

(再評価)

一般国道16号 八王子拡幅

平成23年7月21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16号	八王子拡幅	L = 2.7 km	二次改築	現拡

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
34,000~45,100	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23年度		
単純合計	173億円	33億円	206億円
うち残事業分	34億円	16億円	50億円
基準年における 現在価値（C）	250億円	13億円	263億円
うち残事業分	32億円	6.4億円	38億円

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23年度			
供用年	平成26年度			
単年便益 (初年便益)	19億円	1.2億円	0.12億円	20億円
基準年における 現在価値（B）	375億円	25億円	2.3億円	403億円
うち残事業分	95億円	5.0億円	0.65億円	100億円

③ 結 果

費用便益比（事業全体）	1.5
経済的純現在価値（事業全体）	140億円
経済的内部収益率（事業全体）	5.4%
費用便益比（残事業）	2.6
経済的純現在価値（残事業）	62億円
経済的内部収益率（残事業）	13.5%

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	34,000～45,100	±10%	1.0～2.0
事業費	173億円	±10%	1.5～1.6
事業期間	35年	±1年	1.5～1.6

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	34,000～45,100	±10%	2.1～3.1
事業費	34億円	±10%	2.4～2.9
事業期間	2年	±1年	2.5～2.7

交通状況の変化

事業名：八王子拡幅（事業全体）

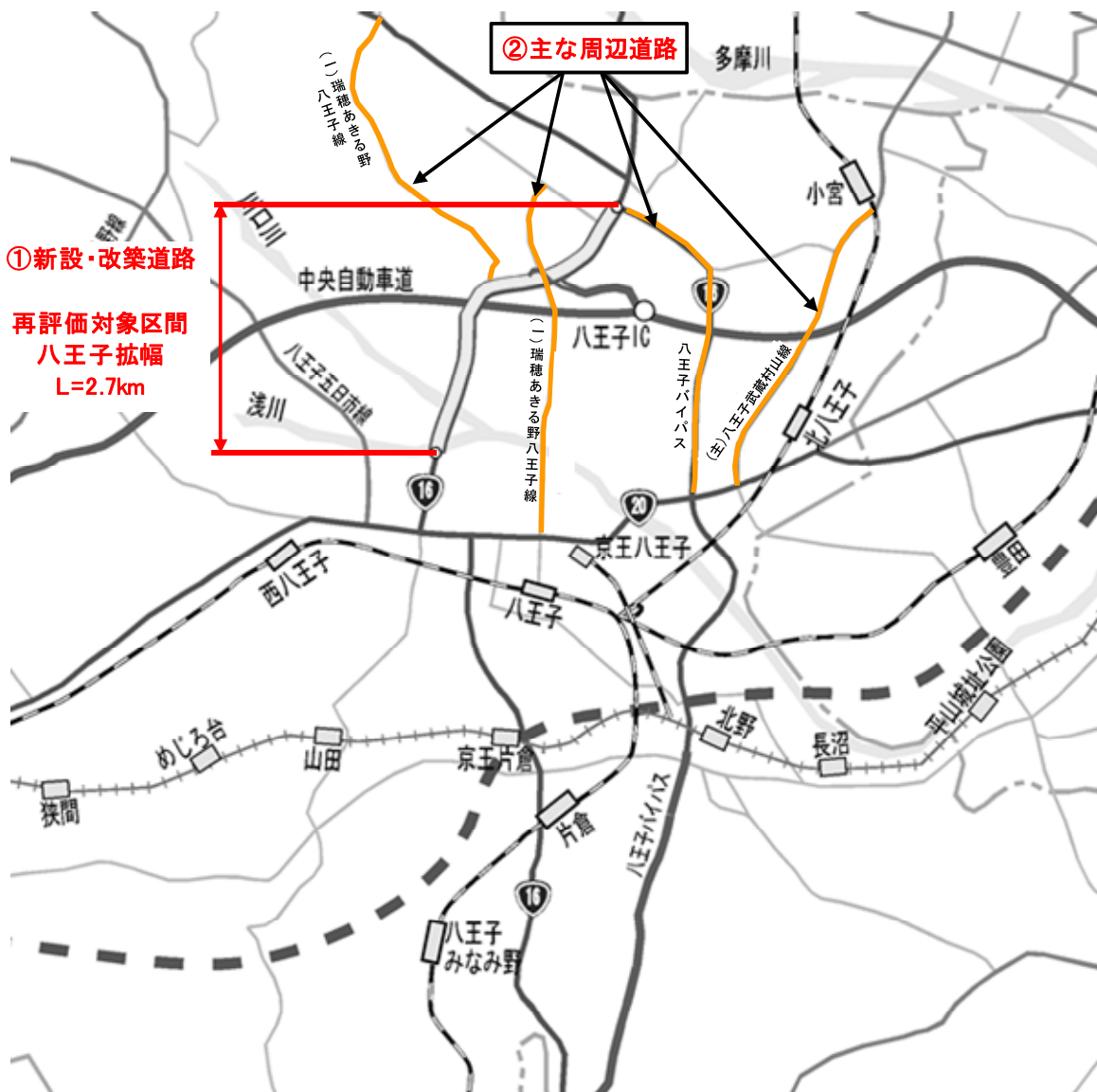
（推計時点 H42年）

			整備なし (A)	整備あり (B)	
①新設・改築道路[八王子拡幅]:2.7km		交通量	[台/日]	21,839	38,760
		走行時間	[分]	9	5
		走行時間費用	[億円/年]	40.16	36.43
②主な周辺道路	八王子 BP:2.9km	交通量	[台/日]	40,635	33,457
		走行時間	[分]	5	5
		走行時間費用	[億円/年]	41.15	32.30
	(主)八王子武蔵村山:2.2km	交通量	[台/日]	8,486	8,291
		走行時間	[分]	4	4
		走行時間費用	[億円/年]	7.71	6.86
	(一)瑞穂あきる野線:5.8km	交通量	[台/日]	16,619	14,829
		走行時間	[分]	11	11
		走行時間費用	[億円/年]	35.44	30.71
③その他道路合計:547.8km		走行時間費用	[億円/年]	3,173.78	3,172.06

			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:561.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	3,298.24	3,278.36	19.88

※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示)



交通状況の変化

事業名：八王子拡幅（残事業）

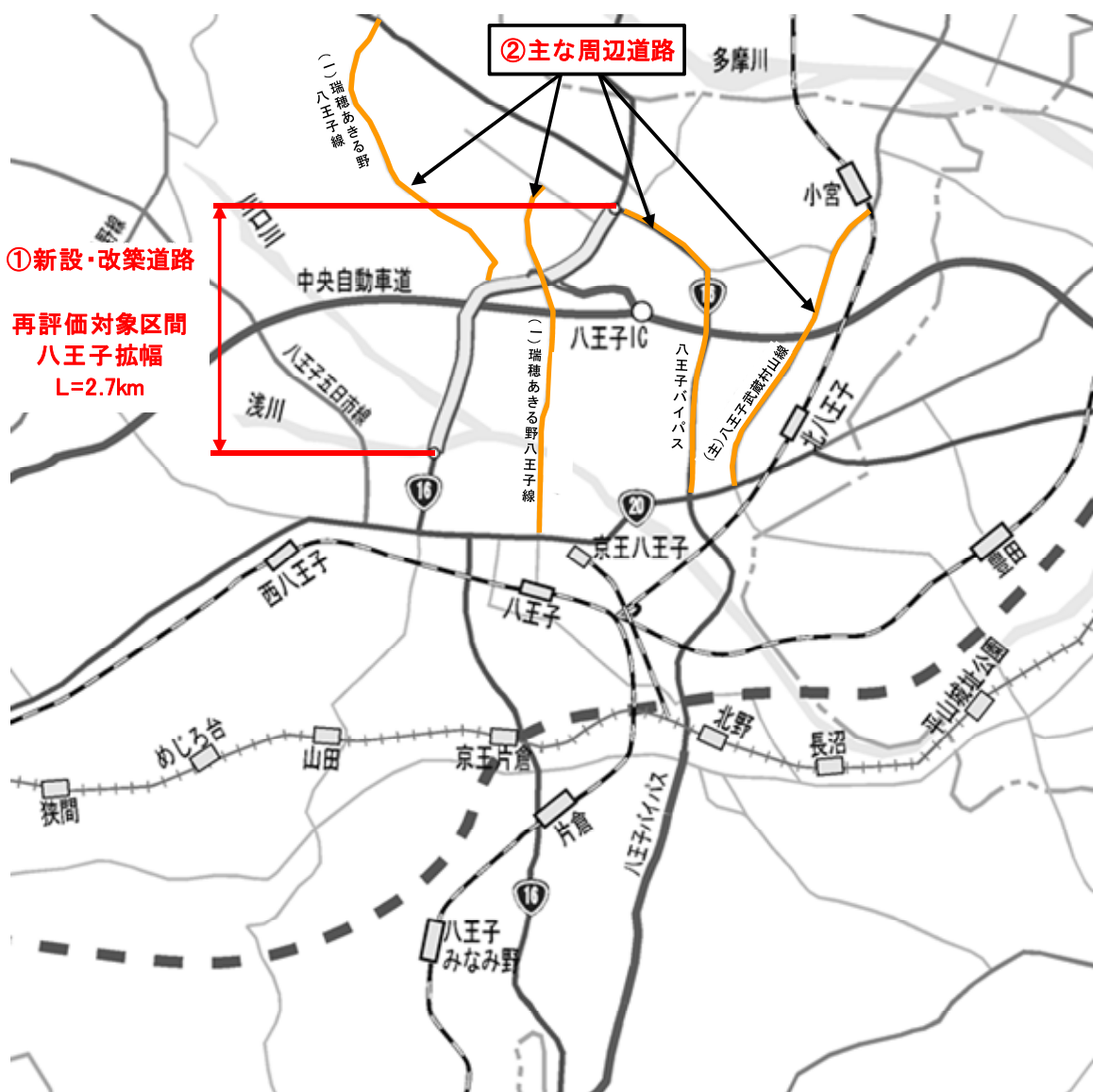
（推計時点 H42年）

			整備なし (A)	整備あり (B)	
①新設・改築道路[八王子拡幅]:2.7km		交通量	[台/日]	28,332	38,760
		走行時間	[分]	8	5
		走行時間費用	[億円/年]	39.35	36.43
②主な周辺道路	八王子 BP:2.9km	交通量	[台/日]	37,962	33,457
		走行時間	[分]	5	5
		走行時間費用	[億円/年]	38.22	32.30
	(主)八王子武蔵村山:2.2km	交通量	[台/日]	8,335	8,291
		走行時間	[分]	4	4
		走行時間費用	[億円/年]	7.62	6.86
	(一)瑞穂あきる野線:5.8km	交通量	[台/日]	15,834	14,829
		走行時間	[分]	12	11
		走行時間費用	[億円/年]	36.00	30.71
③その他道路合計:547.8km		走行時間費用	[億円/年]	3,162.26	3,172.06

			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:561.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	3,283.45	3,278.36	5.09

※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示)



費用便益分析の条件

事業名: 八王子拡幅

(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)	☒		
	その他	☐		
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23年度		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☒ (H42)	
		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
		いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ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)	() 台トリップ/日
	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)				
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()		☐	

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	
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		
交通流推計の時点以外の便益の算定	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	☐		
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	☐		
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:八王子拡幅

(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()	☐
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載	
		関東地方整備局の実績値により設定	
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である	☐
その他			
4. その他			

費用の現在価値算定表

箇所名： 国道16号 八王子拡幅(事業全体)

				単価(億円)		延長(km)	単価(億円)
				0.26		2.7	0.69
年次	年度	割戻率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-35年目	S 54	3.5081	81.3	1.07	4.16		
-34年目	S 55	3.3731	86.4	1.07	3.76		
-33年目	S 56	3.2434	88.6	1.07	3.53		
-32年目	S 57	3.1187	89.6	1.07	3.35		
-31年目	S 58	2.9987	90.5	1.07	3.19		
-30年目	S 59	2.8834	92.3	1.07	3.01		
-29年目	S 60	2.7725	93.0	1.07	2.87		
-28年目	S 61	2.6658	94.6	2.89	7.33		
-27年目	S 62	2.5633	94.4	0.31	0.76		
-26年目	S 63	2.4647	94.9	3.42	7.99		
-25年目	H 1	2.3699	97.4	2.69	5.90		
-24年目	H 2	2.2788	99.6	2.58	5.32		
-23年目	H 3	2.1911	102.0	25.04	48.42		
-22年目	H 4	2.1068	103.4	5.56	10.20		
-21年目	H 5	2.0258	103.7	11.21	19.71		
-20年目	H 6	1.9479	103.6	0.52	0.87		
-19年目	H 7	1.8730	103.0	3.87	6.33		
-18年目	H 8	1.8009	102.4	0.11	0.17		
-17年目	H 9	1.7317	103.4	0.00	0.00		
-16年目	H 10	1.6651	102.8	3.89	5.68		
-15年目	H 11	1.6010	101.3	12.01	17.09		
-14年目	H 12	1.5395	99.7	9.89	13.74		
-13年目	H 13	1.4802	98.4	0.26	0.36		
-12年目	H 14	1.4233	96.6	5.43	7.20		
-11年目	H 15	1.3686	95.4	3.05	3.94		
-10年目	H 16	1.3159	94.4	1.32	1.66		
-9年目	H 17	1.2653	93.2	0.82	1.00		
-8年目	H 18	1.2167	92.5	3.49	4.13		
-7年目	H 19	1.1699	91.7	7.65	8.79		
-6年目	H 20	1.1249	91.2	7.05	7.83		
-5年目	H 21	1.0816	90.0	4.01	4.33		
-4年目	H 22	1.0400	90.0	5.13	5.33		
-3年目	H 23	1.0000	90.0	9.26	9.26		
-2年目	H 24	0.9615	90.0	19.12	18.39		
-1年目	H 25	0.9246	90.0	14.62	13.52		
供用開始年度	H 26	0.8890	90.0			0.66	0.59
1年目	H 27	0.8548	90.0			0.66	0.56
2年目	H 28	0.8219	90.0			0.66	0.54
3年目	H 29	0.7903	90.0			0.66	0.52
4年目	H 30	0.7599	90.0			0.66	0.50
5年目	H 31	0.7307	90.0			0.66	0.48
6年目	H 32	0.7026	90.0			0.66	0.46
7年目	H 33	0.6756	90.0			0.66	0.45
8年目	H 34	0.6496	90.0			0.66	0.43
9年目	H 35	0.6246	90.0			0.66	0.41
10年目	H 36	0.6006	90.0			0.66	0.40
11年目	H 37	0.5775	90.0			0.66	0.38
12年目	H 38	0.5553	90.0			0.66	0.37
13年目	H 39	0.5339	90.0			0.66	0.35
14年目	H 40	0.5134	90.0			0.66	0.34
15年目	H 41	0.4936	90.0			0.66	0.33
16年目	H 42	0.4746	90.0			0.66	0.31
17年目	H 43	0.4564	90.0			0.66	0.30
18年目	H 44	0.4388	90.0			0.66	0.29
19年目	H 45	0.4220	90.0			0.66	0.28
20年目	H 46	0.4057	90.0			0.66	0.27
21年目	H 47	0.3901	90.0			0.66	0.26
22年目	H 48	0.3751	90.0			0.66	0.25
23年目	H 49	0.3607	90.0			0.66	0.24
24年目	H 50	0.3468	90.0			0.66	0.23
25年目	H 51	0.3335	90.0			0.66	0.22
26年目	H 52	0.3207	90.0			0.66	0.21
27年目	H 53	0.3083	90.0			0.66	0.20
28年目	H 54	0.2965	90.0			0.66	0.20
29年目	H 55	0.2851	90.0			0.66	0.19
30年目	H 56	0.2741	90.0			0.66	0.18
31年目	H 57	0.2636	90.0			0.66	0.17
32年目	H 58	0.2534	90.0			0.66	0.17
33年目	H 59	0.2437	90.0			0.66	0.16
34年目	H 60	0.2343	90.0			0.66	0.15
35年目	H 61	0.2253	90.0			0.66	0.15
36年目	H 62	0.2166	90.0			0.66	0.14
37年目	H 63	0.2083	90.0			0.66	0.14
38年目	H 64	0.2003	90.0			0.66	0.13
39年目	H 65	0.1926	90.0			0.66	0.13
40年目	H 66	0.1852	90.0			0.66	0.12
41年目	H 67	0.1780	90.0			0.66	0.12
42年目	H 68	0.1712	90.0			0.66	0.11
43年目	H 69	0.1646	90.0			0.66	0.11
44年目	H 70	0.1583	90.0			0.66	0.10
45年目	H 71	0.1522	90.0			0.66	0.10
46年目	H 72	0.1463	90.0			0.66	0.10
47年目	H 73	0.1407	90.0			0.66	0.09
48年目	H 74	0.1353	90.0			0.66	0.09
49年目	H 75	0.1301	90.0	-70.76	-9.21	0.66	0.09
合 計				101.94	249.89	33.00	13.11
単純事業費計				172.70			

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

箇所名: 国道16号 八王子拡幅(残事業)				維持管理費の単価算定の算出(消費税相当額含む)			
				単価(億円)		延長(km)	
				0.26		1.3	
				単価(億円)		単価(億円)	
				0.34			
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)	
				単価(億円)	現在価値	単価(億円)	現在価値
-35年目	S 54	3.5081	81.3				
-34年目	S 55	3.3731	86.4				
-33年目	S 56	3.2434	88.6				
-32年目	S 57	3.1187	89.6				
-31年目	S 58	2.9987	90.5				
-30年目	S 59	2.8834	92.3				
-29年目	S 60	2.7725	93.0				
-28年目	S 61	2.6658	94.6				
-27年目	S 62	2.5633	94.4				
-26年目	S 63	2.4647	94.9				
-25年目	H 1	2.3699	97.4				
-24年目	H 2	2.2788	99.6				
-23年目	H 3	2.1911	102.0				
-22年目	H 4	2.1068	103.4				
-21年目	H 5	2.0258	103.7				
-20年目	H 6	1.9479	103.6				
-19年目	H 7	1.8730	103.0				
-18年目	H 8	1.8009	102.4				
-17年目	H 9	1.7317	103.4				
-16年目	H 10	1.6651	102.8				
-15年目	H 11	1.6010	101.3				
-14年目	H 12	1.5395	99.7				
-13年目	H 13	1.4802	98.4				
-12年目	H 14	1.4233	96.6				
-11年目	H 15	1.3686	95.4				
-10年目	H 16	1.3159	94.4				
-9年目	H 17	1.2653	93.2				
-8年目	H 18	1.2167	92.5				
-7年目	H 19	1.1699	91.7				
-6年目	H 20	1.1249	91.2				
-5年目	H 21	1.0816	90.0				
-4年目	H 22	1.0400	90.0				
-3年目	H 23	1.0000	90.0				
-2年目	H 24	0.9615	90.0	19.12	18.39		
-1年目	H 25	0.9246	90.0	14.62	13.52		
供用開始年度	H 26	0.8890	90.0			0.32	0.28
1年目	H 27	0.8548	90.0			0.32	0.27
2年目	H 28	0.8219	90.0			0.32	0.26
3年目	H 29	0.7903	90.0			0.32	0.25
4年目	H 30	0.7599	90.0			0.32	0.24
5年目	H 31	0.7307	90.0			0.32	0.23
6年目	H 32	0.7026	90.0			0.32	0.22
7年目	H 33	0.6756	90.0			0.32	0.22
8年目	H 34	0.6496	90.0			0.32	0.21
9年目	H 35	0.6246	90.0			0.32	0.20
10年目	H 36	0.6006	90.0			0.32	0.19
11年目	H 37	0.5775	90.0			0.32	0.18
12年目	H 38	0.5553	90.0			0.32	0.18
13年目	H 39	0.5339	90.0			0.32	0.17
14年目	H 40	0.5134	90.0			0.32	0.16
15年目	H 41	0.4936	90.0			0.32	0.16
16年目	H 42	0.4746	90.0			0.32	0.15
17年目	H 43	0.4564	90.0			0.32	0.15
18年目	H 44	0.4388	90.0			0.32	0.14
19年目	H 45	0.4220	90.0			0.32	0.14
20年目	H 46	0.4057	90.0			0.32	0.13
21年目	H 47	0.3901	90.0			0.32	0.12
22年目	H 48	0.3751	90.0			0.32	0.12
23年目	H 49	0.3607	90.0			0.32	0.12
24年目	H 50	0.3468	90.0			0.32	0.11
25年目	H 51	0.3335	90.0			0.32	0.11
26年目	H 52	0.3207	90.0			0.32	0.10
27年目	H 53	0.3083	90.0			0.32	0.10
28年目	H 54	0.2965	90.0			0.32	0.09
29年目	H 55	0.2851	90.0			0.32	0.09
30年目	H 56	0.2741	90.0			0.32	0.09
31年目	H 57	0.2636	90.0			0.32	0.08
32年目	H 58	0.2534	90.0			0.32	0.08
33年目	H 59	0.2437	90.0			0.32	0.08
34年目	H 60	0.2343	90.0			0.32	0.07
35年目	H 61	0.2253	90.0			0.32	0.07
36年目	H 62	0.2166	90.0			0.32	0.07
37年目	H 63	0.2083	90.0			0.32	0.07
38年目	H 64	0.2003	90.0			0.32	0.06
39年目	H 65	0.1926	90.0			0.32	0.06
40年目	H 66	0.1852	90.0			0.32	0.06
41年目	H 67	0.1780	90.0			0.32	0.06
42年目	H 68	0.1712	90.0			0.32	0.05
43年目	H 69	0.1646	90.0			0.32	0.05
44年目	H 70	0.1583	90.0			0.32	0.05
45年目	H 71	0.1522	90.0			0.32	0.05
46年目	H 72	0.1463	90.0			0.32	0.05
47年目	H 73	0.1407	90.0			0.32	0.05
48年目	H 74	0.1353	90.0			0.32	0.04
49年目	H 75	0.1301	90.0	-2.62	-0.34	0.32	0.04
合 計				31.12	31.56	16.00	6.36
単純事業費計				33.74			

- 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。

便益の現在価値算定表

箇所名：国道16号 八王子拡幅(事業全体)

年度 (基準年)	H23 供用開始年次	H24 1年目	H25 2年目	H26 3年目	H27 4年目	H28 5年目	H29 6年目	H30 7年目	H31 8年目	H32 9年目	H33 10年目	H34 11年目	H35 12年目	H36 13年目	H37 14年目	H38 15年目	H39 16年目	H40 17年目	H41 18年目	H42 19年目	H43 20年目	H44 21年目	H45 22年目	H46 23年目	H47 24年目	H48 25年目	H49 26年目	H50 27年目	H51 28年目	H52 29年目	H53 30年目	H54 31年目	H55 32年目	H56 33年目	H57 34年目	H58 35年目	H59 36年目	H60 37年目	H61 38年目	H62 39年目	H63 40年目	H64 41年目	H65 42年目	H66 43年目	H67 44年目	H68 45年目	H69 46年目	H70 47年目	H71 48年目	H72 49年目	H73 50年目	H74 51年目	H75 52年目	H76 53年目	H77 54年目	H78 55年目	H79 56年目	H80 57年目	H81 58年目	H82 59年目	H83 60年目	H84 61年目	H85 62年目	H86 63年目	H87 64年目	H88 65年目	H89 66年目	H90 67年目	H91 68年目	H92 69年目	H93 70年目	H94 71年目	H95 72年目	H96 73年目	H97 74年目	H98 75年目	H99 76年目	H100 77年目	H101 78年目	H102 79年目	H103 80年目	H104 81年目	H105 82年目	H106 83年目	H107 84年目	H108 85年目	H109 86年目	H110 87年目	H111 88年目	H112 89年目	H113 90年目	H114 91年目	H115 92年目	H116 93年目	H117 94年目	H118 95年目	H119 96年目	H120 97年目	H121 98年目	H122 99年目	H123 100年目	H124 101年目	H125 102年目	H126 103年目	H127 104年目	H128 105年目	H129 106年目	H130 107年目	H131 108年目	H132 109年目	H133 110年目	H134 111年目	H135 112年目	H136 113年目	H137 114年目	H138 115年目	H139 116年目	H140 117年目	H141 118年目	H142 119年目	H143 120年目	H144 121年目	H145 122年目	H146 123年目	H147 124年目	H148 125年目	H149 126年目	H150 127年目	H151 128年目	H152 129年目	H153 130年目	H154 131年目	H155 132年目	H156 133年目	H157 134年目	H158 135年目	H159 136年目	H160 137年目	H161 138年目	H162 139年目	H163 140年目	H164 141年目	H165 142年目	H166 143年目	H167 144年目	H168 145年目	H169 146年目	H170 147年目	H171 148年目	H172 149年目	H173 150年目	H174 151年目	H175 152年目	H176 153年目	H177 154年目	H178 155年目	H179 156年目	H180 157年目	H181 158年目	H182 159年目	H183 160年目	H184 161年目	H185 162年目	H186 163年目	H187 164年目	H188 165年目	H189 166年目	H190 167年目	H191 168年目	H192 169年目	H193 170年目	H194 171年目	H195 172年目	H196 173年目	H197 174年目	H198 175年目	H199 176年目	H200 177年目	H201 178年目	H202 179年目	H203 180年目	H204 181年目	H205 182年目	H206 183年目	H207 184年目	H208 185年目	H209 186年目	H210 187年目	H211 188年目	H212 189年目	H213 190年目	H214 191年目	H215 192年目	H216 193年目	H217 194年目	H218 195年目	H219 196年目	H220 197年目	H221 198年目	H222 199年目	H223 200年目	H224 201年目	H225 202年目	H226 203年目	H227 204年目	H228 205年目	H229 206年目	H230 207年目	H231 208年目	H232 209年目	H233 210年目	H234 211年目	H235 212年目	H236 213年目	H237 214年目	H238 215年目	H239 216年目	H240 217年目	H241 218年目	H242 219年目	H243 220年目	H244 221年目	H245 222年目	H246 223年目	H247 224年目	H248 225年目	H249 226年目	H250 227年目	H251 228年目	H252 229年目	H253 230年目	H254 231年目	H255 232年目	H256 233年目	H257 234年目	H258 235年目	H259 236年目	H260 237年目	H261 238年目	H262 239年目	H263 240年目	H264 241年目	H265 242年目	H266 243年目	H267 244年目	H268 245年目	H269 246年目	H270 247年目	H271 248年目	H272 249年目	H273 250年目	H274 251年目	H275 252年目	H276 253年目	H277 254年目	H278 255年目	H279 256年目	H280 257年目	H281 258年目	H282 259年目	H283 260年目	H284 261年目	H285 262年目	H286 263年目	H287 264年目	H288 265年目	H289 266年目	H290 267年目	H291 268年目	H292 269年目	H293 270年目	H294 271年目	H295 272年目	H296 273年目	H297 274年目	H298 275年目	H299 276年目	H300 277年目	H301 278年目	H302 279年目	H303 280年目	H304 281年目	H305 282年目	H306 283年目	H307 284年目	H308 285年目	H309 286年目	H310 287年目	H311 288年目	H312 289年目	H313 290年目	H314 291年目	H315 292年目	H316 293年目	H317 294年目	H318 295年目	H319 296年目	H320 297年目	H321 298年目	H322 299年目	H323 300年目	H324 301年目	H325 302年目	H326 303年目	H327 304年目	H328 305年目	H329 306年目	H330 307年目	H331 308年目	H332 309年目	H333 310年目	H334 311年目	H335 312年目	H336 313年目	H337 314年目	H338 315年目	H339 316年目	H340 317年目	H341 318年目	H342 319年目	H343 320年目	H344 321年目	H345 322年目	H346 323年目	H347 324年目	H348 325年目	H349 326年目	H350 327年目	H351 328年目	H352 329年目	H353 330年目	H354 331年目	H355 332年目	H356 333年目	H357 334年目	H358 335年目	H359 336年目	H360 337年目	H361 338年目	H362 339年目	H363 340年目	H364 341年目	H365 342年目	H366 343年目	H367 344年目	H368 345年目	H369 346年目	H370 347年目	H371 348年目	H372 349年目	H373 350年目	H374 351年目	H375 352年目	H376 353年目	H377 354年目	H378 355年目	H379 356年目	H380 357年目	H381 358年目	H382 359年目	H383 360年目	H384 361年目	H385 362年目	H386 363年目	H387 364年目	H388 365年目	H389 366年目	H390 367年目	H391 368年目	H392 369年目	H393 370年目	H394 371年目	H395 372年目	H396 373年目	H397 374年目	H398 375年目	H399 376年目	H400 377年目	H401 378年目	H402 379年目	H403 380年目	H404 381年目	H405 382年目	H406 383年目	H407 384年目	H408 385年目	H409 386年目	H410 387年目	H411 388年目	H412 389年目	H413 390年目	H414 391年目	H415 392年目	H416 393年目	H417 394年目	H418 395年目	H419 396年目	H420 397年目	H421 398年目	H422 399年目	H423 400年目	H424 401年目	H425 402年目	H426 403年目	H427 404年目	H428 405年目	H429 406年目	H430 407年目	H431 408年目	H432 409年目	H433 410年目	H434 411年目	H435 412年目	H436 413年目	H437 414年目	H438 415年目	H439 416年目	H440 417年目	H441 418年目	H442 419年目	H443 420年目	H444 421年目	H445 422年目	H446 423年目	H447 424年目	H448 425年目	H449 426年目	H450 427年目	H451 428年目	H452 429年目	H453 430年目	H454 431年目	H455 432年目	H456 433年目	H457 434年目	H458 435年目	H459 436年目	H460 437年目	H461 438年目	H462 439年目	H463 440年目	H464 441年目	H465 442年目	H466 443年目	H467 444年目	H468 445年目	H469 446年目	H470 447年目	H471 448年目	H472 449年目	H473 450年目	H474 451年目	H475 452年目	H476 453年目	H477 454年目	H478 455年目	H479 456年目	H480 457年目	H481 458年目	H482 459年目	H483 460年目	H484 461年目	H485 462年目	H486 463年目	H487 464年目	H488 465年目	H489 466年目	H490 467年目	H491 468年目	H492 469年目	H493 470年目	H494 471年目	H495 472年目	H496 473年目	H497 474年目	H498 475年目	H499 476年目	H500 477年目	H501 478年目	H502 479年目	H503 480年目	H504 481年目	H505 482年目	H506 483年目	H507 484年目	H508 485年目	H509 486年目	H510 487年目	H511 488年目	H512 489年目	H513 490年目	H514 491年目	H515 492年目	H516 493年目	H517 494年目	H518 495年目	H519 496年目	H520 497年目	H521 498年目	H522 499年目	H523 500年目	H524 501年目	H525 502年目	H526 503年目	H527 504年目	H528 505年目	H529 506年目	H530 507年目	H531 508年目	H532 509年目	H533 510年目	H534 511年目	H535 512年目	H536 513年目	H537 514年目	H538 515年目	H539 516年目	H540 517年目	H541 518年目	H542 519年目	H543 520年目	H544 521年目	H545 522年目	H546 523年目	H547 524年目	H548 525年目	H549 526年目	H550 527年目	H551 528年目	H552 529年目	H553 530年目	H554 531年目	H555 532年目	H556 533年目	H557 534年目	H558 535年目	H559 536年目	H560 537年目	H561 538年目	H562 539年目	H563 540年目	H564 541年目	H565 542年目	H566 543年目	H567 544年目	H568 545年目	H569 546年目	H570 547年目	H571 548年目	H572 549年目	H573 550年目	H574 551年目	H575 552年目	H576 553年目	H577 554年目	H578 555年目	H579 5
-------------	---------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------

便益の現在価値算定表

箇所名: 国道16号 八王子拡張(残事業)

年次 (基準年)	年度 H23 H24	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海7Doc)				GDP デフレーター	割引率 (A)	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・小型貨物・普通貨物・全車						乗用車	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×②		③	
		乗用車	小型貨物	普通貨物	全車															
供用開始年次	H 26	1.00063	0.99469	1.00795	1.00082	90.0	0.8890	4.47	0.14	0.34	4.95	4.40	0.14	0.01	0.10	0.25	0.22	0.03	5.23	4.65
1年目	27	1.00063	0.99466	1.00789	1.00082	90.0	0.8548	4.47	0.14	0.35	4.95	4.23	0.14	0.01	0.10	0.25	0.21	0.03	5.23	4.47
2年目	28	1.00063	0.99464	1.00783	1.00081	90.0	0.8219	4.47	0.14	0.35	4.96	4.07	0.14	0.01	0.10	0.25	0.20	0.03	5.24	4.31
3年目	29	1.00063	0.99461	1.00777	1.00081	90.0	0.7903	4.47	0.14	0.35	4.96	3.92	0.14	0.01	0.10	0.25	0.20	0.03	5.24	4.14
4年目	30	1.00063	0.99458	1.00771	1.00081	90.0	0.7599	4.48	0.14	0.35	4.97	3.77	0.14	0.01	0.10	0.25	0.19	0.03	5.25	3.99
5年目	31	1.00063	0.99455	1.00765	1.00081	90.0	0.7307	4.48	0.14	0.36	4.97	3.63	0.14	0.01	0.10	0.25	0.18	0.03	5.26	3.84
6年目	32	1.00175	0.99529	1.01063	1.00219	90.0	0.7026	4.48	0.13	0.36	4.98	3.50	0.14	0.01	0.10	0.25	0.18	0.03	5.26	3.70
7年目	33	1.00175	0.99527	1.01052	1.00219	90.0	0.6756	4.49	0.13	0.36	4.99	3.37	0.14	0.01	0.10	0.25	0.17	0.03	5.27	3.56
8年目	34	1.00174	0.99525	1.01041	1.00218	90.0	0.6496	4.50	0.13	0.37	5.00	3.25	0.14	0.01	0.10	0.25	0.16	0.03	5.29	3.43
9年目	35	1.00174	0.99523	1.01030	1.00218	90.0	0.6246	4.51	0.13	0.37	5.01	3.13	0.14	0.01	0.10	0.25	0.16	0.03	5.30	3.31
10年目	36	1.00174	0.99520	1.01020	1.00217	90.0	0.6006	4.51	0.13	0.37	5.02	3.02	0.14	0.01	0.11	0.26	0.15	0.03	5.31	3.19
11年目	37	1.00173	0.99518	1.01009	1.00217	90.0	0.5775	4.52	0.13	0.38	5.03	2.91	0.14	0.01	0.11	0.26	0.15	0.03	5.32	3.07
12年目	38	1.00173	0.99516	1.00999	1.00217	90.0	0.5553	4.53	0.13	0.38	5.04	2.80	0.15	0.01	0.11	0.26	0.14	0.03	5.34	2.96
13年目	39	1.00173	0.99513	1.00989	1.00216	90.0	0.5339	4.54	0.13	0.39	5.05	2.70	0.15	0.01	0.11	0.26	0.14	0.03	5.35	2.86
14年目	40	1.00172	0.99511	1.00980	1.00216	90.0	0.5134	4.55	0.13	0.39	5.06	2.60	0.15	0.01	0.11	0.26	0.13	0.03	5.36	2.75
15年目	41	1.00172	0.99509	1.00970	1.00215	90.0	0.4936	4.55	0.13	0.39	5.08	2.51	0.15	0.01	0.11	0.26	0.13	0.03	5.37	2.65
16年目	42	0.98976	0.99372	1.00237	0.99259	90.0	0.4746	4.56	0.13	0.40	5.09	2.41	0.15	0.01	0.11	0.26	0.13	0.03	5.38	2.56
17年目	43	0.98965	0.99368	1.00236	0.99253	90.0	0.4564	4.52	0.13	0.40	5.04	2.30	0.14	0.01	0.11	0.26	0.12	0.03	5.34	2.44
18年目	H 44	0.98954	0.99364	1.00236	0.99248	90.0	0.4388	4.47	0.13	0.40	4.99	2.19	0.14	0.01	0.11	0.26	0.11	0.03	5.29	2.32
19年目	H 45	0.98943	0.99360	1.00235	0.99242	90.0	0.4220	4.42	0.13	0.40	4.95	2.09	0.14	0.01	0.11	0.26	0.11	0.03	5.24	2.21
20年目	H 46	0.98932	0.99356	1.00234	0.99236	90.0	0.4057	4.37	0.12	0.40	4.90	1.99	0.14	0.01	0.11	0.26	0.10	0.03	5.19	2.11
21年目	H 47	0.98920	0.99352	1.00234	0.99231	90.0	0.3901	4.33	0.12	0.40	4.85	1.89	0.14	0.01	0.11	0.26	0.10	0.03	5.14	2.01
22年目	H 48	0.98909	0.99348	1.00233	0.99225	90.0	0.3751	4.28	0.12	0.40	4.81	1.80	0.14	0.01	0.11	0.26	0.10	0.03	5.10	1.91
23年目	H 49	0.98896	0.99343	1.00233	0.99218	90.0	0.3607	4.23	0.12	0.40	4.76	1.72	0.14	0.01	0.11	0.25	0.09	0.03	5.05	1.82
24年目	H 50	0.98884	0.99339	1.00232	0.99212	90.0	0.3468	4.19	0.12	0.40	4.71	1.63	0.13	0.01	0.11	0.25	0.09	0.03	5.00	1.73
25年目	H 51	0.98872	0.99335	1.00232	0.99206	90.0	0.3335	4.14	0.12	0.41	4.67	1.56	0.13	0.01	0.11	0.25	0.08	0.03	4.95	1.65
26年目	H 52	0.98859	0.99330	1.00231	0.99200	90.0	0.3207	4.09	0.12	0.41	4.62	1.48	0.13	0.01	0.11	0.25	0.08	0.03	4.90	1.57
27年目	H 53	0.98846	0.99326	1.00231	0.99193	90.0	0.3083	4.05	0.12	0.41	4.57	1.41	0.13	0.01	0.11	0.25	0.08	0.03	4.86	1.50
28年目	H 54	0.98832	0.99321	1.00230	0.99187	90.0	0.2965	4.00	0.12	0.41	4.53	1.34	0.13	0.01	0.11	0.25	0.07	0.03	4.81	1.43
29年目	H 55	0.98818	0.99316	1.00230	0.99180	90.0	0.2851	3.95	0.12	0.41	4.48	1.28	0.13	0.01	0.12	0.25	0.07	0.03	4.76	1.36
30年目	H 56	0.98804	0.99312	1.00229	0.99173	90.0	0.2741	3.91	0.12	0.41	4.43	1.22	0.13	0.01	0.12	0.25	0.07	0.03	4.71	1.29
31年目	H 57	0.98790	0.99307	1.00229	0.99166	90.0	0.2636	3.86	0.12	0.41	4.39	1.16	0.12	0.01	0.12	0.24	0.06	0.03	4.66	1.23
32年目	H 58	0.98775	0.99302	1.00228	0.99159	90.0	0.2534	3.81	0.12	0.41	4.34	1.10	0.12	0.01	0.12	0.24	0.06	0.03	4.61	1.17
33年目	H 59	0.98760	0.99297	1.00227	0.99152	90.0	0.2437	3.77	0.11	0.41	4.29	1.05	0.12	0.00	0.12	0.24	0.06	0.03	4.57	1.11
34年目	H 60	0.98744	0.99292	1.00227	0.99145	90.0	0.2343	3.72	0.11	0.41	4.25	1.00	0.12	0.00	0.12	0.24	0.06	0.03	4.52	1.06
35年目	H 61	0.98728	0.99287	1.00226	0.99138	90.0	0.2253	3.67	0.11	0.41	4.20	0.95	0.12	0.00	0.12	0.24	0.05	0.03	4.47	1.01
36年目	H 62	0.98712	0.99282	1.00226	0.99130	90.0	0.2166	3.63	0.11	0.42	4.15	0.90	0.12	0.00	0.12	0.24	0.05	0.03	4.42	0.96
37年目	H 63	0.98695	0.99277	1.00225	0.99122	90.0	0.2083	3.58	0.11	0.42	4.11	0.86	0.11	0.00	0.12	0.24	0.05	0.03	4.37	0.91
38年目	H 64	0.98678	0.99272	1.00225	0.99115	90.0	0.2003	3.53	0.11	0.42	4.06	0.81	0.11	0.00	0.12	0.24	0.05	0.03	4.33	0.87
39年目	H 65	0.98660	0.99266	1.00224	0.99107	90.0	0.1926	3.49	0.11	0.42	4.02	0.77	0.11	0.00	0.12	0.23	0.05	0.03	4.28	0.82
40年目	H 66	0.98642	0.99261	1.00224	0.99099	90.0	0.1852	3.44	0.11	0.42	3.97	0.73	0.11	0.00	0.12	0.23	0.04	0.03	4.23	0.78
41年目	H 67	0.98623	0.99255	1.00223	0.99090	90.0	0.1780	3.39	0.11	0.42	3.92	0.70	0.11	0.00	0.12	0.23	0.04	0.03	4.18	0.74
42年目	H 68	0.98604	0.99250	1.00223	0.99082	90.0	0.1712	3.35	0.11	0.42	3.88	0.66	0.11	0.00	0.12	0.23	0.04	0.03	4.13	0.71
43年目	H 69	0.98584	0.99244	1.00222	0.99074	90.0	0.1646	3.30	0.11	0.42	3.83	0.63	0.11	0.00	0.12	0.23	0.04	0.03	4.09	0.67
44年目	H 70	0.98564	0.99238	1.00222	0.99065	90.0	0.1583	3.25	0.11	0.42	3.78	0.60	0.10	0.00	0.12	0.23	0.04	0.03	4.04	0.64
45年目	H 71	0.98543	0.99232	1.00221	0.99056	90.0	0.1522	3.21	0.10	0.42	3.74	0.57	0.10	0.00	0.12	0.23	0.03	0.03	3.99	0.61
46年目	H 72	0.98521	0.99226	1.00221	0.99047	90.0	0.1463	3.16	0.10	0.42	3.69	0.54	0.10	0.00	0.12	0.23	0.03	0.03	3.94	0.58
47年目	H 73	0.98499	0.99220	1.00220	0.99038	90.0	0.1407	3.11	0.10	0.43	3.64	0.51	0.10	0.00	0.12	0.22	0.03	0.03	3.89	0.55
48年目	H 74	0.98476	0.99214	1.00220	0.99029	90.0	0.1353	3.07	0.10	0.43	3.60	0.49	0.10	0.00	0.12	0.22	0.03	0.03	3.84	0.49
49年目	H 75	0.98453	0.99208	1.00219	0.99019	90.0	0.1301	3.02	0.10	0.43	3.55	0.46	0.10	0.00	0.12	0.22	0.03	0.03	3.80	0.48
合計						200.92	6.04	19.87	226.93	94.60	6.44	5.59	12.29	4.96	1.58	0.65	240.70	100.21		

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道16号	八王子拡幅	4	2.7km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	全体事業費		備考
				数量	金額 (百万円)	
①工事費					5,457	
改良費					3,829	
土工			m3	104,293	127	切土(54,093m3)、盛土(34,700m3)、捨土(15,500m3)
軟弱地盤改良工			m3	55,000	470	
法面工			m ²	5,300	609	切土法面、補強法面工
擁壁工			式	1	795	ブロック積擁壁、現場打ち擁壁
管渠工			m	1,018	26	
函渠工			m	86	50	
排水工			m	5,300	124	
中央分離帯工			m	2,021	152	
雑工			式	1	1,477	縁石工、区画線工、電線共同溝、仮設工
橋梁費					194	
100m以上			m			
100m未満			m	25	194	
トンネル費						
NATM			m			
シールド			m			
IC・JCT費						
IC			箇所			
JCT			箇所			
舗装費					1,110	
車道舗装			m ²	55,547	1,022	
歩道舗装			m ²	25,168	88	
付帯施設費					324	
交通管理施設工			式	1	324	
遮音壁			m			
②用地及補償費					9,723	
用地費			m2	22,381	7,076	
宅地			m2	22,381	7,076	
田畑						
山林・原野						
その他						
補償費			式	1	2,647	
③間接経費			式	1	2,520	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					17,700	

【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16号	八王子拡幅	4	2.7km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	全体事業費		備考
				数量	金額 (百万円)	
①工事費					2,519	
	改良費				1,605	
	土工	m3	14,031	17	切土(7,293m3)、盛土(4,678m3)、捨土(2,060m3)	
	軟弱地盤改良工	m3	22,500	192		
	法面工	m ²	2,791	350	切土法面、補強法面工	
	擁壁工	式	1	292	ブロック積擁壁、現場打ち擁壁	
	管渠工	m	588	15		
	函渠工	m	52	23		
	排水工	m	2,375	55		
	中央分離帯工	m	903	68		
	雑工	式	1	593	縁石工、区画線工、電線共同溝、仮設工	
	橋梁費				194	
		100m以上	m			
		100m未満	m	25	194	
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				550	
		車道舗装	m ²	27,347	503	
		歩道舗装	m ²	13,268	46	
	付帯施設費				171	
		交通管理施設工	式	1	171	
		遮音壁	m			
	②用地及補償費					412
	用地費		m2	829	262	
	宅地	m2	829	262		
	田畑					
	山林・原野					
	その他					
	補償費		式	1	150	
③間接経費			式	1	598	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					3,529	

【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 16 号	八王子拡幅	4	2.7km

■維持管理費内訳

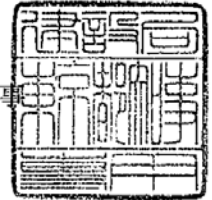
区分	単位	数量	金額 (百万円/ 年)	備考
維持費	km	2.7	23	巡回、清掃、除草等
修繕費	式	1	46	路面補修、構造物の点検・補修等
維持管理費合計			69	



23建総企第268号
平成23年7月14日

国土交通省
関東地方整備局長 殿

東京都知事



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23年6月30日付 国関整企画第63号にて照会がありました標記の件について、別紙のとおり回答致します。

(回答様式)

(再評価)

【道路事業】

事業名	「対応方針(原案)」案 ※	東京都知事の意見
一般国道16号 八王子拡幅	継続	国道16号は、都心から30～40km圏に位置する首都圏の主要都市間を結ぶ重要な道路である。対象区間は、中央道の八王子ICと八王子市の中心部を結ぶため、交通が集中している。このため、現在事業中の谷野街道入口南交差点から中野上町交差点間の4車線化整備は、渋滞の緩和や地域の安全性が向上することから、必要な予算を確保するとともに、計画どおり平成25年度の完成を図りたい。