（再評価）

資料　２－４－②
平成２７年度第７回
関 東 地 方 整 備 局
事業評価監視委員会

一般国道17号
高松立体

平成２８年１月１５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
国道17号	高松立体	Ｌ＝１．６㎞	二次改築	現拡

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
41,200～56,000台/日	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27年度		
単純合計	115億円	16億円	131億円
うち残事業分	7.7億円	3.2億円	11億円
基準年における現在価値（Ｃ）	155億円	6億円	160億円
うち残事業分	6億円	1億円	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	平成27年度			
供 用 年	平成33年度			
単年便益（初年便益）	15億円	1.9億円	0.47億円	18億円
基準年における現在価値（Ｂ）	242億円	30億円	8億円	280億円
うち残事業分	98億円	16億円	2億円	116億円

③ 結　果

費用便益比（事業全体）	1.7
経済的純現在価値（事業全体）	120億円
経済的内部収益率（事業全体）	5.9%
費用便益比（残事業）	15.5
経済的純現在価値（残事業）	109億円
経済的内部収益率（残事業）	45.1%

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　（残事業を対象）

【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	41,200～56,000台/日	±１０%	1.4～2.1
事業費	115億円	±１０%	1.7～1.8
事業期間	22年	±１年	1.7～1.8

【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	41,200～56,000台/日	±１０%	13.0～16.8
事業費	8億円	±１０%	14.3～16.9
事業期間	5年	±１年	14.8～16.1

交通状況の変化

事業名：国道17号高松立体（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［高松立体］：1.6km		交通量	[台/日]	41,900	47,400
		走行時間	[分]	3	2
		走行時間費用	[億円/年]	18.85	16.46
②主な周辺道路※4	R354・あら町下室田線他:2.6km	交通量	[台/日]	21,600	17,300
		走行時間	[分]	5	4
		走行時間費用	[億円/年]	16.87	12.77
	東２条線:2.0km	交通量	[台/日]	10,200	8,400
		走行時間	[分]	5	4
		走行時間費用	[億円/年]	8.05	6.41
	高崎環状線：3.0km	交通量	[台/日]	30,100	28,900
		走行時間	[分]	5	5
		走行時間費用	[億円/年]	24.10	22.88
	(主)藤木高崎線2.4km	交通量	[台/日]	14,000	13,100
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	13.88	12.85
③その他道路合計：1,244.1km		走行時間費用	[億円/年]	3,050.21	3,045.51

			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：1255.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	3,131.95	3,116.88	15.06

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

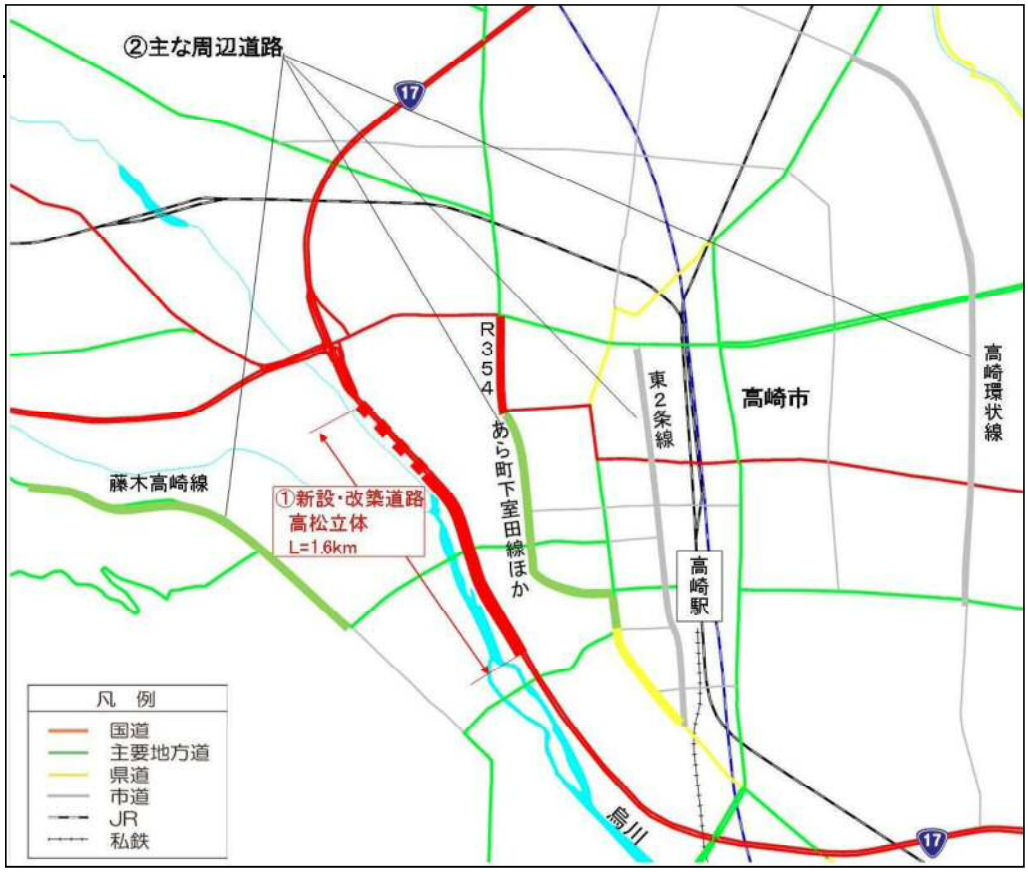
※１： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

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

※３： 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４： 当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

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


②主な周辺道路
17
R354
あら町下室田線ほか
東2条線
高崎市
高崎環状線
藤木高崎線
①新設・改築道路
高松立体
L=1.6km
高崎駅
凡 例
国道
主要地方道
県道
市道
JR
私鉄
鳥川
17

交通状況の変化

事業名：国道17号高松立体（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［高松立体］：1.6km		交通量	[台/日]	43,400	47,400
		走行時間	[分]	2	2
		走行時間費用	[億円/年]	17.34	16.46
②主な周辺道路※4	R354・あら町下室田線他:2.6km	交通量	[台/日]	18,100	17,300
		走行時間	[分]	4	4
		走行時間費用	[億円/年]	13.40	12.77
	東２条線:2.0km	交通量	[台/日]	9,300	8,400
		走行時間	[分]	5	4
		走行時間費用	[億円/年]	7.21	6.41
	高崎環状線：3.0km	交通量	[台/日]	29,600	28,900
		走行時間	[分]	5	5
		走行時間費用	[億円/年]	23.58	22.88
	(主)藤木高崎線2.4km	交通量	[台/日]	13,400	13,100
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	13.08	12.85
③その他道路合計：1,244.1km		走行時間費用	[億円/年]	3,048.35	3,045.51

			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：1255.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	3,122.96	3,116.88	6.08

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

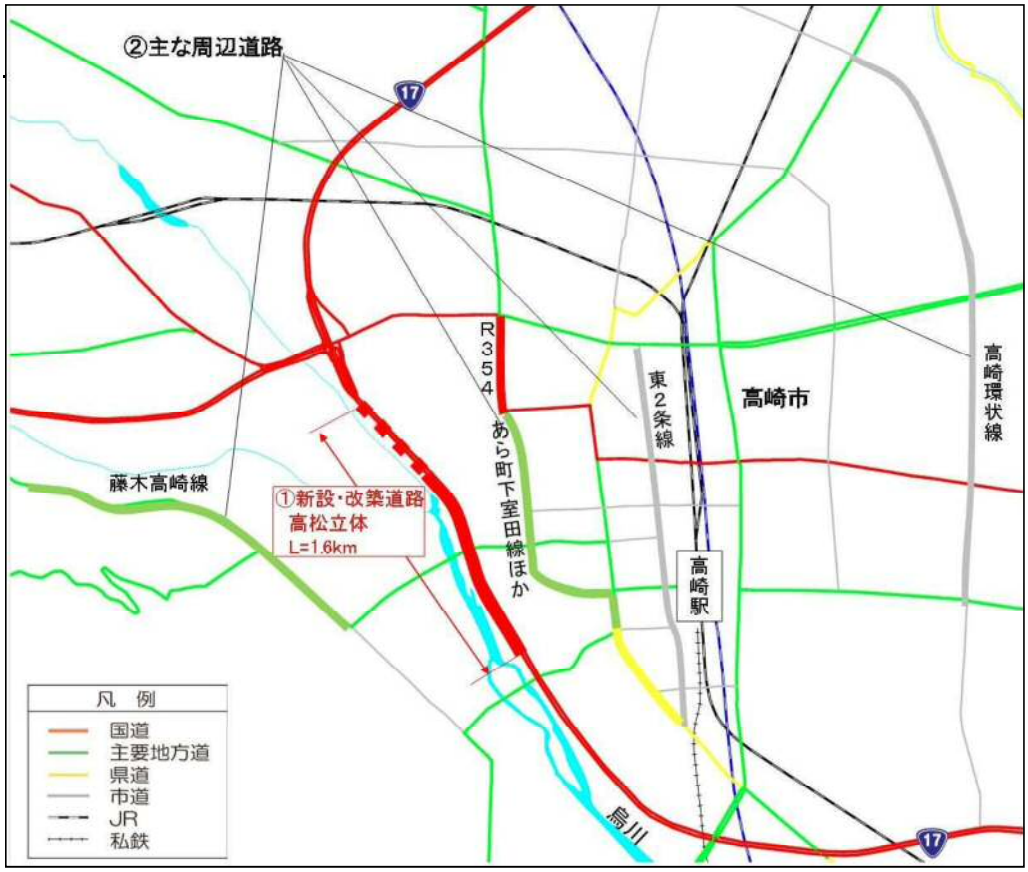
※１： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

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

※３： 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※４： 当該事業により大きな変化が生じる道路について３～５路線程度以内で記載する。

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


②主な周辺道路
17
R354
あら町下室田線ほか
東2条線
高崎市
高崎環状線
藤木高崎線
①新設・改築道路
高松立体
L=1.6km
高崎駅
鳥川
凡 例
国道
主要地方道
県道
市道
JR
私鉄

費用便益分析の条件

事業名：国道17号高松立体

（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）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年
		社会的割引率		4%
		基準年次		平成27年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（平成42年）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		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）		■ （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）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	□
			山間部海岸部で併行道路が少ない	□
			その他（　　）	
		簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等）		
		その他（　　）		□
	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。	
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（　　）		□

事業名：国道17号高松立体

（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		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			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		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	（　　）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
			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	
	冬期交通の影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（　　）日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
			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		■
		その他（　　）		□
	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		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	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		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		■
		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・交通事故減少以外の便益	考慮しない		■
		考慮する		□
		（考慮の場合、算出根拠を添付すること）		
	その他			

事業名：国道17号高松立体

（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		□
		標準投資パターンを採用		□
		その他（概略事業計画による値を採用　　）		■
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載 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づき算出		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である		□
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	□
			維持管理費を考慮	□
			当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載(対策内容、費用等)	
	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)

単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
0.21	1.6	0.34

箇所名：国道17号高松立体（事業全体）

年次	年度	割戻率	GDP デフレータ	事業費（億円） 単純価値	事業費（億円） 現在価値	維持管理費（億円） 単純価値	維持管理費（億円） 現在価値
-22年目	H11	1.8730	108.4	0.57	0.90	-	0.00
-21年目	H12	1.8009	107.2	11.16	17.08	-	0.00
-20年目	H13	1.7317	105.7	21.08	31.47	-	0.00
-19年目	H14	1.6651	103.8	14.01	20.47	-	0.00
-18年目	H15	1.6010	102.3	8.45	12.04	-	0.00
-17年目	H16	1.5395	101.0	13.04	18.11	-	0.00
-16年目	H17	1.4802	99.6	11.72	15.87	-	0.00
-15年目	H18	1.4233	98.7	9.71	12.76	-	0.00
-14年目	H19	1.3686	97.6	7.66	9.78	-	0.00
-13年目	H20	1.3159	96.8	1.78	2.21	-	0.00
-12年目	H21	1.2653	95.6	6.50	7.84	-	0.00
-11年目	H22	1.2167	93.7	1.30	1.53	-	0.00
-10年目	H23	1.1699	92.1	0.10	0.12	-	0.00
-9年目	H24	1.1249	91.3	0.10	0.11	-	0.00
-8年目	H25	1.0816	91.1	0.10	0.10	-	0.00
-7年目	H26	1.0400	91.1	0.10	0.10	-	0.00
基準年	H27	1.0000	91.1	0.09	0.09	-	0.00
-5年目	H28	0.9615	91.1	0.86	0.82	-	0.00
-4年目	H29	0.9246	91.1	0.86	0.79	-	0.00
-3年目	H30	0.8890	91.1	2.27	2.02	-	0.00
-2年目	H31	0.8548	91.1	2.68	2.29	-	0.00
-1年目	H32	0.8219	91.1	1.04	0.86	-	0.00
供用開始年次	H33	0.7903	91.1	-	0.00	0.31	0.25
1年目	H34	0.7599	91.1	-	0.00	0.31	0.24
2年目	H35	0.7307	91.1	-	0.00	0.31	0.23
3年目	H36	0.7026	91.1	-	0.00	0.31	0.22
4年目	H37	0.6756	91.1	-	0.00	0.31	0.21
5年目	H38	0.6496	91.1	-	0.00	0.31	0.20
6年目	H39	0.6246	91.1	-	0.00	0.31	0.20
7年目	H40	0.6006	91.1	-	0.00	0.31	0.19
8年目	H41	0.5775	91.1	-	0.00	0.31	0.18
9年目	H42	0.5553	91.1	-	0.00	0.31	0.17
10年目	H43	0.5339	91.1	-	0.00	0.31	0.17
11年目	H44	0.5134	91.1	-	0.00	0.31	0.16
12年目	H45	0.4936	91.1	-	0.00	0.31	0.16
13年目	H46	0.4746	91.1	-	0.00	0.31	0.15
14年目	H47	0.4564	91.1	-	0.00	0.31	0.14
15年目	H48	0.4388	91.1	-	0.00	0.31	0.14
16年目	H49	0.4220	91.1	-	0.00	0.31	0.13
17年目	H50	0.4057	91.1	-	0.00	0.31	0.13
18年目	H51	0.3901	91.1	-	0.00	0.31	0.12
19年目	H52	0.3751	91.1	-	0.00	0.31	0.12
20年目	H53	0.3607	91.1	-	0.00	0.31	0.11
21年目	H54	0.3468	91.1	-	0.00	0.31	0.11
22年目	H55	0.3335	91.1	-	0.00	0.31	0.10
23年目	H56	0.3207	91.1	-	0.00	0.31	0.10
24年目	H57	0.3083	91.1	-	0.00	0.31	0.10
25年目	H58	0.2965	91.1	-	0.00	0.31	0.09
26年目	H59	0.2851	91.1	-	0.00	0.31	0.09
27年目	H60	0.2741	91.1	-	0.00	0.31	0.09
28年目	H61	0.2636	91.1	-	0.00	0.31	0.08
29年目	H62	0.2534	91.1	-	0.00	0.31	0.08
30年目	H63	0.2437	91.1	-	0.00	0.31	0.08
31年目	H64	0.2343	91.1	-	0.00	0.31	0.07

32年目	H65	0.2253	91.1	-	0.00	0.31	0.07
33年目	H66	0.2166	91.1	-	0.00	0.31	0.07
34年目	H67	0.2083	91.1	-	0.00	0.31	0.07
35年目	H68	0.2003	91.1	-	0.00	0.31	0.06
36年目	H69	0.1926	91.1	-	0.00	0.31	0.06
37年目	H70	0.1852	91.1	-	0.00	0.31	0.06
38年目	H71	0.1780	91.1	-	0.00	0.31	0.06
39年目	H72	0.1712	91.1	-	0.00	0.31	0.05
40年目	H73	0.1646	91.1	-	0.00	0.31	0.05
41年目	H74	0.1583	91.1	-	0.00	0.31	0.05
42年目	H75	0.1522	91.1	-	0.00	0.31	0.05
43年目	H76	0.1463	91.1	-	0.00	0.31	0.05
44年目	H77	0.1407	91.1	-	0.00	0.31	0.04
45年目	H78	0.1353	91.1	-	0.00	0.31	0.04
46年目	H79	0.1301	91.1	-	0.00	0.31	0.04
47年目	H80	0.1251	91.1	-	0.00	0.31	0.04
48年目	H81	0.1203	91.1	-	0.00	0.31	0.04
49年目	H82	0.1157	91.1	-21.17	-2.45	0.31	0.04
合　計				94.01	154.91	15.74	5.55

単純事業費計	115.18	15.74

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)

	単価（億円）	延長（km）	単純価値(億円)
箇所名：国道17号高松立体（残事業）	0.14	0.5	0.07

年次	年度	割戻率	GDP デフレータ	事業費（億円） 単純価値	事業費（億円） 現在価値	維持管理費（億円） 単純価値	維持管理費（億円） 現在価値
-22年目	H11	1.8730	108.4	-	0.00	-	0.00
-21年目	H12	1.8009	107.2	-	0.00	-	0.00
-20年目	H13	1.7317	105.7	-	0.00	-	0.00
-19年目	H14	1.6651	103.8	-	0.00	-	0.00
-18年目	H15	1.6010	102.3	-	0.00	-	0.00
-17年目	H16	1.5395	101.0	-	0.00	-	0.00
-16年目	H17	1.4802	99.6	-	0.00	-	0.00
-15年目	H18	1.4233	98.7	-	0.00	-	0.00
-14年目	H19	1.3686	97.6	-	0.00	-	0.00
-13年目	H20	1.3159	96.8	-	0.00	-	0.00
-12年目	H21	1.2653	95.6	-	0.00	-	0.00
-11年目	H22	1.2167	93.7	-	0.00	-	0.00
-10年目	H23	1.1699	92.1	-	0.00	-	0.00
-9年目	H24	1.1249	91.3	-	0.00	-	0.00
-8年目	H25	1.0816	91.1	-	0.00	-	0.00
-7年目	H26	1.0400	91.1	-	0.00	-	0.00
基準年	H27	1.0000	91.1	-	0.00	-	0.00
-5年目	H28	0.9615	91.1	0.86	0.82	-	0.00
-4年目	H29	0.9246	91.1	0.86	0.79	-	0.00
-3年目	H30	0.8890	91.1	2.27	2.02	-	0.00
-2年目	H31	0.8548	91.1	2.68	2.29	-	0.00
-1年目	H32	0.8219	91.1	1.04	0.86	-	0.00
供用開始年次	H33	0.7903	91.1	-	0.00	0.06	0.05
1年目	H34	0.7599	91.1	-	0.00	0.06	0.05
2年目	H35	0.7307	91.1	-	0.00	0.06	0.05
3年目	H36	0.7026	91.1	-	0.00	0.06	0.05
4年目	H37	0.6756	91.1	-	0.00	0.06	0.04
5年目	H38	0.6496	91.1	-	0.00	0.06	0.04
6年目	H39	0.6246	91.1	-	0.00	0.06	0.04
7年目	H40	0.6006	91.1	-	0.00	0.06	0.04
8年目	H41	0.5775	91.1	-	0.00	0.06	0.04
9年目	H42	0.5553	91.1	-	0.00	0.06	0.04
10年目	H43	0.5339	91.1	-	0.00	0.06	0.03
11年目	H44	0.5134	91.1	-	0.00	0.06	0.03
12年目	H45	0.4936	91.1	-	0.00	0.06	0.03
13年目	H46	0.4746	91.1	-	0.00	0.06	0.03
14年目	H47	0.4564	91.1	-	0.00	0.06	0.03
15年目	H48	0.4388	91.1	-	0.00	0.06	0.03
16年目	H49	0.4220	91.1	-	0.00	0.06	0.03
17年目	H50	0.4057	91.1	-	0.00	0.06	0.03
18年目	H51	0.3901	91.1	-	0.00	0.06	0.03
19年目	H52	0.3751	91.1	-	0.00	0.06	0.02
20年目	H53	0.3607	91.1	-	0.00	0.06	0.02
21年目	H54	0.3468	91.1	-	0.00	0.06	0.02
22年目	H55	0.3335	91.1	-	0.00	0.06	0.02
23年目	H56	0.3207	91.1	-	0.00	0.06	0.02
24年目	H57	0.3083	91.1	-	0.00	0.06	0.02
25年目	H58	0.2965	91.1	-	0.00	0.06	0.02
26年目	H59	0.2851	91.1	-	0.00	0.06	0.02
27年目	H60	0.2741	91.1	-	0.00	0.06	0.02
28年目	H61	0.2636	91.1	-	0.00	0.06	0.02
29年目	H62	0.2534	91.1	-	0.00	0.06	0.02
30年目	H63	0.2437	91.1	-	0.00	0.06	0.02
31年目	H64	0.2343	91.1	-	0.00	0.06	0.02
32年目	H65	0.2253	91.1	-	0.00	0.06	0.01
33年目	H66	0.2166	91.1	-	0.00	0.06	0.01
34年目	H67	0.2083	91.1	-	0.00	0.06	0.01
35年目	H68	0.2003	91.1	-	0.00	0.06	0.01
36年目	H69	0.1926	91.1	-	0.00	0.06	0.01

37年目	H70	0.1852	91.1	−	0.00	0.06	0.01
38年目	H71	0.1780	91.1	−	0.00	0.06	0.01
39年目	H72	0.1712	91.1	−	0.00	0.06	0.01
40年目	H73	0.1646	91.1	−	0.00	0.06	0.01
41年目	H74	0.1583	91.1	−	0.00	0.06	0.01
42年目	H75	0.1522	91.1	−	0.00	0.06	0.01
43年目	H76	0.1463	91.1	−	0.00	0.06	0.01
44年目	H77	0.1407	91.1	−	0.00	0.06	0.01
45年目	H78	0.1353	91.1	−	0.00	0.06	0.01
46年目	H79	0.1301	91.1	−	0.00	0.06	0.01
47年目	H80	0.1251	91.1	−	0.00	0.06	0.01
48年目	H81	0.1203	91.1	−	0.00	0.06	0.01
49年目	H82	0.1157	91.1	-3.73	-0.43	0.06	0.01
合　計				3.98	6.35	3.24	1.15

単純事業費計	7.71	3.24

便益の現在価値算定表

箇所名：国道17号高松立体(事業全体)

年次	年度(基準年)	総走行台ｷﾛの年次別伸び率(関東内陸)				割戻率(A)	GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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)		合　計（億円）	
	H27	乗用車類	小型貨物	普通貨物	全　車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	①　計	現在価値①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	②　計	現在価値(A)×②	③	現在価値③×(A)	便益合計(①～③)	現在価値割引率4%
供用開始年次	H33	0.99777	0.99093	0.99914	0.99688	0.7903	91.1	12.02	2.09	1.37	15.48	12.24	1.36	0.29	0.28	1.92	1.52	0.47	0.37	17.88	14.13
1年目	H34	0.99776	0.99084	0.99914	0.99687	0.7599	91.1	11.99	2.07	1.37	15.44	11.73	1.35	0.28	0.28	1.91	1.45	0.47	0.36	17.82	13.54
2年目	H35	0.99776	0.99076	0.99914	0.99686	0.7307	91.1	11.97	2.05	1.37	15.39	11.25	1.35	0.28	0.28	1.91	1.39	0.47	0.34	17.77	12.98
3年目	H36	0.99775	0.99067	0.99914	0.99685	0.7026	91.1	11.94	2.03	1.37	15.34	10.78	1.35	0.28	0.28	1.90	1.34	0.47	0.33	17.71	12.45
4年目	H37	0.99775	0.99059	0.99914	0.99684	0.6756	91.1	11.91	2.02	1.37	15.30	10.33	1.34	0.27	0.28	1.90	1.28	0.47	0.32	17.66	11.93
5年目	H38	0.99774	0.99050	0.99914	0.99683	0.6496	91.1	11.89	2.00	1.37	15.25	9.91	1.34	0.27	0.28	1.89	1.23	0.46	0.30	17.60	11.44
6年目	H39	0.99774	0.99041	0.99914	0.99682	0.6246	91.1	11.86	1.98	1.36	15.20	9.50	1.34	0.27	0.28	1.88	1.18	0.46	0.29	17.55	10.97
7年目	H40	0.99773	0.99031	0.99914	0.99681	0.6006	91.1	11.83	1.96	1.36	15.16	9.10	1.33	0.27	0.28	1.88	1.13	0.46	0.28	17.50	10.51
8年目	H41	0.99773	0.99022	0.99914	0.99680	0.5775	91.1	11.81	1.94	1.36	15.11	8.73	1.33	0.26	0.28	1.87	1.08	0.46	0.27	17.44	10.08
9年目	H42	0.99091	0.99371	1.00161	0.99286	0.5553	91.1	11.78	1.92	1.36	15.06	8.36	1.33	0.26	0.28	1.87	1.04	0.46	0.25	17.39	9.65
10年目	H43	0.99083	0.99368	1.00160	0.99281	0.5339	91.1	11.67	1.91	1.36	14.95	7.98	1.32	0.26	0.28	1.85	0.99	0.46	0.24	17.25	9.21
11年目	H44	0.99074	0.99363	1.00160	0.99275	0.5134	91.1	11.57	1.90	1.37	14.83	7.61	1.30	0.26	0.28	1.84	0.94	0.45	0.23	17.12	8.78
12年目	H45	0.99066	0.99359	1.00160	0.99270	0.4936	91.1	11.46	1.88	1.37	14.71	7.26	1.29	0.26	0.28	1.83	0.90	0.45	0.22	16.99	8.38
13年目	H46	0.99057	0.99355	1.00160	0.99265	0.4746	91.1	11.35	1.87	1.37	14.59	6.93	1.28	0.26	0.28	1.81	0.86	0.45	0.21	16.85	8.00
14年目	H47	0.99048	0.99351	1.00159	0.99259	0.4564	91.1	11.24	1.86	1.37	14.48	6.61	1.27	0.25	0.28	1.80	0.82	0.44	0.20	16.72	7.63
15年目	H48	0.99039	0.99347	1.00159	0.99254	0.4388	91.1	11.14	1.85	1.37	14.36	6.30	1.26	0.25	0.28	1.79	0.78	0.44	0.19	16.59	7.27
16年目	H49	0.99029	0.99343	1.00159	0.99248	0.4220	91.1	11.03	1.84	1.38	14.24	6.01	1.24	0.25	0.28	1.77	0.75	0.44	0.18	16.45	6.94
17年目	H50	0.99020	0.99338	1.00159	0.99243	0.4057	91.1	10.92	1.82	1.38	14.13	5.73	1.23	0.25	0.28	1.76	0.71	0.43	0.18	16.32	6.62
18年目	H51	0.99010	0.99334	1.00158	0.99237	0.3901	91.1	10.82	1.81	1.38	14.01	5.47	1.22	0.25	0.28	1.75	0.68	0.43	0.17	16.19	6.32
19年目	H52	0.99000	0.99329	1.00158	0.99231	0.3751	91.1	10.71	1.80	1.38	13.89	5.21	1.21	0.25	0.28	1.73	0.65	0.43	0.16	16.05	6.02
20年目	H53	0.98990	0.99325	1.00158	0.99225	0.3607	91.1	10.60	1.79	1.39	13.78	4.97	1.20	0.24	0.28	1.72	0.62	0.42	0.15	15.92	5.74
21年目	H54	0.98980	0.99320	1.00158	0.99219	0.3468	91.1	10.50	1.78	1.39	13.66	4.74	1.18	0.24	0.28	1.71	0.59	0.42	0.15	15.78	5.48
22年目	H55	0.98969	0.99316	1.00157	0.99213	0.3335	91.1	10.39	1.76	1.39	13.54	4.52	1.17	0.24	0.28	1.69	0.56	0.42	0.14	15.65	5.22
23年目	H56	0.98958	0.99311	1.00157	0.99206	0.3207	91.1	10.28	1.75	1.39	13.42	4.31	1.16	0.24	0.28	1.68	0.54	0.41	0.13	15.52	4.98
24年目	H57	0.98948	0.99306	1.00157	0.99200	0.3083	91.1	10.17	1.74	1.39	13.31	4.10	1.15	0.24	0.28	1.67	0.51	0.41	0.13	15.38	4.74
25年目	H58	0.98936	0.99301	1.00157	0.99194	0.2965	91.1	10.07	1.73	1.40	13.19	3.91	1.13	0.24	0.28	1.65	0.49	0.41	0.12	15.25	4.52
26年目	H59	0.98925	0.99296	1.00156	0.99187	0.2851	91.1	9.96	1.72	1.40	13.07	3.73	1.12	0.23	0.28	1.64	0.47	0.40	0.11	15.12	4.31
27年目	H60	0.98913	0.99291	1.00156	0.99180	0.2741	91.1	9.85	1.70	1.40	12.96	3.55	1.11	0.23	0.28	1.63	0.45	0.40	0.11	14.98	4.11
28年目	H61	0.98901	0.99286	1.00156	0.99174	0.2636	91.1	9.75	1.69	1.40	12.84	3.38	1.10	0.23	0.28	1.61	0.43	0.40	0.10	14.85	3.91
29年目	H62	0.98890	0.00000	1.00156	0.99168	0.2534	91.1	9.64	1.68	1.40	12.72	3.22	1.09	0.23	0.28	1.60	0.41	0.39	0.10	14.72	3.73
30年目	H63	0.98879	0.00000	1.00156	0.99161	0.2437	91.1	9.53	0.00	1.41	10.94	2.67	1.07	0.00	0.29	1.36	0.33	0.39	0.10	12.69	3.10
31年目	H64	0.98868	0.00000	1.00155	0.99155	0.2343	91.1	9.42	0.00	1.41	10.83	2.54	1.06	0.00	0.29	1.35	0.32	0.39	0.09	12.57	2.95
32年目	H65	0.98857	0.00000	1.00155	0.99149	0.2253	91.1	9.32	0.00	1.41	10.73	2.42	1.05	0.00	0.29	1.34	0.30	0.38	0.09	12.45	2.81
33年目	H66	0.98847	0.00000	1.00155	0.99143	0.2166	91.1	9.21	0.00	1.41	10.63	2.30	1.04	0.00	0.29	1.33	0.29	0.38	0.08	12.33	2.67
34年目	H67	0.98836	0.00000	1.00155	0.99136	0.2083	91.1	9.11	0.00	1.42	10.52	2.19	1.03	0.00	0.29	1.31	0.27	0.38	0.08	12.21	2.54
35年目	H68	0.98825	0.00000	1.00155	0.99130	0.2003	91.1	9.00	0.00	1.42	10.42	2.09	1.01	0.00	0.29	1.30	0.26	0.37	0.07	12.09	2.42
36年目	H69	0.98814	0.00000	1.00154	0.99124	0.1926	91.1	8.89	0.00	1.42	10.31	1.99	1.00	0.00	0.29	1.29	0.25	0.37	0.07	11.97	2.31
37年目	H70	0.98803	0.00000	1.00154	0.99117	0.1852	91.1	8.79	0.00	1.42	10.21	1.89	0.99	0.00	0.29	1.28	0.24	0.37	0.07	11.86	2.20
38年目	H71	0.98792	0.00000	1.00154	0.99111	0.1780	91.1	8.68	0.00	1.42	10.11	1.80	0.98	0.00	0.29	1.27	0.23	0.36	0.06	11.74	2.09
39年目	H72	0.98781	0.00000	1.00154	0.99105	0.1712	91.1	8.58	0.00	1.43	10.00	1.71	0.97	0.00	0.29	1.26	0.22	0.36	0.06	11.62	1.99
40年目	H73	0.98770	0.00000	1.00154	0.99098	0.1646	91.1	8.47	0.00	1.43	9.90	1.63	0.96	0.00	0.29	1.24	0.20	0.36	0.06	11.50	1.89
41年目	H74	0.98759	0.00000	1.00153	0.99092	0.1583	91.1	8.37	0.00	1.43	9.80	1.55	0.94	0.00	0.29	1.23	0.20	0.35	0.06	11.39	1.81
42年目	H75	0.98748	0.00000	1.00153	0.99086	0.1522	91.1	8.27	0.00	1.43	9.70	1.48	0.93	0.00	0.29	1.22	0.19	0.35	0.05	11.27	1.72
43年目	H76	0.98738	0.00000	1.00153	0.99080	0.1463	91.1	8.16	0.00	1.44	9.60	1.40	0.92	0.00	0.29	1.21	0.18	0.35	0.05	11.16	1.63
44年目	H77	0.98727	0.00000	1.00153	0.99073	0.1407	91.1	8.06	0.00	1.44	9.50	1.34	0.91	0.00	0.29	1.20	0.17	0.34	0.05	11.04	1.56
45年目	H78	0.98716	0.00000	1.00153	0.99067	0.1353	91.1	7.96	0.00	1.44	9.40	1.27	0.90	0.00	0.29	1.19	0.16	0.34	0.05	10.93	1.48
46年目	H79	0.98705	0.00000	1.00152	0.99061	0.1301	91.1	7.85	0.00	1.44	9.30	1.21	0.89	0.00	0.29	1.18	0.15	0.34	0.04	10.81	1.40
47年目	H80	0.98694	0.00000	1.00152	0.99054	0.1251	91.1	7.75	0.00	1.44	9.20	1.15	0.87	0.00	0.29	1.17	0.15	0.34	0.04	10.70	1.34
48年目	H81	0.98683	0.00000	1.00152	0.99048	0.1203	91.1	7.65	0.00	1.45	9.10	1.09	0.86	0.00	0.29	1.16	0.14	0.33	0.04	10.59	1.27
49年目	H82	0.98672	0.00000	1.00152	0.99042	0.1157	91.1	7.55	0.00	1.45	9.00	1.04	0.85	0.00	0.29	1.14	0.13	0.33	0.04	10.47	1.21
合　計								502.75	55.95	69.90	628.59	242.23	56.68	7.63	14.17	78.48	30.17	20.33	7.58	727.41	279.98

便益の現在価値算定表

箇所名：国道17号高松立体(残事業)

年次	年度 (基準年)	総走行台ｷﾛの年次別伸び率 (関東内陸)				割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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)		合　計（億円）	
	H27	乗用車類	小型貨物	普通貨物	全　車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	②　計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	H33	0.99777	0.99093	0.99914	0.99688	0.7903	91.1	4.50	0.95	0.80	6.25	4.94	0.65	0.17	0.20	1.02	0.81	0.12	0.10	7.40	5.85
1年目	H34	0.99776	0.99084	0.99914	0.99687	0.7599	91.1	4.49	0.94	0.80	6.23	4.74	0.65	0.17	0.20	1.02	0.77	0.12	0.09	7.38	5.60
2年目	H35	0.99776	0.99076	0.99914	0.99686	0.7307	91.1	4.48	0.93	0.80	6.21	4.54	0.65	0.17	0.20	1.02	0.74	0.12	0.09	7.35	5.37
3年目	H36	0.99775	0.99067	0.99914	0.99685	0.7026	91.1	4.47	0.92	0.80	6.20	4.35	0.65	0.17	0.20	1.01	0.71	0.12	0.09	7.33	5.15
4年目	H37	0.99775	0.99059	0.99914	0.99684	0.6756	91.1	4.46	0.91	0.80	6.18	4.17	0.64	0.17	0.20	1.01	0.68	0.12	0.08	7.31	4.93
5年目	H38	0.99774	0.99050	0.99914	0.99683	0.6496	91.1	4.45	0.91	0.80	6.16	4.00	0.64	0.16	0.20	1.01	0.65	0.12	0.08	7.28	4.73
6年目	H39	0.99774	0.99041	0.99914	0.99682	0.6246	91.1	4.44	0.90	0.80	6.14	3.83	0.64	0.16	0.20	1.00	0.63	0.12	0.08	7.26	4.54
7年目	H40	0.99773	0.99031	0.99914	0.99681	0.6006	91.1	4.43	0.89	0.80	6.12	3.67	0.64	0.16	0.20	1.00	0.60	0.12	0.07	7.24	4.34
8年目	H41	0.99773	0.99022	0.99914	0.99680	0.5775	91.1	4.42	0.88	0.80	6.10	3.52	0.64	0.16	0.20	1.00	0.58	0.12	0.07	7.22	4.17
9年目	H42	0.99091	0.99371	1.00161	0.99286	0.5553	91.1	4.41	0.87	0.80	6.08	3.38	0.64	0.16	0.20	0.99	0.55	0.12	0.07	7.19	4.00
10年目	H43	0.99083	0.99368	1.00160	0.99281	0.5339	91.1	4.37	0.87	0.80	6.03	3.22	0.63	0.16	0.20	0.99	0.53	0.12	0.06	7.14	3.81
11年目	H44	0.99074	0.99363	1.00160	0.99275	0.5134	91.1	4.33	0.86	0.80	5.99	3.08	0.63	0.16	0.20	0.98	0.50	0.12	0.06	7.09	3.64
12年目	H45	0.99066	0.99359	1.00160	0.99270	0.4936	91.1	4.29	0.85	0.80	5.95	2.93	0.62	0.16	0.20	0.97	0.48	0.12	0.06	7.04	3.47
13年目	H46	0.99057	0.99355	1.00160	0.99265	0.4746	91.1	4.25	0.85	0.80	5.90	2.80	0.61	0.15	0.20	0.97	0.46	0.12	0.06	6.99	3.32
14年目	H47	0.99048	0.99351	1.00159	0.99259	0.4564	91.1	4.21	0.84	0.80	5.86	2.67	0.61	0.15	0.20	0.96	0.44	0.12	0.05	6.93	3.16
15年目	H48	0.99039	0.99347	1.00159	0.99254	0.4388	91.1	4.17	0.84	0.80	5.81	2.55	0.60	0.15	0.20	0.95	0.42	0.12	0.05	6.88	3.02
16年目	H49	0.99029	0.99343	1.00159	0.99248	0.4220	91.1	4.13	0.83	0.80	5.77	2.43	0.60	0.15	0.20	0.95	0.40	0.11	0.05	6.83	2.88
17年目	H50	0.99020	0.99338	1.00159	0.99243	0.4057	91.1	4.09	0.83	0.81	5.72	2.32	0.59	0.15	0.20	0.94	0.38	0.11	0.05	6.78	2.75
18年目	H51	0.99010	0.99334	1.00158	0.99237	0.3901	91.1	4.05	0.82	0.81	5.68	2.22	0.58	0.15	0.20	0.93	0.36	0.11	0.04	6.73	2.62
19年目	H52	0.99000	0.99329	1.00158	0.99231	0.3751	91.1	4.01	0.82	0.81	5.64	2.11	0.58	0.15	0.20	0.93	0.35	0.11	0.04	6.68	2.50
20年目	H53	0.98990	0.99325	1.00158	0.99225	0.3607	91.1	3.97	0.81	0.81	5.59	2.02	0.57	0.15	0.20	0.92	0.33	0.11	0.04	6.63	2.39
21年目	H54	0.98980	0.99320	1.00158	0.99219	0.3468	91.1	3.93	0.81	0.81	5.55	1.92	0.57	0.15	0.20	0.92	0.32	0.11	0.04	6.57	2.28
22年目	H55	0.98969	0.99316	1.00157	0.99213	0.3335	91.1	3.89	0.80	0.81	5.50	1.84	0.56	0.15	0.20	0.91	0.30	0.11	0.04	6.52	2.18
23年目	H56	0.98958	0.99311	1.00157	0.99206	0.3207	91.1	3.85	0.79	0.81	5.46	1.75	0.56	0.14	0.20	0.90	0.29	0.11	0.03	6.47	2.07
24年目	H57	0.98948	0.99306	1.00157	0.99200	0.3083	91.1	3.81	0.79	0.82	5.41	1.67	0.55	0.14	0.20	0.90	0.28	0.11	0.03	6.42	1.98
25年目	H58	0.98936	0.99301	1.00157	0.99194	0.2965	91.1	3.77	0.78	0.82	5.37	1.59	0.54	0.14	0.20	0.89	0.26	0.11	0.03	6.37	1.88
26年目	H59	0.98925	0.99296	1.00156	0.99187	0.2851	91.1	3.73	0.78	0.82	5.33	1.52	0.54	0.14	0.20	0.88	0.25	0.11	0.03	6.32	1.80
27年目	H60	0.98913	0.99291	1.00156	0.99180	0.2741	91.1	3.69	0.77	0.82	5.28	1.45	0.53	0.14	0.20	0.88	0.24	0.11	0.03	6.26	1.72
28年目	H61	0.98901	0.99286	1.00156	0.99174	0.2636	91.1	3.65	0.77	0.82	5.24	1.38	0.53	0.14	0.20	0.87	0.23	0.10	0.03	6.21	1.64
29年目	H62	0.98890	0.00000	1.00156	0.99168	0.2534	91.1	3.61	0.76	0.82	5.19	1.32	0.52	0.14	0.20	0.86	0.22	0.10	0.03	6.16	1.57
30年目	H63	0.98879	0.00000	1.00156	0.99161	0.2437	91.1	3.57	0.00	0.82	4.39	1.07	0.52	0.00	0.20	0.72	0.18	0.10	0.03	5.22	1.28
31年目	H64	0.98868	0.00000	1.00155	0.99155	0.2343	91.1	3.53	0.00	0.82	4.35	1.02	0.51	0.00	0.20	0.71	0.17	0.10	0.02	5.17	1.21
32年目	H65	0.98857	0.00000	1.00155	0.99149	0.2253	91.1	3.49	0.00	0.83	4.32	0.97	0.50	0.00	0.21	0.71	0.16	0.10	0.02	5.13	1.15
33年目	H66	0.98847	0.00000	1.00155	0.99143	0.2166	91.1	3.45	0.00	0.83	4.28	0.93	0.50	0.00	0.21	0.70	0.15	0.10	0.02	5.08	1.10
34年目	H67	0.98836	0.00000	1.00155	0.99136	0.2083	91.1	3.41	0.00	0.83	4.24	0.88	0.49	0.00	0.21	0.70	0.15	0.10	0.02	5.04	1.05
35年目	H68	0.98825	0.00000	1.00155	0.99130	0.2003	91.1	3.37	0.00	0.83	4.20	0.84	0.49	0.00	0.21	0.69	0.14	0.10	0.02	4.99	1.00
36年目	H69	0.98814	0.00000	1.00154	0.99124	0.1926	91.1	3.33	0.00	0.83	4.16	0.80	0.48	0.00	0.21	0.69	0.13	0.10	0.02	4.95	0.95
37年目	H70	0.98803	0.00000	1.00154	0.99117	0.1852	91.1	3.29	0.00	0.83	4.12	0.76	0.48	0.00	0.21	0.68	0.13	0.10	0.02	4.90	0.91
38年目	H71	0.98792	0.00000	1.00154	0.99111	0.1780	91.1	3.25	0.00	0.83	4.09	0.73	0.47	0.00	0.21	0.68	0.12	0.10	0.02	4.86	0.87
39年目	H72	0.98781	0.00000	1.00154	0.99105	0.1712	91.1	3.21	0.00	0.83	4.05	0.69	0.46	0.00	0.21	0.67	0.11	0.10	0.02	4.81	0.82
40年目	H73	0.98770	0.00000	1.00154	0.99098	0.1646	91.1	3.17	0.00	0.84	4.01	0.66	0.46	0.00	0.21	0.67	0.11	0.09	0.02	4.77	0.79
41年目	H74	0.98759	0.00000	1.00153	0.99092	0.1583	91.1	3.13	0.00	0.84	3.97	0.63	0.45	0.00	0.21	0.66	0.10	0.09	0.01	4.73	0.74
42年目	H75	0.98748	0.00000	1.00153	0.99086	0.1522	91.1	3.10	0.00	0.84	3.93	0.60	0.45	0.00	0.21	0.66	0.10	0.09	0.01	4.68	0.71
43年目	H76	0.98738	0.00000	1.00153	0.99080	0.1463	91.1	3.06	0.00	0.84	3.90	0.57	0.44	0.00	0.21	0.65	0.10	0.09	0.01	4.64	0.68
44年目	H77	0.98727	0.00000	1.00153	0.99073	0.1407	91.1	3.02	0.00	0.84	3.86	0.54	0.44	0.00	0.21	0.64	0.09	0.09	0.01	4.59	0.64
45年目	H78	0.98716	0.00000	1.00153	0.99067	0.1353	91.1	2.98	0.00	0.84	3.82	0.52	0.43	0.00	0.21	0.64	0.09	0.09	0.01	4.55	0.62
46年目	H79	0.98705	0.00000	1.00152	0.99061	0.1301	91.1	2.94	0.00	0.84	3.78	0.49	0.42	0.00	0.21	0.63	0.08	0.09	0.01	4.51	0.58
47年目	H80	0.98694	0.00000	1.00152	0.99054	0.1251	91.1	2.90	0.00	0.84	3.75	0.47	0.42	0.00	0.21	0.63	0.08	0.09	0.01	4.47	0.56
48年目	H81	0.98683	0.00000	1.00152	0.99048	0.1203	91.1	2.87	0.00	0.85	3.71	0.45	0.41	0.00	0.21	0.62	0.08	0.09	0.01	4.42	0.54
49年目	H82	0.98672	0.00000	1.00152	0.99042	0.1157	91.1	2.83	0.00	0.85	3.68	0.43	0.41	0.00	0.21	0.62	0.07	0.09	0.01	4.38	0.51
合　計								188.30	25.37	40.88	254.54	97.98	27.19	4.60	10.17	41.96	16.10	5.36	1.99	301.86	116.07

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道17号	高松立体	4	1.6km

■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					6,974	
	改良費				5,332	
		土工	m3	179,334	702	掘削、埋め戻し、残土処理等
		軟弱地盤改良工	m3	8,475	57	
		法面工	㎡	0	0	
		擁壁工	式	1	1,497	補強土壁等
		管渠工	m	362	27	
		函渠工	m	50	428	
		排水工	m	2,107	144	
		中央分離帯工	m	1,129	47	
		雑工	式	1	2,430	縁石、区画線工、撤去工等
	橋梁費					
		100m以上	m	0	0	
		100m未満	m	0	0	
	トンネル費					
		NATM	m	0	0	
		シールド	m	0	0	
	IC・JCT費					
		IC	箇所	0	0	
		JCT	箇所	0	0	
	舗装費				809	
		車道舗装	㎡	55,661	788	本線舗装等
		歩道舗装	㎡	7,654	22	
	付帯施設費				833	
		交通管理施設工	式	1	833	
		遮音壁	m	0	0	
②用地及補償費					3,317	
	用地費		㎡	19,072	2,117	
		宅地	㎡	19,072	2,117	
		田畑	㎡	0	0	
		山林・原野	㎡	0	0	
	補償費		式	1	1,200	
③間接経費			式	1	1,709	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					12,000	

【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17号	高松立体	4	1.6km

■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
①工事費					201	
	改良費				156	
		土工	m3	9,469	20	盛土等
		軟弱地盤改良工	m3	－	－	
		法面工	㎡	－	－	
		擁壁工	式	1	103	補強土壁等
		管渠工	m	－	－	
		函渠工	m	－	－	
		排水工	m	690	20	
		中央分離帯工	m	－	－	
		雑工	式	1	13	縁石、区画線工、撤去工等
	橋梁費			－	－	
		100m以上	m	－	－	
		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				43	
		車道舗装	㎡	2,750	37	本線舗装等
		歩道舗装	㎡	1,950	6	
	付帯施設費				3	
		交通管理施設工	式	1	3	
		遮音壁	m	－	－	
②用地及補償費					513	
	用地費		㎡	3,360	373	
		宅地	㎡	3,360	373	
		田畑	㎡	－	－	
		山林・原野	㎡	－	－	
	補償費		式	1	140	
③間接経費			式	1	89	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					803	

【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

全事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道17号	高松立体	4	1.6km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 （百万円）	備考
維持費	km	1.6	350	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	1,350	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			1,700	

【単価等について】

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。

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道17号	高松立体	4	0.5km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 （百万円）	備考
維持費	km	0.5	100	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	250	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			350	

【単価等について】

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。

道第３０４０７－１号
平成２７年１２月２２日

国土交通省
　関東地方整備局長　様

群馬県知事　大 澤　正 明
（県土整備部道路整備課）

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）の作成に係る意見照会について（回答）

平成２７年１２月１５日付け国関整企画第２１９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。

関東地方整備局
企画第 77 号
'27.12.24

（再評価）　　（回答様式）

【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17号　高松立体	継続	国道18号や国道354号からの合流部の渋滞解消や交通事故対策、歩行者・自転車の利便性・安全確保のためには、本事業が必要なことから、一日も早い事業完成を目指していただきたい。 また、事業実施にあたっては、コスト縮減を徹底し、効率的、効果的に事業を推進されたい。

※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。