1 38.32 12.02 6.30 57.09 34.71 4.12 4.49 0.76 9.37 5.70 1.14 0.68 67.02 40.34 45年日 R 58 0.98828 0.9995 0.98814 0.9915 1% 0.6000 107.1 38.32 12.02 6.23 56.57 34.06 4.07 4.49 0.75 9.31 5.61 1.13 0.68 67.02 40.34 45年日 R 60 0.98800 0.9995 0.98814 0.99107 1% 0.5961 107.1 37.87 12.02 6.16 56.05 33.41 4.02 4.49 0.74 9.26 5.52 1.12 0.67 66.43 39.60 47年日 R 61 0.9876 0.9995 0.98818 0.9909 1 1% 0.5902 107.1 37.42 12.02 6.09 55.54 32.78 3.98 4.49 0.74 9.26 5.52 1.12 0.67 66.43 39.60 49年日 R 62 0.98771 0.9995 0.98869 0.9901 1% 0.55785 107.1 36.57 12.02 5.89 53.98 30.92 3.83 4.49 0.71 9.03 5.17 1.08 0.62 64.10 36.71							170																
40年目 R 54 0.9888 0.9995 0.9896 0.9995 0.9894 0.99146 15 0.6265 107.1 40.11 12.03 6.50 58.64 36.74 4.26 4.49 0.79 9.54 5.98 1.17 0.73 69.35 43.45 41年目 R 55 0.98868 0.9995 0.9894 0.9913 15 0.6203 107.1 39.67 12.03 6.43 58.12 36.05 4.22 4.49 0.78 9.48 5.88 1.16 0.72 68.77 42.66 42年目 R 56 0.9885 0.9995 0.98918 0.9913 15 0.6141 107.1 39.22 12.03 6.36 57.61 35.38 4.17 4.49 0.77 9.43 5.79 1.15 0.71 68.18 41.87 43年目 R 57 0.98842 0.99995 0.98918 0.99115 15 0.6080 107.1 38.77 12.02 6.30 57.09 34.71 4.12 4.49 0.76 9.37 57.0 1.14 0.69 67.60 41.10 44年目 R 58 0.98828 0.99995 0.98906 0.99115 15 0.6020 107.1 38.32 12.02 6.33 55.57 34.06 4.07 4.49 0.75 9.31 5.61 1.13 0.68 67.02 40.34 45年目 R 59 0.98814 0.99995 0.98894 0.99107 15 0.5961 107.1 37.87 12.02 6.16 56.05 33.41 4.02 4.49 0.74 9.26 5.52 1.12 0.67 66.43 39.60 47年目 R 61 0.98786 0.99995 0.98891 0.99091 15 0.5843 107.1 36.97 12.02 6.09 55.54 32.78 3.98 4.49 0.74 9.20 5.43 1.11 0.66 65.85 38.86 47年目 R 62 0.98771 0.99995 0.98856 0.99083 15 0.5843 107.1 36.57 12.02 5.96 54.50 31.53 3.88 4.49 0.72 9.09 5.26 1.09 0.63 64.68 37.42 4.94 4.94 0.74 9.26 0.75 9.99 5.26 1.09 0.63 64.68 37.42 4.94 0.74 9.26 0.98771 0.99995 0.98869 0.9901 15 0.5785 107.1 36.57 12.02 5.96 54.50 31.53 3.88 4.49 0.72 9.09 5.26 1.09 0.63 64.68 37.42 4.94 0.74 9.26 0.75 0.9995 0.98869 0.9901 15 0.5785 107.1 36.57 12.02 5.89 53.98 30.92 3.83 4.49 0.71 9.03 5.17 1.08 0.62 64.10 36.71							1%																
41年目 R 55 0.98868 0.9995 0.98941 0.99138 1% 0.6203 107.1 39.67 12.03 6.43 58.12 36.05 4.22 4.49 0.78 9.48 5.88 1.16 0.72 68.77 42.66 42年目 R 56 0.98855 0.9995 0.98929 0.99131 1% 0.6141 107.1 39.22 12.03 6.36 57.61 35.38 4.17 4.49 0.77 9.43 5.79 1.15 0.71 68.18 41.87 43年目 R 57 0.98842 0.9995 0.98918 0.99123 1% 0.6080 107.1 38.77 12.02 6.30 57.09 34.71 4.12 4.49 0.76 9.37 5.70 1.14 0.69 67.60 41.10 44年目 R 58 0.98828 0.9995 0.98896 0.99115 1% 0.6020 107.1 38.32 12.02 6.23 56.57 34.06 4.07 4.49 0.75 9.31 5.61 1.13 0.68 67.02 40.34 45年目 R 59 0.98814 0.9995 0.98894 0.99107 1% 0.5902 107.1 37.87 12.02 6.16 56.05 33.41 4.02 4.49 0.74 9.26 5.52 1.12 0.67 66.43 39.60 44年目 R 60 0.98800 0.9995 0.98861 0.9909 1% 0.5902 107.1 37.42 12.02 6.09 55.54 32.78 3.98 4.49 0.74 9.20 5.43 1.11 0.66 65.85 38.88 4.49 0.73 9.915 5.34 1.10 0.64 65.26 38.13 4.8年目 R 62 0.98771 0.99995 0.98869 0.99091 1% 0.5785 107.1 36.52 12.02 5.96 54.50 31.53 3.88 4.49 0.72 9.09 5.26 1.09 0.63 64.68 37.42 4.9年目 R 63 0.98755 0.9995 0.98856 0.99083 1% 0.5785 107.1 36.52 12.02 5.89 53.98 30.92 3.83 4.49 0.71 9.03 5.17 1.08 0.62 64.10 36.71							1%																
42年目 R 56 0.98855 0.99995 0.98929 0.99131 1% 0.6141 107.1 39.22 12.03 6.36 57.61 35.38 4.17 4.49 0.77 9.43 5.79 1.15 0.71 68.18 41.87 43年目 R 57 0.98842 0.99995 0.98918 0.99123 1% 0.6080 107.1 38.77 12.02 6.30 57.09 34.71 4.12 4.49 0.76 9.37 5.70 1.14 0.69 67.60 41.10 44年目 R 58 0.98828 0.99995 0.98806 0.99115 1% 0.6020 107.1 38.32 12.02 6.23 56.57 34.06 4.07 4.49 0.75 9.31 5.61 1.13 0.68 67.02 40.34 45年目 R 59 0.98814 0.99995 0.98894 0.99107 1% 0.5961 107.1 37.87 12.02 6.16 56.05 33.41 4.02 4.49 0.74 9.26 5.52 1.12 0.67 66.43 39.60 45年目 R							1%				1												
43年目 R 57 0.98842 0.9995 0.98918 0.99123 1% 0.6080 107.1 38.77 12.02 6.30 57.09 34.71 4.12 4.49 0.76 9.37 5.70 1.14 0.69 67.60 41.10 44年目 R 58 0.98828 0.99995 0.98906 0.99115 1% 0.6020 107.1 38.32 12.02 6.23 56.57 34.06 4.07 4.49 0.75 9.31 5.61 1.13 0.68 67.02 40.34 45年目 R 59 0.98814 0.99995 0.98894 0.99107 1% 0.5961 107.1 37.87 12.02 6.16 56.05 33.41 4.02 4.49 0.74 9.26 5.52 1.12 0.67 66.43 39.60 46年目 R 60 0.98800 0.99995 0.98869 0.99099 1% 0.5961 107.1 37.42 12.02 6.09 55.54 32.78 3.98 4.49 0.74 9.20 5.53 1.11 0.66 65.85 38.							1%																
44年目 R 58 0.9828 0.9995 0.98906 0.99115 1% 0.6020 107.1 38.32 12.02 6.23 56.57 34.06 4.07 4.49 0.75 9.31 5.61 1.13 0.68 67.02 40.34 45年目 R 59 0.98814 0.99995 0.98894 0.99107 1% 0.5961 107.1 37.87 12.02 6.16 56.05 33.41 4.02 4.49 0.74 9.26 5.52 1.12 0.67 66.43 39.60 46年目 R 60 0.98800 0.99995 0.98881 0.99099 1% 0.5902 107.1 37.42 12.02 6.09 55.54 32.78 3.98 4.49 0.74 9.20 5.43 1.11 0.66 65.85 38.86 47年目 R 61 0.98766 0.99995 0.98869 0.99091 1% 0.5943 107.1 36.97 12.02 6.09 55.04 32.78 3.93 4.49 0.73 9.15 5.34 1.11 0.66 65.85 38.8							1%																
45年目 R 59 0.98814 0.99995 0.98894 0.99107 1% 0.5961 107.1 37.87 12.02 6.16 56.05 33.41 4.02 4.49 0.74 9.26 5.52 1.12 0.67 66.43 39.60 46年目 R 60 0.98800 0.99995 0.98881 0.99099 1% 0.5902 107.1 37.42 12.02 6.09 55.54 32.78 3.98 4.49 0.74 9.20 5.43 1.11 0.66 65.85 38.86 47年目 R 61 0.98786 0.99995 0.98869 0.99091 1% 0.5843 107.1 36.97 12.02 6.02 55.02 32.15 3.93 4.49 0.73 9.15 5.34 1.10 0.64 65.26 38.13 48年目 R 62 0.98771 0.99995 0.98850 0.99083 1% 0.5785 107.1 36.52 12.02 5.96 54.50 31.53 3.88 4.49 0.72 9.09 5.26 1.09 0.63 64.68 37							1%				1												
46年目 R 60 0.98800 0.9995 0.9881 0.9909 1% 0.5902 10.1 37.42 12.02 6.09 55.54 32.78 3.98 4.49 0.74 9.20 5.43 1.11 0.66 65.85 38.86 47年目 R 61 0.98786 0.9995 0.98869 0.99091 1% 0.5843 107.1 36.97 12.02 6.02 55.02 32.15 3.93 4.49 0.73 9.15 5.34 1.10 0.64 65.26 38.13 48年目 R 62 0.98771 0.9995 0.98856 0.99083 1% 0.5785 107.1 36.52 12.02 5.96 54.50 31.53 3.88 4.49 0.72 9.09 5.26 1.09 0.63 64.68 37.42 49年目 R 63 0.98755 0.99995 0.98843 0.99074 1% 0.5728 107.1 36.07 12.02 5.89 53.98 30.92 3.83 4.49 0.71 9.03 5.17 1.08 0.62 64.10 36.71 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td>							1%				1												
47年目 R 61 0.98786 0.9995 0.98869 0.99091 1% 0.5843 107.1 36.97 12.02 6.02 55.02 32.15 3.93 4.49 0.73 9.15 5.34 1.10 0.64 65.26 38.13 48年目 R 62 0.98771 0.9995 0.98856 0.99083 1% 0.5785 107.1 36.52 12.02 5.96 54.50 31.53 3.88 4.49 0.72 9.09 5.26 1.09 0.63 64.68 37.42 49年目 R 63 0.98755 0.99995 0.98843 0.99074 1% 0.5728 107.1 36.07 12.02 5.89 53.98 30.92 3.83 4.49 0.71 9.03 5.17 1.08 0.62 64.10 36.71							1%																
48年目 R 62 0.98771 0.99995 0.98856 0.99083 1% 0.5785 107.1 36.52 12.02 5.96 54.50 31.53 3.88 4.49 0.72 9.09 5.26 1.09 0.63 64.68 37.42 49年目 R 63 0.98755 0.99995 0.98843 0.99074 1% 0.5728 107.1 36.07 12.02 5.89 53.98 30.92 3.83 4.49 0.71 9.03 5.17 1.08 0.62 64.10 36.71					0.98881		1%																
49年目 R 63 0.98755 0.99995 0.98843 0.99074 1% 0.5728 107.1 36.07 12.02 5.89 53.98 30.92 3.83 4.49 0.71 9.03 5.17 1.08 0.62 64.10 36.71			0.98786	0.99995	0.98869	0.99091	1%				1												
		R 62	0.98771		0.98856	0.99083	1%										0.72			1.09			
合計 2,344.07 597.97 378.77 3,320.81 2,489.65 249.09 223.26 45.78 518.13 386.51 66.08 49.52 3,905.02 2,925.68	49年目	R 63	0.98755	0.99995	0.98843	0.99074	1%	0.5728	107.1	36.07	12.02	5.89	53.98	30.92	3.83	4.49	0.71	9.03	5.17	1.08	0.62	64.10	36.71
	合 計									2,344.07	597.97	378.77	3,320.81	2,489.65	249.09	223.26	45.78	518.13	386.51	66.08	49.52	3,905.02	2,925.68

箇所名: 高崎安中拡幅(残事業)

又皿のあ	金の現代 III 世界と衣 ロガイ・同時以上が開いた。 ロガイ・ログログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ログ・ロ																					
					社会的		GDP	± /= ± == - / + = / / / = - /												合	計	
	年度	総力			び率	割引率	割戻率	デフレータ		走行時	持間短縮便益	(億円)			走行約	圣 費減少便益	(億円)		事故減少	便益(億円)		(億円)
	(基準年)		(関東内陸										現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7年	乗用車		小型貨物車			(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	2 計	$(A) \times (2)$	(3)	$3\times(A)$	(1)~(3)	
供用開始年次	R 14	0.99677	1.00941	0.99007	0.99765	4%	0.7599	107.1	4.04	0.85	0.66	5.55	4.22	0.70	0.13	0.13	0.96	0.73	0.11	0.08	6.62	5.03
1年目	R 15	0.99676	1.00932	0.98997	0.99765	4%	0.7307	107.1	4.03	0.86	0.65	5.54	4.05	0.69	0.13	0.13	0.96	0.70	0.11	0.08	6.61	4.83
2年目	R 16	0.99675	1.00924	0.98987	0.99764	4%	0.7026	107.1	4.01	0.87	0.64	5.53	3.88	0.69	0.14	0.13	0.96	0.67	0.11	0.08	6.60	4.63
3年目	R 17	0.99674	1.00915	0.98977	0.99764	4%	0.6756	107.1	4.00	0.88	0.64	5.51	3.73	0.69	0.14	0.13	0.96	0.65	0.11	0.07	6.58	4.45
4年目	R 18	0.99673	1.00907	0.98966	0.99763	4%	0.6496	107.1	3.99	0.89	0.63	5.50	3.57	0.69	0.14	0.13	0.95	0.62	0.11	0.07	6.57	4.27
5年目	R 19	0.99671	1.00899	0.98955	0.99762	4%	0.6246	107.1	3.97	0.89	0.62	5.49	3.43	0.68	0.14	0.13	0.95	0.59	0.11	0.07	6.55	4.09
6年目	R 20	0.99670	1.00891	0.98944	0.99762	4%	0.6006	107.1	3.96	0.90	0.62	5.48	3.29	0.68	0.14	0.13	0.95	0.57	0.11	0.07	6.54	3.93
7年目	R 21	0.99669	1.00883	0.98933	0.99761	4%	0.5775	107.1	3.95	0.91	0.61	5.47	3.16	0.68	0.14	0.12	0.95	0.55	0.11	0.06	6.52	3.77
8年目	R 22	0.99176	0.99995	0.99215	0.99329	4%	0.5553	107.1	3.93	0.92	0.60	5.46	3.03	0.68	0.14	0.12	0.95	0.52	0.11	0.06	6.51	3.61
9年目	R 23	0.99169	0.99995	0.99209	0.99325	4%	0.5339	107.1	3.90	0.92	0.60	5.42	2.89	0.67	0.14	0.12	0.94	0.50	0.11	0.06	6.47	3.45
10年目	R 24	0.99162	0.99995	0.99203	0.99320	4%	0.5134	107.1	3.87	0.92	0.59	5.38	2.76	0.67	0.14	0.12	0.93	0.48	0.11	0.06	6.42	3.30
11年目	R 25	0.99155	0.99995	0.99196	0.99315	4%	0.4936	107.1	3.84	0.92	0.59	5.34	2.64	0.66	0.14	0.12	0.93	0.46	0.11	0.05	6.38	3.15
12年目	R 26	0.99148	0.99995	0.99190	0.99311	4%	0.4746	107.1	3.80	0.92	0.58	5.31	2.52	0.66	0.14	0.12	0.92	0.44	0.11	0.05	6.33	3.01
13年目	R 27	0.99140	0.99995	0.99183	0.99306	4%	0.4564	107.1	3.77	0.92	0.58	5.27	2.41	0.65	0.14	0.12	0.91	0.42	0.11	0.05	6.29	2.87
14年目	R 28	0.99133	0.99995	0.99176	0.99301	4%	0.4388	107.1	3.74	0.92	0.58	5.23	2.30	0.64	0.14	0.12	0.91	0.40	0.10	0.05	6.24	2.74
15年目	R 29	0.99125	0.99995	0.99169	0.99296	4%	0.4220	107.1	3.71	0.92	0.57	5.20	2.19	0.64	0.14	0.12	0.90	0.38	0.10	0.04	6.20	2.62
16年目	R 30	0.99118	0.99995	0.99162	0.99291	4%	0.4057	107.1	3.68	0.92	0.57	5.16	2.09	0.63	0.14	0.12	0.89	0.36	0.10	0.04	6.15	2.50
17年目	R 31	0.99110	0.99995	0.99155	0.99286	4%	0.3901	107.1	3.64	0.92	0.56	5.12	2.00	0.63	0.14	0.11	0.89	0.35	0.10	0.04	6.11	2.38
18年目	R 32	0.99102	0.99995	0.99148	0.99281	4%	0.3751	107.1	3.61	0.92	0.56	5.08	1.91	0.62	0.14	0.11	0.88	0.33	0.10	0.04	6.07	2.28
19年目	R 33	0.99094	0.99995	0.99141	0.99276	4%	0.3607	107.1	3.58	0.92	0.55	5.05	1.82	0.62	0.14	0.11	0.87	0.31	0.10	0.04	6.02	2.17
20年目	R 34	0.99085	0.99995	0.99133	0.99270	4%	0.3468	107.1	3.55	0.92	0.55	5.01	1.74	0.61	0.14	0.11	0.87	0.30	0.10	0.03	5.98	2.07
21年目	R 35	0.99077	0.99995	0.99126	0.99265	4%	0.3335	107.1	3.51	0.92	0.54	4.97	1.66	0.61	0.14	0.11	0.86	0.29	0.10	0.03	5.93	1.98
22年目	R 36	0.99068	0.99995	0.99118	0.99259	4%	0.3207	107.1	3.48	0.92	0.54	4.94	1.58	0.60	0.14	0.11	0.85	0.27	0.10	0.03	5.89	1.89
23年目	R 37	0.99060	0.99995	0.99110	0.99254	4%	0.3083	107.1	3.45	0.92	0.53	4.90	1.51	0.59	0.14	0.11	0.85	0.26	0.10	0.03	5.84	1.80
24年目	R 38	0.99051	0.99995	0.99102	0.99248	4%	0.2965	107.1	3.42	0.92	0.53	4.86	1.44	0.59	0.14	0.11	0.84	0.25	0.10	0.03	5.80	1.72
25年目	R 39	0.99042	0.99995	0.99094	0.99243	4%	0.2851	107.1	3.38	0.92	0.52	4.82	1.38	0.58	0.14	0.11	0.83	0.24	0.10	0.03	5.75	1.64
26年目	R 40	0.99032	0.99995	0.99086	0.99237	4%	0.2741	107.1	3.35	0.92	0.52	4.79	1.31	0.58	0.14	0.11	0.83	0.23	0.10	0.03	5.71	1.56
27年目	R 41	0.99023	0.99995	0.99078	0.99231	4%	0.2636	107.1	3.32	0.92	0.51	4.75	1.25	0.57	0.14	0.11	0.82	0.22	0.09	0.03	5.66	1.49
28年目	R 42	0.99013	0.99995	0.99069	0.99225	4%	0.2534	107.1	3.29	0.92	0.51	4.71	1.19	0.57	0.14	0.10	0.81	0.21	0.09	0.02	5.62	1.42
29年目	R 43	0.99003	0.99995	0.99060	0.99219	4%	0.2437	107.1	3.25	0.92	0.50	4.67	1.14	0.56	0.14	0.10	0.81	0.20	0.09	0.02	5.58	1.36
30年目	R 44	0.98993	0.99995	0.99051	0.99213	4%	0.2343	107.1	3.22	0.92	0.50	4.64	1.09	0.55	0.14	0.10	0.80	0.19	0.09	0.02	5.53	1.30
31年目	R 45	0.98983	0.99995	0.99042	0.99207	4%	0.2253	107.1	3.19	0.92	0.49	4.60	1.04	0.55	0.14	0.10	0.79	0.18	0.09	0.02	5.49	1.24
32年目	R 46	0.98973	0.99995	0.99033	0.99200	4%	0.2166	107.1	3.16	0.92	0.49	4.56	0.99	0.54	0.14	0.10	0.79	0.17	0.09	0.02	5.44	1.18
33年目	R 47	0.98962	0.99995	0.99023	0.99194	4%	0.2083	107.1	3.12	0.92	0.49	4.53	0.94	0.54	0.14	0.10	0.78	0.16	0.09	0.02	5.40	1.12
34年目	R 48	0.98951	0.99995	0.99014	0.99187	4%	0.2003	107.1	3.09	0.92	0.48	4.49	0.90	0.53	0.14	0.10	0.77	0.16	0.09	0.02	5.35	1.07
35年目	R 49	0.98940	0.99995	0.99004	0.99181	4%	0.1926	107.1	3.06	0.92	0.48	4.45	0.86	0.53	0.14	0.10	0.77	0.15	0.09	0.02	5.31	1.02
36年目	R 50	0.98929	0.99995	0.98994	0.99174	4%	0.1852	107.1	3.03	0.92	0.47	4.41	0.82	0.52	0.14	0.10	0.76	0.14	0.09	0.02	5.26	0.97
37年目	R 51	0.98917	0.99995	0.98984	0.99167	4%	0.1780	107.1	2.99	0.92	0.47	4.38	0.78	0.52	0.14	0.10	0.75	0.13	0.09	0.02	5.22	0.93
38年目	R 52	0.98905	0.99995	0.98973	0.99160	4%	0.1712	107.1	2.96	0.92	0.46	4.34	0.74	0.51	0.14	0.09	0.75	0.13	0.09	0.01	5.18	0.89
39年目	R 53	0.98893	0.99995	0.98963	0.99153	4%	0.1646	107.1	2.93	0.92	0.46	4.30	0.71	0.50	0.14	0.09	0.74	0.12	0.09	0.01	5.13	0.84
40年目	R 54	0.98881	0.99995	0.98952	0.99146	4%	0.1583	107.1	2.90	0.92	0.45	4.27	0.68	0.50	0.14	0.09	0.74	0.12	0.09	0.01	5.09	0.81
41年目	R 55	0.98868	0.99995	0.98941	0.99138	4%	0.1522	107.1	2.86	0.92	0.45	4.23	0.64	0.49	0.14	0.09	0.73	0.11	0.08	0.01	5.04	0.77
42年目	R 56	0.98855	0.99995	0.98929	0.99131	4%	0.1463	107.1	2.83	0.92	0.44	4.19	0.61	0.49	0.14	0.09	0.72	0.11	0.08	0.01	5.00	0.73
43年目	R 57	0.98842	0.99995	0.98918	0.99123	4%	0.1407	107.1	2.80	0.92	0.44	4.15	0.58	0.48	0.14	0.09	0.72	0.10	0.08	0.01	4.95	0.70
44年目	R 58	0.98828	0.99995	0.98906	0.99115	4%	0.1353	107.1	2.77	0.92	0.43	4.12	0.56	0.48	0.14	0.09	0.71	0.10	0.08	0.01	4.91	0.66
45年目	R 59	0.98814	0.99995	0.98894	0.99107	4%	0.1301	107.1	2.73	0.92	0.43	4.08	0.53	0.47	0.14	0.09	0.70	0.09	0.08	0.01	4.86	0.63
46年目	R 60	0.98800	0.99995	0.98881	0.99099	4%	0.1251	107.1	2.70	0.92	0.42	4.04	0.51	0.47	0.14	0.09	0.70	0.09	0.08	0.01	4.82	0.60
47年目	R 61	0.98786	0.99995	0.98869	0.99091	4%	0.1203	107.1	2.70	0.92	0.42	4.01	0.48	0.47	0.14	0.09	0.70	0.03	0.08	0.01	4.77	0.57
48年目	R 62	0.98771	0.99995	0.98856	0.99083	470 /10/	0.1203	107.1	2.64	0.92	0.42	3.97	0.46	0.45	0.14	0.03	0.68	0.08	0.08	0.01	4.77	0.55
49年日	R 63	0.98755	0.99995	0.98843	0.99083	470	0.1112	107.1	2.61	0.92	0.41	3.93	0.40	0.45	0.14	0.08	0.68	0.08	0.08	0.01	4.69	0.52
<u>45年日</u> 合 計	14 03	0.00700	0.00000	0.00043	0.00074	4/0	0.1112	107.1	169.28	45.57	26.34	241.20	86.43	29.17	7.13	5.39	41.69	14.96	4.82	1.73	287.70	103.11
					1				109.28	40.07	20.34	241.20	00.43	Z9.17	1.13	5.39	41.09	14.90	4.82	1./3	201.70	103.11

箇所名: 高崎安中拡幅(残事業)

皮皿の死化	- 11-4 11					社会的	1	GDP													合	計
	年度	総元	を とうと と と と と と と と と と と と と と と と と と	0年次別伸で	び率	割引率	割戻率	デフレータ	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				事故減少	便益(億円)		(億円)		
	(基準年)			陸ブロック)		117517	1100	, , , ,		, _ , ,			現在価値		1		1	現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7年	乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	1) × (A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	(A) × (2)	3	3×(A)	(1)~(3)	
12 47 12 12 12 7 PM 1 2 4	R 14	0.99677	1.00941	0.99007	0.99765	2%	0.8706	107.1	4.04	0.85	0.66	5.55	4.83	0.70	0.13	0.13	0.96	0.84	0.11	0.10	6.62	5.77
	R 15	0.99676	1.00932	0.98997	0.99765	2%	0.8535	107.1	4.03	0.86	0.65	5.54	4.73	0.69		0.13	0.96	0.82	0.11	0.09	6.61	5.64
2年目	R 16	0.99675	1.00924	0.98987	0.99764	2%	0.8368	107.1	4.01	0.87	0.64	5.53	4.62	0.69		0.10	0.96	0.80	0.11	0.09	6.60	5.52
	R 17	0.99674	1.00915	0.98977	0.99764	2%	0.8203	107.1	4.00	0.88	0.64	5.51	4.52	0.69		0.13	0.96	0.78	0.11	0.09	6.58	5.40
4年目 5年目	R 18	0.99673	1.00907	0.98966	0.99763	2%	0.8043	107.1 107.1	3.99 3.97	0.89	0.63 0.62	5.50 5.49	4.43	0.69 0.68		0.13 0.13	0.95 0.95	0.77 0.75	0.11	0.09	6.57	5.28 5.17
5年日 6年目	R 20	0.99671	1.00899	0.98955 0.98944	0.99762 0.99762	2% 2%	0.7885 0.7730	107.1	3.97	0.89	0.62	5.49	4.33 4.24	0.68		0.13	0.95	0.73	0.11	0.09	6.55 6.54	5.17
	R 21	0.99670			0.99762	2%	0.7730	107.1	3.95	0.90	0.62	5.46	4.24	0.68	0.14	0.13	0.95	0.73	0.11	0.08	6.52	4.94
8年目	R 21	0.99669 0.99176	1.00883 0.99995	0.98933	0.99761	2% 2%	0.7379	107.1	3.93	0.91	0.60	5.47	4.14	0.68		0.12	0.95	0.72	0.11	0.08	6.51	4.94
9年目	R 23	0.99176	0.99995	0.99213	0.99329	2%	0.7430	107.1	3.90	0.92	0.60	5.42	3.95	0.67	0.14	0.12	0.94	0.70	0.11	0.08	6.47	4.71
	R 24	0.99162	0.99995	0.99203	0.99320	2%	0.7142	107.1	3.87	0.92	0.59	5.38	3.84	0.67	0.14	0.12	0.93	0.67	0.11	0.08	6.42	4.59
11年目	R 25	0.99155	0.99995	0.99196	0.99315	2%	0.7002	107.1	3.84	0.92	0.59	5.34	3.74	0.66	1	0.12	0.93	0.65	0.11	0.07	6.38	4.46
12年目	R 26	0.99148	0.99995	0.99190	0.99311	2%	0.6864	107.1	3.80	0.92	0.58	5.31	3.64	0.66		0.12	0.92	0.63	0.11	0.07	6.33	4.35
13年目	R 27	0.99140	0.99995	0.99183	0.99306	2%	0.6730	107.1	3.77	0.92	0.58	5.27	3.55	0.65	0.14	0.12	0.91	0.61	0.11	0.07	6.29	4.23
	R 28	0.99133	0.99995	0.99176	0.99301	2%	0.6598	107.1	3.74	0.92	0.58	5.23	3.45	0.64	0.14	0.12	0.91	0.60	0.10	0.07	6.24	4.12
15年目	R 29	0.99125	0.99995	0.99169	0.99296	2%	0.6468	107.1	3.71	0.92	0.57	5.20	3.36	0.64	0.14	0.12	0.90	0.58	0.10	0.07	6.20	4.01
16年目	R 30	0.99118	0.99995	0.99162	0.99291	2%	0.6342	107.1	3.68	0.92	0.57	5.16	3.27	0.63	0.14	0.12	0.89	0.57	0.10	0.07	6.15	3.90
17年目	R 31	0.99110	0.99995	0.99155	0.99286	2%	0.6217	107.1	3.64	0.92	0.56	5.12	3.18	0.63	0.14	0.11	0.89	0.55	0.10	0.06	6.11	3.80
18年目	R 32	0.99102	0.99995	0.99148	0.99281	2%	0.6095	107.1	3.61	0.92	0.56	5.08	3.10	0.62	0.14	0.11	0.88	0.54	0.10	0.06	6.07	3.70
19年目	R 33	0.99094	0.99995	0.99141	0.99276	2%	0.5976	107.1	3.58	0.92	0.55	5.05	3.02	0.62	0.14	0.11	0.87	0.52	0.10	0.06	6.02	3.60
20年目	R 34	0.99085	0.99995	0.99133	0.99270	2%	0.5859	107.1	3.55	0.92	0.55	5.01	2.94	0.61	0.14	0.11	0.87	0.51	0.10	0.06	5.98	3.50
21年目	R 35	0.99077	0.99995	0.99126	0.99265	2%	0.5744	107.1	3.51	0.92	0.54	4.97	2.86	0.61	0.14	0.11	0.86	0.49	0.10	0.06	5.93	3.41
22年目	R 36	0.99068	0.99995	0.99118	0.99259	2%	0.5631	107.1	3.48	0.92	0.54	4.94	2.78	0.60	0.14	0.11	0.85	0.48	0.10	0.06	5.89	3.32
	R 37	0.99060	0.99995	0.99110	0.99254	2%	0.5521	107.1	3.45	0.92	0.53	4.90	2.70	0.59	0.14	0.11	0.85	0.47	0.10	0.05	5.84	3.23
	R 38	0.99051	0.99995	0.99102	0.99248	2%	0.5412	107.1	3.42	0.92	0.53	4.86	2.63	0.59			0.84	0.45	0.10	0.05	5.80	3.14
25年目	R 39	0.99042	0.99995	0.99094	0.99243	2%	0.5306	107.1	3.38	0.92	0.52	4.82	2.56	0.58	1		0.83	0.44	0.10	0.05	5.75	3.05
	R 40	0.99032	0.99995	0.99086	0.99237	2%	0.5202	107.1	3.35	0.92	0.52	4.79	2.49	0.58	0.14	0.11	0.83	0.43	0.10	0.05	5.71	2.97
	R 41	0.99023	0.99995	0.99078	0.99231	2%	0.5100	107.1	3.32	0.92	0.51	4.75	2.42	0.57	0.14	0.11	0.82	0.42	0.09		5.66	2.89
28年目	R 42	0.99013	0.99995	0.99069	0.99225	2%	0.5000	107.1	3.29	0.92	0.51	4.71	2.36	0.57	0.14	0.10	0.81	0.41	0.09	0.05	5.62	2.81
	R 43	0.99003	0.99995	0.99060	0.99219	2%	0.4902 0.4806	107.1 107.1	3.25 3.22	0.92 0.92	0.50 0.50	4.67 4.64	2.29 2.23	0.56 0.55	0.14	0.10 0.10	0.81 0.80	0.40 0.38	0.09	0.05	5.58 5.53	2.73 2.66
31年目	R 44	0.98993	0.99995	0.99051	0.99213	2% 2%	0.4800	107.1	3.19	0.92	0.30	4.64	2.23	0.55		0.10	0.80	0.38	0.09	0.04	5.49	2.59
32年目	R 46	0.98983 0.98973	0.99995	0.99042 0.99033	0.99207	2% 2%	0.4712	107.1	3.19	0.92	0.49	4.56	2.17	0.53		0.10	0.79	0.37	0.09	0.04	5.44	2.51
	R 47	0.98962	0.99995	0.99023	0.99194	2%	0.4529	107.1	3.10	0.92	0.49	4.53	2.05	0.54		0.10	0.78	0.35	0.09		5.40	2.44
34年目	R 48	0.98951	0.99995	0.99023	0.99194	2%	0.4329	107.1	3.12	0.92	0.49	4.49	1.99	0.54		0.10	0.78	0.34	0.09	0.04	5.35	2.38
	R 49	0.98940	0.99995	0.99004	0.99181	2%	0.4353	107.1	3.06	0.92	0.48	4.45	1.94	0.53		0.10	0.77	0.33	0.09	0.04	5.31	2.31
	R 50	0.98929	0.99995	0.98994	0.99174	2%	0.4268	107.1	3.03	0.92	0.47	4.41	1.88	0.52	0.14	0.10	0.76	0.32	0.09	0.04	5.26	2.25
37年目	R 51	0.98917	0.99995	0.98984	0.99167	2%	0.4184	107.1	2.99	0.92	0.47	4.38	1.83	0.52	1		0.75	0.32	0.09	1	5.22	2.18
	R 52	0.98905	0.99995	0.98973	0.99160	2%	0.4102	107.1	2.96	0.92	0.46	4.34	1.78	0.51			0.75	0.31	0.09	0.04	5.18	2.12
39年目	R 53	0.98893	0.99995	0.98963	0.99153	2%	0.4022	107.1	2.93	0.92	0.46	4.30	1.73	0.50	0.14	0.09	0.74	0.30	0.09	0.03	5.13	2.06
40年目	R 54	0.98881	0.99995	0.98952	0.99146	2%	0.3943	107.1	2.90	0.92	0.45	4.27	1.68	0.50	0.14	0.09	0.74	0.29	0.09	0.03	5.09	2.01
41年目	R 55	0.98868	0.99995	0.98941	0.99138	2%	0.3865	107.1	2.86	0.92	0.45	4.23	1.63	0.49	0.14	0.09	0.73	0.28	0.08	0.03	5.04	1.95
	R 56	0.98855	0.99995	0.98929	0.99131	2%	0.3790	107.1	2.83	0.92	0.44	4.19	1.59	0.49		0.09	0.72	0.27	0.08	0.03	5.00	1.89
43年目	R 57	0.98842	0.99995	0.98918	0.99123	2%	0.3715	107.1	2.80	0.92	0.44	4.15	1.54	0.48	0.14	0.09	0.72	0.27	0.08	0.03	4.95	1.84
44年目	R 58	0.98828	0.99995	0.98906	0.99115	2%	0.3642	107.1	2.77	0.92	0.43	4.12	1.50	0.48	1	0.09	0.71	0.26	0.08	0.03	4.91	1.79
45年目	R 59	0.98814	0.99995	0.98894	0.99107	2%	0.3571	107.1	2.73	0.92	0.43	4.08	1.46	0.47	0.14	0.09	0.70	0.25	0.08	0.03	4.86	1.74
	R 60	0.98800	0.99995	0.98881	0.99099	2%	0.3501	107.1	2.70	0.92	0.42	4.04	1.42	0.47		0.09	0.70	0.24	0.08		4.82	1.69
47年目	R 61	0.98786	0.99995	0.98869	0.99091	2%	0.3432	107.1	2.67	0.92	0.42	4.01	1.37	0.46	1	0.09	0.69	0.24	0.08	0.03	4.77	1.64
48年目	R 62	0.98771	0.99995	0.98856	0.99083	2%	0.3365	107.1	2.64	0.92	0.41	3.97	1.34	0.45		0.08	0.68	0.23	0.08	0.03	4.73	1.59
	R 63	0.98755	0.99995	0.98843	0.99074	2%	0.3299	107.1	2.61	0.92	0.41	3.93	1.30	0.45			0.68	0.22	0.08	0.03	4.69	1.55
合 計		I			I				169.28	45.57	26.34	241.20	138.56	29.17	7.13	5.39	41.69	23.96	4.82	2.77	287.70	165.30

箇所名: 高崎安中拡幅(残事業)

文皿の元	ᅩᆙᄥᆙ	実金の現在側側昇足衣																			
	<i></i>	6/4	キケムナロの ケンタロック・	. दे चीत	社会的	# 1= #	GDP	I	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)					古北海山	压光/连四、	合	計
	年度	総	走行台キロの年次別伸で	入 率	割引率	割戻率	テ゛フレータ	定行時间及椭便益(息円) 現在価値						走行和	全質减少便益	(怎円)	70 ± / Tr / ±			(億円)	
Æ >#a	(基準年)	4 m ±	(関東内陸ブロック)	A=1		(4)		壬四士松	****	.I. #II 15 ##			* m + *	*****	.I. #II 15 ##	@ =I	現在価値	•	現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7年	乗用車	普通貨物車 小型貨物車		4.0/	(A)	407.4	乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	(A) × ②	3	③×(A)	(1)~(3)	0.10
供用開始年次	R 14 R 15	0.99677	1.00941 0.99007	0.99765	1%	0.9327	107.1	4.04 4.03	0.85 0.86	0.66 0.65	5.55 5.54	5.18 5.11	0.70	0.13	0.13 0.13	0.96 0.96	0.90	0.11	0.10 0.10	6.62	6.18
1年目 2年目		0.99676	1.00932 0.98997	0.99765	1%	0.9235	107.1 107.1	4.03	0.86	0.65	5.53	5.05	0.69 0.69	0.13 0.14		0.96	0.89 0.88	0.11	0.10	6.61 6.60	6.10 6.03
	R 16	0.99675	1.00924 0.98987	0.99764	1%	0.9143		4.00	0.87	0.64	5.53		0.69	0.14		0.96	0.88	0.11	0.10	6.58	
3年目 4年目	R 18	0.99674	1.00915 0.98977	0.99764	1%	0.9053 0.8963	107.1 107.1	3.99	0.88	0.64	5.50	4.99 4.93	0.69	0.14	0.13 0.13	0.96	0.87	0.11	0.10	6.57	5.89
5年目	R 19	0.99673	1.00907 0.98966	0.99763	1%	0.8874	107.1	3.99	0.89	0.63	5.49	4.93	0.69	0.14		0.95	0.84	0.11	0.10	6.55	
6年目	R 20	0.99671	1.00899 0.98955	0.99762	1%	0.8787	107.1	3.96	0.89	0.62	5.49	4.81	0.68	0.14	0.13	0.95	0.83	0.11	0.10	6.54	5.75
7年目	R 21	0.99670	1.00891 0.98944 1.00883 0.98933	0.99762 0.99761	170	0.8700	107.1	3.95	0.90	0.62	5.46	4.61	0.68	0.14	0.13	0.95	0.82	0.11	0.10	6.52	5.68
8年目	R 22	0.99669			170	0.8613	107.1	3.93	0.91	0.60	5.46	4.70	0.68	0.14	0.12	0.95	0.82	0.11	0.09	6.51	5.61
9年目	R 23	0.99176	0.99995 0.99215	0.99329	1%	0.8528	107.1	3.90	0.92	0.60	5.42	4.70	0.67	0.14	0.12	0.94	0.80	0.11	0.09	6.47	
10年目	N 23	0.99169	0.99995 0.99209 0.99995 0.99203	0.99325	1%	0.8328	107.1	3.87	0.92	0.59	5.38	4.02	0.67	0.14	0.12	0.94	0.80	0.11	0.09	6.42	
11年目	R 25	0.99162 0.99155	0.99995 0.99203	0.99320	1%	0.8360	107.1	3.84	0.92	0.59	5.34	4.54	0.67	0.14	0.12	0.93	0.79	0.11	0.09	6.38	
12年目	R 26	0.99133	0.99995 0.99190	0.99315	170	0.8277	107.1	3.80	0.92	0.59	5.31	4.47	0.66	0.14	0.12	0.93	0.77	0.11	0.09	6.33	
13年目	R 20	0.99148	0.99995 0.99190	0.99311	170	0.8277	107.1	3.77	0.92	0.58	5.27	4.39	0.65	0.14	0.12	0.92	0.75	0.11	0.09	6.29	5.15
14年目	R 28				170	0.8114	107.1	3.74	0.92	0.58	5.23	4.32	0.63	0.14	0.12	0.91	0.73	0.11	0.09	6.24	5.07
15年目	R 29	0.99133	0.99995 0.99176 0.99995 0.99169	0.99301 0.99296	170	0.8034	107.1	3.74	0.92	0.58	5.20	4.23	0.64	0.14	0.12	0.90	0.73	0.10	0.08	6.20	
16年目	R 30	0.99125	0.99995 0.99169	0.99296	170	0.8034	107.1	3.71	0.92	0.57	5.16	4.17	0.64	0.14	0.12	0.90	0.72	0.10	0.08	6.20	
17年目	R 31		0.99995 0.99162		170	0.7934	107.1	3.64	0.92	0.57	5.10	4.10	0.63	0.14	0.12	0.89	0.71	0.10	0.08	6.13	
18年目	N 31	0.99110		0.99286 0.99281	170	0.7798	107.1	3.61	0.92	0.56	5.08	3.96	0.63	0.14	0.11	0.88	0.70	0.10	0.08	6.07	4.73
19年目	N 32	0.99102	0.99995 0.99148 0.99995 0.99141	0.99281	170	0.7720	107.1	3.58	0.92	0.55	5.05	3.90	0.62	0.14	0.11	0.87	0.67	0.10	0.08	6.02	4.73
20年目	R 34	0.99094	0.99995 0.99141	0.99276	170	0.7644	107.1	3.55	0.92	0.55	5.03	3.83	0.62	0.14	0.11	0.87	0.67	0.10	0.08	5.98	4.65
21年目	R 35	0.99085	0.99995 0.99133	0.99270	170	0.7568	107.1	3.55	0.92	0.53	4.97	3.76	0.61	0.14	0.11	0.87	0.65	0.10	0.08	5.93	4.57
22年目	D 26	0.99068	0.99995 0.99126	0.99259	170	0.7493	107.1	3.48	0.92	0.54	4.94	3.70	0.60	0.14	0.11	0.85	0.63	0.10	0.08	5.89	4.43
23年目	R 37	0.99068	0.99995 0.99110	0.99259	170	0.7419	107.1	3.45	0.92	0.53	4.94	3.63	0.59	0.14	0.11	0.85	0.63	0.10	0.07	5.84	4.41
24年目	D 20	0.99051	0.99995 0.99110	0.99254	170	0.7419	107.1	3.42	0.92	0.53	4.86	3.57	0.59	0.14	0.11	0.83	0.62	0.10	0.07	5.80	4.33
25年目	D 30	0.99031	0.99995 0.99102	0.99248	170	0.7273	107.1	3.42	0.92	0.53	4.82	3.51	0.58	0.14	0.11	0.83	0.61	0.10	0.07	5.75	
26年目	R 40	0.99042	0.99995 0.99094	0.99243	170	0.7273	107.1	3.35	0.92	0.52	4.79	3.45	0.58	0.14	0.11	0.83	0.60	0.10	0.07	5.71	4.10
27年目	D 41	0.99032	0.99995 0.99078	0.99231	170	0.7130	107.1	3.32	0.92	0.52	4.75	3.39	0.57	0.14	0.11	0.82	0.58	0.10	0.07	5.66	4.04
28年目	R 42	0.99023	0.99995 0.99069	0.99231	170	0.7059	107.1	3.29	0.92	0.51	4.71	3.33	0.57	0.14	0.11	0.81	0.57	0.09	0.07	5.62	
29年目	R 43	0.99003	0.99995 0.99060	0.99219	1.0	0.6989	107.1	3.25	0.92	0.50	4.67	3.27	0.56	0.14	0.10	0.81	0.56	0.09	0.07	5.58	3.90
30年目	R 44	0.98993	0.99995 0.99051	0.99213	1.0	0.6920	107.1	3.22	0.92	0.50	4.64	3.21	0.55	0.14	0.10	0.80	0.55	0.09	0.07	5.53	3.83
31年目	R 45	0.98983	0.99995 0.99042	0.99213	1.0	0.6852	107.1	3.19	0.92	0.49	4.60	3.15	0.55	0.14	0.10	0.79	0.54	0.09	0.06	5.49	
32年目	R 46	0.98973	0.99995 0.99033	0.99200	1 %	0.6784	107.1	3.16	0.92	0.49	4.56	3.10	0.54	0.14	0.10	0.79	0.53	0.09	0.06	5.44	3.69
33年目	D 47	0.98962	0.99995 0.99023	0.99194	1 %	0.6717	107.1	3.12	0.92	0.49	4.53	3.04	0.54	0.14	0.10	0.78	0.52	0.09	0.06	5.40	3.63
34年目	R 48	0.98951	0.99995 0.99014	0.99187	1 %	0.6650	107.1	3.09	0.92	0.48	4.49	2.99	0.53	0.14		0.77	0.52	0.09	0.06	5.35	
35年目	R 49	0.98940	0.99995 0.99004	0.99181	1 %	0.6584	107.1	3.06	0.92	0.48	4.45	2.93	0.53	0.14	0.10	0.77	0.51	0.09	0.06	5.31	3.50
36年目	R 50	0.98929	0.99995 0.99004	0.99181	1.70	0.6519	107.1	3.03	0.92	0.40	4.41	2.88	0.53	0.14	0.10	0.76	0.50	0.09	0.06	5.26	3.43
37年日	R 51	0.98917	0.99995 0.98984	0.99174	170	0.6454	107.1	2.99	0.92	0.47	4.38	2.83	0.52	0.14		0.75	0.49	0.09	0.06	5.22	
38年目	R 52	0.98905	0.99995 0.98973	0.99160	1 %	0.6391	107.1	2.96	0.92	0.47	4.34	2.77	0.52	0.14	0.10	0.75	0.43	0.09	0.06	5.18	3.31
39年目	R 53	0.98893	0.99995 0.98963	0.99153	1 %	0.6327	107.1	2.93	0.92	0.46	4.30	2.72	0.50	0.14	0.09	0.74	0.47	0.09	0.05	5.13	3.25
40年目	R 54	0.98881	0.99995 0.98952	0.99146	1 /0	0.6265	107.1	2.90	0.92	0.45	4.27	2.67	0.50	0.14	0.09	0.74	0.46	0.09	0.05	5.09	3.19
41年目	R 55	0.98868	0.99995 0.98941	0.99138	1 %	0.6203	107.1	2.86	0.92	0.45	4.23	2.62	0.49	0.14	0.09	0.73	0.45	0.03	0.05	5.04	3.13
42年目	R 56	0.98855	0.99995 0.98929	0.99131	1%	0.6141	107.1	2.83	0.92	0.44	4.19	2.57	0.49	0.14		0.72	0.44	0.08	0.05	5.00	3.07
43年目	R 57	0.98842	0.99995 0.98918	0.99123	1 /0	0.6080	107.1	2.80	0.92	0.44	4.15	2.53	0.43	0.14		0.72	0.44	0.08	0.05	4.95	
44年目	R 58	0.98828	0.99995 0.98906	0.99115	1 /0	0.6020	107.1	2.77	0.92	0.43	4.12	2.48	0.48	0.14	0.09	0.72	0.43	0.08	0.05	4.91	2.95
45年目	R 59	0.98814	0.99995 0.98894	0.99107	1 %	0.5961	107.1	2.73	0.92	0.43	4.08	2.43	0.47	0.14		0.70	0.42	0.08	0.05	4.86	2.90
46年目	R 60	0.98800	0.99995 0.98881	0.99099	1%	0.5902	107.1	2.70	0.92	0.42	4.04	2.39	0.47	0.14		0.70	0.42	0.08	0.05	4.82	2.84
47年目	R 61	0.98786	0.99995 0.98869	0.99091	1%	0.5843	107.1	2.67	0.92	0.42	4.01	2.34	0.46	0.14	0.09	0.69	0.40	0.08	0.05	4.77	2.79
48年目	R 62	0.98771	0.99995 0.98856	0.99083	1 /0	0.5785	107.1	2.64	0.92	0.42	3.97	2.30	0.45	0.14	0.03	0.68	0.40	0.08	0.05	4.73	2.74
49年日	R 63	0.98755	0.99995 0.98843	0.99074	1%	0.5728	107.1	2.61	0.92	0.41	3.93	2.25	0.45	0.14		0.68	0.39	0.08	0.05	4.69	
수 計	50	3.00700	5.55000 0.00040	3.55574	170	3.0720	107.1	169.28	45.57	26.34	241.20	180.80	29.17			41.69	31.26	4.82	3.61	287.70	
H HI								100.20	10.07	20.07	211.20	100.00	20.17	7.10	0.00	11.00	51.20	1.02	0.01	207.70	2.0.07

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道18号	高崎安中拡幅	4	6.0km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考(記載例)
①工事費	-				22,041	
	改良費				10,307	
		土工	m3	536,850	2,047	
		軟弱地盤改良工	m3	544,580	5,647	
		法面工	m2			
		擁壁工	式	1	502	
		管渠工	m			
		函渠工	m	381	146	
		排水工	m	6,140	815	
		中央分離帯工	m	3,047	128	
		雑工	式	1	1,022	
	橋梁費	-			7,965	
		100m以上	m	795	6,506	
		100m未満	m	82	1,459	
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				1,486	
		車道舗装	m³	87,155	1,329	
		歩道舗装	m³	48,687	157	
	付帯施設	費			2,283	
		電線共同溝	式	1	1,200	
		交通管理施設工	式	1	83	
		休憩施設工	式	1	1,000	
②用地及補	 i償費				14,792	
	用地費		m²	175,767	8,786	
		宅地	m²	73,645	5,768	
		田畑	m²	92,915	2,788	
		山林·原野	m²	, -	,	
		その他	m²	9,207	230	
	補償費	I	式	1	6,006	
③間接経費				1	5,867	地質調査、測量、設計にかかる費用等
全体事業費			式		42,700	

- 〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する
- 〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

Γ	路線名	箇所名	車線数	 延長
	一般国道18号	高崎安中拡幅	4	0.6km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考(記載例)
①工事費	_				1,650	
	改良費				358	
		土工	m3	4,777	12	
		軟弱地盤改良工	m3	16,380	59	
		法面工	m2			
		擁壁工	式	1	132	
		管渠工	m			
		函渠工	m			
		排水工	m	300	56	
		中央分離帯工	m	350	21	
		雑工	式	1	78	
	橋梁費					
		100m以上	m			
		100m未満	m			
	トンネル費	Ì				
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				122	
		車道舗装	m³	6,400	114	
		歩道舗装	m²	2,400	8	
	付帯施設	費			1,170	
		電線共同溝	式	1	1,150	
		交通管理施設工	式	1	20	
		休憩施設工	式			
②用地及補	 i償費	I			16	
	用地費		m²	404	6	
		宅地	m²	404	6	
		田畑	m [*]			
		山林·原野	m [*]			
	1-15 (246 -24-	その他	m [†]			
	補償費		式	1	10	
③間接経費		式	1	93	地質調査、測量、設計にかかる費用等	
全体事業費	<u> </u>				1,759	

- 〇工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する
- 〇用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

事業全体

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道18 号	高崎安中拡幅	4	6.0km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	6.0	1,750	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	7,200	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			8,950	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
新設費	式			
撤去費	式			
更新費合計				

- 〇維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。
- ○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道18号	高崎安中拡幅	4	0.6km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	0.6	150	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	550	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			700	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
新設費	式			
撤去費	式			
更新費合計				

- 〇維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。
- ○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

(公 印 省 略) 建企第16-10号 令和7年9月5日

国土交通省 関東地方整備局長 様

群馬県知事 山本 一太 (県土整備部建設企画課)

令和7年度第2回関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る 対応方針(原案)の作成に係る意見照会について(回答)

令和7年8月26日付け国関整企画第103号で照会のあった標記について、別紙のとおり回答します。

【道路事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	群馬県知事の意見
一般国道18号 高崎安中拡幅	継続	・高崎安中拡幅は、国道18号の交通渋滞の解消と交通安全確保に資する重要な事業であるため、一刻も早い事業の完成をお願いしたい。 ・事業中区間より西側では主要渋滞箇所が点在し、慢性的な渋滞が発生している状況であることから、事業区間の延伸等について検討をお願いしたい。 ・事業の実施にあたっては、効率的かつ効果的な事業執行を通じたコスト縮減にもご配慮いただきたい。

※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。