

(再評価)

資料 3 - 5 - ②  
関東地方整備局  
事業評価監視委員会  
(平成26年度第5回)

# 一般国道18号 高崎安中拡幅

平成26年11月4日  
国土交通省 関東地方整備局

## 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP・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
35,400~54,300	4	関東地方整備局

## ① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	平成26年度		
単純合計	400億円	52億円	452億円
うち残事業分	18億円	11億円	30億円
基準年における 現在価値 (C)	700億円	18億円	718億円
うち残事業分	16億円	3.9億円	20億円

## ② 便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	平成26年度			
供用年	平成33年度			
単年便益 (初年便益)	62億円	4.4億円	0.60億円	67億円
基準年における 現在価値 (B)	937億円	61億円	9.3億円	1,008億円
うち残事業分	228億円	22億円	11億円	261億円

③ 結果

費用便益比（事業全体）	1.4
経済的純現在価値（事業全体）	290億円
経済的内部収益率（事業全体）	4.9%
費用便益比（残事業）	12.9
経済的純現在価値（残事業）	241億円
経済的内部収益率（残事業）	33.6%

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感度分析（事業全体を対象）

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	33,100～54,800 （台/日）	±10%	1.1～1.8
事業費	400億円	±10%	1.3～1.6
事業期間	38年	±2年	1.3～1.5

④ 感度分析（残事業を対象）

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	33,100～54,800 （台/日）	±10%	10.7～15.4
事業費	18億円	±10%	11.8～13.9
事業期間	6年	±2年	12.1～13.6

## 交通状況の変化

## 事業名：高崎安中拡幅（事業全体）

(推計時点 H42年)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [バイパス等]： 6km	B P 区 間：3.2km	交通量	[台/日]	-	44,900
		走行時間	[分]	-	6
		走行時間費用	[億円/年]	-	30.80
	拡幅区 間：2.8km	交通量	[台/日]	17,800	47,900
		走行時間	[分]	8	6
		走行時間費用	[億円/年]	16.11	31.70
②主な周辺道路	(県)吉井 安中線： 1.7km	交通量	[台/日]	18,900	9,100
		走行時間	[分]	3	2
		走行時間費用	[億円/年]	9.99	3.12
	国道406 号：7.5km	交通量	[台/日]	15,800	10,800
		走行時間	[分]	15	13
		走行時間費用	[億円/年]	43.56	24.08
	(主)藤木 高橋線： 7.0km	交通量	[台/日]	7,000	1,600
		走行時間	[分]	12	11
		走行時間費用	[億円/年]	17.28	2.92
	(県)下里 見安中 線：5.4km	交通量	[台/日]	7,000	2,500
		走行時間	[分]	12	8
		走行時間費用	[億円/年]	14.28	3.71
③その他道路合計 ：504.2km	走行時間費用	[億円/年]	1,294.95	1,239.99	

		走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計：531.51km	走行時間短縮便益 [億円/年]	1,396.17	1,336.32	59.84

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

- ※ 1： 交通量については、当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
- ※ 2： 走行時間については、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： 走行時間費用については、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： 主な周辺道路については、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



## 交通状況の変化

## 事業名：高崎安中拡幅（残事業）

（推計時点 H42年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [バイパス等]： 6km	BP区 間：3.2km	交通量	[台/日]	36,300	44,900
		走行時間	[分]	7	6
		走行時間費用	[億円/年]	28.49	30.80
	拡幅区 間：2.8km	交通量	[台/日]	43,000	47,900
		走行時間	[分]	7	6
		走行時間費用	[億円/年]	29.33	31.70
②主な周辺道路	(県)吉井 安中線： 1.7km	交通量	[台/日]	10,000	9,100
		走行時間	[分]	2	2
		走行時間費用	[億円/年]	3.64	3.12
	国道406 号：7.5km	交通量	[台/日]	11,600	10,800
		走行時間	[分]	13	13
		走行時間費用	[億円/年]	27.34	24.08
	(主)藤木 高橋線： 7.0km	交通量	[台/日]	1,700	1,600
		走行時間	[分]	11	11
		走行時間費用	[億円/年]	3.00	2.92
	(県)下里 見安中 線：5.4km	交通量	[台/日]	4,400	2,500
		走行時間	[分]	8	8
		走行時間費用	[億円/年]	6.58	3.71
③その他道路合計 ：504.2km	走行時間費用	[億円/年]	1,280.78	1,239.99	

		走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計：531.51km	走行時間短縮便益 [億円/年]	1,350.67	1,336.32	14.34

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

※ 1： 交通量については、当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

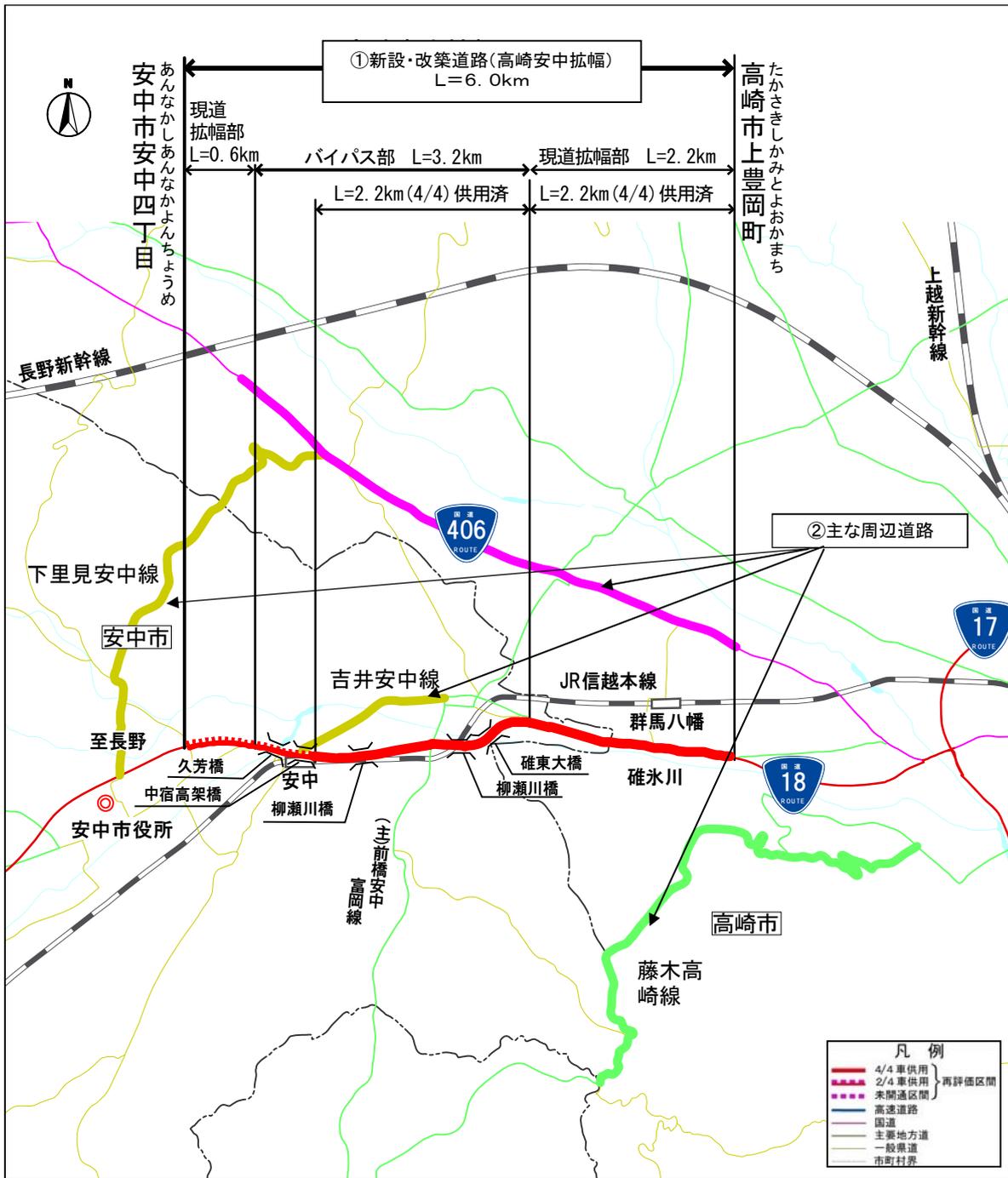
※ 2： 走行時間については、配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※ 3： 走行時間費用については、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： 主な周辺道路については、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

(2)

項目		チェック欄
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (平成20年11月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局)	<input checked="" type="checkbox"/>
	その他	<input type="checkbox"/>
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間
	社会的割引率	4%
	基準年次	平成26年度
交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (H42)
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>
推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>
	整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	いずれかのみ の推計の場合	いずれかのみ の推計とした理由を記載
推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H17センサス)
	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>
	その他( )	<input type="checkbox"/>
開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>
	有	<input type="checkbox"/>
	有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載 ( )台トリップ/日
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>
	簡易手法	<input type="checkbox"/>
	簡易手法の採択理由	小規模事業である <input type="checkbox"/> 山間部海岸部で併行道路が少ない <input type="checkbox"/> その他( )
	簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)	
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定 採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	<input checked="" type="checkbox"/>
	最終配分の速度 採用理由を記載	<input type="checkbox"/>
	その他( )	<input type="checkbox"/>
	その他( )	<input type="checkbox"/>

(3)

項目		チェック欄		
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	面的に考慮	<input type="checkbox"/>
			対象路線のみ考慮	<input type="checkbox"/>
	採用した休日係数 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		( ) %	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	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
			とり止め交通を考慮する とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	<input type="checkbox"/>
	冬期交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数 採用した冬期日数の考え方を記載	( ) 日
			冬期の走行速度と交通容量の関係 設定の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定	<input checked="" type="checkbox"/>	
		その他 ( )	<input type="checkbox"/>	
車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>		
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>		
車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>		
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>		
交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮	<input checked="" type="checkbox"/>		
	中央分離帯の有無を考慮しない	<input type="checkbox"/>		
走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>		
	考慮する	<input type="checkbox"/>		
	(考慮の場合、算出根拠を添付すること)			
その他				

(4)

項目		チェック欄	
費用 の 算 定	事業費	詳細事業計画による値を採用	<input checked="" type="checkbox"/>
		標準投資パターンを採用	<input type="checkbox"/>
		その他( )	<input type="checkbox"/>
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載	
		関東地整における既存路線の実績を参考に設定	
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である	<input type="checkbox"/>
その他			
4. その他			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			

費用の現在価値算定表

				維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)			
箇所名：高崎安中拡幅（事業全体）				単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)	
				0.18	6.0	1.09	
年次	年度	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-38年目	S 58	3.3731	96.8	0.10	0.32		
-37年目	S 59	3.2434	98.7	0.30	0.90		
-36年目	S 60	3.1187	99.5	0.69	1.98		
-35年目	S 61	2.9987	101.2	10.50	28.41		
-34年目	S 62	2.8834	101.0	10.72	27.95		
-33年目	S 63	2.7725	101.5	20.16	50.28		
-32年目	H 1	2.6658	104.2	15.17	35.44		
-31年目	H 2	2.5633	106.5	16.10	35.37		
-30年目	H 3	2.4647	109.1	31.87	65.75		
-29年目	H 4	2.3699	110.6	33.55	65.65		
-28年目	H 5	2.2788	110.9	24.76	46.45		
-27年目	H 6	2.1911	110.8	34.12	61.61		
-26年目	H 7	2.1068	109.9	29.97	52.46		
-25年目	H 8	2.0258	109.5	29.06	49.09		
-24年目	H 9	1.9479	110.4	18.27	29.44		
-23年目	H 10	1.8730	109.9	6.10	9.48		
-22年目	H 11	1.8009	108.4	8.76	13.29		
-21年目	H 12	1.7317	107.2	5.52	8.15		
-20年目	H 13	1.6651	105.7	15.05	21.64		
-19年目	H 14	1.6010	103.8	20.57	28.97		
-18年目	H 15	1.5395	102.3	13.13	18.04		
-17年目	H 16	1.4802	101.0	7.88	10.54		
-16年目	H 17	1.4233	99.6	2.95	3.85		
-15年目	H 18	1.3686	98.7	3.88	4.91		
-14年目	H 19	1.3159	97.6	0.38	0.47		
-13年目	H 20	1.2653	96.8	0.65	0.77		
-12年目	H 21	1.2167	95.6	2.43	2.82		
-11年目	H 22	1.1699	93.7	0.88	1.00		
-10年目	H 23	1.1249	92.1	1.63	1.82		
-9年目	H 24	1.0816	91.3	3.45	3.73		
-8年目	H 25	1.0400	91.3	3.70	3.85		
-7年目	H 26	1.0000	91.3	8.98	8.98		
-6年目	H 27	0.9615	91.3	7.27	6.99		
-5年目	H 28	0.9246	91.3	0.46	0.43		
-4年目	H 29	0.8890	91.3	1.87	1.67		
-3年目	H 30	0.8548	91.3	2.79	2.39		
-2年目	H 31	0.8219	91.3	3.24	2.66		
-1年目	H 32	0.7903	91.3	2.85	2.25		
供用開始年次	H 33	0.7599	91.3			1.04	0.79
1年目	H 34	0.7307	91.3			1.04	0.76
2年目	H 35	0.7026	91.3			1.04	0.73
3年目	H 36	0.6756	91.3			1.04	0.70
4年目	H 37	0.6496	91.3			1.04	0.67
5年目	H 38	0.6246	91.3			1.04	0.65
6年目	H 39	0.6006	91.3			1.04	0.62
7年目	H 40	0.5775	91.3			1.04	0.60
8年目	H 41	0.5553	91.3			1.04	0.58
9年目	H 42	0.5339	91.3			1.04	0.55
10年目	H 43	0.5134	91.3			1.04	0.53
11年目	H 44	0.4936	91.3			1.04	0.51
12年目	H 45	0.4746	91.3			1.04	0.49
13年目	H 46	0.4564	91.3			1.04	0.47
14年目	H 47	0.4388	91.3			1.04	0.46
15年目	H 48	0.4220	91.3			1.04	0.44
16年目	H 49	0.4057	91.3			1.04	0.42
17年目	H 50	0.3901	91.3			1.04	0.40
18年目	H 51	0.3751	91.3			1.04	0.39
19年目	H 52	0.3607	91.3			1.04	0.37
20年目	H 53	0.3468	91.3			1.04	0.36
21年目	H 54	0.3335	91.3			1.04	0.35
22年目	H 55	0.3207	91.3			1.04	0.33
23年目	H 56	0.3083	91.3			1.04	0.32
24年目	H 57	0.2965	91.3			1.04	0.31
25年目	H 58	0.2851	91.3			1.04	0.30
26年目	H 59	0.2741	91.3			1.04	0.28
27年目	H 60	0.2636	91.3			1.04	0.27
28年目	H 61	0.2534	91.3			1.04	0.26
29年目	H 62	0.2437	91.3			1.04	0.25
30年目	H 63	0.2343	91.3			1.04	0.24
31年目	H 64	0.2253	91.3			1.04	0.23
32年目	H 65	0.2166	91.3			1.04	0.22
33年目	H 66	0.2083	91.3			1.04	0.22
34年目	H 67	0.2003	91.3			1.04	0.21
35年目	H 68	0.1926	91.3			1.04	0.20
36年目	H 69	0.1852	91.3			1.04	0.19
37年目	H 70	0.1780	91.3			1.04	0.18
38年目	H 71	0.1712	91.3			1.04	0.18
39年目	H 72	0.1646	91.3			1.04	0.17
40年目	H 73	0.1583	91.3			1.04	0.16
41年目	H 74	0.1522	91.3			1.04	0.16
42年目	H 75	0.1463	91.3			1.04	0.15
43年目	H 76	0.1407	91.3			1.04	0.15
44年目	H 77	0.1353	91.3			1.04	0.14
45年目	H 78	0.1301	91.3			1.04	0.14
46年目	H 79	0.1251	91.3			1.04	0.13
47年目	H 80	0.1203	91.3			1.04	0.12
48年目	H 81	0.1157	91.3			1.04	0.12
49年目	H 82	0.1112	91.3	-85.41	-9.50	1.04	0.12
合計				314.36	700.29	51.90	17.62
単純事業費計				399.77		51.90	

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。

費用の現在価値算定表

				維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)			
箇所名：高崎安中拡幅(残事業)				単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)	
				0.18	1.4	0.24	
年次	年度	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純単価	現在単価	単純単価	現在単価
-38年目	S 58	3.3731	96.8				
-37年目	S 59	3.2434	98.7				
-36年目	S 60	3.1187	99.5				
-35年目	S 61	2.9987	101.2				
-34年目	S 62	2.8834	101.0				
-33年目	S 63	2.7725	101.5				
-32年目	H 1	2.6658	104.2				
-31年目	H 2	2.5633	106.5				
-30年目	H 3	2.4647	109.1				
-29年目	H 4	2.3699	110.6				
-28年目	H 5	2.2788	110.9				
-27年目	H 6	2.1911	110.8				
-26年目	H 7	2.1068	109.9				
-25年目	H 8	2.0258	109.5				
-24年目	H 9	1.9479	110.4				
-23年目	H 10	1.8730	109.9				
-22年目	H 11	1.8009	108.4				
-21年目	H 12	1.7317	107.2				
-20年目	H 13	1.6651	105.7				
-19年目	H 14	1.6010	103.8				
-18年目	H 15	1.5395	102.3				
-17年目	H 16	1.4802	101.0				
-16年目	H 17	1.4233	99.6				
-15年目	H 18	1.3686	98.7				
-14年目	H 19	1.3159	97.6				
-13年目	H 20	1.2653	96.8				
-12年目	H 21	1.2167	95.6				
-11年目	H 22	1.1699	93.7				
-10年目	H 23	1.1249	92.1				
-9年目	H 24	1.0816	91.3				
-8年目	H 25	1.0400	91.3				
-7年目	H 26	1.0000	91.3				
-6年目	H 27	0.9615	91.3	7.27	6.99		
-5年目	H 28	0.9246	91.3	0.46	0.43		
-4年目	H 29	0.8890	91.3	1.87	1.67		
-3年目	H 30	0.8548	91.3	2.79	2.39		
-2年目	H 31	0.8219	91.3	3.24	2.66		
-1年目	H 32	0.7903	91.3	2.85	2.25		
供用開始年次	H 33	0.7599	91.3			0.23	0.17
1年目	H 34	0.7307	91.3			0.23	0.17
2年目	H 35	0.7026	91.3			0.23	0.16
3年目	H 36	0.6756	91.3			0.23	0.15
4年目	H 37	0.6496	91.3			0.23	0.15
5年目	H 38	0.6246	91.3			0.23	0.14
6年目	H 39	0.6006	91.3			0.23	0.14
7年目	H 40	0.5775	91.3			0.23	0.13
8年目	H 41	0.5553	91.3			0.23	0.13
9年目	H 42	0.5339	91.3			0.23	0.12
10年目	H 43	0.5134	91.3			0.23	0.12
11年目	H 44	0.4936	91.3			0.23	0.11
12年目	H 45	0.4746	91.3			0.23	0.11
13年目	H 46	0.4564	91.3			0.23	0.10
14年目	H 47	0.4388	91.3			0.23	0.10
15年目	H 48	0.4220	91.3			0.23	0.10
16年目	H 49	0.4057	91.3			0.23	0.09
17年目	H 50	0.3901	91.3			0.23	0.09
18年目	H 51	0.3751	91.3			0.23	0.09
19年目	H 52	0.3607	91.3			0.23	0.08
20年目	H 53	0.3468	91.3			0.23	0.08
21年目	H 54	0.3335	91.3			0.23	0.08
22年目	H 55	0.3207	91.3			0.23	0.07
23年目	H 56	0.3083	91.3			0.23	0.07
24年目	H 57	0.2965	91.3			0.23	0.07
25年目	H 58	0.2851	91.3			0.23	0.07
26年目	H 59	0.2741	91.3			0.23	0.06
27年目	H 60	0.2636	91.3			0.23	0.06
28年目	H 61	0.2534	91.3			0.23	0.06
29年目	H 62	0.2437	91.3			0.23	0.06
30年目	H 63	0.2343	91.3			0.23	0.05
31年目	H 64	0.2253	91.3			0.23	0.05
32年目	H 65	0.2166	91.3			0.23	0.05
33年目	H 66	0.2083	91.3			0.23	0.05
34年目	H 67	0.2003	91.3			0.23	0.05
35年目	H 68	0.1926	91.3			0.23	0.04
36年目	H 69	0.1852	91.3			0.23	0.04
37年目	H 70	0.1780	91.3			0.23	0.04
38年目	H 71	0.1712	91.3			0.23	0.04
39年目	H 72	0.1646	91.3			0.23	0.04
40年目	H 73	0.1583	91.3			0.23	0.04
41年目	H 74	0.1522	91.3			0.23	0.03
42年目	H 75	0.1463	91.3			0.23	0.03
43年目	H 76	0.1407	91.3			0.23	0.03
44年目	H 77	0.1353	91.3			0.23	0.03
45年目	H 78	0.1301	91.3			0.23	0.03
46年目	H 79	0.1251	91.3			0.23	0.03
47年目	H 80	0.1203	91.3			0.23	0.03
48年目	H 81	0.1157	91.3			0.23	0.03
49年目	H 82	0.1112	91.3	-0.48	-0.05	0.23	0.03
合計				18.01	16.34	11.43	3.88
単純事業費計				18.49		11.43	

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）

便益の現在価値算定表

年次	年度(基準年)	総走行台枠の年次別伸び率 (関東内陸*市庁)			GDP テータ	走行時間短縮便益(億円)			走行経費減少便益(億円)			事故減少便益(億円)			合計 (億円)				
		乗用車種	小型貨物	普通貨物		乗用車種	小型貨物	普通貨物	乗用車種	小型貨物	普通貨物	乗用車種	小型貨物	普通貨物	乗用車種	小型貨物	普通貨物	便益合計 (①~③)	割引率4%
供用開始年次	H 33	0.99777	0.99033	0.99914	0.99688	91.3	52.13	9.48	0.05	61.66	46.86	6.10	1.02	-2.75	4.36	3.32	0.60	68.63	50.63
1年目	H 34	0.99776	0.99084	0.99914	0.99687	91.3	52.01	9.39	0.05	61.46	44.91	6.08	1.01	-2.75	4.34	3.17	0.60	66.40	48.52
2年目	H 35	0.99776	0.99076	0.99914	0.99686	91.3	51.90	9.31	0.05	61.26	43.04	6.07	1.00	-2.75	4.32	3.04	0.60	66.18	46.50
3年目	H 36	0.99775	0.99067	0.99914	0.99685	91.3	51.78	9.22	0.05	61.05	41.25	6.06	0.99	-2.74	4.30	2.91	0.60	65.95	44.56
4年目	H 37	0.99775	0.99059	0.99914	0.99684	91.3	51.67	9.14	0.05	60.85	39.53	6.04	0.98	-2.74	4.28	2.78	0.60	65.73	42.70
5年目	H 38	0.99774	0.99050	0.99914	0.99683	91.3	51.55	9.05	0.05	60.65	37.88	6.03	0.97	-2.74	4.26	2.66	0.59	65.51	40.91
6年目	H 39	0.99774	0.99041	0.99914	0.99682	91.3	51.43	8.96	0.05	60.45	36.30	6.02	0.96	-2.74	4.24	2.55	0.59	65.28	39.21
7年目	H 40	0.99773	0.99032	0.99914	0.99681	91.3	51.32	8.88	0.05	60.24	34.79	6.00	0.95	-2.73	4.22	2.44	0.59	65.06	37.57
8年目	H 41	0.99773	0.99022	0.99914	0.99680	91.3	51.20	8.79	0.05	60.04	33.34	5.99	0.94	-2.73	4.20	2.33	0.59	64.83	36.00
9年目	H 42	0.99091	0.99371	1.00161	0.99286	91.3	51.08	8.71	0.05	59.84	31.95	5.98	0.93	-2.73	4.18	2.23	0.59	64.61	34.49
10年目	H 43	0.99083	0.99368	1.00160	0.99281	91.3	50.82	8.65	0.05	59.32	30.46	5.92	0.93	-2.73	4.11	2.11	0.58	64.02	32.87
11年目	H 44	0.99074	0.99363	1.00160	0.99275	91.3	50.16	8.60	0.05	58.80	29.02	5.87	0.92	-2.74	4.05	2.00	0.58	63.43	31.31
12年目	H 45	0.99066	0.99359	1.00160	0.99270	91.3	49.69	8.54	0.05	58.28	27.66	5.81	0.92	-2.74	3.99	1.89	0.57	62.84	29.83
13年目	H 46	0.99057	0.99355	1.00160	0.99265	91.3	49.23	8.49	0.05	57.76	26.36	5.76	0.91	-2.75	3.92	1.79	0.57	62.26	28.41
14年目	H 47	0.99048	0.99351	1.00159	0.99259	91.3	48.76	8.43	0.05	57.25	25.12	5.70	0.90	-2.75	3.86	1.69	0.57	61.67	27.06
15年目	H 48	0.99039	0.99347	1.00159	0.99254	91.3	48.30	8.38	0.05	56.73	23.94	5.65	0.90	-2.76	3.79	1.60	0.56	61.08	25.78
16年目	H 49	0.99029	0.99343	1.00159	0.99248	91.3	47.83	8.32	0.05	56.21	22.80	5.59	0.89	-2.76	3.73	1.51	0.56	60.49	24.54
17年目	H 50	0.99020	0.99338	1.00159	0.99243	91.3	47.37	8.27	0.05	55.69	21.72	5.54	0.89	-2.77	3.66	1.43	0.55	59.90	23.37
18年目	H 51	0.99010	0.99334	1.00158	0.99237	91.3	46.91	8.21	0.05	55.17	20.69	5.49	0.88	-2.77	3.60	1.35	0.55	59.32	22.25
19年目	H 52	0.99000	0.99329	1.00158	0.99231	91.3	46.44	8.16	0.05	54.65	19.71	5.43	0.88	-2.77	3.53	1.27	0.55	58.73	21.18
20年目	H 53	0.98990	0.99325	1.00158	0.99225	91.3	45.98	8.10	0.05	54.13	18.77	5.38	0.87	-2.78	3.47	1.20	0.54	58.14	20.16
21年目	H 54	0.98980	0.99320	1.00158	0.99219	91.3	45.51	8.05	0.05	53.61	17.88	5.32	0.86	-2.78	3.40	1.14	0.54	57.55	19.19
22年目	H 55	0.98969	0.99316	1.00157	0.99213	91.3	45.05	7.99	0.05	53.09	17.03	5.27	0.86	-2.79	3.34	1.07	0.53	56.97	18.27
23年目	H 56	0.98958	0.99311	1.00157	0.99206	91.3	44.58	7.94	0.05	52.57	16.21	5.21	0.85	-2.79	3.28	1.01	0.53	56.38	17.38
24年目	H 57	0.98948	0.99306	1.00157	0.99200	91.3	44.12	7.89	0.05	52.06	15.43	5.16	0.85	-2.80	3.21	0.95	0.52	55.79	16.54
25年目	H 58	0.98936	0.99301	1.00157	0.99194	91.3	43.66	7.83	0.05	51.54	14.69	5.11	0.84	-2.80	3.15	0.90	0.52	55.20	15.74
26年目	H 59	0.98925	0.99296	1.00156	0.99187	91.3	43.19	7.78	0.05	51.02	13.98	5.05	0.83	-2.80	3.08	0.84	0.52	54.61	14.97
27年目	H 60	0.98913	0.99291	1.00156	0.99180	91.3	42.73	7.72	0.05	50.50	13.31	5.00	0.83	-2.81	3.02	0.80	0.51	54.03	14.24
28年目	H 61	0.98901	0.99286	1.00156	0.99174	91.3	42.26	7.67	0.05	49.98	12.66	4.94	0.82	-2.81	2.95	0.75	0.51	53.44	13.54
29年目	H 62	0.98889	0.99281	1.00156	0.99167	91.3	41.80	7.61	0.05	49.46	12.05	4.89	0.82	-2.82	2.89	0.70	0.50	52.85	12.88
30年目	H 63	0.98876	0.99276	1.00155	0.99160	91.3	41.33	7.56	0.05	48.94	11.47	4.83	0.81	-2.82	2.82	0.66	0.50	52.26	12.25
31年目	H 64	0.98864	0.99271	1.00155	0.99153	91.3	40.87	7.50	0.05	48.42	10.91	4.78	0.80	-2.83	2.76	0.62	0.49	51.68	11.64
32年目	H 65	0.98851	0.99265	1.00155	0.99145	91.3	40.40	7.45	0.05	47.90	10.38	4.73	0.80	-2.83	2.69	0.58	0.49	51.09	11.07
33年目	H 66	0.98837	0.99260	1.00155	0.99138	91.3	39.94	7.39	0.05	47.38	9.87	4.67	0.79	-2.84	2.63	0.55	0.49	50.50	10.52
34年目	H 67	0.98824	0.99254	1.00154	0.99131	91.3	39.48	7.34	0.05	46.87	9.39	4.62	0.79	-2.84	2.56	0.51	0.48	49.91	10.00
35年目	H 68	0.98810	0.99249	1.00154	0.99123	91.3	39.01	7.28	0.05	46.35	8.93	4.56	0.78	-2.84	2.50	0.48	0.48	49.32	9.50
36年目	H 69	0.98795	0.99243	1.00154	0.99115	91.3	38.55	7.23	0.05	45.83	8.49	4.51	0.78	-2.85	2.44	0.45	0.47	48.74	9.03
37年目	H 70	0.98781	0.99237	1.00154	0.99107	91.3	38.08	7.17	0.05	45.31	8.06	4.45	0.77	-2.85	2.37	0.42	0.47	48.15	8.57
38年目	H 71	0.98766	0.99231	1.00154	0.99099	91.3	37.62	7.12	0.05	44.79	7.67	4.40	0.76	-2.86	2.31	0.39	0.47	47.56	8.14
39年目	H 72	0.98750	0.99225	1.00153	0.99091	91.3	37.15	7.06	0.05	44.27	7.29	4.35	0.76	-2.86	2.24	0.37	0.46	46.97	7.73
40年目	H 73	0.98734	0.99219	1.00153	0.99083	91.3	36.69	7.01	0.05	43.75	6.93	4.29	0.75	-2.87	2.18	0.34	0.46	46.39	7.34
41年目	H 74	0.98718	0.99213	1.00153	0.99074	91.3	36.22	6.95	0.05	43.23	6.58	4.24	0.75	-2.87	2.11	0.32	0.45	45.80	6.97
42年目	H 75	0.98701	0.99207	1.00153	0.99066	91.3	35.76	6.90	0.05	42.71	6.25	4.18	0.74	-2.87	2.05	0.30	0.45	45.21	6.61
43年目	H 76	0.98684	0.99201	1.00152	0.99057	91.3	35.30	6.85	0.05	42.19	5.94	4.13	0.73	-2.88	1.98	0.28	0.44	44.62	6.28
44年目	H 77	0.98667	0.99194	1.00152	0.99048	91.3	34.83	6.79	0.05	41.68	5.64	4.07	0.73	-2.88	1.92	0.26	0.44	44.03	5.96
45年目	H 78	0.98649	0.99188	1.00152	0.99039	91.3	34.37	6.74	0.05	41.16	5.35	4.02	0.72	-2.89	1.85	0.24	0.44	43.45	5.65
46年目	H 79	0.98630	0.99181	1.00152	0.99029	91.3	33.90	6.68	0.05	40.64	5.08	3.97	0.72	-2.89	1.79	0.22	0.43	42.86	5.36
47年目	H 80	0.98611	0.99174	1.00151	0.99020	91.3	33.44	6.63	0.05	40.12	4.83	3.91	0.71	-2.90	1.73	0.21	0.43	42.27	5.09
48年目	H 81	0.98592	0.99167	1.00151	0.99010	91.3	32.97	6.57	0.05	39.60	4.58	3.86	0.71	-2.90	1.66	0.19	0.42	41.68	4.82
49年目	H 82	0.98572	0.99160	1.00151	0.99000	91.3	32.51	6.52	0.05	39.08	4.35	3.80	0.70	-2.91	1.60	0.18	0.42	41.10	4.57
合計							2,178.68	394.30	2.57	2,575.54	937.34	254.83	42.30	-140.20	156.93	61.02	26.00	2,758.47	1,007.70

箇所名：高崎安中拡幅（残事業）

便益の現在価値算定表

年次	年度(基準年)	総走行台和の年次別伸び率 (関東内陸7市町村)			割引率 (A)	GDP ポータル	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				事故減少便益(億円)			合計 (億円)		
		乗用車種	小型貨物	普通貨物			全車	乗用車種	小型貨物	普通貨物	①計	①×(A)	乗用車種	小型貨物	普通貨物	②計	(A)×②	現在価値 (3)×(A)	現在価値 (1)~(3)	割引率4%
供用開始年次	H 26	0.99777	0.99003	0.99914	0.99688	91.3	10.73	1.88	2.12	14.73	11.19	1.05	0.16	0.21	1.42	1.08	0.70	0.53	16.85	12.80
1年目	H 34	0.99776	0.99084	0.99914	0.99687	91.3	10.70	1.86	2.12	14.68	10.73	1.04	0.16	0.21	1.42	1.04	0.70	0.51	16.80	12.28
2年目	H 35	0.99776	0.99076	0.99914	0.99686	91.3	10.68	1.84	2.12	14.64	10.29	1.04	0.16	0.21	1.41	0.99	0.70	0.49	16.75	11.77
3年目	H 36	0.99775	0.99067	0.99914	0.99685	91.3	10.66	1.83	2.11	14.60	9.86	1.04	0.16	0.21	1.41	0.95	0.69	0.47	16.70	11.28
4年目	H 37	0.99775	0.99059	0.99914	0.99684	91.3	10.63	1.81	2.11	14.56	9.46	1.04	0.16	0.21	1.41	0.91	0.69	0.45	16.65	10.82
5年目	H 38	0.99774	0.99050	0.99914	0.99683	91.3	10.61	1.79	2.11	14.51	9.06	1.03	0.16	0.21	1.40	0.88	0.69	0.43	16.60	10.37
6年目	H 39	0.99774	0.99041	0.99914	0.99682	91.3	10.58	1.78	2.11	14.47	8.69	1.03	0.15	0.21	1.40	0.84	0.69	0.41	16.55	9.94
7年目	H 40	0.99773	0.99032	0.99914	0.99681	91.3	10.56	1.76	2.11	14.43	8.33	1.03	0.15	0.21	1.39	0.81	0.68	0.40	16.51	9.53
8年目	H 41	0.99773	0.99022	0.99914	0.99680	91.3	10.54	1.74	2.11	14.38	7.99	1.03	0.15	0.21	1.39	0.77	0.68	0.38	16.46	9.14
9年目	H 42	0.99091	0.99371	1.00161	0.99286	91.3	10.51	1.73	2.10	14.34	7.66	1.03	0.15	0.21	1.39	0.74	0.68	0.36	16.41	8.76
10年目	H 43	0.99083	0.99368	1.00160	0.99281	91.3	10.42	1.71	2.11	14.24	7.31	1.02	0.15	0.21	1.38	0.71	0.68	0.35	16.29	8.36
11年目	H 44	0.99074	0.99363	1.00160	0.99275	91.3	10.32	1.70	2.11	14.14	6.98	1.01	0.15	0.21	1.37	0.67	0.67	0.33	16.17	7.98
12年目	H 45	0.99066	0.99359	1.00160	0.99270	91.3	10.23	1.69	2.11	14.03	6.66	1.00	0.15	0.21	1.36	0.64	0.67	0.32	16.05	7.62
13年目	H 46	0.99057	0.99355	1.00160	0.99265	91.3	10.13	1.68	2.12	13.93	6.36	0.99	0.15	0.21	1.35	0.61	0.66	0.30	15.94	7.27
14年目	H 47	0.99048	0.99351	1.00159	0.99259	91.3	10.04	1.67	2.12	13.83	6.07	0.98	0.15	0.21	1.34	0.59	0.66	0.29	15.82	6.94
15年目	H 48	0.99039	0.99347	1.00159	0.99254	91.3	9.94	1.66	2.12	13.72	5.79	0.97	0.14	0.21	1.33	0.56	0.65	0.27	15.70	6.63
16年目	H 49	0.99029	0.99343	1.00159	0.99248	91.3	9.84	1.65	2.13	13.62	5.53	0.96	0.14	0.21	1.32	0.53	0.65	0.26	15.58	6.32
17年目	H 50	0.99020	0.99338	1.00159	0.99243	91.3	9.75	1.64	2.13	13.52	5.27	0.95	0.14	0.21	1.31	0.51	0.64	0.25	15.47	6.03
18年目	H 51	0.99010	0.99334	1.00158	0.99237	91.3	9.65	1.63	2.13	13.41	5.03	0.94	0.14	0.21	1.30	0.49	0.64	0.24	15.35	5.76
19年目	H 52	0.99000	0.99329	1.00158	0.99231	91.3	9.56	1.62	2.14	13.31	4.80	0.93	0.14	0.21	1.29	0.46	0.63	0.23	15.23	5.49
20年目	H 53	0.98990	0.99325	1.00158	0.99225	91.3	9.46	1.61	2.14	13.21	4.58	0.92	0.14	0.21	1.28	0.44	0.63	0.22	15.11	5.24
21年目	H 54	0.98980	0.99320	1.00158	0.99219	91.3	9.37	1.59	2.14	13.11	4.37	0.91	0.14	0.22	1.27	0.42	0.62	0.21	14.99	5.00
22年目	H 55	0.98969	0.99316	1.00157	0.99213	91.3	9.27	1.58	2.15	13.00	4.17	0.90	0.14	0.22	1.26	0.40	0.62	0.20	14.88	4.77
23年目	H 56	0.98958	0.99311	1.00157	0.99206	91.3	9.18	1.57	2.15	12.90	3.98	0.89	0.14	0.22	1.25	0.38	0.61	0.19	14.76	4.55
24年目	H 57	0.98948	0.99306	1.00157	0.99200	91.3	9.08	1.56	2.15	12.80	3.79	0.89	0.14	0.22	1.24	0.37	0.61	0.18	14.64	4.34
25年目	H 58	0.98936	0.99301	1.00157	0.99194	91.3	8.98	1.55	2.16	12.69	3.62	0.88	0.13	0.22	1.23	0.35	0.60	0.17	14.52	4.14
26年目	H 59	0.98925	0.99296	1.00156	0.99187	91.3	8.89	1.54	2.16	12.59	3.45	0.87	0.13	0.22	1.22	0.33	0.60	0.16	14.41	3.95
27年目	H 60	0.98913	0.99291	1.00156	0.99180	91.3	8.79	1.53	2.16	12.49	3.29	0.86	0.13	0.22	1.21	0.32	0.59	0.16	14.29	3.77
28年目	H 61	0.98901	0.99286	1.00156	0.99174	91.3	8.70	1.52	2.17	12.38	3.14	0.85	0.13	0.22	1.20	0.30	0.59	0.15	14.17	3.59
29年目	H 62	0.98889	0.99281	1.00156	0.99167	91.3	8.60	1.51	2.17	12.28	2.99	0.84	0.13	0.22	1.19	0.29	0.58	0.14	14.05	3.42
30年目	H 63	0.98876	0.99276	1.00155	0.99160	91.3	8.51	1.50	2.17	12.18	2.85	0.83	0.13	0.22	1.18	0.28	0.58	0.14	13.93	3.26
31年目	H 64	0.98864	0.99271	1.00155	0.99153	91.3	8.41	1.49	2.18	12.08	2.72	0.82	0.13	0.22	1.17	0.26	0.57	0.13	13.82	3.11
32年目	H 65	0.98851	0.99265	1.00155	0.99145	91.3	8.32	1.48	2.18	11.97	2.59	0.81	0.12	0.22	1.16	0.25	0.57	0.12	13.70	2.97
33年目	H 66	0.98837	0.99260	1.00155	0.99138	91.3	8.22	1.46	2.19	11.87	2.47	0.80	0.12	0.22	1.15	0.24	0.56	0.12	13.58	2.83
34年目	H 67	0.98824	0.99254	1.00154	0.99131	91.3	8.12	1.45	2.19	11.77	2.36	0.79	0.12	0.22	1.14	0.23	0.56	0.11	13.46	2.70
35年目	H 68	0.98810	0.99249	1.00154	0.99123	91.3	8.03	1.44	2.19	11.66	2.25	0.78	0.12	0.22	1.13	0.22	0.55	0.11	13.35	2.57
36年目	H 69	0.98795	0.99243	1.00154	0.99115	91.3	7.93	1.43	2.20	11.56	2.14	0.77	0.12	0.22	1.12	0.21	0.55	0.10	13.23	2.45
37年目	H 70	0.98781	0.99237	1.00154	0.99107	91.3	7.84	1.42	2.20	11.46	2.04	0.76	0.12	0.22	1.11	0.20	0.54	0.10	13.11	2.33
38年目	H 71	0.98766	0.99231	1.00154	0.99099	91.3	7.74	1.41	2.20	11.35	1.94	0.75	0.12	0.22	1.10	0.19	0.54	0.09	12.99	2.22
39年目	H 72	0.98750	0.99225	1.00153	0.99091	91.3	7.65	1.40	2.21	11.25	1.85	0.75	0.12	0.22	1.09	0.18	0.53	0.09	12.87	2.12
40年目	H 73	0.98734	0.99219	1.00153	0.99083	91.3	7.55	1.39	2.21	11.15	1.76	0.74	0.12	0.22	1.08	0.17	0.53	0.08	12.76	2.02
41年目	H 74	0.98718	0.99213	1.00153	0.99074	91.3	7.46	1.38	2.21	11.05	1.68	0.73	0.12	0.22	1.07	0.16	0.52	0.08	12.64	1.92
42年目	H 75	0.98701	0.99207	1.00153	0.99066	91.3	7.36	1.37	2.22	10.94	1.60	0.72	0.12	0.22	1.06	0.15	0.52	0.08	12.52	1.83
43年目	H 76	0.98684	0.99201	1.00152	0.99057	91.3	7.26	1.36	2.22	10.84	1.53	0.71	0.12	0.22	1.05	0.15	0.51	0.07	12.40	1.75
44年目	H 77	0.98667	0.99194	1.00152	0.99048	91.3	7.17	1.35	2.22	10.74	1.45	0.70	0.12	0.22	1.04	0.14	0.51	0.07	12.28	1.66
45年目	H 78	0.98649	0.99188	1.00152	0.99039	91.3	7.07	1.33	2.23	10.63	1.38	0.69	0.12	0.22	1.03	0.13	0.51	0.07	12.17	1.58
46年目	H 79	0.98630	0.99181	1.00152	0.99029	91.3	6.98	1.32	2.23	10.53	1.32	0.68	0.12	0.22	1.02	0.13	0.50	0.06	12.05	1.51
47年目	H 80	0.98611	0.99174	1.00151	0.99020	91.3	6.88	1.31	2.23	10.43	1.25	0.67	0.11	0.22	1.01	0.12	0.50	0.06	11.93	1.44
48年目	H 81	0.98592	0.99167	1.00151	0.99010	91.3	6.79	1.30	2.24	10.32	1.19	0.66	0.11	0.22	1.00	0.12	0.49	0.06	11.81	1.37
49年目	H 82	0.98572	0.99160	1.00151	0.99000	91.3	6.69	1.29	2.24	10.22	1.14	0.65	0.11	0.22	0.99	0.11	0.49	0.05	11.70	1.30
合計							448.37	78.13	108.05	634.55	227.97	43.72	6.79	10.84	61.34	22.03	30.12	10.82	726.01	260.82

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
①	工事費				20,589	
	改良費				10,105	
		土工	m <sup>3</sup>	536,850	2,026	
		軟弱地盤改良工	m <sup>3</sup>	544,580	5,586	
		法面工	m <sup>2</sup>			
		擁壁工	式	1	479	
		管渠工	m			
		函渠工	m	381	146	
		排水工	m	6,140	799	
		中央分離帯工	m	3,047	124	
		雑工	式	1	945	
	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				1,436	
		車道舗装	m <sup>2</sup>	87,155	1,290	
		歩道舗装	m <sup>2</sup>	48,687	146	
	付帯施設費				1,083	
		交通管理施設工	式	1	83	
		休憩施設工	式	1	1,000	
②	用地及補償費				14,547	
	用地費		m <sup>2</sup>	175,767	8,541	
		宅地	m <sup>2</sup>	73,645	5,523	
		田畑	m <sup>2</sup>	92,915	2,787	
		山林・原野	m <sup>2</sup>			
		その他	m <sup>2</sup>	9,207	230	
	補償費		式	1	6,006	
③	間接経費		式	1	6,064	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
	全体事業費				41,200	

【単価等について】

○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

○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

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(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①	工事費				1,140	
	改良費				593	
		土工	m <sup>3</sup>	5,267	10	
		軟弱地盤改良工	m <sup>3</sup>	16,380	40	
		法面工	m <sup>2</sup>			
		擁壁工	式	1	90	
		管渠工	m			
		函渠工	m			
		排水工	m	300	39	
		中央分離帯工	m	350	14	
		雑工	式		400	
	橋梁費				441	
		100m以上	m	463	441	
		100m未満	m			
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				102	
		車道舗装	m <sup>2</sup>	6,400	95	
		歩道舗装	m <sup>2</sup>	2,400	7	
	付帯施設費				4	
		交通管理施設工	式	1	4	
		休憩施設工	式	1		
②	用地及補償費				368	
	用地費		m <sup>2</sup>	1,068	48	
		宅地	m <sup>2</sup>	360	27	
		田畑	m <sup>2</sup>	660	20	
		山林・原野	m <sup>2</sup>			
		その他	m <sup>2</sup>	48	1	
	補償費		式	1	320	
③	間接経費		式	1	485	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
	全体事業費				1,993	

【単価等について】

○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

○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

路線名	箇所名	車線数	延長
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/年)	備考
維持費	km	6.0	24	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	85	路面補修、構造物の点検・補修等
維持管理費合計			109	

【単価等について】

○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。

(残事業)

路線名	箇所名	車線数	延長
国道18号	高崎安中拡幅	4	1.4km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円/年)	備考
維持費	km	1.4	6	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	18	路面補修、構造物の点検・補修等
維持管理費合計			24	

【単価等について】

○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。

建企 第16-26 号  
平成26年10月24日

国土交通省  
関東地方整備局長 様

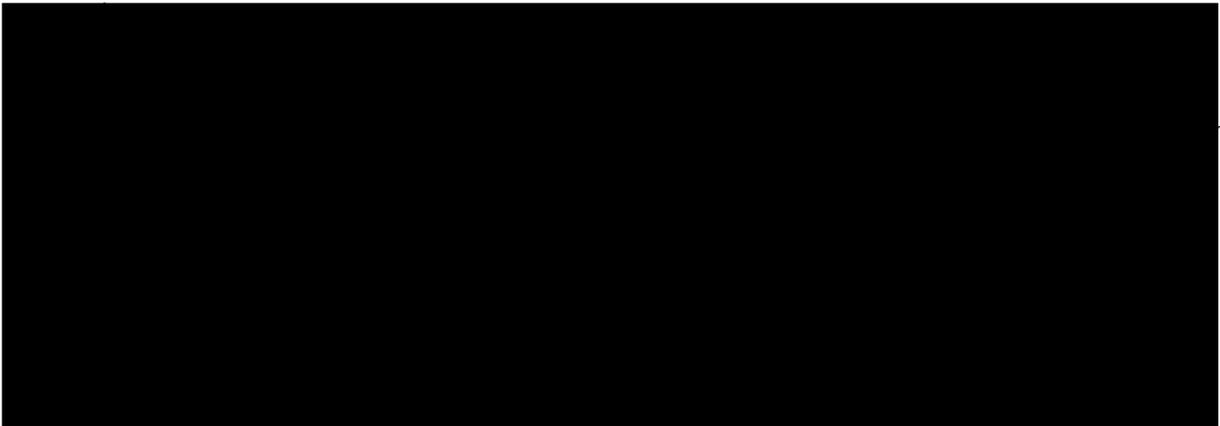
群馬県知事 大澤 正明  
(県土整備部建設企画課)



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)の作成に係る意見について(回答)

平成26年10月14日付け国関整企画第165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】



一般国道18号 高崎安中拡幅	継続	高崎安中拡幅は、国道18号の渋滞解消、交通安全確保のための重要な事業であり、早期に4車線化を図られたい。 また、計画区間より西側で2車線区間となっている安中市街地においても慢性的な渋滞が発生しており、西毛広域幹線道路(県事業)も接続されるため、事業区間延伸の検討をお願いしたい。 さらに、事業実施にあたっては、コスト縮減を徹底し、効率的、効果的に事業を促進されたい。
----------------	----	---

※貴県の意見を踏まえ、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。