

(再評価)

資料 3-9-②-2

平成29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20号 八王子南バイパス

平成29年10月20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20号	八王子南バイパス	L = 9.6 km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
24,500~47,600	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29年度		
単純合計	1,388億円	131億円	1,519億円
うち残事業分	594億円	101億円	695億円
基準年における 現在価値 (C)	1,549億円	35億円	1,585億円
うち残事業分	466億円	27億円	493億円

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29年度			
供用年	平成42年度			
単年便益 (初年便益)	180億円	8.1億円	1.3億円	189億円
基準年における 現在価値 (B)	2,121億円	95億円	15億円	2,232億円
うち残事業分	1,246億円	51億円	16億円	1,313億円

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）	647億円
経済的内部収益率（事業全体）	5.1%
費用便益比（残事業）	2.7
経済的純現在価値（残事業）	820億円
経済的内部収益率（残事業）	9.3%

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	24,500～47,600	±10%	1.3～1.6
事業費	1,388億円	±10%	1.4～1.5
事業期間	31年	±20%	1.3～1.6

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	24,500～47,600	±10%	2.4～2.9
事業費	594億円	±10%	2.4～2.9
事業期間	12年	±20%	2.4～3.0

交通状況の変化

事業名：八王子南バイパス（事業全体）

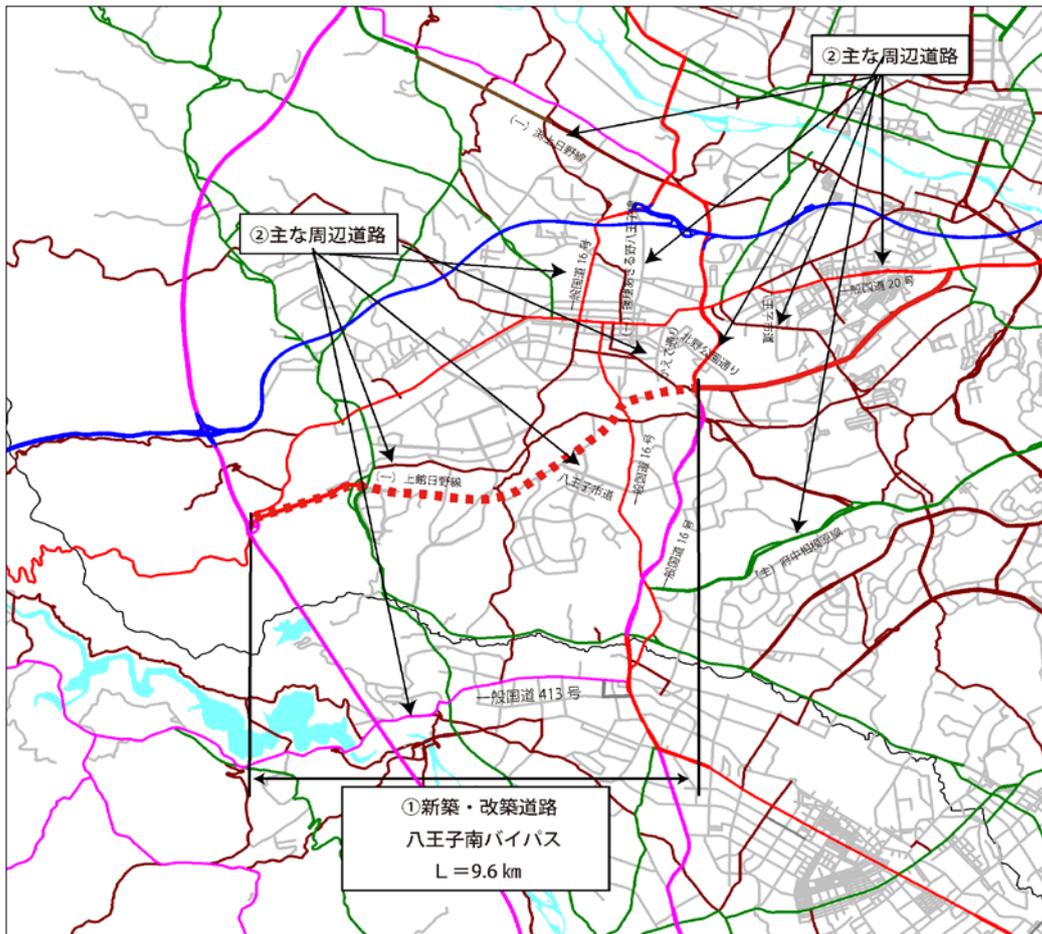
（事業全体）

（推計時点 H42年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新築・改築道路 [八王子南BP]:9.6km	交通量	[台/日]	-	33,600	
	走行時間	[分]	-	13	
	走行時間費用	[億円/年]	-	79.52	
②主な周辺道路	国道16号:11.4km	交通量	[台/日]	32,400	28,200
		走行時間	[分]	22	20
		走行時間費用	[億円/年]	128.61	104.94
	国道20号:13.3km	交通量	[台/日]	25,600	20,700
		走行時間	[分]	27	23
		走行時間費用	[億円/年]	118.94	87.06
	国道413号:12.5km	交通量	[台/日]	11,700	10,200
		走行時間	[分]	22	21
		走行時間費用	[億円/年]	48.79	40.78
	(主)府中相模原線:7.0km	交通量	[台/日]	21,900	20,100
		走行時間	[分]	13	13
		走行時間費用	[億円/年]	55.42	50.10
	(一)上館日野線:6.6km	交通量	[台/日]	21,200	17,400
		走行時間	[分]	14	13
		走行時間費用	[億円/年]	53.42	39.47
	(一)瑞穂あきる野八王子線:3.0km	交通量	[台/日]	7,200	4,800
		走行時間	[分]	7	6
		走行時間費用	[億円/年]	9.53	5.81
	(一)淵上日野線:6.5km	交通量	[台/日]	25,600	22,700
		走行時間	[分]	13	9
		走行時間費用	[億円/年]	61.04	36.45
北野公園通り:1.7km	交通量	[台/日]	22,600	18,100	
	走行時間	[分]	4	3	
	走行時間費用	[億円/年]	13.41	9.81	
かえで通り:2.7km	交通量	[台/日]	18,000	14,400	
	走行時間	[分]	5	5	
	走行時間費用	[億円/年]	15.76	11.60	
八王子市道:2.3km	交通量	[台/日]	17,400	12,900	
	走行時間	[分]	7	6	
	走行時間費用	[億円/年]	20.20	13.25	
八王子市道:2.7km	交通量	[台/日]	11,800	7,300	
	走行時間	[分]	5	5	
	走行時間費用	[億円/年]	11.04	6.65	
③その他道路合計:1589.5km	走行時間費用	[億円/年]	8,164.78	8,035.56	
			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:1668.8km	走行時間短縮便益	[億円/年]	8,700.94	8,521.00	179.94

※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すること)



交通状況の変化

事業名：八王子南バイパス（残事業）

（残事業）

（推計時点 H42年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新築・改築道路 [八王子南BP]:7.0km	交通量	[台/日]	19,000	33,600	
	走行時間	[分]	3	13	
	走行時間費用	[億円/年]	12.01	79.52	
②主な周辺道路	国道16号:11.4km	交通量	[台/日]	32,000	28,200
		走行時間	[分]	21	20
		走行時間費用	[億円/年]	123.12	104.94
	国道20号:13.3km	交通量	[台/日]	24,100	20,700
		走行時間	[分]	25	23
		走行時間費用	[億円/年]	109.33	87.06
	国道413号:12.5km	交通量	[台/日]	10,900	10,200
		走行時間	[分]	22	21
		走行時間費用	[億円/年]	45.21	40.78
	(主)府中相模原線:7.0km	交通量	[台/日]	21,900	20,100
		走行時間	[分]	14	13
		走行時間費用	[億円/年]	55.77	50.10
	(一)上館日野線:6.6km	交通量	[台/日]	21,700	17,400
		走行時間	[分]	14	13
		走行時間費用	[億円/年]	53.82	39.47
	(一)瑞穂あきる野八王子線:3.0km	交通量	[台/日]	5,200	4,800
		走行時間	[分]	7	6
		走行時間費用	[億円/年]	6.56	5.81
	(一)淵上日野線:6.5km	交通量	[台/日]	24,400	22,700
		走行時間	[分]	9	9
		走行時間費用	[億円/年]	40.81	36.45
	北野公園通り:1.7km	交通量	[台/日]	21,300	18,100
		走行時間	[分]	4	3
		走行時間費用	[億円/年]	12.52	9.81
かえで通り:2.7km	交通量	[台/日]	15,000	14,400	
	走行時間	[分]	5	5	
	走行時間費用	[億円/年]	13.69	11.60	
八王子市道:2.3km	交通量	[台/日]	17,900	12,900	
	走行時間	[分]	7	6	
	走行時間費用	[億円/年]	21.07	13.25	
八王子市道:2.7km	交通量	[台/日]	11,100	7,300	
	走行時間	[分]	5	5	
	走行時間費用	[億円/年]	10.49	6.65	
③その他道路合計:1589.5km	走行時間費用	[億円/年]	8,123.67	8,035.56	
			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:1666.2km	走行時間短縮便益	[億円/年]	8,628.07	8,521.00	107.07

※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

費用便益分析の条件

事業名:八王子南バイパス

(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29年度		
交通流推計	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	<input checked="" type="checkbox"/>		
	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	<input type="checkbox"/>		
	採用理由を記載			
	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"/>		
	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	<input checked="" type="checkbox"/>		
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>		
	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	<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 (考慮の場合、算出根拠を添付すること)	<input type="checkbox"/>		
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		
		関東内陸ブロック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"/>	
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>
			考慮する	<input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	<input type="checkbox"/>
			維持管理費を考慮	<input type="checkbox"/>
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				
<p>4. その他</p> <p>上記のほか、B/Cの算定にあたっての問題点があれば、記述。</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>				

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:一般国道20号(八王子南バイパス)(事業全体)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.29	9.6	2.83

年次	年度 (基準年:H29)	割戻率	GDP デフレータ	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
-31年目	H 9	2.1911	117.5	0.50	0.95		
-32年目	H 10	2.1068	116.9	23.73	44.00		
-31年目	H 11	2.0258	115.2	17.83	32.26		
-30年目	H 12	1.9479	113.8	26.79	47.18		
-29年目	H 13	1.8730	112.4	20.44	35.05		
-28年目	H 14	1.8009	110.5	32.64	54.74		
-27年目	H 15	1.7317	109.0	25.12	41.06		
-26年目	H 16	1.6651	108.0	40.31	63.95		
-25年目	H 17	1.6010	106.7	43.46	67.10		
-24年目	H 18	1.5395	105.9	49.32	73.78		
-23年目	H 19	1.4802	105.0	96.82	140.45		
-22年目	H 20	1.4233	104.4	62.57	87.78		
-21年目	H 21	1.3686	103.0	59.32	81.11		
-20年目	H 22	1.3159	101.3	42.11	56.29		
-19年目	H 23	1.2653	99.8	32.58	42.50		
-18年目	H 24	1.2167	99.0	40.33	51.00		
-17年目	H 25	1.1699	99.0	21.20	25.78		
-16年目	H 26	1.1249	101.5	21.92	25.00		
-15年目	H 27	1.0816	102.9	27.81	30.08		
-14年目	H 28	1.0400	102.9	51.50	53.56		
-13年目	H 29	1.0000	102.9	57.68	57.68		
-12年目	H 30	0.9615	102.9	57.63	55.41		
-11年目	H 31	0.9246	102.9	70.28	64.98		
-10年目	H 32	0.8890	102.9	64.08	56.97		
-9年目	H 33	0.8548	102.9	65.42	55.92		
-8年目	H 34	0.8219	102.9	71.57	58.83		
-7年目	H 35	0.7903	102.9	37.04	29.27		
-6年目	H 36	0.7599	102.9	37.04	28.14		
-5年目	H 37	0.7307	102.9	37.04	27.06		
-4年目	H 38	0.7026	102.9	37.04	26.02		
-3年目	H 39	0.6756	102.9	37.04	25.02		
-2年目	H 40	0.6496	102.9	37.04	24.06		
-1年目	H 41	0.6246	102.9	43.03	26.88		
供用開始年次	H 42	0.6006	102.9			2.62	1.57
1年目	H 43	0.5775	102.9			2.62	1.51
2年目	H 44	0.5553	102.9			2.62	1.46
3年目	H 45	0.5339	102.9			2.62	1.40
4年目	H 46	0.5134	102.9			2.62	1.35
5年目	H 47	0.4936	102.9			2.62	1.29
6年目	H 48	0.4746	102.9			2.62	1.24
7年目	H 49	0.4564	102.9			2.62	1.20
8年目	H 50	0.4388	102.9			2.62	1.15
9年目	H 51	0.4220	102.9			2.62	1.11
10年目	H 52	0.4057	102.9			2.62	1.06
11年目	H 53	0.3901	102.9			2.62	1.02
12年目	H 54	0.3751	102.9			2.62	0.98
13年目	H 55	0.3607	102.9			2.62	0.95
14年目	H 56	0.3468	102.9			2.62	0.91
15年目	H 57	0.3335	102.9			2.62	0.87
16年目	H 58	0.3207	102.9			2.62	0.84
17年目	H 59	0.3083	102.9			2.62	0.81
18年目	H 60	0.2965	102.9			2.62	0.78
19年目	H 61	0.2851	102.9			2.62	0.75
20年目	H 62	0.2741	102.9			2.62	0.72
21年目	H 63	0.2636	102.9			2.62	0.69
22年目	H 64	0.2534	102.9			2.62	0.66
23年目	H 65	0.2437	102.9			2.62	0.64

24年目	H 66	0.2343	102.9			2.62	0.61
25年目	H 67	0.2253	102.9			2.62	0.59
26年目	H 68	0.2166	102.9			2.62	0.57
27年目	H 69	0.2083	102.9			2.62	0.55
28年目	H 70	0.2003	102.9			2.62	0.52
29年目	H 71	0.1926	102.9			2.62	0.50
30年目	H 72	0.1852	102.9			2.62	0.49
31年目	H 73	0.1780	102.9			2.62	0.47
32年目	H 74	0.1712	102.9			2.62	0.45
33年目	H 75	0.1646	102.9			2.62	0.43
34年目	H 76	0.1583	102.9			2.62	0.41
35年目	H 77	0.1522	102.9			2.62	0.40
36年目	H 78	0.1463	102.9			2.62	0.38
37年目	H 79	0.1407	102.9			2.62	0.37
38年目	H 80	0.1353	102.9			2.62	0.35
39年目	H 81	0.1301	102.9			2.62	0.34
40年目	H 82	0.1251	102.9			2.62	0.33
41年目	H 83	0.1203	102.9			2.62	0.32
42年目	H 84	0.1157	102.9			2.62	0.30
43年目	H 85	0.1112	102.9			2.62	0.29
44年目	H 86	0.1069	102.9			2.62	0.28
45年目	H 87	0.1028	102.9			2.62	0.27
46年目	H 88	0.0989	102.9			2.62	0.26
47年目	H 89	0.0951	102.9			2.62	0.25
48年目	H 90	0.0914	102.9			2.62	0.24
49年目	H 91	0.0879	102.9	-459.50	-40.39	2.62	0.23
合計				928.73	1549.47	131.02	35.16
単純事業費計					1388.23		131.02

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:一般国道20号(八王子南バイパス)(残事業)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.31	7.0	2.18

年次	年度 (基準年:H29)	割引率	GDP デフレータ	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
-12年目	H 30	0.9615	102.9	57.63	55.41		
-11年目	H 31	0.9246	102.9	70.28	64.98		
-10年目	H 32	0.8890	102.9	64.08	56.97		
-9年目	H 33	0.8548	102.9	65.42	55.92		
-8年目	H 34	0.8219	102.9	71.57	58.83		
-7年目	H 35	0.7903	102.9	37.04	29.27		
-6年目	H 36	0.7599	102.9	37.04	28.14		
-5年目	H 37	0.7307	102.9	37.04	27.06		
-4年目	H 38	0.7026	102.9	37.04	26.02		
-3年目	H 39	0.6756	102.9	37.04	25.02		
-2年目	H 40	0.6496	102.9	37.04	24.06		
-1年目	H 41	0.6246	102.9	43.03	26.88		
供用開始年次	H 42	0.6006	102.9			2.02	1.21
1年目	H 43	0.5775	102.9			2.02	1.17
2年目	H 44	0.5553	102.9			2.02	1.12
3年目	H 45	0.5339	102.9			2.02	1.08
4年目	H 46	0.5134	102.9			2.02	1.04
5年目	H 47	0.4936	102.9			2.02	1.00
6年目	H 48	0.4746	102.9			2.02	0.96
7年目	H 49	0.4564	102.9			2.02	0.92
8年目	H 50	0.4388	102.9			2.02	0.89
9年目	H 51	0.4220	102.9			2.02	0.85
10年目	H 52	0.4057	102.9			2.02	0.82
11年目	H 53	0.3901	102.9			2.02	0.79
12年目	H 54	0.3751	102.9			2.02	0.76
13年目	H 55	0.3607	102.9			2.02	0.73
14年目	H 56	0.3468	102.9			2.02	0.70
15年目	H 57	0.3335	102.9			2.02	0.67
16年目	H 58	0.3207	102.9			2.02	0.65
17年目	H 59	0.3083	102.9			2.02	0.62
18年目	H 60	0.2965	102.9			2.02	0.60
19年目	H 61	0.2851	102.9			2.02	0.58
20年目	H 62	0.2741	102.9			2.02	0.55
21年目	H 63	0.2636	102.9			2.02	0.53
22年目	H 64	0.2534	102.9			2.02	0.51
23年目	H 65	0.2437	102.9			2.02	0.49
24年目	H 66	0.2343	102.9			2.02	0.47
25年目	H 67	0.2253	102.9			2.02	0.45
26年目	H 68	0.2166	102.9			2.02	0.44
27年目	H 69	0.2083	102.9			2.02	0.42
28年目	H 70	0.2003	102.9			2.02	0.40
29年目	H 71	0.1926	102.9			2.02	0.39
30年目	H 72	0.1852	102.9			2.02	0.37
31年目	H 73	0.1780	102.9			2.02	0.36
32年目	H 74	0.1712	102.9			2.02	0.35
33年目	H 75	0.1646	102.9			2.02	0.33
34年目	H 76	0.1583	102.9			2.02	0.32
35年目	H 77	0.1522	102.9			2.02	0.31
36年目	H 78	0.1463	102.9			2.02	0.30
37年目	H 79	0.1407	102.9			2.02	0.28
38年目	H 80	0.1353	102.9			2.02	0.27
39年目	H 81	0.1301	102.9			2.02	0.26
40年目	H 82	0.1251	102.9			2.02	0.25
41年目	H 83	0.1203	102.9			2.02	0.24
42年目	H 84	0.1157	102.9			2.02	0.23
43年目	H 85	0.1112	102.9			2.02	0.22
44年目	H 86	0.1069	102.9			2.02	0.22
45年目	H 87	0.1028	102.9			2.02	0.21
46年目	H 88	0.0989	102.9			2.02	0.20
47年目	H 89	0.0951	102.9			2.02	0.19
48年目	H 90	0.0914	102.9			2.02	0.18
49年目	H 91	0.0879	102.9	-147.17	-12.94	2.02	0.18
合計				447.06	465.62	100.93	27.08
単純事業費計				594.23		100.93	

便益の現在価値算定表

箇所名: 八王子南バイパス(事業全体)

年次	年度 (基準年) H29年	総走行台数の年次別伸び率 関東臨海ブロック				割引率 (A)	GDP デフレ率 102.9	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)	割引率4%
供用開始年次	H 42	0.98976	0.99372	1.00237	0.99259	0.6006	102.9	121.38	22.49	36.07	179.94	108.07	5.60	0.87	1.63	8.11	4.87	1.27	0.76	189.32	113.71
1年目	H 43	0.98965	0.99368	1.00236	0.99253	0.5775	102.9	120.14	22.35	36.15	178.64	103.17	5.54	0.87	1.64	8.05	4.65	1.26	0.73	187.95	108.54
2年目	H 44	0.98954	0.99364	1.00236	0.99248	0.5553	102.9	118.90	22.21	36.24	177.34	98.48	5.49	0.86	1.64	7.99	4.44	1.25	0.69	186.58	103.61
3年目	H 45	0.98943	0.99360	1.00235	0.99242	0.5339	102.9	117.65	22.07	36.32	176.04	93.99	5.43	0.86	1.65	7.93	4.23	1.24	0.66	185.22	98.89
4年目	H 46	0.98932	0.99356	1.00234	0.99236	0.5134	102.9	116.41	21.93	36.41	174.74	89.71	5.37	0.85	1.65	7.87	4.04	1.23	0.63	183.85	94.39
5年目	H 47	0.98920	0.99352	1.00234	0.99231	0.4936	102.9	115.17	21.79	36.49	173.45	85.61	5.31	0.85	1.65	7.81	3.86	1.22	0.60	182.48	90.07
6年目	H 48	0.98909	0.99348	1.00233	0.99225	0.4746	102.9	113.92	21.64	36.58	172.15	81.70	5.26	0.84	1.66	7.75	3.68	1.21	0.58	181.11	85.96
7年目	H 49	0.98896	0.99343	1.00233	0.99218	0.4564	102.9	112.68	21.50	36.66	170.85	77.97	5.20	0.84	1.66	7.70	3.51	1.20	0.55	179.75	82.04
8年目	H 50	0.98884	0.99339	1.00232	0.99212	0.4388	102.9	111.44	21.36	36.75	169.55	74.40	5.14	0.83	1.66	7.64	3.35	1.19	0.52	178.38	78.27
9年目	H 51	0.98872	0.99335	1.00232	0.99206	0.4220	102.9	110.19	21.22	36.83	168.25	71.00	5.08	0.82	1.67	7.58	3.20	1.19	0.50	177.01	74.70
10年目	H 52	0.98859	0.99330	1.00231	0.99200	0.4057	102.9	108.95	21.08	36.92	166.95	67.73	5.03	0.82	1.67	7.52	3.05	1.18	0.48	175.64	71.26
11年目	H 53	0.98846	0.99326	1.00231	0.99193	0.3901	102.9	107.71	20.94	37.00	165.65	64.62	4.97	0.81	1.68	7.46	2.91	1.17	0.45	174.28	67.98
12年目	H 54	0.98832	0.99321	1.00230	0.99187	0.3751	102.9	106.46	20.80	37.09	164.35	61.65	4.91	0.81	1.68	7.40	2.78	1.16	0.43	172.91	64.86
13年目	H 55	0.98818	0.99316	1.00230	0.99180	0.3607	102.9	105.22	20.66	37.18	163.05	58.81	4.85	0.80	1.68	7.34	2.65	1.15	0.41	171.54	61.87
14年目	H 56	0.98804	0.99312	1.00229	0.99173	0.3468	102.9	103.98	20.51	37.26	161.75	56.10	4.80	0.80	1.69	7.28	2.53	1.14	0.39	170.17	59.02
15年目	H 57	0.98790	0.99307	1.00229	0.99166	0.3335	102.9	102.73	20.37	37.35	160.45	53.51	4.74	0.79	1.69	7.22	2.41	1.13	0.38	168.80	56.30
16年目	H 58	0.98775	0.99302	1.00228	0.99159	0.3207	102.9	101.49	20.23	37.43	159.15	51.04	4.68	0.79	1.70	7.16	2.30	1.12	0.36	167.44	53.70
17年目	H 59	0.98760	0.99297	1.00227	0.99152	0.3083	102.9	100.25	20.09	37.52	157.85	48.67	4.63	0.78	1.70	7.11	2.19	1.11	0.34	166.07	51.20
18年目	H 60	0.98744	0.99292	1.00227	0.99145	0.2965	102.9	99.00	19.95	37.60	156.56	46.42	4.57	0.78	1.70	7.05	2.09	1.10	0.33	164.70	48.83
19年目	H 61	0.98728	0.99287	1.00226	0.99138	0.2851	102.9	97.76	19.81	37.69	155.26	44.26	4.51	0.77	1.71	6.99	1.99	1.09	0.31	163.33	46.57
20年目	H 62	0.98712	0.99282	1.00226	0.99130	0.2741	102.9	96.52	19.67	37.77	153.96	42.20	4.45	0.76	1.71	6.93	1.90	1.08	0.30	161.97	44.40
21年目	H 63	0.98695	0.99277	1.00225	0.99122	0.2636	102.9	95.27	19.53	37.86	152.66	40.24	4.40	0.76	1.71	6.87	1.81	1.07	0.28	160.60	42.33
22年目	H 64	0.98678	0.99272	1.00225	0.99115	0.2534	102.9	94.03	19.38	37.94	151.36	38.35	4.34	0.75	1.72	6.81	1.73	1.06	0.27	159.23	40.35
23年目	H 65	0.98660	0.99266	1.00224	0.99107	0.2437	102.9	92.79	19.24	38.03	150.06	36.57	4.28	0.75	1.72	6.75	1.65	1.05	0.26	157.86	38.47
24年目	H 66	0.98642	0.99261	1.00224	0.99099	0.2343	102.9	91.54	19.10	38.11	148.76	34.85	4.22	0.74	1.73	6.69	1.57	1.04	0.24	156.50	36.67
25年目	H 67	0.98623	0.99255	1.00223	0.99090	0.2253	102.9	90.30	18.96	38.20	147.46	33.22	4.17	0.74	1.73	6.63	1.49	1.03	0.23	155.13	34.95
26年目	H 68	0.98604	0.99250	1.00223	0.99082	0.2166	102.9	89.06	18.82	38.29	146.16	31.66	4.11	0.73	1.73	6.57	1.42	1.03	0.22	153.76	33.30
27年目	H 69	0.98584	0.99244	1.00222	0.99074	0.2083	102.9	87.81	18.68	38.37	144.86	30.17	4.05	0.73	1.74	6.52	1.36	1.02	0.21	152.39	31.74
28年目	H 70	0.98564	0.99238	1.00222	0.99065	0.2003	102.9	86.57	18.54	38.46	143.56	28.76	3.99	0.72	1.74	6.46	1.29	1.01	0.20	151.03	30.25
29年目	H 71	0.98543	0.99232	1.00221	0.99056	0.1926	102.9	85.33	18.40	38.54	142.26	27.40	3.94	0.71	1.75	6.40	1.23	1.00	0.19	149.66	28.82
30年目	H 72	0.98521	0.99226	1.00221	0.99047	0.1852	102.9	84.08	18.26	38.63	140.96	26.11	3.88	0.71	1.75	6.34	1.17	0.99	0.18	148.29	27.46
31年目	H 73	0.98499	0.99220	1.00220	0.99038	0.1780	102.9	82.84	18.11	38.71	139.67	24.86	3.82	0.70	1.75	6.28	1.12	0.98	0.17	146.92	26.15
32年目	H 74	0.98476	0.99214	1.00220	0.99029	0.1712	102.9	81.60	17.97	38.80	138.37	23.69	3.76	0.70	1.76	6.22	1.06	0.97	0.17	145.56	24.92
33年目	H 75	0.98453	0.99208	1.00219	0.99019	0.1646	102.9	80.35	17.83	38.88	137.07	22.56	3.71	0.69	1.76	6.16	1.01	0.96	0.16	144.19	23.73
34年目	H 76	0.98428	0.99202	1.00219	0.99009	0.1583	102.9	79.11	17.69	38.97	135.77	21.49	3.65	0.69	1.77	6.10	0.97	0.95	0.15	142.82	22.61
35年目	H 77	0.98403	0.99195	1.00219	0.98999	0.1522	102.9	77.87	17.55	39.05	134.47	20.47	3.59	0.68	1.77	6.04	0.92	0.94	0.14	141.45	21.53
36年目	H 78	0.98377	0.99189	1.00218	0.98989	0.1463	102.9	76.62	17.41	39.14	133.17	19.48	3.54	0.68	1.77	5.98	0.88	0.93	0.14	140.09	20.49
37年目	H 79	0.98351	0.99182	1.00218	0.98979	0.1407	102.9	75.38	17.27	39.22	131.87	18.55	3.48	0.67	1.78	5.93	0.83	0.92	0.13	138.72	19.52
38年目	H 80	0.98323	0.99175	1.00217	0.98969	0.1353	102.9	74.14	17.13	39.31	130.57	17.67	3.42	0.67	1.78	5.87	0.79	0.91	0.12	137.35	18.58
39年目	H 81	0.98294	0.99169	1.00217	0.98958	0.1301	102.9	72.89	16.98	39.39	129.27	16.82	3.36	0.66	1.78	5.81	0.76	0.90	0.12	135.98	17.69
40年目	H 82	0.98265	0.99162	1.00216	0.98947	0.1251	102.9	71.65	16.84	39.48	127.97	16.01	3.31	0.65	1.79	5.75	0.72	0.89	0.11	134.62	16.84
41年目	H 83	0.98234	0.99155	1.00216	0.98936	0.1203	102.9	70.41	16.70	39.57	126.67	15.24	3.25	0.65	1.79	5.69	0.68	0.88	0.11	133.25	16.03
42年目	H 84	0.98202	0.99147	1.00215	0.98924	0.1157	102.9	69.16	16.56	39.65	125.37	14.51	3.19	0.64	1.80	5.63	0.65	0.87	0.10	131.88	15.26
43年目	H 85	0.98169	0.99140	1.00215	0.98912	0.1112	102.9	67.92	16.42	39.74	124.08	13.80	3.13	0.64	1.80	5.57	0.62	0.87	0.10	130.51	14.51
44年目	H 86	0.98135	0.99133	1.00214	0.98900	0.1069	102.9	66.68	16.28	39.82	122.78	13.12	3.08	0.63	1.80	5.51	0.59	0.86	0.09	129.14	13.81
45年目	H 87	0.98100	0.99125	1.00214	0.98888	0.1028	102.9	65.43	16.14	39.91	121.48	12.49	3.02	0.63	1.81	5.45	0.56	0.85	0.09	127.78	13.14
46年目	H 88	0.98063	0.99117	1.00213	0.98876	0.0989	102.9	64.19	16.00	39.99	120.18	11.89	2.96	0.62	1.81	5.39	0.53	0.84	0.08	126.41	12.50
4																					

便益の現在価値算定表

箇所名：八王子南バイパス(残事業)

年次	年度 (基準年) H29年	総走行台和の年次別伸び率 関東臨海ブロック				割引率 (A)	GDP デフレート 102.9	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)	割引率4%
供用開始年次	H 42	0.98976	0.99372	1.00237	0.99259	0.6006	102.9	78.22	12.86	15.99	107.07	64.31	3.79	0.54	0.15	4.48	2.69	1.37	0.82	112.91	67.82
1年目	H 43	0.98965	0.99368	1.00236	0.99253	0.5775	102.9	77.42	12.78	16.03	106.22	61.34	3.76	0.53	0.15	4.43	2.56	1.36	0.79	112.02	64.69
2年目	H 44	0.98954	0.99364	1.00236	0.99248	0.5553	102.9	76.62	12.69	16.07	105.38	58.52	3.72	0.53	0.15	4.39	2.44	1.35	0.75	111.12	61.71
3年目	H 45	0.98943	0.99360	1.00235	0.99242	0.5339	102.9	75.81	12.61	16.11	104.54	55.81	3.68	0.53	0.15	4.35	2.32	1.34	0.72	110.23	58.85
4年目	H 46	0.98932	0.99356	1.00234	0.99236	0.5134	102.9	75.01	12.53	16.15	103.69	53.24	3.64	0.52	0.15	4.31	2.21	1.33	0.68	109.33	56.13
5年目	H 47	0.98920	0.99352	1.00234	0.99231	0.4936	102.9	74.21	12.45	16.18	102.85	50.77	3.60	0.52	0.15	4.27	2.11	1.32	0.65	108.43	53.52
6年目	H 48	0.98909	0.99348	1.00233	0.99225	0.4746	102.9	73.41	12.37	16.22	102.00	48.41	3.56	0.52	0.15	4.22	2.01	1.31	0.62	107.54	51.04
7年目	H 49	0.98896	0.99343	1.00233	0.99218	0.4564	102.9	72.61	12.29	16.26	101.16	46.17	3.52	0.51	0.15	4.18	1.91	1.30	0.59	106.64	48.67
8年目	H 50	0.98884	0.99339	1.00232	0.99212	0.4388	102.9	71.81	12.21	16.30	100.32	44.02	3.48	0.51	0.15	4.14	1.82	1.29	0.57	105.75	46.40
9年目	H 51	0.98872	0.99335	1.00232	0.99206	0.4220	102.9	71.01	12.13	16.34	99.47	41.98	3.44	0.51	0.15	4.10	1.73	1.28	0.54	104.85	44.25
10年目	H 52	0.98859	0.99330	1.00231	0.99200	0.4057	102.9	70.21	12.05	16.37	98.63	40.01	3.41	0.50	0.15	4.06	1.65	1.27	0.51	103.95	42.17
11年目	H 53	0.98846	0.99326	1.00231	0.99193	0.3901	102.9	69.40	11.97	16.41	97.78	38.15	3.37	0.50	0.15	4.02	1.57	1.26	0.49	103.06	40.20
12年目	H 54	0.98832	0.99321	1.00230	0.99187	0.3751	102.9	68.60	11.89	16.45	96.94	36.36	3.33	0.50	0.15	3.97	1.49	1.25	0.47	102.16	38.32
13年目	H 55	0.98818	0.99316	1.00230	0.99180	0.3607	102.9	67.80	11.81	16.49	96.10	34.66	3.29	0.49	0.15	3.93	1.42	1.24	0.45	101.27	36.53
14年目	H 56	0.98804	0.99312	1.00229	0.99173	0.3468	102.9	67.00	11.73	16.52	95.25	33.03	3.25	0.49	0.15	3.89	1.35	1.23	0.43	100.37	34.81
15年目	H 57	0.98790	0.99307	1.00229	0.99166	0.3335	102.9	66.20	11.65	16.56	94.41	31.48	3.21	0.49	0.15	3.85	1.28	1.22	0.41	99.47	33.17
16年目	H 58	0.98775	0.99302	1.00228	0.99159	0.3207	102.9	65.40	11.56	16.60	93.56	30.01	3.17	0.48	0.15	3.81	1.22	1.21	0.39	98.58	31.61
17年目	H 59	0.98760	0.99297	1.00227	0.99152	0.3083	102.9	64.60	11.48	16.64	92.72	28.59	3.13	0.48	0.15	3.76	1.16	1.20	0.37	97.68	30.11
18年目	H 60	0.98744	0.99292	1.00227	0.99145	0.2965	102.9	63.80	11.40	16.68	91.88	27.24	3.10	0.48	0.15	3.72	1.10	1.19	0.35	96.78	28.70
19年目	H 61	0.98728	0.99287	1.00226	0.99138	0.2851	102.9	63.00	11.32	16.71	91.03	25.95	3.06	0.47	0.15	3.68	1.05	1.18	0.34	95.89	27.34
20年目	H 62	0.98712	0.99282	1.00226	0.99130	0.2741	102.9	62.19	11.24	16.75	90.19	24.72	3.02	0.47	0.15	3.64	1.00	1.17	0.32	94.99	26.04
21年目	H 63	0.98695	0.99277	1.00225	0.99122	0.2636	102.9	61.39	11.16	16.79	89.34	23.55	2.98	0.47	0.15	3.60	0.95	1.16	0.30	94.10	24.80
22年目	H 64	0.98678	0.99272	1.00225	0.99115	0.2534	102.9	60.59	11.08	16.83	88.50	22.43	2.94	0.46	0.15	3.55	0.90	1.15	0.29	93.20	23.62
23年目	H 65	0.98660	0.99266	1.00224	0.99107	0.2437	102.9	59.79	11.00	16.87	87.65	21.36	2.90	0.46	0.15	3.51	0.86	1.14	0.28	92.30	22.49
24年目	H 66	0.98642	0.99261	1.00224	0.99099	0.2343	102.9	58.99	10.92	16.90	86.81	20.34	2.86	0.46	0.15	3.47	0.81	1.13	0.26	91.41	21.42
25年目	H 67	0.98623	0.99255	1.00223	0.99090	0.2253	102.9	58.19	10.84	16.94	85.97	19.37	2.82	0.45	0.15	3.43	0.77	1.12	0.25	90.51	20.39
26年目	H 68	0.98604	0.99250	1.00223	0.99082	0.2166	102.9	57.39	10.76	16.98	85.12	18.44	2.78	0.45	0.15	3.39	0.73	1.11	0.24	89.62	19.41
27年目	H 69	0.98584	0.99244	1.00222	0.99074	0.2083	102.9	56.59	10.68	17.02	84.28	17.56	2.75	0.45	0.15	3.35	0.70	1.10	0.23	88.72	18.48
28年目	H 70	0.98564	0.99238	1.00222	0.99065	0.2003	102.9	55.78	10.60	17.05	83.43	16.71	2.71	0.44	0.16	3.30	0.66	1.09	0.22	87.82	17.59
29年目	H 71	0.98543	0.99232	1.00221	0.99056	0.1926	102.9	54.98	10.52	17.09	82.59	15.91	2.67	0.44	0.16	3.26	0.63	1.08	0.21	86.93	16.74
30年目	H 72	0.98521	0.99226	1.00221	0.99047	0.1852	102.9	54.18	10.43	17.13	81.75	15.14	2.63	0.43	0.16	3.22	0.60	1.07	0.20	86.03	15.93
31年目	H 73	0.98499	0.99220	1.00220	0.99038	0.1780	102.9	53.38	10.35	17.17	80.90	14.40	2.59	0.43	0.16	3.18	0.57	1.06	0.19	85.14	15.15
32年目	H 74	0.98476	0.99214	1.00220	0.99029	0.1712	102.9	52.58	10.27	17.21	80.06	13.71	2.55	0.43	0.16	3.14	0.54	1.05	0.18	84.24	14.42
33年目	H 75	0.98453	0.99208	1.00219	0.99019	0.1646	102.9	51.78	10.19	17.24	79.21	13.04	2.51	0.42	0.16	3.09	0.51	1.04	0.17	83.34	13.72
34年目	H 76	0.98428	0.99202	1.00219	0.99009	0.1583	102.9	50.98	10.11	17.28	78.37	12.41	2.47	0.42	0.16	3.05	0.48	1.02	0.16	82.45	13.05
35年目	H 77	0.98403	0.99195	1.00219	0.98999	0.1522	102.9	50.18	10.03	17.32	77.53	11.80	2.43	0.42	0.16	3.01	0.46	1.01	0.15	81.55	12.41
36年目	H 78	0.98377	0.99189	1.00218	0.98989	0.1463	102.9	49.38	9.95	17.36	76.68	11.22	2.40	0.41	0.16	2.97	0.43	1.00	0.15	80.65	11.80
37年目	H 79	0.98351	0.99182	1.00218	0.98979	0.1407	102.9	48.57	9.87	17.39	75.84	10.67	2.36	0.41	0.16	2.93	0.41	0.99	0.14	79.76	11.22
38年目	H 80	0.98323	0.99175	1.00217	0.98969	0.1353	102.9	47.77	9.79	17.43	74.99	10.15	2.32	0.41	0.16	2.88	0.39	0.98	0.13	78.86	10.67
39年目	H 81	0.98294	0.99169	1.00217	0.98958	0.1301	102.9	46.97	9.71	17.47	74.15	9.65	2.28	0.40	0.16	2.84	0.37	0.97	0.13	77.97	10.14
40年目	H 82	0.98265	0.99162	1.00216	0.98947	0.1251	102.9	46.17	9.63	17.51	73.31	9.17	2.24	0.40	0.16	2.80	0.35	0.96	0.12	77.07	9.64
41年目	H 83	0.98234	0.99155	1.00216	0.98936	0.1203	102.9	45.37	9.55	17.55	72.46	8.72	2.20	0.40	0.16	2.76	0.33	0.95	0.11	76.17	9.16
42年目	H 84	0.98202	0.99147	1.00215	0.98924	0.1157	102.9	44.57	9.47	17.58	71.62	8.29	2.16	0.39	0.16	2.72	0.31	0.94	0.11	75.28	8.71
43年目	H 85	0.98169	0.99140	1.00215	0.98912	0.1112	102.9	43.77	9.39	17.62	70.77	7.87	2.12	0.39	0.16	2.67	0.30	0.93	0.10	74.38	8.27
44年目	H 86	0.98135	0.99133	1.00214	0.98900	0.1069	102.9	42.97	9.30	17.66	69.93	7.48	2.08	0.39	0.16	2.63	0.28	0.92	0.10	73.49	7.86
45年目	H 87	0.98100	0.99125	1.00214	0.98888	0.1028	102.9	42.16	9.22	17.70	69.09	7.10	2.05	0.38	0.16	2.59	0.27	0.91	0.09	72.59	7.46
46年目	H 88	0.98063	0.99117	1.00213	0.98876	0.0989	102.9	41.36	9.14	17.74	68.24	6.75	2.01	0.38	0.16	2.55	0.25	0.90	0.09	71.69	7.09
47年目	H 89	0.98025	0.99109	1.00213	0.98863	0.0951	102.9	40.56	9.06	17.77											

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	八王子南バイパス	4	9.6km

■事業費内訳(事業全体費)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①	工事費				72,626	
	改良費		式	1	19,567	
		土工	m ³	6,459,986	7,907	
		軟弱地盤改良工	m ³	8,276	34	
		法面工	m ²	69,712	190	
		擁壁工	式	1	1,712	
		管渠工	m	3,715	79	
		函渠工	m	2,082	1,366	
		排水工	m	40,429	979	
		中央分離帯工	m	2,034	66	
		雑工	式	1	7,236	埋文調査
	橋梁費		式	1	8,266	
		100m以上	m	1,450	8,039	
		100m未満	m	30	227	
	トンネル費		式	1	41,449	
		開削	m	1,745	21,949	
		NATM	m	1,830	15,000	
		シールド	m	455	4,500	
	IC・JCT費					
		IC				
		JCT				
	舗装費		式	1	2,071	
		車道舗装	m ²	221,044	1,979	
		歩道舗装	m ²	59,874	92	
	附帯施設費		式	1	1,272	
		交通管理施設工	式	1	30	
		遮音壁	m	4,758	1,242	
②	用地及補償費			370,451	53,000	
	用地費		m ²	370,450	45,950	
		宅地	m ²	181,950	42,953	
		田畑	m ²	25,600	2,432	
		山林・原野	m ²	162,900	565	
		その他	m ²			
	補償費		式	1	7,050	
③	間接経費		式	1	19,575	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
	全体事業費				145,200	

【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20号	八王子南バイパス	4	7.0km

■事業費内訳(残事業費)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①	工事費				36,165	
	改良費		式	1	11,891	
		土工	m ³	2,837,100	3,473	
		軟弱地盤改良工	m ³	8,300	34	
		法面工	m ²	32,110	101	
		擁壁工	式	1	985	
		管渠工	m	3,715	79	
		函渠工	m	1,217	809	
		排水工	m	29,780	710	
		中央分離帯工	m	1,950	63	
		雑工	式	1	5,638	埋文調査
	橋梁費		式	1	3,899	
		100m以上	m	781	3,899	
		100m未満	m			
	トンネル費		式	1	17,955	
		開削	m	1,070	13,455	
		NATM	m			
		シールド	m	455	4,500	
	IC・JCT費					
		IC				
		JCT				
	舗装費		式	1	1,665	
		車道舗装	m ²	176,659	1,584	
		歩道舗装	m ²	82,276	81	
	附帯施設費		式	1	755	
		交通管理施設工	式	1	27	
		遮音壁	m	4,383	729	
②	用地及補償費			57,853	15,313	
	用地費		m ²	57,852	14,717	
		宅地	m ²	50,899	14,642	
		田畑	m ²	556	53	
		山林・原野	m ²	6,397	22	
		その他	m ²			
	補償費		式	1	596	
③	間接経費		式	1	11,521	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
	全体事業費				63,000	

【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

全事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	八王子南バイパス	4	9.6km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	9.6	3,350	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	10,800	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			14,150	

【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
一般国道20号	八王子南バイパス	4	7.0km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	7.0	2,450	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	8,450	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			10,900	

【単価等について】

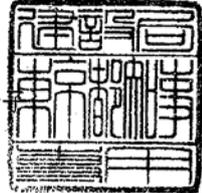
○維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。

471022

29建総企第 255号
平成29年10月11日

国土交通省関東地方整備局長 殿

東京都知事
小池 百合



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29年9月29日付国関整企画第112号にて照会のありました標記の件について、別紙のとおり回答いたします。



(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20号 八王子南バイパス	継続	本事業は、並行する国道20号現道及び北野街道の渋滞緩和や圏央道へのアクセス性の向上に資する重要な事業である。また、東京医大八王子医療センターなどの救急医療施設までの所要時間が短縮され、救命率の向上にも寄与することが期待される。 このため、必要な財源を確保し、早期完成に向け、事業を推進されたい。 また、事業実施にあたっては、コスト削減を図るなど、より効率的な事業推進に努めること。

※貴都の意見を踏まえ、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。