

(再評価)

資料 3 - 5 - ②
関東地方整備局
事業評価監視委員会
(平成23年度第1回)

一般国道51号 成田拡幅

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51号	成田拡幅	L = 5. 8km	二次改築	現拡

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
16, 300～36, 200	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	235億円	70億円	305億円
うち残事業分	36億円	14億円	50億円
基準年における 現在価値 (C)	671億円	23億円	694億円
うち残事業分	30億円	4. 7億円	35億円

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31年度			
単年便益 (初年便益)	56億円	4. 6億円	1. 5億円	62億円
基準年における 現在価値 (B)	868億円	72億円	23億円	963億円
うち残事業分	63億円	11億円	0. 36億円	75億円

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）	269億円
経済的内部収益率（事業全体）	4.7%
費用便益比（残事業）	2.2
経済的純現在価値（残事業）	40億円
経済的内部収益率（残事業）	9.4%

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	16,300～36,200	±10%	1.2～1.6
事業費	235億円	±10%	1.4～1.4
事業期間	49年	±2年	1.3～1.5

④ 感 度 分 析（残事業を対象）

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	16,300～36,200	±10%	1.7～2.6
事業費	36億円	±10%	2.0～2.4
事業期間	7年	±2年	2.0～2.3

交通状況の変化

事業名：成田拡幅（事業全体）

（事業全体）

（推計時点 H42年）

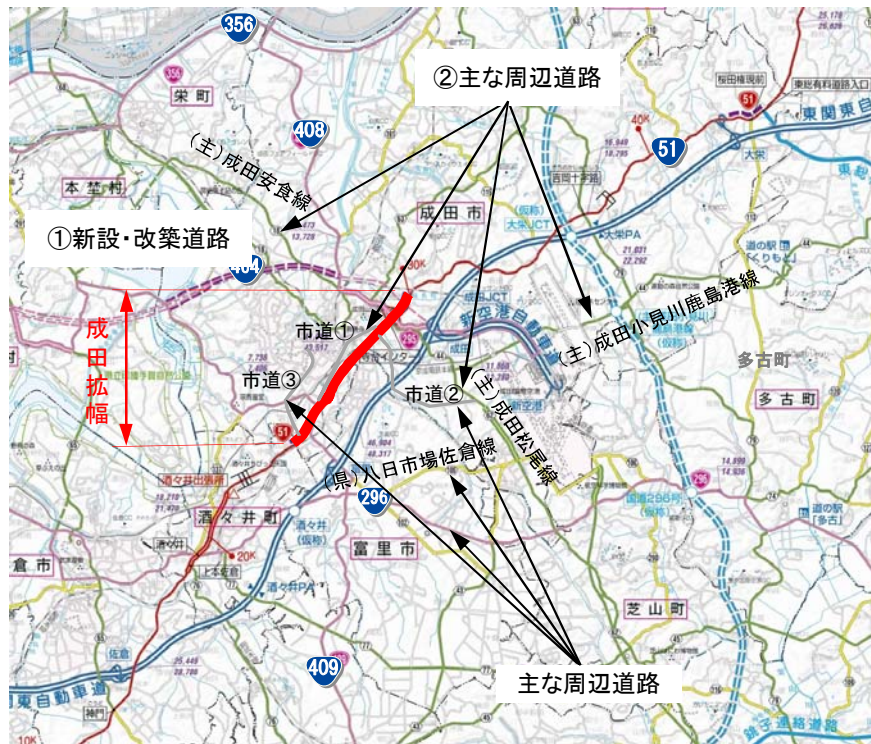
			整備なし (A)	整備あり (B)	
①新設・改築道路: 5.8km		交通量※ ¹	[台/日]	19,400	26,700
		走行時間※ ²	[分]	10	8
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	36.11	38.58
②主な周辺道路※ ⁴	国道296号: 7.0km	交通量	[台/日]	13,500	12,600
		走行時間	[分]	14	13
		走行時間費用	[億円/年]	34.10	30.61
	成田安食線: 9.1km	交通量	[台/日]	11,200	9,800
		走行時間	[分]	21	20
		走行時間費用	[億円/年]	43.58	36.30
	成田松尾線: 3.6km	交通量	[台/日]	11,500	9,300
		走行時間	[分]	10	9
		走行時間費用	[億円/年]	19.67	14.09
	八日市場佐倉線: 4.6km	交通量	[台/日]	10,400	8,500
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	12.49	9.96
	成田小見川鹿島港線: 8.9km	交通量	[台/日]	10,900	9,900
		走行時間	[分]	17	17
		走行時間費用	[億円/年]	35.27	32.45
	市道①: 2.1km	交通量	[台/日]	16,100	11,400
		走行時間	[分]	14	8
		走行時間費用	[億円/年]	38.53	17.69
	市道②: 6.0km	交通量	[台/日]	2,100	600
		走行時間	[分]	12	12
		走行時間費用	[億円/年]	4.42	1.18
	市道③: 3.4km	交通量	[台/日]	4,100	2,400
		走行時間	[分]	7	7
		走行時間費用	[億円/年]	5.45	3.02
③その他道路合計: 2700.9km		走行時間費用	[億円/年]	9,089.28	9,077.56

			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: 2751.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	9,318.90	9,261.44	57.46

* 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

事業名：成田拡幅（事業全体）

(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：成田拡幅（残事業）

（残事業）

（推計時点 H42年）

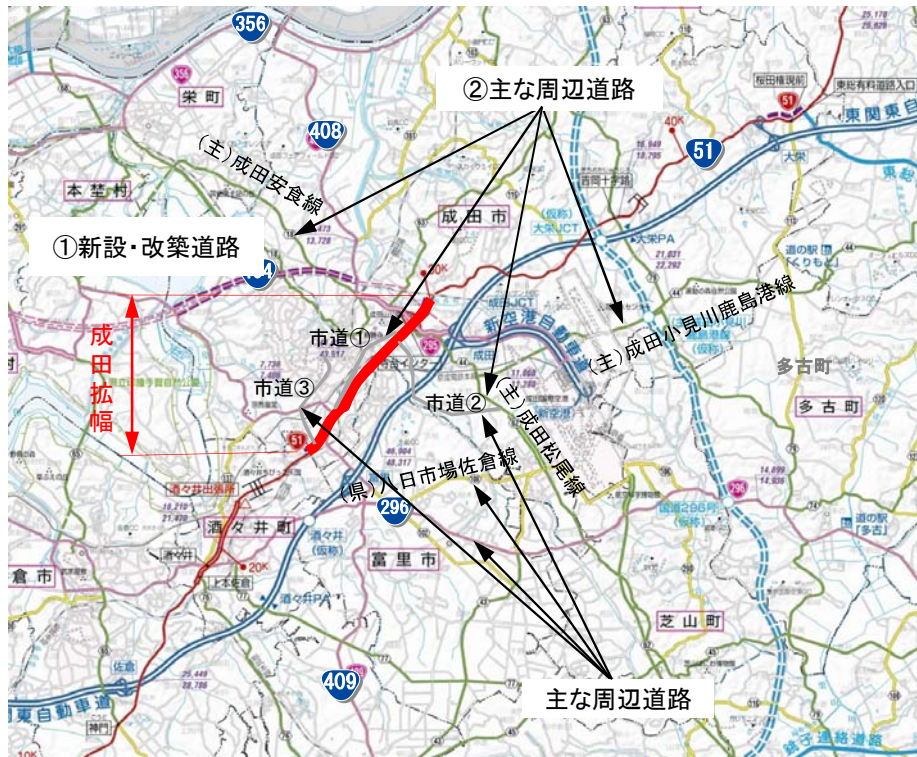
			整備なし (A)	整備あり (B)	
①新設・改築道路:5.8km		交通量※ ¹	[台/日]	26,300	26,700
		走行時間※ ²	[分]	8	8
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	39.55	38.58
②主な周辺道路※ ⁴	国道296号： 7.0km	交通量	[台/日]	12,700	12,600
		走行時間	[分]	13	13
		走行時間費用	[億円/年]	30.67	30.61
	成田安食線： 9.1km	交通量	[台/日]	9,900	9,800
		走行時間	[分]	20	20
		走行時間費用	[億円/年]	36.76	36.30
	成田松尾線： 3.6km	交通量	[台/日]	9,800	9,300
		走行時間	[分]	9	9
		走行時間費用	[億円/年]	15.28	14.09
	八日市場佐倉線： 4.6km	交通量	[台/日]	9,200	8,500
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	10.80	9.96
	成田小見川鹿島港線： 8.9km	交通量	[台/日]	10,000	9,900
		走行時間	[分]	17	17
		走行時間費用	[億円/年]	32.60	32.45
	市道①： 2.1km	交通量	[台/日]	11,400	11,400
		走行時間	[分]	8	8
		走行時間費用	[億円/年]	17.78	17.69
	市道②： 6.0km	交通量	[台/日]	1,000	600
		走行時間	[分]	12	12
		走行時間費用	[億円/年]	2.02	1.18
	市道③： 3.4km	交通量	[台/日]	2,600	2,400
		走行時間	[分]	7	7
		走行時間費用	[億円/年]	3.50	3.02
③その他道路合計：2700.9km		走行時間費用	[億円/年]	9,076.63	9,077.56

			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：2751.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	9,265.59	9,261.44	4.15

* 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

事業名：成田拡幅（残事業）

（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: 成田拡幅

(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 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) 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		☐	
		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()		☐		

(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 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	☐
	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 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	☒	
		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	☐	
	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:成田拡幅

(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:成田拡幅（事業全体）

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名:成田拡幅（事業全体）					単価(億円)		延長(km)	単純価値(億円)
					0.253		5.8	1.47
年次	年度	割戻率	GDP デフレーター	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	
-49年目	S 45	4.9931	40.7	0.48	5.30			
-48年目	S 46	4.8010	42.6	14.73	149.29			
-47年目	S 47	4.6164	45.5	3.43	31.31			
-46年目	S 48	4.4388	52.4	5.21	39.71			
-45年目	S 49	4.2681	62.5	8.62	52.97			
-44年目	S 50	4.1039	66.1	1.19	6.65			
-43年目	S 51	3.9461	71.7	0.33	1.64			
-42年目	S 52	3.7943	76.0	13.99	62.86			
-41年目	S 53	3.6484	79.2	2.70	11.20			
-40年目	S 54	3.5081	81.3	4.33	16.83			
-39年目	S 55	3.3731	86.4	1.98	6.96			
-38年目	S 56	3.2434	88.6	5.61	18.48			
-37年目	S 57	3.1187	89.6	5.48	17.17			
-36年目	S 58	2.9987	90.5	1.51	4.50			
-35年目	S 59	2.8834	92.3	3.09	8.69			
-34年目	S 60	2.7725	93.0	10.04	26.94			
-33年目	S 61	2.6658	94.6	12.33	31.27			
-32年目	S 62	2.5633	94.4	7.23	17.67			
-31年目	S 63	2.4647	94.9	3.21	7.50			
-30年目	H 1	2.3699	97.4	3.46	7.58			
-29年目	H 2	2.2788	99.6	4.00	8.24			
-28年目	H 3	2.1911	102.0	1.73	3.34			
-27年目	H 4	2.1068	103.4	4.71	8.64			
-26年目	H 5	2.0258	103.7	3.55	6.24			
-25年目	H 6	1.9479	103.6	1.15	1.95			
-24年目	H 7	1.8730	103.0	3.59	5.88			
-23年目	H 8	1.8009	102.4	4.53	7.17			
-22年目	H 9	1.7317	103.4	1.70	2.56			
-21年目	H 10	1.6651	102.8	3.14	4.58			
-20年目	H 11	1.6010	101.3	9.13	12.99			
-19年目	H 12	1.5395	99.7	6.55	9.10			
-18年目	H 13	1.4802	98.4	4.76	6.44			
-17年目	H 14	1.4233	96.6	5.30	7.03			
-16年目	H 15	1.3686	95.4	6.00	7.75			
-15年目	H 16	1.3159	94.4	12.92	16.21			
-14年目	H 17	1.2653	93.2	3.18	3.89			
-13年目	H 18	1.2167	92.5	0.54	0.64			
-12年目	H 19	1.1699	91.7	6.68	7.67			
-11年目	H 20	1.1249	91.2	2.01	2.23			
-10年目	H 21	1.0816	90.0	3.96	4.29			
-9年目	H 22	1.0400	90.0	0.72	0.75			
-8年目	H 23	1.0000	90.0	0.25	0.25			
-7年目	H 24	0.9615	90.0	1.07	1.03			
-6年目	H 25	0.9246	90.0	6.23	5.76			
-5年目	H 26	0.8890	90.0	6.11	5.44			
-4年目	H 27	0.8548	90.0	6.22	5.32			
-3年目	H 28	0.8219	90.0	5.36	4.41			
-2年目	H 29	0.7903	90.0	8.10	6.40			
-1年目	H 30	0.7599	90.0	2.90	2.21			
供用開始年次	H 31	0.7307	90.0			1.40	1.02	
1年目	H 32	0.7026	90.0			1.40	0.98	
2年目	H 33	0.6756	90.0			1.40	0.95	
3年目	H 34	0.6496	90.0			1.40	0.91	
4年目	H 35	0.6246	90.0			1.40	0.87	
5年目	H 36	0.6006	90.0			1.40	0.84	
6年目	H 37	0.5775	90.0			1.40	0.81	
7年目	H 38	0.5553	90.0			1.40	0.78	
8年目	H 39	0.5339	90.0			1.40	0.75	
9年目	H 40	0.5134	90.0			1.40	0.72	
10年目	H 41	0.4936	90.0			1.40	0.69	
11年目	H 42	0.4746	90.0			1.40	0.66	
12年目	H 43	0.4564	90.0			1.40	0.64	
13年目	H 44	0.4388	90.0			1.40	0.61	
14年目	H 45	0.4220	90.0			1.40	0.59	
15年目	H 46	0.4057	90.0			1.40	0.57	
16年目	H 47	0.3901	90.0			1.40	0.55	
17年目	H 48	0.3751	90.0			1.40	0.53	
18年目	H 49	0.3607	90.0			1.40	0.50	
19年目	H 50	0.3468	90.0			1.40	0.49	
20年目	H 51	0.3335	90.0			1.40	0.47	
21年目	H 52	0.3207	90.0			1.40	0.45	
22年目	H 53	0.3083	90.0			1.40	0.43	
23年目	H 54	0.2965	90.0			1.40	0.42	
24年目	H 55	0.2851	90.0	10		1.40	0.40	

25年目	H	56	0.2741	90.0			1.40	0.38
26年目	H	57	0.2636	90.0			1.40	0.37
27年目	H	58	0.2534	90.0			1.40	0.35
28年目	H	59	0.2437	90.0			1.40	0.34
29年目	H	60	0.2343	90.0			1.40	0.33
30年目	H	61	0.2253	90.0			1.40	0.32
31年目	H	62	0.2166	90.0			1.40	0.30
32年目	H	63	0.2083	90.0			1.40	0.29
33年目	H	64	0.2003	90.0			1.40	0.28
34年目	H	65	0.1926	90.0			1.40	0.27
35年目	H	66	0.1852	90.0			1.40	0.26
36年目	H	67	0.1780	90.0			1.40	0.25
37年目	H	68	0.1712	90.0			1.40	0.24
38年目	H	69	0.1646	90.0			1.40	0.23
39年目	H	70	0.1583	90.0			1.40	0.22
40年目	H	71	0.1522	90.0			1.40	0.21
41年目	H	72	0.1463	90.0			1.40	0.20
42年目	H	73	0.1407	90.0			1.40	0.20
43年目	H	74	0.1353	90.0			1.40	0.19
44年目	H	75	0.1301	90.0			1.40	0.18
45年目	H	76	0.1251	90.0			1.40	0.18
46年目	H	77	0.1203	90.0			1.40	0.17
47年目	H	78	0.1157	90.0			1.40	0.16
48年目	H	79	0.1112	90.0			1.40	0.16
49年目	H	80	0.1069	90.0	-110.23	-11.78	1.40	0.15
合 計					124.82	671.09	70.00	22.86
単純事業費計					235.04		70.00	

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: 成田拡幅 (残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

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)	
				単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-49年目	S 45	4.9931	40.7				
-48年目	S 46	4.8010	42.6				
-47年目	S 47	4.6164	45.5				
-46年目	S 48	4.4388	52.4				
-45年目	S 49	4.2681	62.5				
-44年目	S 50	4.1039	66.1				
-43年目	S 51	3.9461	71.7				
-42年目	S 52	3.7943	76.0				
-41年目	S 53	3.6484	79.2				
-40年目	S 54	3.5081	81.3				
-39年目	S 55	3.3731	86.4				
-38年目	S 56	3.2434	88.6				
-37年目	S 57	3.1187	89.6				
-36年目	S 58	2.9987	90.5				
-35年目	S 59	2.8834	92.3				
-34年目	S 60	2.7725	93.0				
-33年目	S 61	2.6658	94.6				
-32年目	S 62	2.5633	94.4				
-31年目	S 63	2.4647	94.9				
-30年目	H 1	2.3699	97.4				
-29年目	H 2	2.2788	99.6				
-28年目	H 3	2.1911	102.0				
-27年目	H 4	2.1068	103.4				
-26年目	H 5	2.0258	103.7				
-25年目	H 6	1.9479	103.6				
-24年目	H 7	1.8730	103.0				
-23年目	H 8	1.8009	102.4				
-22年目	H 9	1.7317	103.4				
-21年目	H 10	1.6651	102.8				
-20年目	H 11	1.6010	101.3				
-19年目	H 12	1.5395	99.7				
-18年目	H 13	1.4802	98.4				
-17年目	H 14	1.4233	96.6				
-16年目	H 15	1.3686	95.4				
-15年目	H 16	1.3159	94.4				
-14年目	H 17	1.2653	93.2				
-13年目	H 18	1.2167	92.5				
-12年目	H 19	1.1699	91.7				
-11年目	H 20	1.1249	91.2				
-10年目	H 21	1.0816	90.0				
-9年目	H 22	1.0400	90.0				
-8年目	H 23	1.0000	90.0				
-7年目	H 24	0.9615	90.0	1.07	1.03		
-6年目	H 25	0.9246	90.0	6.23	5.76		
-5年目	H 26	0.8890	90.0	6.11	5.44		
-4年目	H 27	0.8548	90.0	6.22	5.32		
-3年目	H 28	0.8219	90.0	5.36	4.41		
-2年目	H 29	0.7903	90.0	8.10	6.40		
-1年目	H 30	0.7599	90.0	2.90	2.21		
供用開始年次	H 31	0.7307	90.0			0.29	0.21
1年目	H 32	0.7026	90.0			0.29	0.20
2年目	H 33	0.6756	90.0			0.29	0.19
3年目	H 34	0.6496	90.0			0.29	0.19
4年目	H 35	0.6246	90.0			0.29	0.18
5年目	H 36	0.6006	90.0			0.29	0.17
6年目	H 37	0.5775	90.0			0.29	0.17
7年目	H 38	0.5553	90.0			0.29	0.16
8年目	H 39	0.5339	90.0			0.29	0.15
9年目	H 40	0.5134	90.0			0.29	0.15
10年目	H 41	0.4936	90.0			0.29	0.14
11年目	H 42	0.4746	90.0			0.29	0.14
12年目	H 43	0.4564	90.0			0.29	0.13
13年目	H 44	0.4388	90.0			0.29	0.13
14年目	H 45	0.4220	90.0			0.29	0.12
15年目	H 46	0.4057	90.0			0.29	0.12
16年目	H 47	0.3901	90.0			0.29	0.11
17年目	H 48	0.3751	90.0			0.29	0.11
18年目	H 49	0.3607	90.0			0.29	0.10
19年目	H 50	0.3468	90.0			0.29	0.10
20年目	H 51	0.3335	90.0			0.29	0.10
21年目	H 52	0.3207	90.0			0.29	0.09
22年目	H 53	0.3083	90.0			0.29	0.09
23年目	H 54	0.2965	90.0			0.29	0.08
24年目	H 55	0.2851	90.0			0.29	0.08

25年目	H	56	0.2741	90.0			0.29	0.08
26年目	H	57	0.2636	90.0			0.29	0.08
27年目	H	58	0.2534	90.0			0.29	0.07
28年目	H	59	0.2437	90.0			0.29	0.07
29年目	H	60	0.2343	90.0			0.29	0.07
30年目	H	61	0.2253	90.0			0.29	0.06
31年目	H	62	0.2166	90.0			0.29	0.06
32年目	H	63	0.2083	90.0			0.29	0.06
33年目	H	64	0.2003	90.0			0.29	0.06
34年目	H	65	0.1926	90.0			0.29	0.06
35年目	H	66	0.1852	90.0			0.29	0.05
36年目	H	67	0.1780	90.0			0.29	0.05
37年目	H	68	0.1712	90.0			0.29	0.05
38年目	H	69	0.1646	90.0			0.29	0.05
39年目	H	70	0.1583	90.0			0.29	0.05
40年目	H	71	0.1522	90.0			0.29	0.04
41年目	H	72	0.1463	90.0			0.29	0.04
42年目	H	73	0.1407	90.0			0.29	0.04
43年目	H	74	0.1353	90.0			0.29	0.04
44年目	H	75	0.1301	90.0			0.29	0.04
45年目	H	76	0.1251	90.0			0.29	0.04
46年目	H	77	0.1203	90.0			0.29	0.03
47年目	H	78	0.1157	90.0			0.29	0.03
48年目	H	79	0.1112	90.0			0.29	0.03
49年目	H	80	0.1069	90.0	-4.88	-0.52	0.29	0.03
合 計					31.11	30.03	14.29	4.66
単純事業費計					35.99		14.29	

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:成田拡幅（事業全体）

年次	年度 (基準年) H23	総走行台との年次別伸び率 (関東臨海7Div)				GDP テラータ	割展率 (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)	
		乗用車類		全車				現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 (A)×②	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	割引率4%
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車															
供用開始年次	H 31	1,000,63	9,994,55	1,007,65	1,000,81	900	0.7307	43,42	5,81	6,94	56,18	41,05	3,13	0,52	0,93	4,57	3,34	1,45	62,20	45,45
1年目	H 32	1,001,75	9,995,29	1,010,63	1,002,19	900	0.7026	43,45	5,78	6,99	56,23	39,50	3,13	0,52	0,94	4,58	3,22	1,45	62,26	43,74
2年目	H 33	1,001,75	9,995,27	1,010,52	1,002,19	900	0.6756	43,53	5,75	7,07	56,35	38,07	3,13	0,52	0,93	4,59	3,10	1,45	62,39	42,15
3年目	H 34	1,001,74	9,995,25	1,010,41	1,002,18	900	0.6496	43,60	5,73	7,14	56,47	36,68	3,14	0,51	0,95	4,61	2,99	1,46	62,53	40,62
4年目	H 35	1,001,74	9,995,23	1,010,30	1,002,18	900	0.6246	43,68	5,70	7,22	56,60	35,35	3,14	0,51	0,96	4,62	2,89	1,46	62,67	39,15
5年目	H 36	1,001,74	9,995,20	1,010,20	1,002,17	900	0.6006	43,76	5,67	7,29	56,72	34,07	3,15	0,51	0,97	4,63	2,78	1,46	62,81	37,73
6年目	H 37	1,001,73	9,995,18	1,010,09	1,002,17	900	0.5775	43,83	5,64	7,37	56,84	32,83	3,16	0,51	0,98	4,65	2,68	1,46	62,95	36,35
7年目	H 38	1,001,73	9,995,16	1,009,99	1,002,17	900	0.5553	43,91	5,62	7,44	56,97	31,63	3,16	0,50	0,99	4,66	2,59	1,47	63,09	35,03
8年目	H 39	1,001,73	9,995,13	1,009,89	1,002,16	900	0.5339	43,98	5,59	7,52	57,09	30,48	3,17	0,50	1,00	4,67	2,49	1,47	63,23	33,76
9年目	H 40	1,001,72	9,995,11	1,009,80	1,002,16	900	0.5134	44,06	5,56	7,59	57,21	29,37	3,17	0,50	1,01	4,68	2,40	1,47	63,37	32,53
10年目	H 41	1,001,72	9,995,09	1,009,70	1,002,15	900	0.4936	44,14	5,53	7,66	57,33	28,30	3,18	0,50	1,02	4,70	2,32	1,48	63,51	31,35
11年目	H 42	9,989,76	9,993,72	1,002,37	9,992,59	900	0.4746	44,21	5,51	7,74	57,46	27,27	3,18	0,49	1,03	4,71	2,24	1,48	63,65	30,21
12年目	H 43	9,989,65	9,993,68	1,002,36	9,992,53	900	0.4564	43,76	5,47	7,76	56,99	26,01	3,15	0,49	1,04	4,68	2,13	1,47	63,14	28,81
13年目	H 44	9,989,54	9,993,64	1,002,36	9,992,48	900	0.4388	43,31	5,44	7,78	56,52	24,80	3,12	0,49	1,04	4,64	2,04	1,46	62,62	27,48
14年目	H 45	9,989,43	9,993,60	1,002,35	9,992,42	900	0.4220	42,85	5,40	7,79	56,05	23,65	3,08	0,48	1,04	4,61	1,95	1,45	62,11	26,21
15年目	H 46	9,989,32	9,993,56	1,002,34	9,992,36	900	0.4057	42,40	5,37	7,81	55,58	22,55	3,05	0,48	1,05	4,58	1,86	1,44	61,59	24,99
16年目	H 47	9,989,20	9,993,52	1,002,34	9,992,31	900	0.3901	41,95	5,33	7,83	55,11	21,50	3,02	0,48	1,05	4,54	1,77	1,43	61,08	23,83
17年目	H 48	9,989,09	9,993,48	1,002,33	9,992,25	900	0.3751	41,49	5,30	7,85	54,64	20,50	2,99	0,48	1,05	4,51	1,69	1,41	60,57	22,72
18年目	H 49	9,988,96	9,993,43	1,002,33	9,992,18	900	0.3607	41,04	5,27	7,87	54,17	19,54	2,95	0,47	1,05	4,48	1,61	1,40	60,05	21,66
19年目	H 50	9,988,84	9,993,39	1,002,32	9,992,12	900	0.3468	40,59	5,23	7,88	53,70	18,62	2,92	0,47	1,05	4,44	1,54	1,39	59,54	20,65
20年目	H 51	9,988,72	9,993,35	1,002,32	9,992,06	900	0.3325	40,14	5,20	7,90	53,24	17,75	2,89	0,47	1,06	4,41	1,47	1,38	59,03	19,69
21年目	H 52	9,988,59	9,993,30	1,002,31	9,992,00	900	0.3207	39,68	5,16	7,92	52,77	16,92	2,86	0,46	1,06	4,38	1,40	1,37	58,51	18,77
22年目	H 53	9,988,46	9,993,26	1,002,31	9,991,93	900	0.3083	39,23	5,13	7,94	52,30	16,12	2,82	0,46	1,06	4,34	1,34	1,36	58,00	17,88
23年目	H 54	9,988,32	9,993,21	1,002,30	9,991,87	900	0.2965	38,78	5,09	7,96	51,83	15,37	2,79	0,46	1,06	4,31	1,28	1,35	57,49	17,05
24年目	H 55	9,988,18	9,993,16	1,002,30	9,991,80	900	0.2851	38,32	5,06	7,98	51,36	14,64	2,76	0,45	1,07	4,28	1,22	1,34	56,97	16,24
25年目	H 56	9,988,04	9,993,12	1,002,29	9,991,73	900	0.2741	37,87	5,02	7,99	50,89	13,95	2,73	0,45	1,07	4,24	1,16	1,33	56,46	15,48
26年目	H 57	9,987,90	9,993,07	1,002,29	9,991,66	900	0.2636	37,42	4,99	8,01	50,42	13,29	2,69	0,45	1,07	4,21	1,11	1,32	55,95	14,75
27年目	H 58	9,987,75	9,993,02	1,002,28	9,991,59	900	0.2534	36,97	4,95	8,03	49,95	12,66	2,66	0,44	1,07	4,18	1,06	1,31	55,43	14,05
28年目	H 59	9,987,60	9,992,97	1,002,27	9,991,52	900	0.2437	36,51	4,92	8,05	49,48	12,06	2,63	0,44	1,08	4,14	1,01	1,29	54,92	13,38
29年目	H 60	9,987,44	9,992,92	1,002,27	9,991,45	900	0.2343	36,06	4,89	8,07	49,01	11,48	2,60	0,44	1,08	4,11	0,96	1,28	54,41	12,75
30年目	H 61	9,987,28	9,992,87	1,002,26	9,991,38	900	0.2253	35,61	4,85	8,09	48,54	10,94	2,56	0,44	1,08	4,08	0,92	1,27	53,89	12,14
31年目	H 62	9,987,12	9,992,82	1,002,26	9,991,30	900	0.2166	35,15	4,82	8,10	48,07	10,41	2,53	0,43	1,08	4,05	0,88	1,26	53,38	11,56
32年目	H 63	9,986,95	9,992,77	1,002,25	9,991,22	900	0.2083	34,70	4,78	8,12	47,61	9,92	2,50	0,43	1,08	4,01	0,84	1,25	52,87	11,01
33年目	H 64	9,986,78	9,992,72	1,002,25	9,991,15	900	0.2003	34,25	4,75	8,14	47,14	9,44	2,47	0,43	1,09	3,98	0,80	1,24	52,35	10,49
34年目	H 65	9,986,60	9,992,66	1,002,24	9,991,07	900	0.1926	33,80	4,71	8,16	46,67	8,99	2,43	0,42	1,09	3,95	0,76	1,23	51,84	9,98
35年目	H 66	9,986,42	9,992,61	1,002,24	9,990,99	900	0.1852	33,34	4,68	8,18	46,20	8,56	2,40	0,42	1,09	3,91	0,72	1,22	51,33	9,51
36年目	H 67	9,986,23	9,992,55	1,002,23	9,990,90	900	0.1780	32,89	4,64	8,20	45,73	8,14	2,37	0,42	1,09	3,88	0,69	1,21	50,81	9,04
37年目	H 68	9,986,04	9,992,50	1,002,23	9,990,82	900	0.1712	32,44	4,61	8,21	45,26	7,75	2,33	0,41	1,10	3,85	0,66	1,20	50,30	8,61
38年目	H 69	9,985,84	9,992,44	1,002,22	9,990,74	900	0.1646	31,98	4,57	8,23	44,79	7,37	2,30	0,41	1,10	3,81	0,63	1,18	49,79	8,20
39年目	H 70	9,985,64	9,992,38	1,002,22	9,990,65	900	0.1583	31,53	4,54	8,25	44,32	7,02	2,27	0,41	1,10	3,78	0,60	1,17	49,27	7,80
40年目	H 71	9,985,43	9,992,32	1,002,21	9,990,56	900	0.1522	31,08	4,50	8,27	43,85	6,67	2,24	0,40	1,10	3,75	0,57	1,16	48,76	7,42
41年目	H 72	9,985,21	9,992,26	1,002,21	9,990,47	900	0.1463	30,63	4,47	8,29	43,38	6,35	2,20	0,40	1,11	3,71	0,54	1,15	48,25	7,06
42年目	H 73	9,984,99	9,992,20	1,002,20	9,990,38	900	0.1407	30,17	4,44	8,31	42,91	6,04	2,17	0,40	1,11	3,68	0,52	1,14	47,73	6,72
43年目	H 74	9,984,76	9,992,14	1,002,20	9,990,29	900	0.1353	29,72	4,40	8,32	42,45	5,74	2,14	0,39	1,11	3,65	0,49	1,13	47,22	6,39
44年目	H 75	9,984,53	9,992,08	1,002,19	9,990,19	900	0.1301	29,27	4,37	8,34	41,98	5,46	2,11	0,39	1,11	3,61	0,47	1,12	46,71	6,08
45年目	H 76	9,984,28	9,992,02	1,002,19	9,990,09	900	0.1251	28,81	4,33	8,36	41,51	5,19	2,07	0,39	1,12	3,58	0,45	1,11	46,19	5,78
46年目	H 77	9,984,03	9,991,95	1,002,19	9,989,99	900	0.1203	28,36	4,30	8,38	41,04	4,94	2,04	0,39	1,12	3,55	0,43	1,10	45,68	5,50
47年目	H 78	9,983,77	9,991,89	1,002,18	9,989,89	900	0.1157	27,91	4,26	8,40	40,57	4,69	2,01	0,38	1,12	3,51	0,41	1,09	45,17	5,23
48年目	H 79	9,983,51	9,991,82	1,002,18	9															

便益の現在価値算定表

箇所名:成田拡幅(残事業)

年度 (基準年) H23	年次	総走行台車の年次別伸び率 (関東臨海7Dv)				GDP テラータ	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)		
		乗用車重	小型貨物	普通貨物	全 車			乗用車重	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車重	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)
供用開始年次	H 31	1.00063	0.99455	1.00765	1.00081	900	0.7307	2.77	0.46	0.80	4.03	2.94	0.32	0.13	0.25	0.70	0.51	0.02	4.75	3.47
1年目	H 32	1.00175	0.99529	1.01063	1.00219	900	0.7026	2.78	0.46	0.80	4.04	2.84	0.32	0.13	0.25	0.70	0.49	0.02	4.76	3.34
2年目	H 33	1.00175	0.99527	1.01052	1.00219	900	0.6756	2.78	0.45	0.81	4.05	2.73	0.32	0.13	0.25	0.70	0.47	0.02	4.77	3.22
3年目	H 34	1.00174	0.99525	1.01041	1.00218	900	0.6496	2.78	0.45	0.82	4.06	2.64	0.32	0.13	0.26	0.70	0.46	0.02	4.78	3.11
4年目	H 35	1.00174	0.99523	1.01030	1.00218	900	0.6246	2.79	0.45	0.83	4.07	2.54	0.32	0.13	0.26	0.70	0.44	0.02	4.80	3.00
5年目	H 36	1.00174	0.99520	1.01020	1.00217	900	0.6006	2.79	0.45	0.84	4.08	2.45	0.32	0.13	0.26	0.71	0.42	0.02	4.81	2.89
6年目	H 37	1.00173	0.99518	1.01009	1.00217	900	0.5775	2.80	0.45	0.85	4.09	2.36	0.32	0.12	0.26	0.71	0.41	0.02	4.82	2.79
7年目	H 38	1.00173	0.99516	1.00999	1.00217	900	0.5553	2.80	0.44	0.86	4.10	2.28	0.32	0.12	0.27	0.71	0.40	0.02	4.84	2.69
8年目	H 39	1.00173	0.99513	1.00989	1.00216	900	0.5339	2.81	0.44	0.86	4.11	2.20	0.32	0.12	0.27	0.71	0.38	0.02	4.85	2.59
9年目	H 40	1.00172	0.99511	1.00980	1.00216	900	0.5134	2.81	0.44	0.87	4.13	2.12	0.32	0.12	0.27	0.72	0.37	0.02	4.87	2.50
10年目	H 41	1.00172	0.99509	1.00970	1.00215	900	0.4936	2.82	0.44	0.88	4.14	2.04	0.32	0.12	0.27	0.72	0.36	0.02	4.88	2.41
11年目	H 42	0.98976	0.99372	1.00237	0.99259	900	0.4746	2.82	0.43	0.89	4.15	1.97	0.32	0.12	0.28	0.72	0.34	0.02	4.89	2.32
12年目	H 43	0.98965	0.99368	1.00236	0.99253	900	0.4564	2.79	0.43	0.89	4.12	1.88	0.32	0.12	0.28	0.72	0.33	0.02	4.86	2.22
13年目	H 44	0.98954	0.99364	1.00236	0.99248	900	0.4388	2.77	0.43	0.89	4.09	1.79	0.32	0.12	0.28	0.72	0.31	0.02	4.83	2.12
14年目	H 45	0.98943	0.99360	1.00235	0.99242	900	0.4220	2.74	0.43	0.90	4.06	1.71	0.31	0.12	0.28	0.71	0.30	0.02	4.80	2.02
15年目	H 46	0.98932	0.99356	1.00234	0.99236	900	0.4057	2.71	0.42	0.90	4.03	1.63	0.31	0.12	0.28	0.71	0.29	0.02	4.76	1.93
16年目	H 47	0.98920	0.99352	1.00234	0.99231	900	0.3901	2.68	0.42	0.90	4.00	1.56	0.31	0.12	0.28	0.71	0.28	0.02	4.73	1.84
17年目	H 48	0.98909	0.99348	1.00233	0.99225	900	0.3751	2.65	0.42	0.90	3.97	1.49	0.30	0.12	0.28	0.70	0.26	0.02	4.70	1.76
18年目	H 49	0.98896	0.99343	1.00233	0.99218	900	0.3607	2.62	0.42	0.90	3.94	1.42	0.30	0.12	0.28	0.70	0.25	0.02	4.66	1.68
19年目	H 50	0.98884	0.99339	1.00232	0.99212	900	0.3468	2.59	0.41	0.91	3.91	1.36	0.30	0.12	0.28	0.70	0.24	0.02	4.63	1.61
20年目	H 51	0.98872	0.99335	1.00232	0.99206	900	0.3325	2.56	0.41	0.91	3.88	1.29	0.29	0.11	0.28	0.69	0.23	0.02	4.60	1.53
21年目	H 52	0.98859	0.99330	1.00231	0.99200	900	0.3207	2.53	0.41	0.91	3.85	1.24	0.29	0.11	0.28	0.69	0.22	0.02	4.56	1.46
22年目	H 53	0.98846	0.99326	1.00231	0.99193	900	0.3083	2.51	0.40	0.91	3.82	1.18	0.29	0.11	0.28	0.69	0.21	0.02	4.53	1.40
23年目	H 54	0.98832	0.99321	1.00230	0.99187	900	0.2965	2.48	0.40	0.92	3.79	1.12	0.28	0.11	0.28	0.68	0.20	0.02	4.50	1.33
24年目	H 55	0.98818	0.99316	1.00230	0.99180	900	0.2851	2.45	0.40	0.92	3.76	1.07	0.28	0.11	0.29	0.68	0.19	0.02	4.46	1.27
25年目	H 56	0.98804	0.99312	1.00229	0.99173	900	0.2741	2.42	0.40	0.92	3.73	1.02	0.28	0.11	0.29	0.67	0.18	0.02	4.43	1.21
26年目	H 57	0.98790	0.99307	1.00229	0.99166	900	0.2636	2.39	0.39	0.92	3.70	0.98	0.27	0.11	0.29	0.67	0.18	0.02	4.40	1.16
27年目	H 58	0.98775	0.99302	1.00228	0.99159	900	0.2534	2.36	0.39	0.92	3.68	0.93	0.27	0.11	0.29	0.67	0.17	0.02	4.36	1.11
28年目	H 59	0.98760	0.99297	1.00227	0.99152	900	0.2437	2.33	0.39	0.93	3.65	0.89	0.27	0.11	0.29	0.66	0.16	0.02	4.33	1.06
29年目	H 60	0.98744	0.99292	1.00227	0.99145	900	0.2343	2.30	0.39	0.93	3.62	0.85	0.26	0.11	0.29	0.66	0.15	0.02	4.30	1.01
30年目	H 61	0.98728	0.99287	1.00226	0.99138	900	0.2253	2.27	0.38	0.93	3.59	0.81	0.26	0.11	0.29	0.66	0.15	0.02	4.26	0.96
31年目	H 62	0.98712	0.99282	1.00226	0.99130	900	0.2166	2.25	0.38	0.93	3.56	0.77	0.26	0.11	0.29	0.65	0.14	0.02	4.23	0.92
32年目	H 63	0.98695	0.99277	1.00225	0.99122	900	0.2083	2.22	0.38	0.93	3.53	0.73	0.25	0.11	0.29	0.65	0.14	0.02	4.20	0.87
33年目	H 64	0.98678	0.99272	1.00225	0.99115	900	0.2003	2.19	0.37	0.94	3.50	0.70	0.25	0.10	0.29	0.65	0.13	0.02	4.17	0.83
34年目	H 65	0.98660	0.99266	1.00224	0.99107	900	0.1926	2.16	0.37	0.94	3.47	0.67	0.25	0.10	0.29	0.64	0.12	0.02	4.13	0.80
35年目	H 66	0.98642	0.99261	1.00224	0.99099	900	0.1852	2.13	0.37	0.94	3.44	0.64	0.24	0.10	0.29	0.64	0.12	0.02	4.10	0.76
36年目	H 67	0.98623	0.99255	1.00223	0.99090	900	0.1780	2.10	0.37	0.94	3.41	0.61	0.24	0.10	0.29	0.64	0.11	0.02	4.07	0.72
37年目	H 68	0.98604	0.99250	1.00223	0.99082	900	0.1712	2.07	0.36	0.94	3.38	0.58	0.24	0.10	0.29	0.63	0.11	0.02	4.03	0.69
38年目	H 69	0.98584	0.99244	1.00222	0.99074	900	0.1646	2.04	0.36	0.95	3.35	0.55	0.23	0.10	0.29	0.63	0.10	0.02	4.00	0.66
39年目	H 70	0.98564	0.99238	1.00222	0.99065	900	0.1583	2.01	0.36	0.95	3.32	0.53	0.23	0.10	0.30	0.63	0.10	0.02	3.97	0.63
40年目	H 71	0.98543	0.99232	1.00221	0.99056	900	0.1522	1.98	0.36	0.95	3.29	0.50	0.23	0.10	0.30	0.62	0.09	0.02	3.93	0.60
41年目	H 72	0.98521	0.99226	1.00221	0.99047	900	0.1463	1.96	0.35	0.95	3.26	0.48	0.22	0.10	0.30	0.62	0.09	0.02	3.90	0.57
42年目	H 73	0.98499	0.99220	1.00220	0.99038	900	0.1407	1.93	0.35	0.96	3.23	0.45	0.22	0.10	0.30	0.62	0.09	0.02	3.87	0.54
43年目	H 74	0.98476	0.99214	1.00220	0.99029	900	0.1353	1.90	0.35	0.96	3.20	0.43	0.22	0.10	0.30	0.61	0.08	0.02	3.83	0.52
44年目	H 75	0.98453	0.99208	1.00219	0.99019	900	0.1301	1.87	0.34	0.96	3.17	0.41	0.21	0.10	0.30	0.61	0.08	0.02	3.80	0.49
45年目	H 76	0.98428	0.99202	1.00219	0.99009	900	0.1251	1.84	0.34	0.96	3.14	0.39	0.21	0.10	0.30	0.61	0.08	0.02	3.77	0.47
46年目	H 77	0.98403	0.99195	1.00219	0.98999	900	0.1203	1.81	0.34	0.96	3.11	0.37	0.21	0.09	0.30	0.60	0.07	0.02	3.73	0.45
47年目	H 78	0.98377	0.99189	1.00218	0.98989	900	0.1157	1.78	0.34	0.97	3.08	0.36	0.20	0.09	0.30	0.60	0.07	0.02	3.70	0.43
48年目	H 79	0.98351	0.99182	1.00218	0.98979	900	0.1112	1.75	0.33	0.97	3.05	0.34	0.20	0.09	0.30	0.60	0.07	0.02	3.67	0.41
49年目	H 80	0.98323	0.99175	1.00217	0.98969	900	0.1069	1.72	0.33	0.97	3.03	0.32	0.20	0.09	0.30	0.59	0.06	0.02	3.63	0.39
合 計								119.44	19.85	45.49	184.78	63.18	13.73	5.55	14.15	33.43	11.22	1.04	219.25	74.76

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道51号	成田拡幅	4	5.8km

■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					5,175	
	改良費				2,195	
		土工	m3	207,500	347	
		軟弱地盤改良工	式	1	562	
		法面工	m2	26,300	26	
		擁壁工	式	1	405	
		管渠工	m	—	—	
		函渠工	m	105	96	
		排水工	m	25,040	482	
		中央分離帯工	m	4,000	120	
		雑工	式	1	157	
	橋梁費				1,488	
		100m以上	m	100	410	
		100m未満	m	78.5	1,078	
	トンネル費			—	—	
		NATM	m	—	—	
		シールド	m	—	—	
	IC・JCT費			—	—	
		IC	箇所	—	—	
		JCT	箇所	—	—	
	舗装費				1,201	
		車道舗装	m2	71,350	1,072	
		歩道舗装	m2	30,500	129	
	付帯施設費				291	
		交通管理施設工	式	1	291	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	—	—	
②用地及補償費					15,378	
	用地費	m2	97,476	11,023		
		民地	m2	81,530	10,175	
		田畑	m2	15,946	848	
		山林・原野	m2	—	—	
		その他	式	—	—	
	補償費	式	1	4,355		
③間接経費		式	1	3,409	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費	
全体事業費				23,962		

【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51号	成田拡幅	4	5.8km

■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					2,356		
	改良費				952		
		土工	m3	104,500	174		
		軟弱地盤改良工	式	1	562		
		法面工	m2	4,000	4		
		擁壁工	式	1	46		
		管渠工	m				
		函渠工	m	55	36		
		排水工	m	2,240	43		
		中央分離帯工	m	1,000	30		
		雑工	式	1	57		
	橋梁費				1,078		
		100m以上	m	0	0		
		100m未満	m	78.5	1,078		
	トンネル費						
		NATM	m				
		シールド	m				
	IC・JCT費						
		IC	箇所				
		JCT	箇所				
	舗装費				261		
		車道舗装	m2	15,700	236		
		歩道舗装	m2	6,000	25		
	付帯施設費				65		
		交通管理施設工	式	1	65	標識工、防護柵工、道路照明等	
		遮音壁	m				
②用地及補償費				868			
	用地費			m2	6,925	488	
		民地	m2	3,300	396		
		田畑	m2	3,625	92		
		山林・原野	m2				
		その他	式				
	補償費	式	1	380			
③間接経費		式	1	557	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費		
全体事業費				3,781			

【単価等について】

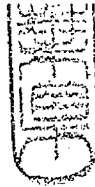
○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○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51号	成田拡幅	4	5.8km

■維持管理費内訳

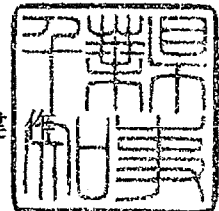
区分	単位	数量	金額 (百万円/年)	備考
維持費	km	5.8	40	巡回、清掃、除草等
修繕費	式	1	107	路面補修、構造物の点検・補修等
維持管理費合計			147	



県土政第 618 号
平成23年7月11日

国土交通省 関東地方整備局長 様

千葉県知事 森田 健



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）作成に係る意見照会について（回答）

平成23年6月30日付け国関整企画第63号で照会のありましたこのことについて、別紙のとおり回答いたします。

担当（窓口）

千葉県 県土整備政策課 政策室

電話 043-223-3378

FAX 043-227-0139

メール kendo2@mz.pref.chiba.lg.jp

(再評価)

【道路事業】

事業名	「対応方針(原案)」案 ※	千葉県知事の意見
一般国道51号 成田拡幅	継続	一般国道51号成田拡幅は、交通渋滞の緩和や交通安全の確保に資するとともに、成田空港周辺地域の物流の円滑化、地域経済の活性化につながる重要な事業であります。 また、今後成田空港の年間発着枠が30万回に増枠される予定であることから、引き続きコスト縮減に努めながら、事業の早期完成を図りたい。

※貴都の意見を踏まえ、関東地方整備局事業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。