資料 2-3-2

(再評価)

関東地方整備局 事業評価監視委員会 (平成24年度第2回)

一般国道14号 亀戸小松川立体

平成24年7月30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・B P・その 他の別
一般国道14号	亀戸小松川立体	L= 2.5 km	二次改築	現拡

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
40, 000~67, 300	4 ~ 6	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24年度	
単純合計	401億円	38億円	439億円
うち残事業分	269億円	18億円	287億円
基準年における 現在価値(C)	421億円	12億円	433億円
うち残事業分	221億円	5. 7億円	227億円

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24年度				
供 用 年	平成33年度					
単年便益 (初年便益)	39億円	0. 79億円	0.75億円	40億円		
基準年における 現在価値(B)	595億円	13億円	11億円	618億円		
うち残事業分	340億円	9. 6億円	8.0億円	358億円		

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)	185億円
経済的内部収益率 (事業全体)	5. 2%
費用便益比(残事業)	1. 6
経済的純現在価値(残事業)	131億円
経済的内部収益率 (残事業)	6. 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)

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	40,000~67,300 (台/日)	±10%	1.3~1.6
事業費	401億円	±10%	1.4~1.5
事業期間	36年	±2年	1.3~1.5

(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	40,000~67,300 (台/日)	±10%	1.4~1.7
事業費	269億円	±10%	1.4~1.8
事業期間	8年	±2年	1.4~1.6

交通状況の変化

事業名:亀戸小松川立体(事業全体)

(推計時点 H42年)

			整備なし(A)	整備あり(B)
	交通量	[台/日]	54, 000	57, 800
f築・改築道路[亀 ヽ松川立体]∶2.5km		[分]	6	5
	走行時間費用	[億円/年]	62. 53	55. 99
****	交通量	[台/日]	74, 400	74, 200
首都高速7号小松川	走行時間	[分]	35	35
線:16.1km	走行時間費用	[億円/年]	240. 55	238. 35
	交通量	[台/日]	43, 800	43, 700
国道6 号:11.5km	走行時間	[分]	45	45
	走行時間費用	[億円/年]	245. 03	242. 71
	交通量	[台/日]	35, 100	35, 000
国道14 号:8.0km	走行時間	[分]	30	30
	走行時間費用	[億円/年]	177. 97	175. 57
	交通量	[台/日]	49, 100	49, 000
国道357 号:26.6km	走行時間	[分]	198	197
	走行時間費用	[億円/年]	1, 144. 41	1, 140. 12
	交通量	[台/日]	35, 000	35, 000
環状3号 線:8.1km	走行時間	[分]	38	38
424	走行時間費用	[億円/年]	167. 43	166. 50
	交通量	[台/日]	29, 100	29, 000
環状7号 線:18.7km	走行時間	[分]	107	107
	走行時間費用	[億円/年]	307. 60	305. 89
東京浦安	交通量	[台/日]	22, 900	22, 600
線(清洲橋通	走行時間	[分]	3	3
り):1.2k m	走行時間費用	[億円/年]	13. 49	13. 17
東京浦安	交通量	[台/日]	31, 500	31, 400
線(葛西橋通	走行時間	[分]	16	16
り):5.6k m	走行時間費用	[億円/年]	89. 01	87. 78
東京浦安	交通量	[台/日]	42, 300	42, 400
線(永代通	走行時間	[分]	25	24
り):6.7k m	走行時間費用	[億円/年]	126. 49	125. 87
	交通量	[台/日]	26, 900	27, 000
東京市川 線:6.0km	走行時間	[分]	23	23
	走行時間費用	[億円/年]	86. 40	85. 84
	交通量	[台/日]	38, 900	38, 900
市川浦安 線:11.8km	走行時間	[分]	68	68
	走行時間費用	[億円/年]	477. 16	474. 00
T (A. 1. 1.2.	交通量	[台/日]	19, 500	18, 800
王な周 川葛西沖 道路 4.4 0km	走行時間	[分]	10	10
^{追回} 線:4.0km	走行時間費用	[億円/年]	37. 13	35. 13

	交通量	[台/日]	30, 600	29, 900
御徒町小 岩	走行時間	[分]	36	36
線:7.8km	走行時間費用	[億円/年]	126. 71	122. 19
	交通量	[台/日]	30, 600	30, 600
王子千住 南砂町	走行時間	[分]	38	38
線:7.3km	走行時間費用	[億円/年]	164. 87	163. 98
	交通量	[台/日]	22, 200	22, 200
市川柏 線:3.4km	走行時間	[分]	31	30
424	走行時間費用	[億円/年]	126. 41	125. 78
	交通量	[台/日]	11, 300	11, 200
市川四つ	走行時間	[分]	5	5
線:2.6km	走行時間費用	[億円/年]	11. 02	10. 81
> /b++=	交通量	[台/日]	26, 800	26, 700
永代葛西	走行時間	[分]	7	7
線:3.2km	走行時間費用	[億円/年]	35. 79	35. 39
玉志桥 (7)	交通量	[台/日]	12, 900	12, 700
吾妻橋伊 興町	走行時間	[分]	14	14
線:4.5km	走行時間費用	[億円/年]	25. 55	25. 10
	交通量	[台/日]	24, 500	24, 500
本郷亀戸 線:3.0km	走行時間	[分]	10	10
	走行時間費用	[億円/年]	30. 66	30. 48
新荒川葛	交通量	[台/目]	28, 800	28, 800
西堤防	走行時間	[分]	12	12
線:2.6km	走行時間費用	[億円/年]	33. 91	33. 78
深川玉楠	交通量	[台/目]	27, 300	27, 100
深川吾嬬町	走行時間	[分]	12	11
線:4.2km	走行時間費用	[億円/年]	51. 77	50. 27
新荒川堤	交通量	[台/日]	5, 900	5, 600
新元川堤 防 線:10.1km	走行時間	[分]	27	26
称· IU. IKIII	走行時間費用	[億円/年]	32. 81	31.04
江戸川堤	交通量	[台/日]	2, 000	1, 900
防	走行時間	[分]	11	11
線:3.6km	走行時間費用	[億円/年]	4. 14	3. 98
道路合計: 4.7km	走行時間費用	[億円/年]	4, 387. 66	4, 386. 62

			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:653.8km	走行時間短縮便益	[億円/年]	8, 206. 48	8, 166. 35	40. 13

[※]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:亀戸小松川立体(残事業)

(推計時点 H42年)

			整備なし(A)	整備あり(B)
	交通量	[台/日]	55, 000	57, 800
新築・改築道路[亀 小松川立体]:2.5km		[分]	6	5
	走行時間費用	[億円/年]	57. 03	55. 99
关 初立体	交通量	[台/日]	74, 200	74, 200
	走行時間	[分]	35	35
線:16.1km	走行時間費用	[億円/年]	239. 07	238. 35
	交通量	[台/日]	43, 800	43, 700
国道6 号:11.5km	走行時間	[分]	45	45
	走行時間費用	[億円/年]	244. 88	242. 71
	交通量	[台/日]	34, 900	35, 000
国道14 号:8.0km	走行時間	[分]	30	30
	走行時間費用	[億円/年]	176. 41	175. 57
	交通量	[台/日]	49, 000	49, 000
国道357 号:26.6km	走行時間	[分]	198	197
	走行時間費用	[億円/年]	1, 142. 01	1, 140. 12
	交通量	[台/日]	35, 000	35, 000
環状3号 線:8.1km	走行時間	[分]	38	38
	走行時間費用	[億円/年]	167. 00	166. 50
	交通量	[台/日]	29, 200	29, 000
環状 7 号 線:18.7km	走行時間	[分]	107	107
	走行時間費用	[億円/年]	308. 13	305. 89
東京浦安	交通量	[台/日]	22, 600	22, 600
線(清洲橋通	走行時間	[分]	3	3
り):1.2km	走行時間費用	[億円/年]	13. 22	13. 17
東京浦安	交通量	[台/日]	31, 400	31, 400
線(葛西橋通	走行時間	[分]	16	16
り):5.6km	走行時間費用	[億円/年]	88. 08	87. 78
東京浦安	交通量	[台/日]	42, 400	42, 400
線(永代通	走行時間	[分]	25	24
り):6.7km	走行時間費用	[億円/年]	126. 14	125. 87
	交通量	[台/日]	27, 000	27, 000
東京市川 線:6.0km	走行時間	[分]	23	23
	走行時間費用	[億円/年]	86. 15	85. 84
	交通量	[台/日]	38, 900	38, 900
市川浦安 線:11.8km	走行時間	[分]	68	68
	走行時間費用	[億円/年]	476. 04	474. 00
ナ ひ 小 小	交通量	[台/日]	19, 100	18, 800
主な周 道路 年 1 月 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日	走行時間	[分]	10	10
線:4.0km	走行時間費用	[億円/年]	35. 85	35. 13

御徒町小	交通量	[台/日]	30, 700	29, 900
岩 線:7.8km	走行時間	[分]	37	36
形k⋅7. OKIII	走行時間費用	[億円/年]	130. 23	122. 19
王子千住	交通量	[台/日]	30, 600	30, 600
エテー任 南砂町 線:7.3km	走行時間	[分]	38	38
	走行時間費用	[億円/年]	164. 49	163. 98
	交通量	[台/日]	22, 200	22, 200
市川柏 線:3.4km	走行時間	[分]	31	30
	走行時間費用	[億円/年]	126. 14	125. 78
市川四つ	交通量	[台/日]	11, 300	11, 200
木	走行時間	[分]	5	5
線:2.6km	走行時間費用	[億円/年]	10. 98	10. 81
2.15##	交通量	[台/日]	26, 700	26, 700
永代葛西 橋	走行時間	[分]	7	7
線:3.2km	走行時間費用	[億円/年]	35. 44	35. 39
王丰桥 /7	交通量	[台/日]	12, 800	12, 700
吾妻橋伊 興町	走行時間	[分]	14	14
線:4.5km	走行時間費用	[億円/年]	25. 42	25. 10
	交通量	[台/日]	24, 400	24, 500
本郷亀戸 線:3.0km	走行時間	[分]	10	10
	走行時間費用	[億円/年]	30. 53	30. 48
车 二	交通量	[台/日]	28, 700	28, 800
新荒川葛 西堤防	走行時間	[分]	12	12
線:2.6km	走行時間費用	[億円/年]	33. 79	33. 78
深川五栖	交通量	[台/目]	27, 100	27, 100
深川吾嬬町	走行時間	[分]	11	11
線:4.2km	走行時間費用	[億円/年]	50. 39	50. 27
*********	交通量	[台/日]	5, 600	5, 600
新荒川堤防	走行時間	[分]	26	26
線:10.1km	走行時間費用	[億円/年]	30. 88	31.04
7 = 1114B	交通量	[台/日]	2, 000	1, 900
江戸川堤 防	走行時間	[分]	11	11
線:3.6km	走行時間費用	[億円/年]	4. 13	3. 98

			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:653.8km	走行時間短縮便益	[億円/年]	8, 189. 33	8, 166. 35	22. 98

[※]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:亀戸小松川立体

(2)

			項目		チェッ	/ク欄
	算出マニュアル	費用便益分析	fマニュアル 1月 国土交通省 道路局 都市・地域	整備局)		1
		その他		<u>1E (m) (=3 / </u>		<u> </u>
		分析対象期間	5		50年	 F間
4	分析の基本的事項	社会的割引率			4	
,		基準年次	=			~ 4年度
	交通流の	1時点のみ推			■(F	
	推計時点	複数時点での				
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-	<u>・・</u> それぞれで交通流を推計		_	<u></u>
			いずれかのみ推計		_	<u> </u>
	推計の状況	笠浦の有無の	いずれかのみの推計とした理由を記載		Η	
		推計の場合	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
		道路交通セン	ナスをベースとした自動車OD表		(1.1.4 - 1.4	1
	推計に用いた	(三段階推定	法)		(H17セ)	ンサス)
	OD表	パーソントリッ	プ調査をベースとした自動車OD表			٦
		(四段階推定	法)			_
		その他()]
交		無				
通	開発交通量の	有				<u></u>
流	開光又通量の 考慮		考慮した開発交通量(トリップ数)		()台	トリップ/日
推計	·Jua	有の場合のみ	考慮した理由を記載			
		QーV式を用い	<u></u>]
		転換率式を用]
		QーV式と転打	 奥率式の併用による配分		ſ	
		簡易手法				
	配分交通量の	10.003	小規模事業である]
	推計手法	簡易手法の 採択理由	山間部海岸部で併行道路が少ない			<u> </u>
		休扒连田	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()]
		各回の配分約	冬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 線等が混在した配分結果となっているため、費	路線、交通容量	i(Qmin~Q	max)の路 庶羊の生ず
	速度設定の 考え方		禄寺が成在した配力和未となっているため、賃 る「加重平均速度」を用いた。	[用便無昇山]	のいては、还	及左の主り
	-3 /L/J	最終配分の選	 速度]
		採用理由を記載				
		その他()]

(3)

			項目	チェッ	ク欄
		考慮しない			
		考慮する			
	仕口が済み		面的に考慮		
	休日交通の 影響		対象路線のみ考慮		
	,	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	()	%
		24	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	
		考慮しない			ı
		考慮する			ı
	※宝学による		採用した通行止め日数	()	日
	災害等による 通行止めの		採用した通行止め日数の考え方を記載		
	影響	考慮する			
		場合のみ	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		
			とり止め交通を考慮しない場合はその埋由、考慮した場合は	その考え方を記	记載
				T	
		考慮しない			'
		考慮する	T		
			採用した冬期日数	()) 日
	冬期交通の		採用した冬期日数の考え方を記載		
便	影響	考慮する 場合のみ			
益		場合のみ	冬期の走行速度と交通容量の関係		
の質			設定の考え方を記載		
算定			 		
	交通流推計の 時点以外の		種別走行台キロの伸び率による設定		
	一 呼点の外の 便益の算定	その他)		
		* 费田便益分析			
	 車種別時間	独自に設定し			
	価値原単位	払日に設定し	た肥を区川		
		費用便益分析	「マニュアルの値を使用		
	 車種別走行	独自に設定し			
	経費原単位				
	交通事故減少	中央分離帯 <i>0</i>)有無を考慮		
	便益算定		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
		考慮しない	- 17 MC Smar C C		
	走行時間短縮・走行	考慮する			
	経費減少・交通事故減少以外の便益	(考慮の場合、	算出根拠を添付すること)		
	1100 7 00 1 TO 1 X III				
	その他	•			

事業名:亀戸小松川立体

(4

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

費用の現在価値算定表

					単価(億円)	延長(km)	単純価値(億F
		割戻率	GDP	事業費	(6円)	2.5 維持管理	0.75 费(億円)
年次	年度	可及十	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-36年目	S 60	2.8834	99.5	0.11	0.30		
-35年目	S 61	2.7725	101.2	0.47	1.21		
-34年目	S 62	2.6658	101.0	4.05	10.03		
33年目 -32年目	S 63	2.5633 2.4647	101.5 104.2	7.21 7.67	17.08 17.02		
-31年目	H 2	2.3699	104.2	5.59	11.67		
-30年目	H 3	2.2788	109.1	4.17	8.17		
-29年目	H 4	2.1911	110.6	2.72	5.06		
−28年目	H 5	2.1068	110.9	8.25	14.70		
-27年目	H 6	2.0258	110.8	3.01	5.16		
-26年目	H 7	1.9479	109.9	6.89	11.45		
<u>−25年目</u>	H 8	1.8730	109.5	0.78 0.10	1.25		
24年目 -23年目	H 9	1.8009 1.7317	110.4 109.9	2.10	0.15 3.10		
-22年目	H 11	1.6651	108.4	2.25	3.10		
-21年目	H 12	1.6010	107.2	2.49	3.49		
-20年目	H 13	1.5395	105.7	6.61	9.03		
-19年目	H 14	1.4802	103.8	7.05	9.43		
-18年目	H 15	1.4233	102.3	13.56	17.70		
-17年目	H 16	1.3686	101.0	8.85	11.25		
<u>−16年目</u> −15年目	H 17	1.3159 1.2653	99.6 98.7	7.78 11.49	9.64 13.82		
-14年目	H 19	1.2167	97.6	3.87	4.53		
-13年目	H 20	1.1699	96.8	2.90	3.29		
-12年目	H 21	1.1249	95.6	5.62	6.20		
-11年目	H 22	1.0816	93.8	1.59	1.72		
-10年目	H 23	1.0400	93.8	2.62	2.72		
-9年目	H 24	1.0000	93.8	1.91	1.91		
<u>-8年目</u>	H 25	0.9615	93.8	1.11	1.07		
7年目 -6年目	H 26	0.9246 0.8890	93.8 93.8	10.43 62.20	9.64 55.30		
-5年目	H 28	0.8548	93.8	62.20	53.17		
-4年目	H 29	0.8219	93.8	59.96	49.28		
-3年目	H 30	0.7903	93.8	23.33	18.44		
−2年目	H 31	0.7599	93.8	28.10	21.35		
	H 32	0.7307	93.8	21.87	15.98		
供用開始年度	H 33	0.7026	93.8			0.75	0.
1年目 2年目	H 34 H 35	0.6756 0.6496	93.8 93.8			0.75 0.75	0.
3年目	H 36	0.6246	93.8			0.75	0.4
4年目	H 37	0.6006	93.8			0.75	0.4
5年目	H 38	0.5775	93.8			0.75	0.4
6年目	H 39	0.5553	93.8			0.75	0.4
7年目	H 40	0.5339	93.8			0.75	0.4
8年目	H 41	0.5134	93.8			0.75	0.
9年目 10年目	H 42 H 43	0.4936 0.4746	93.8 93.8			0.75	0.3
11年目	H 43	0.4746	93.8			0.75 0.75	0.:
12年目	H 45	0.4388	93.8			0.75	0.
13年目	H 46	0.4220	93.8			0.75	0.
14年目	H 47	0.4057	93.8			0.75	0.
15年目	H 48	0.3901	93.8			0.75	0.
16年目	H 49	0.3751	93.8			0.75	0.
17年目	H 50	0.3607	93.8			0.75	
18年目	H 51	0.3468	93.8			0.75	0.
19年目 20年目	H 52 H 53	0.3335 0.3207	93.8 93.8			0.75 0.75	0. 0.
21年目	H 54	0.3083	93.8			0.75	0.
22年目	H 55	0.2965	93.8			0.75	0.
23年目	H 56	0.2851	93.8			0.75	0.
24年目	H 57	0.2741	93.8			0.75	0.
25年目	H 58	0.2636	93.8			0.75	0.
26年目 27年目	H 59	0.2534	93.8			0.75	0.
28年目	H 60 H 61	0.2437 0.2343	93.8 93.8			0.75 0.75	0. 0.
29年目	H 62	0.2253	93.8			0.75	0.
30年目	H 63	0.2166	93.8			0.75	0.
31年目	H 64	0.2083	93.8			0.75	0.
32年目	H 65	0.2003	93.8			0.75	0.
33年目	H 66	0.1926	93.8			0.75	0.
34年目 35年目	H 67	0.1852 0.1780	93.8 93.8			0.75 0.75	0.
35年日 36年目	H 69	0.1780	93.8			0.75	0.
37年目	H 70	0.1712	93.8			0.75	0.
38年目	H 71	0.1583	93.8			0.75	0.
39年目	H 72	0.1522	93.8			0.75	0.
40年目	H 73	0.1463	93.8			0.75	0.
41年目	H 74	0.1407	93.8			0.75	0.
42年目	H 75	0.1353	93.8			0.75	0.
43年目 44年目	H 76	0.1301	93.8 93.8			0.75 0.75	0. 0.
	H 78	0.1251 0.1203	93.8			0.75	0.
46年目	H 79	0.1203	93.8			0.75	0.
47年目	H 80	0.1112	93.8			0.75	0.0
48年目	H 81	0.1069	93.8			0.75	0.0
	111 00	0.4000	00.0	-70.14	-7.21	0.75	0.0
<u>49年目</u> 合 計	H 82	0.1028	93.8	330.77	421.34	37.70	11.

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、 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。 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:亀戸小松川立体(残事業) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円) 0.38 維持管理費(億円) 事業費(億円) 割戻率 GDP 年次 年度 *フレータ 単純価値 現在価値 単純価値 現在価値 -36年目 60 2.883 99.5 -35年目 2.772 61 101.2 -34年目 2.665 101.0 -33年目 63 2.563 101. 2.464 2.369 -32年目 104.2 -31年目 106. -30年目 Н 2.2788 109. -29年目 2.191 110.6 ·28年目 2.106 110.9 -27年日 Н 2.025 110.8 -26年目 1.947 109.9 −25年目 −24年目 109.5 110.4 1.873 1.8009 10 1.731 109.9 -22年目 11 1.665 108.4 -21年目 12 107.2 Н 1.6010 20年目 105. 1.539 103.8 102.3 -19年日 14 15 1.480 -18年目 1.423 -17年目 Н 16 1.3686 101.0 -16年日 Н 17 1.3159 99.6 -15年目 18 1.265 98.7 -14年E Н 19 1.216 97.6 -13年日 20 1.1699 96.8 -12年目 1.124 95.6 21 -11年F 1.081 -10年月 1.040 23 93.8 -9年目 24 1.0000 93.8 -8年目 25 0.961 93.8 1.0 -7年月 10.43 26 0.9246 93.8 9.64 27 28 0.8890 93.8 62.20 55.30 -5年 0.854 93.8 62.20 53 1 -4年E 0.8219 93.8 59.96 49.28 29 -3年 0.790 93.8 23.33 -2年目 Н 31 0.7599 93.8 28.10 21.35 1年目 0.730 21.87 15.98 Н 93.8 供用開始年度 0.702 93.8 0.36 0.25 1年日 34 0.675 93.8 0.36 0.24 0.649 35 93.8 0.36 3年目 0.624 0.36 4年月 37 0.600 93.8 0.36 0.22 5年目 0.21 38 0.577 93.8 0.36 6年目 0.36 0.20 7年目 8年目 0.5339 0.5134 93.8 0.36 0.19 40 41 9年日 42 0.493 93.8 0.36 0.18 10年日 Н 43 0.4746 93.8 0.36 0.17 11年目 44 0.456 93.8 0.36 0.17 12年 45 0.438 93.8 0.16 13年E 46 0.4220 93.8 0.36 0.15 14年 47 0.405 93.8 0.36 0.15 15年F 48 0.390 93.8 0.36 0.14 16年目 49 0.14 0.375 93.8 0.36 50 0.360 93.8 0.36 0.13 18年日 51 0.346 93.8 0.36 0.13 19年日 52 0.12 0.333 93.8 0.36 20年 0.320 21年月 54 0.308 938 0.36 0.11 22年目 55 0.11 0.296 93.8 0.36 <u>23年</u>目 0.36 0.285 93.8 0.10 24年 F 5 0.274 938 0.36 0.10 25年目 58 0.263 93.8 0.36 0.10 0.36 26年目 0.2534 93.8 0.09 27年F 60 0.243 93.8 0.36 0.09 28年目 61 0.08 0.2343 93.8 0.36 29年目 62 0.225 93.8 0.36 0.08 30年 F 63 0.216 93.8 0.36 0.08 31年目 64 0.2083 93.8 0.08 0.36 65 0.200 0.36 0.07 33年目 66 0.192 93.8 0.36 0.0 34年目 0.185 93.8 0.36 0.07 35年日 68 0.178 93.8 0.36 0.06 36年日 Н 69 0.1712 93.8 0.36 0.06 0.164 93.8 0.36 0.06 38年日 71 0.1583 93.8 0.36 0.06 39年目 Н 0.152 93.8 0.36 0.06 40年 0.146 93.8 0.36 0.05 41年F 74 0.140 93.8 0.36 0.05 75 42年目 Н 0.135 93.8 0.36 0.05 0.130 43年目 0.36 0.05 93.8 44年F 77 0.1251 93.8 0.36 0.05 45年E 78 0.36 0.04 0.120 93.8 46年 በ 115 47年E Н 80 0.111 93.8 0.36 0.04 48年目 81 0.1069 0.04 93.8 0.36

Н

49年目

単純事業費計

승 計

93.8

-32.02

237.18

269.20

220.94

0.04

5.68

18.10

18.10

0.102

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、

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。

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:亀戸小松川立体(事業全体)

便益の現代	上1四16	昇疋衣						固所名:電戶	小松川立体(争耒至体)											
	年度	総		年次別伸び	率	割戻率	GDP デフレータ		走行時間短網	宿便益(億円)				走行経費減	少便益(億円)			事故減少便:	益(億円)	合	計 (億円)
年次	(基準年) H24	乗用車類	(関東臨	海プロック) 普通貨物	全 車	(A)		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	H 33	1.00175	0.99527	1.01052	1.00219	0.7026	93.8	19.29	6.74	12.86	38.90	27.33	0.21	0.11	0.47	0.79	0.56	0.75	0.53	40.44	28.42
1年目	H 34	1.00174	0.99525	1.01041	1.00218	0.6756	93.8	19.33	6.71	13.00	39.04	26.37	0.21	0.11	0.47	0.79	0.54	0.76	0.51	40.59	27.42
2年目	H 35	1.00174	0.99523	1.01030	1.00218	0.6496	93.8	19.36	6.68	13.14	39.18	25.45	0.21	0.11	0.48	0.80	0.52	0.76	0.49	40.73	26.46
3年目	H 36	1.00174	0.99520	1.01020	1.00217	0.6246	93.8	19.39	6.65	13.27	39.31	24.55	0.21	0.11	0.48	0.80	0.50	0.76	0.47	40.88	25.53
4年目	H 37	1.00173	0.99518	1.01009	1.00217	0.6006	93.8	19.43	6.62	13.41	39.45	23.69	0.21	0.11	0.49	0.81	0.49	0.76	0.46	41.02	24.64
5年目	H 38	1.00173	0.99516	1.00999	1.00217	0.5775	93.8	19.46	6.58	13.54	39.59	22.86	0.21	0.11	0.49	0.81	0.47	0.76	0.44	41.16	23.77
6年目 7年目	H 39	1.00173	0.99513	1.00989	1.00216	0.5553 0.5339	93.8 93.8	19.49 19.53	6.55 6.52	13.68 13.81	39.72 39.86	22.06 21.28	0.21 0.21	0.11 0.11	0.50 0.50	0.82 0.82	0.45 0.44	0.76 0.77	0.42 0.41	41.31 41.45	22.94 22.13
8年目	п 40 Н 41	1.00172 1.00172	0.99511	1.00980	1.00216	0.5339	93.8	19.56	6.49	13.95	40.00	20.53	0.21	0.11	0.50	0.82	0.44	0.77	0.41	41.45	21.35
9年目	H 42	0.98976		1.00970	0.99259	0.4936	93.8	19.50	6.49	14.08	40.00	19.81	0.21	0.11	0.51	0.83	0.43	0.77	0.39	41.74	20.60
10年目	H 43	0.98976	0.99372 0.99368	1.00237	0.99259	0.4936	93.8	19.39	6.42	14.08	39.93	18.95	0.21	0.11	0.51	0.83	0.41	0.77	0.36	41.74	19.71
11年目	H 44	0.98954	0.99364	1.00236	0.99248	0.4740	93.8	19.19	6.38	14.12	39.72	18.13	0.21	0.11		0.83	0.38	0.76	0.35	41.31	18.85
12年目	H 45	0.98943	0.99360	1.00235	0.99242	0.4388	93.8	18.99	6.34	14.18	39.51	17.34	0.21	0.10		0.83	0.36	0.75	0.33	41.09	18.03
13年目	H 46	0.98932	0.99356	1.00233	0.99236	0.4220	93.8	18.79	6.29	14.22	39.30	16.59	0.20	0.10		0.83	0.35	0.75	0.31	40.88	17.25
14年目	H 47	0.98920	0.99352	1.00234	0.99231	0.4057	93.8	18.59	6.25	14.25	39.09	15.86	0.20	0.10		0.82	0.33	0.74	0.30	40.66	16.50
15年目	H 48	0.98909	0.99348	1.00233	0.99225	0.3901	93.8	18.39	6.21	14.28	38.89	15.17	0.20	0.10	0.52	0.82	0.32	0.73	0.29	40.44	15.78
16年目	H 49	0.98896	0.99343	1.00233	0.99218	0.3751	93.8	18.19	6.17	14.32	38.68	14.51	0.20	0.10	0.52	0.82	0.31	0.73	0.27	40.23	15.09
17年目	H 50	0.98884	0.99339	1.00232	0.99212	0.3607	93.8	17.99	6.13	14.35	38.47	13.88	0.19	0.10	0.52	0.82	0.30	0.72	0.26	40.01	14.43
18年目	H 51	0.98872	0.99335	1.00232	0.99206	0.3468	93.8	17.79	6.09	14.38	38.26	13.27	0.19	0.10	0.53	0.82	0.28	0.72	0.25	39.80	13.80
19年目	H 52	0.98859	0.99330	1.00231	0.99200	0.3335	93.8	17.59	6.05	14.42	38.06	12.69	0.19	0.10	0.53	0.82	0.27	0.71	0.24	39.58	13.20
20年目	H 53	0.98846	0.99326	1.00231	0.99193	0.3207	93.8	17.39	6.01	14.45	37.85	12.14	0.19	0.10	0.53	0.82	0.26	0.71	0.23	39.37	12.63
21年目	H 54	0.98832	0.99321	1.00230	0.99187	0.3083	93.8	17.19	5.97	14.48	37.64	11.60	0.19	0.10		0.81	0.25	0.70	0.22	39.15	12.07
22年目	H 55	0.98818	0.99316	1.00230	0.99180	0.2965	93.8	16.99	5.93	14.52	37.43	11.10	0.18	0.10		0.81	0.24	0.69	0.21	38.94	11.55
23年目	H 56	0.98804	0.99312	1.00229	0.99173	0.2851	93.8	16.78	5.89	14.55	37.22	10.61	0.18	0.10	1	0.81	0.23	0.69	0.20	38.72	11.04
24年目	H 57	0.98790	0.99307	1.00229	0.99166	0.2741	93.8	16.58	5.85	14.58	37.02	10.15	0.18	0.10		0.81	0.22	0.68	0.19	38.51	10.55
25年目	H 58	0.98775	0.99302	1.00228	0.99159	0.2636	93.8	16.38	5.81	14.62	36.81	9.70	0.18	0.10	1	0.81	0.21	0.68	0.18	38.29	10.09
26年目	H 59	0.98760	0.99297	1.00227	0.99152	0.2534	93.8	16.18	5.77	14.65	36.60	9.27	0.18	0.10		0.81	0.20	0.67	0.17	38.08	9.65
27年目	H 60	0.98744	0.99292	1.00227	0.99145	0.2437	93.8	15.98	5.73	14.68	36.39	8.87		0.09		0.80	0.20	0.67	0.16	37.86	9.23
28年目	H 61	0.98728	0.99287	1.00226	0.99138	0.2343	93.8	15.78	5.69	14.72	36.18	8.48		0.09		0.80	0.19	0.66	0.15	37.65	8.82
29年目 30年目	H 62 H 63	0.98712	0.99282	1.00226	0.99130	0.2253 0.2166	93.8 93.8	15.58 15.38	5.65 5.61	14.75 14.78	35.98 35.77	8.11 7.75		0.09		0.80	0.18 0.17	0.65 0.65	0.15 0.14	37.43 37.22	8.43 8.06
31年目	п 63 Н 64	0.98695	0.99277	1.00225	0.99122	0.2188	93.8	15.18	5.57	14.78	35.77	7.75		0.09	1	0.80	0.17	0.65	0.14	37.22	7.71
32年目	H 65	0.98678 0.98660	0.99272 0.99266	1.00225 1.00224	0.99115 0.99107	0.2003	93.8	14.98	5.52	14.85	35.35	7.41		0.09		0.80	0.17	0.64	0.13	36.79	7.71
33年目	H 66	0.98642	0.99261	1.00224	0.99099	0.1926	93.8	14.78	5.48	14.88	35.14	6.77		0.09	0.54	0.79	0.15	0.63	0.12	36.57	7.04
34年目	H 67	0.98623	0.99255	1.00224	0.99090	0.1320	93.8	14.58	5.44	14.92	34.94	6.47		0.09		0.79	0.15	0.63	0.12	36.36	6.73
35年目	H 68	0.98604	0.99250	1.00223	0.99082	0.1780	93.8	14.38	5.40	14.95	34.73	6.18		0.09	1	0.79	0.14	0.62	0.11	36.14	6.43
36年目	H 69	0.98584	0.99244	1.00222	0.99074	0.1712	93.8	14.18	5.36	14.98	34.52	5.91		0.09		0.79	0.14	0.61	0.11	35.92	6.15
37年目	H 70	0.98564	0.99238	1.00222	0.99065	0.1646	93.8	13.98	5.32	15.02	34.31	5.65	0.15	0.09	0.55	0.79	0.13	0.61	0.10	35.71	5.88
38年目	H 71	0.98543	0.99232	1.00221	0.99056	0.1583	93.8	13.77	5.28	15.05	34.10	5.40	0.15	0.09	0.55	0.79	0.12	0.60	0.10	35.49	5.62
39年目	H 72	0.98521	0.99226	1.00221	0.99047	0.1522	93.8	13.57	5.24	15.08	33.90	5.16	0.15	0.09	0.55	0.78	0.12	0.60	0.09	35.28	5.37
40年目	H 73	0.98499	0.99220	1.00220	0.99038	0.1463	93.8	13.37	5.20	15.12	33.69	4.93	0.14	0.09	0.55	0.78	0.11	0.59	0.09	35.06	5.13
41年目	H 74	0.98476	0.99214	1.00220	0.99029	0.1407	93.8	13.17	5.16	15.15	33.48	4.71		0.09		0.78	0.11	0.59	0.08	34.85	4.90
42年目	H 75	0.98453	0.99208	1.00219	0.99019	0.1353	93.8	12.97	5.12	15.18	33.27	4.50		0.08	0.55	0.78	0.11	0.58	0.08	34.63	4.69
43年目	H 76	0.98428	0.99202	1.00219	0.99009	0.1301	93.8	12.77	5.08	15.22	33.06	4.30		0.08		0.78	0.10	0.58	0.07	34.42	4.48
44年目	H 77	0.98403	0.99195	1.00219	0.98999	0.1251	93.8	12.57	5.04	15.25	32.86	4.11		0.08	0.56	0.78	0.10	0.57	0.07	34.20	4.28
45年目	H 78	0.98377	0.99189	1.00218	0.98989	0.1203	93.8	12.37	5.00	15.28	32.65	3.93	0.13	0.08	0.56	0.77	0.09	0.56	0.07	33.99	4.09
46年目	H 79	0.98351	0.99182	1.00218	0.98979	0.1157	93.8	12.17	4.96	15.32	32.44	3.75		0.08		0.77	0.09	0.56	0.06	33.77	3.91
47年目	H 80	0.98323	0.99175	1.00217	0.98969	0.1112	93.8	11.97	4.92	15.35	32.23	3.58		0.08	0.56	0.77	0.09	0.55	0.06	33.56	3.73
48年目	H 81	0.98294	0.99169	1.00217	0.98958	0.1069	93.8	11.77	4.88	15.38	32.03	3.42		0.08	0.56	0.77	0.08	0.55	0.06	33.34	3.56
49年目	H 82	0.98265	0.99162	1.00216	0.98947	0.1028	93.8	11.57	4.84 291.04	15.42	31.82	3.27 594.64	0.13	0.08	0.56 26.49	0.77 40.10	0.08	0.54	0.06	33.13	3.41 618.49
合 計								813.65	291.04	725.36	1,830.06	594.64	8.80	4.81	26.49	40.10	12.69	33.69	11.16	1,903.85	ช18.49

便益の現在価値算定表

箇所名:亀戸小松川立体(残事業)

伊益の現1		异足衣						酉別石.电厂	小松川立体(75.争未)											
	年度	総		年次別伸び	率	割戻率	GDP デフレータ		走行時間短網	宿便益(億円)	Ţ			走行経費減	少便益(億円)			事故減少便		合	計(億円)
年次	(基準年) H24	乗用車類	(関東臨	海ブロック) 普通貨物	全 重	(A)		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	H 33	1.00175	0.99527	1.01052	1.00219	0.7026	93.8	11.29	3.86	7.14	22.29	15.66	0.22	0.14	0.26	0.62	0.43	0.54	0.38	23.45	16.48
1年目	H 34	1.00174	0.99525	1.01041	1.00218	0.6756	93.8	11.31	3.84	7.22	22.37	15.11	0.22	0.14	0.26	0.62	0.42	0.54	0.37	23.53	15.90
2年目	H 35	1.00174	0.99523	1.01030	1.00218	0.6496	93.8	11.33	3.82	7.29	22.45	14.58	0.22	0.14	0.26	0.62	0.40	0.54	0.35	23.61	15.34
3年目	H 36	1.00174	0.99520	1.01020	1.00217	0.6246	93.8	11.35	3.80	7.37	22.52	14.07	0.22	0.14	0.27	0.62	0.39	0.54	0.34	23.69	14.80
4年目	H 37	1.00173	0.99518	1.01009	1.00217	0.6006	93.8	11.37	3.78	7.44	22.60	13.57	0.22	0.13	0.27	0.63	0.38	0.55	0.33	23.77	14.28
5年目	H 38	1.00173	0.99516	1.00999	1.00217	0.5775	93.8	11.39	3.77	7.52	22.68	13.09	0.22	0.13	0.27	0.63	0.36	0.55	0.32	23.85	13.77
6年目	H 39	1.00173	0.99513	1.00989	1.00216	0.5553	93.8	11.41	3.75	7.59	22.75	12.63	0.22	0.13	0.27	0.63	0.35	0.55	0.30	23.93	13.29
7年目	H 40	1.00172	0.99511	1.00980	1.00216	0.5339	93.8	11.43	3.73	7.67	22.83	12.19	0.22	0.13	0.28	0.63	0.34	0.55	0.29	24.01	12.82
8年目	H 41	1.00172	0.99509	1.00970	1.00215	0.5134	93.8	11.45	3.71	7.74	22.90	11.76	0.22	0.13	0.28	0.64	0.33	0.55	0.28	24.09	12.37
9年目	H 42	0.98976	0.99372	1.00237	0.99259	0.4936	93.8	11.47	3.69	7.82	22.98	11.34		0.13	0.28	0.64	0.32	0.55	0.27	24.17	11.93
10年目	H 43	0.98965	0.99368	1.00236	0.99253	0.4746 0.4564	93.8 93.8	11.35 11.23	3.67 3.65	7.84 7.86	22.86 22.74	10.85 10.38	0.22 0.22	0.13 0.13	0.28 0.28	0.64 0.63	0.30	0.55 0.54	0.26 0.25	24.04 23.91	11.41 10.91
11年目 12年目	H 44	0.98954	0.99364	1.00236	0.99248	0.4388	93.8	11.12	3.62	7.88	22.74	9.92		0.13	0.28	0.63	0.29	0.54	0.25	23.91	10.91
13年目	H 46	0.98943 0.98932	0.99360 0.99356	1.00235	0.99242 0.99236	0.4220	93.8	11.12	3.62	7.89	22.02	9.92		0.13	0.28	0.63	0.28	0.54	0.24	23.78	9.98
14年目	H 47	0.98932	0.99356	1.00234	0.99236	0.4220	93.8	10.88	3.58	7.89	22.49	9.49		0.13	0.29	0.63	0.27	0.53	0.23	23.53	9.55
15年目	H 48	0.98909	0.99348	1.00234	0.99231	0.3901	93.8	10.76	3.55	7.93	22.25	8.68		0.13	0.29	0.62	0.24	0.53	0.21	23.40	9.13
16年目	H 49	0.98896	0.99343	1.00233	0.99218	0.3751	93.8	10.65	3.53	7.95	22.13	8.30	0.21	0.13	0.29	0.62	0.23	0.52	0.20	23.27	8.73
17年目	H 50	0.98884	0.99339	1.00233	0.99212	0.3607	93.8	10.53	3.51	7.97	22.00	7.94		0.12	0.29	0.62	0.22	0.52	0.19	23.14	8.35
18年目	H 51	0.98872	0.99335	1.00232	0.99206	0.3468	93.8	10.41	3.48	7.99	21.88	7.59		0.12	0.29	0.62	0.21	0.51	0.18	23.01	7.98
19年目	H 52	0.98859	0.99330	1.00231	0.99200	0.3335	93.8	10.29	3.46	8.00	21.76	7.26		0.12	0.29	0.61	0.20	0.51	0.17	22.88	7.63
20年目	H 53	0.98846	0.99326	1.00231	0.99193	0.3207	93.8	10.18	3.44	8.02	21.64	6.94	0.20	0.12	0.29	0.61	0.20	0.51	0.16	22.76	7.30
21年目	H 54	0.98832	0.99321	1.00230	0.99187	0.3083	93.8	10.06	3.41	8.04	21.52	6.63	0.20	0.12	0.29	0.61	0.19	0.50	0.15	22.63	6.98
22年目	H 55	0.98818	0.99316	1.00230	0.99180	0.2965	93.8	9.94	3.39	8.06	21.39	6.34	0.19	0.12	0.29	0.61	0.18	0.50	0.15	22.50	6.67
23年目	H 56	0.98804	0.99312	1.00229	0.99173	0.2851	93.8	9.82	3.37	8.08	21.27	6.06	0.19	0.12	0.29	0.60	0.17	0.49	0.14	22.37	6.38
24年目	H 57	0.98790	0.99307	1.00229	0.99166	0.2741	93.8	9.71	3.35	8.10	21.15	5.80		0.12	0.29	0.60	0.16	0.49	0.13	22.24	6.10
25年目	H 58	0.98775	0.99302	1.00228	0.99159	0.2636	93.8	9.59	3.32	8.12	21.03	5.54		0.12	0.29	0.60	0.16	0.49	0.13	22.11	5.83
26年目	H 59	0.98760	0.99297	1.00227	0.99152	0.2534	93.8	9.47	3.30	8.13	20.90	5.30	0.18	0.12	0.29	0.60	0.15	0.48	0.12	21.98	5.57
27年目	H 60	0.98744	0.99292	1.00227	0.99145	0.2437	93.8	9.35	3.28	8.15	20.78	5.06		0.12	0.29	0.59	0.14	0.48	0.12	21.85	5.33
28年目	H 61	0.98728	0.99287	1.00226	0.99138	0.2343	93.8	9.24	3.25	8.17	20.66	4.84		0.12	0.30	0.59	0.14	0.47	0.11	21.73	5.09
29年目	H 62	0.98712	0.99282	1.00226	0.99130	0.2253	93.8	9.12	3.23	8.19	20.54	4.63		0.12	0.30	0.59	0.13	0.47	0.11	21.60	4.87
30年目	H 63	0.98695	0.99277	1.00225	0.99122	0.2166	93.8	9.00	3.21	8.21	20.42	4.42		0.11	0.30	0.59	0.13	0.47	0.10	21.47	4.65
31年目	H 64	0.98678	0.99272	1.00225	0.99115	0.2083	93.8	8.88 8.77	3.18	8.23 8.25	20.29 20.17	4.23 4.04		0.11	0.30	0.58 0.58	0.12 0.12	0.46 0.46	0.10	21.34	4.45 4.25
32年目 33年目	H 65	0.98660 0.98642	0.99266	1.00224	0.99107	0.2003 0.1926	93.8 93.8	8.77	3.16 3.14	8.25	20.17	3.86		0.11	0.30	0.58	0.12	0.46	0.09	21.21 21.08	4.25
33年日	н 60 Н 67	0.98642	0.99261 0.99255	1.00224	0.99099	0.1926	93.8	8.53	3.14	8.28	19.93	3.69		0.11	0.30	0.58	0.11	0.45	0.09	20.95	3.88
35年目	H 68	0.98623	0.99250	1.00223	0.99090	0.1780	93.8	8.41	3.11	8.30	19.81	3.53	0.17	0.11	0.30	0.57	0.11	0.43	0.08	20.93	3.71
36年目	H 69	0.98584	0.99244	1.00223	0.99074	0.1712	93.8	8.30	3.03	8.32	19.68	3.37	0.16	0.11	0.30	0.57	0.10	0.44	0.08	20.70	3.54
37年目	H 70	0.98564	0.99238	1.00222	0.99065	0.1712	93.8	8.18	3.04	8.34	19.56	3.22		0.11	0.30	0.57	0.09	0.44	0.07	20.77	3.39
38年目	H 71	0.98543	0.99232	1.00222	0.99056	0.1583	93.8	8.06	3.02	8.36	19.44	3.08		0.11	0.30	0.57	0.09	0.43	0.07	20.44	3.24
39年目	H 72	0.98521	0.99226	1.00221	0.99047	0.1522	93.8	7.94	3.00	8.37	19.32	2.94		0.11	0.30	0.56	0.09	0.43	0.07	20.31	3.09
40年目	H 73	0.98499	0.99220	1.00220	0.99038	0.1463	93.8	7.83	2.97	8.39	19.19	2.81	0.15	0.11	0.30	0.56	0.08	0.42	0.06	20.18	2.95
41年目	H 74	0.98476	0.99214	1.00220	0.99029	0.1407	93.8	7.71	2.95	8.41	19.07	2.68	0.15	0.11	0.30	0.56	0.08	0.42	0.06	20.05	2.82
42年目	H 75	0.98453	0.99208	1.00219	0.99019	0.1353	93.8	7.59	2.93	8.43	18.95	2.56	0.15	0.10	0.30	0.56	0.08	0.42	0.06	19.92	2.70
43年目	H 76	0.98428	0.99202	1.00219	0.99009	0.1301	93.8	7.47	2.90	8.45	18.83	2.45	0.15	0.10	0.31	0.55	0.07	0.41	0.05	19.80	2.58
44年目	H 77	0.98403	0.99195	1.00219	0.98999	0.1251	93.8	7.36	2.88	8.47	18.71	2.34	0.14	0.10	0.31	0.55	0.07	0.41	0.05	19.67	2.46
45年目	H 78	0.98377	0.99189	1.00218	0.98989	0.1203	93.8	7.24	2.86	8.49	18.58	2.24	0.14	0.10	0.31	0.55	0.07	0.40	0.05	19.54	2.35
46年目	H 79	0.98351	0.99182	1.00218	0.98979	0.1157	93.8	7.12	2.84	8.50	18.46	2.14		0.10	0.31	0.55	0.06	0.40	0.05	19.41	2.25
47年目	H 80	0.98323	0.99175	1.00217	0.98969	0.1112	93.8	7.00	2.81	8.52	18.34	2.04		0.10	0.31	0.55	0.06	0.40	0.04	19.28	2.14
48年目	H 81	0.98294	0.99169	1.00217	0.98958	0.1069	93.8	6.89	2.79	8.54	18.22	1.95		0.10	0.31	0.54	0.06	0.39	0.04	19.15	2.05
49年目	H 82	0.98265	0.99162	1.00216	0.98947	0.1028	93.8	6.77	2.77	8.56	18.10	1.86		0.10	0.31	0.54	0.06	0.39	0.04	19.02	1.96
合 計								476.22	166.46	402.78	1,045.46	340.08	9.30	5.93	14.56	29.79	9.58	24.16	8.00	1,099.40	357.66

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道14号	亀戸小松川立体	4~6	2.5 k m

■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					11,643	
	改良費				1,476	
		土工	m3	114,800	1,189	切土、盛土、捨土
		軟弱地盤改良工	m3			
		法面工	m2			
		擁壁工	式			
		函渠工	m			
		排水工	m	2,600	255	
		中央分離帯工	m	830	12	
		雑工	式	1	20	区画線、舗装止め
	橋梁費				8,147	
		100m以上	m	1,008	6,417	連続高架橋
		100m未満	m	52	1,730	
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費		式			
		IC	箇所			
		JCT				
	舗装費				1,418	
		車道舗装	m2	97,000	805	
		歩道舗装	m2	25,820	613	
	付帯施設費				602	
		交通管理施設工	式	1	232	防護柵工、道路照明等
		電線共同溝	式	1	370	
②用地及神	補償費				24,121	
	用地費		m2	14,054	7,014	
		宅地	m2	14,054	7,014	
	補償費		式	1	17,107	
③間接経過	費		式	1	5,936	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業領					41,700	

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

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道14号	亀戸小松川立体	4~6	2.5 k m

■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					7,266	
	改良費				227	
		土工	m3	23,000	164	切土、盛土、捨土
		軟弱地盤改良工	m3			
		法面工	m2			
		擁壁工	式			
		函渠工	m			
		排水工	m	600	59	
		中央分離帯工	m			
		雑工	式	1	4	区画線、舗装止め
	橋梁費	•			6,417	
		100m以上	m	1,008	6,417	連続高架橋
		100m未満	m			
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費		式			
		IC	箇所			
		JCT				
	舗装費				546	
		車道舗装	m2	41,000	337	
		歩道舗装	m2	8,820	209	
	付帯施設費				76	
		交通管理施設工	式	1	76	防護柵工、道路照明等
		電線共同溝	式			
②用地及神	補償費				16,763	
	用地費		m2	10,065	3,202	
		宅地	m2	10,065	3,202	
	補償費		式	1	13,561	
③間接経			式	1	3,989	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業	費				28,018	

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

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道14号	亀戸小松川立体	4~6	2. 5km

■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. 5	42	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	38	路面補修、構造物の点検・補修等
維持管理費合計			79	



2 4 建総企第 2 2 1 号 平成 2 4 年 7 月 1 3 日

国土交通省関東地方整備局長 殿



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24年7月4日付国関整企画第80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。

(再評価)

【道路事業】

上にロチネル		`		
事業名	「対応方針(原案)」案 ※	東京都知事の意見		
一般国道14号 亀戸小松川立体	継続	一般国道14号亀戸小松川立体は、渋滞緩和、事故減少、良好な沿道環境の形成、災害時の緊急輸送道路の確保など、事業の必要性が高く、継続は当然と考える。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、都では、東小松川交差点で、本事業区間と交差する千葉街道・船堀街道側で交差点改良事業を進めている。都と連携し、交差点部分の用地取得・工事等を進めるよう要望する。		

[※]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。