

(再評価)

資料 2 - (4)

令和 4 年 度 第 3 回
関 東 地 方 整 備 局
事 業 評 価 監 視 委 員 会

一般国道 4 6 8 号 首都圏中央連絡自動車道 (茂原～木更津)

令和 4 年 1 0 月 1 7 日

国土交通省 関東地方整備局

費用便益分析の結果

様式－2

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP・その他の別
一般国道468号	首都圏中央連絡 自動車道 (茂原～木更津)	L = 28.4km	高規格B	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
18,400～28,100	4	関東地方整備局 東日本高速道路 (株)

① 費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和4年度			
単純合計	2,085億円	554億円		2,639億円
うち残事業分	354億円	77億円		432億円
基準年における 現在価値 (C)	3,466億円	176億円		3,642億円
うち残事業分	290億円	27億円		317億円

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	令和4年度			
供用年	令和12年度			
単年便益 (初年便益)	241億円	19億円	4.1億円	264億円
基準年における 現在価値 (B)	3,604億円	280億円	61億円	3,945億円
うち残事業分	1,386億円	5.3億円	16億円	1,407億円

③ 結果

費用便益比（事業全体）	1.1
経済的純現在価値（事業全体）	303億円
経済的内部収益率（事業全体）	4.2%
費用便益比（残事業）	4.4
経済的純現在価値（残事業）	1,090億円
経済的内部収益率（残事業）	18.2%

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	18,400~28,100	±10%	0.97~1.2
事業費	2,085億円	±10%	1.1~1.1
事業期間	38年	±20%	0.99~1.2

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	18,400~28,100	±10%	4.0~4.9
事業費	354億円	±10%	4.1~4.9
事業期間	7年	±20%	4.1~4.7

交通状況の変化

様式 - 3 ①

事業名：首都圏中央連絡自動車道（茂原～木更津）（事業全体）

（推計時点 R22年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 首都圏中央連絡自動車道（茂原～木更津）：28.4km	交通量※1	[台/日]	-	23,200	
	走行時間※2	[分]	-	20	
	走行時間費用※3	[億円/年]	-	95.52	
②主な周辺道路※4	館山自動車道：27.6km	交通量	[台/日]	43,600	36,700
		走行時間	[分]	22	21
		走行時間費用	[億円/年]	204.91	162.72
	千葉東金道路：15.7km	交通量	[台/日]	41,200	33,800
		走行時間	[分]	18	17
		走行時間費用	[億円/年]	148.94	113.81
	国道297号：6.9km	交通量	[台/日]	19,300	15,400
		走行時間	[分]	17	17
		走行時間費用	[億円/年]	60.22	47.78
	国道409号：34.0km	交通量	[台/日]	11,600	9,100
		走行時間	[分]	69	64
		走行時間費用	[億円/年]	166.86	124.68
	国道410号：3.1km	交通量	[台/日]	12,500	10,500
		走行時間	[分]	5	5
		走行時間費用	[億円/年]	11.86	9.25
	(主) 千葉鴨川線：5.5km	交通量	[台/日]	18,100	15,100
		走行時間	[分]	9	8
		走行時間費用	[億円/年]	30.98	24.10
	(一) 加茂木更津線：9.1km	交通量	[台/日]	3,600	1,300
		走行時間	[分]	13	13
		走行時間費用	[億円/年]	8.70	3.09
(一) 鶴舞馬來田停車場線：14.5km	交通量	[台/日]	8,600	3,800	
	走行時間	[分]	33	24	
	走行時間費用	[億円/年]	59.71	19.01	
(主) 木更津末吉線：12.4km	交通量	[台/日]	7,700	6,200	
	走行時間	[分]	20	19	
	走行時間費用	[億円/年]	29.10	22.57	

(主)千葉茂原線: 13.0km	交通量	[台/日]	13,300	12,400
	走行時間	[分]	30	29
	走行時間費用	[億円/年]	92.48	82.51
③その他道路合計: 7256.2km	走行時間費用	[億円/年]	33,719.46	33,592.42

		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: 7426.4km	走行時間短縮便益 [億円/年]	34,533.23	34,297.46	235.77

- ※1: 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
- ※2: 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。
- ※3: 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。
- ※4: 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。
- ※5: ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 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

様式 - 3 ①

事業名：首都圏中央連絡自動車道（茂原～木更津）（残事業）

（推計時点 R22年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 首都圏中央連絡自動車道（茂原～木更津）：28.4km	交通量※ ¹	[台/日]	12,400	23,200	
	走行時間※ ²	[分]	31	20	
	走行時間費用※ ³	[億円/年]	72.21	95.52	
②主な周辺道路※ ⁴	館山自動車道：27.6km	交通量	[台/日]	41,000	36,700
		走行時間	[分]	21	21
		走行時間費用	[億円/年]	189.47	162.72
	千葉東金道路：15.7km	交通量	[台/日]	38,900	33,800
		走行時間	[分]	17	17
		走行時間費用	[億円/年]	137.42	113.81
	国道297号：6.9km	交通量	[台/日]	17,300	15,400
		走行時間	[分]	17	17
		走行時間費用	[億円/年]	53.28	47.78
	国道409号：34.0km	交通量	[台/日]	10,000	9,100
		走行時間	[分]	66	64
		走行時間費用	[億円/年]	138.24	124.68
	国道410号：3.1km	交通量	[台/日]	10,900	10,500
		走行時間	[分]	5	5
		走行時間費用	[億円/年]	9.83	9.25
	(主) 千葉鴨川線：5.5km	交通量	[台/日]	15,100	15,100
		走行時間	[分]	8	8
		走行時間費用	[億円/年]	24.00	24.10
	(一) 加茂木更津線：9.1km	交通量	[台/日]	1,800	1,300
		走行時間	[分]	13	13
		走行時間費用	[億円/年]	4.25	3.09
(一) 鶴舞馬來田停車場線：14.5km	交通量	[台/日]	5,000	3,800	
	走行時間	[分]	24	24	
	走行時間費用	[億円/年]	24.94	19.01	
(主) 木更津末吉線：12.4km	交通量	[台/日]	6,400	6,200	
	走行時間	[分]	19	19	
	走行時間費用	[億円/年]	23.59	22.57	

(主)千葉茂原線: 13.0km	交通量	[台/日]	12,700	12,400
	走行時間	[分]	30	29
	走行時間費用	[億円/年]	85.35	82.51
③その他道路合計: 7256.2km	走行時間費用	[億円/年]	33,625.54	33,592.42

		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: 7426.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	34,388.11	34,297.46
				90.65

- ※1: 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
- ※2: 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。
- ※3: 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。
- ※4: 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。
- ※5: ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること



費用便益分析の条件

事業名：首都圏中央連絡自動車道(茂原～木更津)

(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 (令和4年2月 国土交通省 道路局 都市局)	<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	令和4年	
交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (R22)	
	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 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)	<input checked="" type="checkbox"/> (H27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) ()台トリップ/日 考慮した理由を記載	
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<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	その他の()	<input type="checkbox"/>	
	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 採用理由を記載	<input type="checkbox"/>	
	その他の()	<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 算出根拠を添付すること	<input type="checkbox"/>	
	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 算出根拠を添付すること	<input type="checkbox"/>	
	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				

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: 首都圏中央連絡自動車道(茂原~木更津)(事業全体)									
28.4									
単価(億円) 延長(km) 単純単価(億円)									
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)		更新費(億円)	
				単純単価	現在単価	単純単価	現在単価	単純単価	現在単価
-38年目	H 4	3.2434	114.1	2.00	5.79				
-37年目	H 5	3.1187	114.4	1.98	5.50				
-36年目	H 6	2.9987	114.3	1.90	5.09				
-35年目	H 7	2.8834	113.7	2.85	7.38				
-34年目	H 8	2.7725	113.2	5.72	14.27				
-33年目	H 9	2.6658	114.2	5.21	12.39				
-32年目	H 10	2.5633	113.6	22.18	51.00				
-31年目	H 11	2.4647	112.0	47.38	106.25				
-30年目	H 12	2.3699	110.7	59.85	130.57				
-29年目	H 13	2.2788	109.4	91.10	193.36				
-28年目	H 14	2.1911	107.6	141.16	292.90				
-27年目	H 15	2.1068	106.1	147.94	299.34				
-26年目	H 16	2.0258	105.0	134.26	263.95				
-25年目	H 17	1.9479	103.7	176.78	338.38				
-24年目	H 18	1.8730	103.0	205.16	380.17				
-23年目	H 19	1.8009	102.1	94.29	169.47				
-22年目	H 20	1.7317	101.6	74.90	130.08				
-21年目	H 21	1.6651	100.3	101.56	171.80				
-20年目	H 22	1.6010	98.6	87.85	145.36				
-19年目	H 23	1.5395	97.2	72.87	117.60				
-18年目	H 24	1.4802	96.4	27.82	43.53				
-17年目	H 25	1.4233	96.4	103.81	156.18				
-16年目	H 26	1.3686	98.7	58.57	82.75				
-15年目	H 27	1.3159	100.2	24.98	33.43				
-14年目	H 28	1.2653	100.3	19.10	24.55				
-13年目	H 29	1.2167	100.5	3.00	3.71				
-12年目	H 30	1.1699	100.4	1.99	2.37				
-11年目	R 1	1.1249	101.2	1.20	1.36				
-10年目	R 2	1.0816	101.9	1.56	1.69				
-9年目	R 3	1.0400	101.9	3.37	3.51				
-8年目	R 4	1.0000	101.9	8.20	8.20				
-7年目	R 5	0.9615	101.9	0.45	0.44				
-6年目	R 6	0.9246	101.9	0.45	0.42				
-5年目	R 7	0.8890	101.9	41.36	36.77				
-4年目	R 8	0.8548	101.9	74.25	63.47				
-3年目	R 9	0.8219	101.9	91.31	75.05				
-2年目	R 10	0.7903	101.9	99.55	78.68				
-1年目	R 11	0.7599	101.9	47.06	35.76				
供用開始年次	R 12	0.7307	101.9			9.72	7.10		
1年目	R 13	0.7026	101.9			9.79	6.88		
2年目	R 14	0.6756	101.9			9.87	6.67		
3年目	R 15	0.6496	101.9			9.94	6.45		
4年目	R 16	0.6246	101.9			9.84	6.15		
5年目	R 17	0.6006	101.9			9.95	5.97		
6年目	R 18	0.5775	101.9			10.05	5.81		
7年目	R 19	0.5553	101.9			10.16	5.64		
8年目	R 20	0.5339	101.9			10.27	5.48		
9年目	R 21	0.5134	101.9			10.39	5.33		
10年目	R 22	0.4936	101.9			10.50	5.18		
11年目	R 23	0.4746	101.9			10.60	5.03		
12年目	R 24	0.4564	101.9			10.69	4.88		
13年目	R 25	0.4388	101.9			10.79	4.73		
14年目	R 26	0.4220	101.9			10.89	4.59		
15年目	R 27	0.4057	101.9			10.98	4.46		
16年目	R 28	0.3901	101.9			11.08	4.32		
17年目	R 29	0.3751	101.9			11.17	4.19		
18年目	R 30	0.3607	101.9			11.27	4.07		
19年目	R 31	0.3468	101.9			11.36	3.94		
20年目	R 32	0.3335	101.9			11.46	3.82		
21年目	R 33	0.3207	101.9			11.56	3.71		
22年目	R 34	0.3083	101.9			11.65	3.59		
23年目	R 35	0.2965	101.9			11.75	3.48		
24年目	R 36	0.2851	101.9			11.84	3.38		
25年目	R 37	0.2741	101.9			11.81	3.24		
26年目	R 38	0.2636	101.9			11.78	3.11		
27年目	R 39	0.2534	101.9			11.75	2.98		
28年目	R 40	0.2437	101.9			11.72	2.86		
29年目	R 41	0.2343	101.9			11.69	2.74		
30年目	R 42	0.2253	101.9			11.66	2.63		
31年目	R 43	0.2166	101.9			11.63	2.52		
32年目	R 44	0.2083	101.9			11.60	2.42		
33年目	R 45	0.2003	101.9			11.57	2.32		
34年目	R 46	0.1926	101.9			11.54	2.22		
35年目	R 47	0.1852	101.9			11.51	2.13		
36年目	R 48	0.1780	101.9			11.47	2.04		
37年目	R 49	0.1712	101.9			11.44	1.96		
38年目	R 50	0.1646	101.9			11.41	1.88		
39年目	R 51	0.1583	101.9			11.38	1.80		
40年目	R 52	0.1522	101.9			11.35	1.73		
41年目	R 53	0.1463	101.9			11.32	1.66		
42年目	R 54	0.1407	101.9			11.29	1.59		
43年目	R 55	0.1353	101.9			11.26	1.52		
44年目	R 56	0.1301	101.9			11.23	1.46		
45年目	R 57	0.1251	101.9			11.20	1.40		
46年目	R 58	0.1203	101.9			11.17	1.34		
47年目	R 59	0.1157	101.9			11.14	1.29		
48年目	R 60	0.1112	101.9			11.11	1.24		
49年目	R 61	0.1069	101.9	-246.11	-26.31	11.08	1.18		
合計				1838.89	3466.21	553.66	176.10		
単純事業費計				2085.00		553.66			

注1) 事業費の投資パターンは、概略事業計画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:首都圏中央連絡自動車道(茂原～木更津)(残事業)

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)		更新費(億円)	
				単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-7年目	R 5	0.9615	101.9	0.45	0.44				
-6年目	R 6	0.9246	101.9	0.45	0.42				
-5年目	R 7	0.8890	101.9	41.36	36.77				
-4年目	R 8	0.8548	101.9	74.25	63.47				
-3年目	R 9	0.8219	101.9	91.31	75.05				
-2年目	R 10	0.7903	101.9	99.55	78.68				
-1年目	R 11	0.7599	101.9	47.06	35.76				
供用開始年次	R 12	0.7307	101.9			1.81	1.32		
1年目	R 13	0.7026	101.9			1.80	1.27		
2年目	R 14	0.6756	101.9			1.80	1.21		
3年目	R 15	0.6496	101.9			1.79	1.16		
4年目	R 16	0.6246	101.9			1.79	1.12		
5年目	R 17	0.6006	101.9			1.78	1.07		
6年目	R 18	0.5775	101.9			1.78	1.03		
7年目	R 19	0.5553	101.9			1.77	0.98		
8年目	R 20	0.5339	101.9			1.77	0.94		
9年目	R 21	0.5134	101.9			1.76	0.90		
10年目	R 22	0.4936	101.9			1.76	0.87		
11年目	R 23	0.4746	101.9			1.74	0.83		
12年目	R 24	0.4564	101.9			1.73	0.79		
13年目	R 25	0.4388	101.9			1.72	0.75		
14年目	R 26	0.4220	101.9			1.70	0.72		
15年目	R 27	0.4057	101.9			1.69	0.69		
16年目	R 28	0.3901	101.9			1.67	0.65		
17年目	R 29	0.3751	101.9			1.66	0.62		
18年目	R 30	0.3607	101.9			1.65	0.59		
19年目	R 31	0.3468	101.9			1.63	0.57		
20年目	R 32	0.3335	101.9			1.62	0.54		
21年目	R 33	0.3207	101.9			1.61	0.52		
22年目	R 34	0.3083	101.9			1.59	0.49		
23年目	R 35	0.2965	101.9			1.58	0.47		
24年目	R 36	0.2851	101.9			1.56	0.45		
25年目	R 37	0.2741	101.9			1.55	0.43		
26年目	R 38	0.2636	101.9			1.54	0.41		
27年目	R 39	0.2534	101.9			1.52	0.39		
28年目	R 40	0.2437	101.9			1.51	0.37		
29年目	R 41	0.2343	101.9			1.50	0.35		
30年目	R 42	0.2253	101.9			1.48	0.33		
31年目	R 43	0.2166	101.9			1.47	0.32		
32年目	R 44	0.2083	101.9			1.45	0.30		
33年目	R 45	0.2003	101.9			1.44	0.29		
34年目	R 46	0.1926	101.9			1.43	0.27		
35年目	R 47	0.1852	101.9			1.41	0.26		
36年目	R 48	0.1780	101.9			1.40	0.25		
37年目	R 49	0.1712	101.9			1.39	0.24		
38年目	R 50	0.1646	101.9			1.37	0.23		
39年目	R 51	0.1583	101.9			1.36	0.21		
40年目	R 52	0.1522	101.9			1.34	0.20		
41年目	R 53	0.1463	101.9			1.33	0.19		
42年目	R 54	0.1407	101.9			1.32	0.19		
43年目	R 55	0.1353	101.9			1.30	0.18		
44年目	R 56	0.1301	101.9			1.29	0.17		
45年目	R 57	0.1251	101.9			1.28	0.16		
46年目	R 58	0.1203	101.9			1.26	0.15		
47年目	R 59	0.1157	101.9			1.25	0.14		
48年目	R 60	0.1112	101.9			1.23	0.14		
49年目	R 61	0.1069	101.9	-1.56	-0.17	1.22	0.13		
合計				352.88	290.41	77.41	26.84		
単純事業費計				354.44		77.41			

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画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:首都圏中央連絡自動車道(茂原~木更津)(事業全体)

年次	年度 (基準年) R4	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				割引率 (A)	GDP デフレーター	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	R 12	0.99611	0.99263	1.00596	0.99724	0.7307	101.9	164.20	23.04	53.43	240.67	175.86	16.27	0.90	1.95	19.13	13.98	4.13	3.02	263.93	192.86
1年目	R 13	0.99609	0.99258	1.00593	0.99724	0.7026	101.9	163.56	22.87	53.75	240.18	168.75	16.21	0.90	1.96	19.07	13.40	4.12	2.90	263.37	185.05
2年目	R 14	0.99608	0.99252	1.00589	0.99723	0.6756	101.9	162.92	22.70	54.07	239.69	161.93	16.15	0.89	1.97	19.01	12.84	4.11	2.78	262.81	177.56
3年目	R 15	0.99606	0.99247	1.00586	0.99722	0.6496	101.9	162.28	22.53	54.39	239.20	155.38	16.08	0.88	1.98	18.95	12.31	4.10	2.66	262.25	170.36
4年目	R 16	0.99604	0.99241	1.00582	0.99721	0.6246	101.9	161.64	22.36	54.70	238.71	149.10	16.02	0.88	2.00	18.89	11.80	4.09	2.55	261.69	163.45
5年目	R 17	0.99603	0.99235	1.00579	0.99720	0.6006	101.9	161.00	22.19	55.02	238.22	143.07	15.96	0.87	2.01	18.84	11.31	4.08	2.45	261.13	156.83
6年目	R 18	0.99601	0.99229	1.00576	0.99720	0.5775	101.9	160.36	22.02	55.34	237.73	137.29	15.89	0.86	2.02	18.78	10.84	4.06	2.35	260.57	150.48
7年目	R 19	0.99600	0.99223	1.00572	0.99719	0.5553	101.9	159.72	21.85	55.66	237.24	131.74	15.83	0.86	2.03	18.72	10.40	4.05	2.25	260.01	144.38
8年目	R 20	0.99598	0.99217	1.00569	0.99718	0.5339	101.9	159.08	21.68	55.98	236.75	126.40	15.77	0.85	2.04	18.66	9.96	4.04	2.16	259.45	138.52
9年目	R 21	0.99596	0.99211	1.00566	0.99717	0.5134	101.9	158.44	21.51	56.30	236.26	121.29	15.70	0.84	2.05	18.60	9.55	4.03	2.07	258.89	132.91
10年目	R 22	0.99596	0.99211	1.00566	0.99717	0.4936	101.9	157.80	21.34	56.62	235.77	116.37	15.64	0.84	2.07	18.54	9.15	4.02	1.98	258.33	127.51
11年目	R 23	0.99595	0.99310	0.99987	0.99210	0.4746	101.9	156.17	21.20	56.61	233.98	111.05	15.48	0.83	2.07	18.38	8.72	3.99	1.89	256.34	121.66
12年目	R 24	0.98944	0.99305	0.99987	0.99204	0.4564	101.9	154.54	21.05	56.60	232.19	105.97	15.32	0.83	2.07	18.21	8.31	3.96	1.81	254.36	116.09
13年目	R 25	0.98932	0.99300	0.99987	0.99198	0.4388	101.9	152.91	20.91	56.59	230.41	101.10	15.16	0.82	2.06	18.04	7.92	3.92	1.72	252.37	110.74
14年目	R 26	0.98921	0.99295	0.99987	0.99191	0.4220	101.9	151.28	20.76	56.59	228.62	96.48	14.99	0.81	2.06	17.87	7.54	3.89	1.64	250.39	105.66
15年目	R 27	0.98909	0.99290	0.99987	0.99185	0.4057	101.9	149.64	20.61	56.58	226.84	92.03	14.83	0.81	2.06	17.71	7.18	3.86	1.57	248.40	100.78
16年目	R 28	0.98897	0.99285	0.99987	0.99178	0.3901	101.9	148.01	20.47	56.57	225.05	87.79	14.67	0.80	2.06	17.54	6.84	3.83	1.49	246.42	96.13
17年目	R 29	0.98885	0.99280	0.99987	0.99171	0.3751	101.9	146.38	20.32	56.57	223.26	83.75	14.51	0.80	2.06	17.37	6.52	3.80	1.42	244.43	91.69
18年目	R 30	0.98872	0.99275	0.99987	0.99164	0.3607	101.9	144.75	20.17	56.56	221.48	79.89	14.35	0.79	2.06	17.20	6.20	3.77	1.36	242.45	87.45
19年目	R 31	0.98859	0.99269	0.99987	0.99157	0.3468	101.9	143.11	20.03	56.55	219.69	76.19	14.18	0.79	2.06	17.03	5.91	3.74	1.30	240.46	83.39
20年目	R 32	0.98846	0.99264	0.99987	0.99150	0.3335	101.9	141.48	19.88	56.54	217.91	72.67	14.02	0.78	2.06	16.87	5.62	3.70	1.24	238.48	79.53
21年目	R 33	0.98833	0.99258	0.99987	0.99143	0.3207	101.9	139.85	19.73	56.54	216.12	69.31	13.86	0.77	2.06	16.70	5.36	3.67	1.18	236.49	75.84
22年目	R 34	0.98819	0.99253	0.99987	0.99135	0.3083	101.9	138.22	19.59	56.53	214.33	66.08	13.70	0.77	2.06	16.53	5.10	3.64	1.12	234.50	72.30
23年目	R 35	0.98805	0.99247	0.99987	0.99128	0.2965	101.9	136.58	19.44	56.52	212.55	63.02	13.54	0.76	2.06	16.36	4.85	3.61	1.07	232.52	68.94
24年目	R 36	0.98790	0.99242	0.99987	0.99120	0.2851	101.9	134.95	19.30	56.52	210.76	60.09	13.38	0.76	2.06	16.20	4.62	3.58	1.02	230.53	65.73
25年目	R 37	0.98775	0.99236	0.99987	0.99112	0.2741	101.9	133.32	19.15	56.51	208.98	57.28	13.21	0.75	2.06	16.03	4.39	3.55	0.97	228.55	62.65
26年目	R 38	0.98760	0.99230	0.99987	0.99104	0.2636	101.9	131.69	19.00	56.50	207.19	54.62	13.05	0.75	2.06	15.86	4.18	3.51	0.93	226.56	59.72
27年目	R 39	0.98745	0.99224	0.99987	0.99096	0.2534	101.9	130.05	18.86	56.49	205.40	52.05	12.89	0.74	2.06	15.69	3.98	3.48	0.88	224.58	56.91
28年目	R 40	0.98729	0.99218	0.99987	0.99088	0.2437	101.9	128.42	18.71	56.49	203.62	49.62	12.73	0.73	2.06	15.52	3.78	3.45	0.84	222.59	54.25
29年目	R 41	0.98712	0.99212	0.99987	0.99079	0.2343	101.9	126.79	18.56	56.48	201.83	47.29	12.57	0.73	2.06	15.36	3.60	3.42	0.80	220.61	51.69
30年目	R 42	0.98696	0.99205	0.99987	0.99071	0.2253	101.9	125.16	18.42	56.47	200.05	45.07	12.40	0.72	2.06	15.19	3.42	3.39	0.76	218.62	49.26
31年目	R 43	0.98678	0.99199	0.99987	0.99062	0.2166	101.9	123.52	18.27	56.47	198.26	42.94	12.24	0.72	2.06	15.02	3.25	3.36	0.73	216.64	46.92
32年目	R 44	0.98661	0.99193	0.99987	0.99053	0.2083	101.9	121.89	18.13	56.46	196.47	40.93	12.08	0.71	2.06	14.85	3.09	3.33	0.69	214.65	44.71
33年目	R 45	0.98643	0.99186	0.99987	0.99044	0.2003	101.9	120.26	17.98	56.45	194.69	39.00	11.92	0.71	2.06	14.68	2.94	3.29	0.66	212.67	42.60
34年目	R 46	0.98624	0.99179	0.99987	0.99035	0.1926	101.9	118.63	17.83	56.44	192.90	37.15	11.76	0.70	2.06	14.52	2.80	3.26	0.63	210.68	40.58
35年目	R 47	0.98605	0.99173	0.99987	0.99026	0.1852	101.9	116.99	17.69	56.44	191.12	35.39	11.60	0.69	2.06	14.35	2.66	3.23	0.60	208.70	38.65
36年目	R 48	0.98585	0.99166	0.99987	0.99016	0.1780	101.9	115.36	17.54	56.43	189.33	33.70	11.43	0.69	2.06	14.18	2.52	3.20	0.57	206.71	36.79
37年目	R 49	0.98565	0.99159	0.99987	0.99006	0.1712	101.9	113.73	17.39	56.42	187.54	32.11	11.27	0.68	2.06	14.01	2.40	3.17	0.54	204.73	35.05
38年目	R 50	0.98544	0.99151	0.99987	0.98996	0.1646	101.9	112.10	17.25	56.42	185.76	30.58	11.11	0.68	2.06	13.85	2.28	3.14	0.52	202.74	33.37
39年目	R 51	0.98522	0.99144	0.99987	0.98986	0.1583	101.9	110.46	17.10	56.41	183.97	29.12	10.95	0.67	2.06	13.68	2.17	3.11	0.49	200.76	31.78
40年目	R 52	0.98500	0.99137	0.99987	0.98976	0.1522	101.9	108.83	16.95	56.40	182.19	27.73	10.79	0.67	2.06	13.51	2.06	3.07	0.47	198.77	30.25
41年目	R 53	0.98477	0.99129	0.99987	0.98965	0.1463	101.9	107.20	16.81	56.39	180.40	26.39	10.62	0.66	2.06	13.34	1.95	3.04	0.45	196.78	28.79
42年目	R 54	0.98454	0.99122	0.99987	0.98954	0.1407	101.9	105.57	16.66	56.39	178.61	25.13	10.46	0.65	2.06	13.17	1.85	3.01	0.42	194.80	27.41
43年目	R 55	0.98429	0.99114	0.99987	0.98943	0.1353	101.9	103.93	16.52	56.38	176.83	23.92	10.30	0.65	2.06	13.01	1.76	2.98	0.40	192.81	26.09
44年目	R 56	0.98404	0.99106	0.99987	0.98932	0.1301	101.9	102.30	16.37	56.37	175.04	22.77	10.14	0.64	2.06	12.84	1.67	2.95	0.38	190.83	24.83
45年目	R 57	0.98378	0.99098	0.99987	0.98920	0.1251	101.9	100.67	16.22	56.37	173.26	21.67	9.98	0.64	2.06	12.67	1.59	2.92	0.36	188.84	23.62
46年目	R 58	0.98352	0.99090																		

便益の現在価値算定表

箇所名:首都圏中央連絡自動車道(茂原~木更津)(残事業)

年次	年度 (基準年) R4	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				割引率 (A)	GDP デフレーター	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	R 12	0.99611	0.99263	1.00596	0.99724	0.7307	101.9	63.24	8.45	20.80	92.49	67.59	3.86	-0.31	-2.68	0.87	0.64	1.07	0.78	94.43	69.00
1年目	R 13	0.99609	0.99258	1.00593	0.99724	0.7026	101.9	63.00	8.39	20.92	92.31	64.86	3.85	-0.31	-2.70	0.84	0.59	1.06	0.75	94.22	66.20
2年目	R 14	0.99608	0.99252	1.00589	0.99723	0.6756	101.9	62.75	8.33	21.05	92.13	62.24	3.83	-0.30	-2.71	0.81	0.55	1.06	0.72	94.00	63.51
3年目	R 15	0.99606	0.99247	1.00586	0.99722	0.6496	101.9	62.50	8.27	21.17	91.94	59.72	3.82	-0.30	-2.73	0.79	0.51	1.06	0.69	93.78	60.92
4年目	R 16	0.99604	0.99241	1.00582	0.99721	0.6246	101.9	62.26	8.21	21.29	91.76	57.31	3.80	-0.30	-2.75	0.76	0.47	1.05	0.66	93.57	58.44
5年目	R 17	0.99603	0.99235	1.00579	0.99720	0.6006	101.9	62.01	8.14	21.42	91.57	55.00	3.79	-0.30	-2.76	0.73	0.44	1.05	0.63	93.35	56.07
6年目	R 18	0.99601	0.99229	1.00576	0.99720	0.5775	101.9	61.76	8.08	21.54	91.39	52.78	3.77	-0.30	-2.78	0.70	0.40	1.05	0.61	93.13	53.79
7年目	R 19	0.99600	0.99223	1.00572	0.99719	0.5553	101.9	61.52	8.02	21.67	91.20	50.64	3.76	-0.29	-2.79	0.67	0.37	1.05	0.58	92.92	51.60
8年目	R 20	0.99598	0.99217	1.00569	0.99718	0.5339	101.9	61.27	7.96	21.79	91.02	48.59	3.74	-0.29	-2.81	0.64	0.34	1.04	0.56	92.70	49.49
9年目	R 21	0.99596	0.99211	1.00566	0.99717	0.5134	101.9	61.02	7.89	21.91	90.83	46.63	3.73	-0.29	-2.83	0.61	0.31	1.04	0.53	92.49	47.48
10年目	R 22	0.98966	0.99314	0.99987	0.99217	0.4936	101.9	60.78	7.83	22.04	90.65	44.74	3.71	-0.29	-2.84	0.58	0.29	1.04	0.51	92.27	45.54
11年目	R 23	0.98955	0.99310	0.99987	0.99210	0.4746	101.9	60.15	7.78	22.04	89.96	42.70	3.67	-0.28	-2.84	0.55	0.26	1.03	0.49	91.54	43.45
12年目	R 24	0.98944	0.99305	0.99987	0.99204	0.4564	101.9	59.52	7.72	22.03	89.28	40.75	3.64	-0.28	-2.84	0.51	0.23	1.02	0.47	90.81	41.45
13年目	R 25	0.98932	0.99300	0.99987	0.99198	0.4388	101.9	58.89	7.67	22.03	88.59	38.87	3.60	-0.28	-2.84	0.48	0.21	1.01	0.44	90.08	39.53
14年目	R 26	0.98921	0.99295	0.99987	0.99191	0.4220	101.9	58.26	7.62	22.03	87.91	37.10	3.56	-0.28	-2.84	0.44	0.19	1.00	0.42	89.35	37.71
15年目	R 27	0.98909	0.99290	0.99987	0.99185	0.4057	101.9	57.63	7.56	22.02	87.22	35.39	3.52	-0.28	-2.84	0.40	0.16	1.00	0.40	88.62	35.95
16年目	R 28	0.98897	0.99285	0.99987	0.99178	0.3901	101.9	57.01	7.51	22.02	86.54	33.76	3.48	-0.27	-2.84	0.37	0.14	0.99	0.39	87.89	34.29
17年目	R 29	0.98885	0.99280	0.99987	0.99171	0.3751	101.9	56.38	7.46	22.02	85.85	32.20	3.44	-0.27	-2.84	0.33	0.12	0.98	0.37	87.16	32.70
18年目	R 30	0.98872	0.99275	0.99987	0.99164	0.3607	101.9	55.75	7.40	22.02	85.17	30.72	3.41	-0.27	-2.84	0.30	0.11	0.97	0.35	86.43	31.18
19年目	R 31	0.98859	0.99269	0.99987	0.99157	0.3468	101.9	55.12	7.35	22.01	84.48	29.30	3.37	-0.27	-2.84	0.26	0.09	0.96	0.33	85.70	29.72
20年目	R 32	0.98846	0.99264	0.99987	0.99150	0.3335	101.9	54.49	7.29	22.01	83.80	27.95	3.33	-0.27	-2.84	0.22	0.07	0.96	0.32	84.98	28.34
21年目	R 33	0.98833	0.99258	0.99987	0.99143	0.3207	101.9	53.86	7.24	22.01	83.11	26.65	3.29	-0.27	-2.84	0.19	0.06	0.95	0.30	84.25	27.02
22年目	R 34	0.98819	0.99253	0.99987	0.99135	0.3083	101.9	53.23	7.19	22.01	82.43	25.41	3.25	-0.26	-2.84	0.15	0.05	0.94	0.29	83.52	25.75
23年目	R 35	0.98805	0.99247	0.99987	0.99128	0.2965	101.9	52.60	7.13	22.00	81.74	24.24	3.21	-0.26	-2.84	0.11	0.03	0.93	0.28	82.79	24.55
24年目	R 36	0.98790	0.99242	0.99987	0.99120	0.2851	101.9	51.98	7.08	22.00	81.06	23.11	3.18	-0.26	-2.84	0.08	0.02	0.92	0.26	82.06	23.39
25年目	R 37	0.98775	0.99236	0.99987	0.99112	0.2741	101.9	51.35	7.03	22.00	80.37	22.03	3.14	-0.26	-2.84	0.04	0.01	0.92	0.25	81.33	22.29
26年目	R 38	0.98760	0.99230	0.99987	0.99104	0.2636	101.9	50.72	6.97	21.99	79.69	21.01	3.10	-0.26	-2.84	0.01	0.00	0.91	0.24	80.60	21.25
27年目	R 39	0.98745	0.99224	0.99987	0.99096	0.2534	101.9	50.09	6.92	21.99	79.00	20.02	3.06	-0.25	-2.84	-0.03	-0.01	0.90	0.23	79.87	20.24
28年目	R 40	0.98729	0.99218	0.99987	0.99088	0.2437	101.9	49.46	6.86	21.99	78.31	19.09	3.02	-0.25	-2.84	-0.07	-0.02	0.89	0.22	79.14	19.29
29年目	R 41	0.98712	0.99212	0.99987	0.99079	0.2343	101.9	48.83	6.81	21.99	77.63	18.19	2.98	-0.25	-2.84	-0.10	-0.02	0.88	0.21	78.41	18.37
30年目	R 42	0.98696	0.99205	0.99987	0.99071	0.2253	101.9	48.20	6.76	21.98	76.94	17.34	2.94	-0.25	-2.84	-0.14	-0.03	0.87	0.20	77.68	17.50
31年目	R 43	0.98678	0.99199	0.99987	0.99062	0.2166	101.9	47.57	6.70	21.98	76.26	16.52	2.91	-0.25	-2.83	-0.17	-0.04	0.87	0.19	76.95	16.67
32年目	R 44	0.98661	0.99193	0.99987	0.99053	0.2083	101.9	46.95	6.65	21.98	75.57	15.74	2.87	-0.24	-2.83	-0.21	-0.04	0.86	0.18	76.22	15.88
33年目	R 45	0.98643	0.99186	0.99987	0.99044	0.2003	101.9	46.32	6.60	21.97	74.89	15.00	2.83	-0.24	-2.83	-0.25	-0.05	0.85	0.17	75.49	15.12
34年目	R 46	0.98624	0.99179	0.99987	0.99035	0.1926	101.9	45.69	6.54	21.97	74.20	14.29	2.79	-0.24	-2.83	-0.28	-0.05	0.84	0.16	74.76	14.40
35年目	R 47	0.98605	0.99173	0.99987	0.99026	0.1852	101.9	45.06	6.49	21.97	73.52	13.62	2.75	-0.24	-2.83	-0.32	-0.06	0.83	0.15	74.03	13.71
36年目	R 48	0.98585	0.99166	0.99987	0.99016	0.1780	101.9	44.43	6.44	21.97	72.83	12.96	2.71	-0.24	-2.83	-0.35	-0.06	0.83	0.15	73.30	13.05
37年目	R 49	0.98565	0.99159	0.99987	0.99006	0.1712	101.9	43.80	6.38	21.96	72.15	12.35	2.68	-0.23	-2.83	-0.39	-0.07	0.82	0.14	72.57	12.42
38年目	R 50	0.98544	0.99151	0.99987	0.98996	0.1646	101.9	43.17	6.33	21.96	71.46	11.76	2.64	-0.23	-2.83	-0.43	-0.07	0.81	0.13	71.85	11.83
39年目	R 51	0.98522	0.99144	0.99987	0.98986	0.1583	101.9	42.54	6.27	21.96	70.78	11.20	2.60	-0.23	-2.83	-0.46	-0.07	0.80	0.13	71.12	11.26
40年目	R 52	0.98500	0.99137	0.99987	0.98976	0.1522	101.9	41.92	6.22	21.96	70.09	10.67	2.56	-0.23	-2.83	-0.50	-0.08	0.79	0.12	70.39	10.71
41年目	R 53	0.98477	0.99129	0.99987	0.98965	0.1463	101.9	41.29	6.17	21.95	69.41	10.15	2.52	-0.23	-2.83	-0.53	-0.08	0.79	0.11	69.66	10.19
42年目	R 54	0.98454	0.99122	0.99987	0.98954	0.1407	101.9	40.66	6.11	21.95	68.72	9.67	2.48	-0.22	-2.83	-0.57	-0.08	0.78	0.11	68.93	9.70
43年目	R 55	0.98429	0.99114	0.99987	0.98943	0.1353	101.9	40.03	6.06	21.95	68.04	9.21	2.45	-0.22	-2.83	-0.61	-0.08	0.77	0.10	68.20	9.23
44年目	R 56	0.98404	0.99106	0.99987	0.98932	0.1301	101.9	39.40	6.01	21.94	67.35	8.76	2.41	-0.22	-2.83	-0.64	-0.08	0.76	0.10	67.47	8.78
45年目	R 57	0.98378	0.99098	0.99987	0.98920	0.1251	101.9	38.77	5.95	21.94	66.67	8.34	2.37	-0.22	-2.83	-0.68	-0.08	0.75	0.09	66.74	8.35
46年目	R 58	0.98352	0.99090	0.99987	0.98909	0.1203	101.9	38.14	5.90	21.94	65.98	7.94	2.33	-0.22	-2.83	-0.72	-0.09	0.74	0.09	66.01	7.94
47年目	R 59	0.98324	0.99081	0.99987	0.98897	0.1157	101.9	37.51	5.84	21.94	65.30	7.55	2.29	-0.21	-2.83	-0.75	-0.09	0.74	0.09	65.28	7.55
48年目	R 60	0.98295	0.99073	0.99987	0.98884	0.1112	101.9	36.89	5.79	21.93	64.61	7.18	2.25	-0.21	-2.83	-0.79	-0.09	0.73	0.08	64.55	7.18
49年目	R 61	0.98266	0.99064	0.99987	0.98872	0.1069	101.9	36.26	5.74	21.93	63.92	6.83	2.21	-0.21	-2.83	-0.82	-0.09	0.72	0.08	63.82	6.82
合計								2,562.05	353.12	1,092.95	4,008.11	1,385.67	156.51	-12.93	-140.95	2.63	5.26	45.68	15.84	4,056.42	1,406.77

(事業全体)

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道468号	首都圏中央連絡自動車道 (茂原～木更津)	4	28.4km

■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			式	1	154,532	
	改良費		式	1	44,179	
		土工	m3	12,707,860	25,371	
		軟弱地盤改良工	m3	34,880	6,377	
		法面工	m2	853,181	3,258	
		擁壁工	式	1	733	
		管渠工	m	1,939	181	
		函渠工	m	2,547	4,241	
		排水工	m	40,383	2,011	
		中央分離帯工	m	36,988	1,383	
		雑工	式	1	624	
	橋梁費		m	5,872	30,225	
		100m以上	m	4,773	23,941	
		100m未満	m	1,098	6,284	
	トンネル費		m	9,592	36,585	
		NATM	m	9,592	36,585	
		シールド	m			
	IC・JCT費		箇所	4	25,372	
		IC	箇所	3	18,033	
		JCT	箇所	1	7,339	
	舗装費		m2	709,454	5,761	
		車道舗装	m2	709,454	5,761	
		歩道舗装	m2			
付帯施設費		式	1	12,410		
	交通管理施設工	式	1	12,410	標識工、防護柵工、道路照明等	
	遮音壁	m				
②用地及補償費		式	1	33,976		
用地費		m2	2,914,411	24,611		
	宅地	m2	87,771	1,565		
	田畑	m2	638,632	9,444		
	山林・原野	m2	2,148,265	12,786		
	その他	m2	39,743	816		
補償費		式	1	9,365		
③間接経費		式	1	31,292	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費	
全体事業費				219,800		

【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

(残事業)

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道468号	首都圏中央連絡自動車道 (茂原～木更津)	4	21.3km

■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			式	1	38,513	
	改良費		式	1	1,993	
		土工	m3	468,451	1,120	
		軟弱地盤改良工	m3			
		法面工	m2	49,969	210	
		擁壁工	式	1	80	
		管渠工	m			
		函渠工	m	99	150	
		排水工	m	6,262	120	
		中央分離帯工	m	8,926	313	
		雑工	式	1		
	橋梁費		m	2,591	11,612	
		100m以上	m	2,265	9,183	
		100m未満	m	326	2,428	
	トンネル費		m	4,841	20,269	
		NATM	m	4,841	20,269	
		シールド	m			
	IC・JCT費		箇所	2	3,476	
		IC	箇所	2	3,476	
		JCT	箇所			
	舗装費		m2	133,432	983	
		車道舗装	m2	133,432	983	
		歩道舗装	m2			
付帯施設費		式	1	180		
	交通管理施設工	式	1	180	標識工、防護柵工、道路照明等	
	遮音壁	m				
②用地及補償費		式	1	156		
	用地費		m2	22,591	156	
		宅地	m2			
		田畑	m2	1,197	17	
		山林・原野	m2	20,474	121	
		その他	m2	920	18	
補償費	式					
③間接経費		式	1	304	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費	
全体事業費				38,973		

【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468号	首都圏中央連絡自動車道 (茂原～木更津)	4	L=28.4km

■維持管理費内訳(事業全体)

	金額 (百万円/年)	備考
令和12年度	972	
令和13年度	979	
令和14年度	987	
令和15年度	994	
令和16年度	984	
令和17年度	995	
令和18年度	1,005	
令和19年度	1,016	
令和20年度	1,027	
令和21年度	1,039	
令和22年度	1,050	
令和23年度	1,060	
令和24年度	1,069	
令和25年度	1,079	
令和26年度	1,089	
令和27年度	1,098	
令和28年度	1,108	
令和29年度	1,117	
令和30年度	1,127	
令和31年度	1,136	
令和32年度	1,146	
令和33年度	1,156	
令和34年度	1,165	
令和35年度	1,175	
令和36年度	1,184	
令和37年度	1,181	
令和38年度	1,178	
令和39年度	1,175	
令和40年度	1,172	
令和41年度	1,169	
令和42年度	1,166	
令和43年度	1,163	
令和44年度	1,160	
令和45年度	1,157	
令和46年度	1,154	
令和47年度	1,151	
令和48年度	1,147	
令和49年度	1,144	
令和50年度	1,141	
令和51年度	1,138	
令和52年度	1,135	
令和53年度	1,132	
令和54年度	1,129	
令和55年度	1,126	
令和56年度	1,123	
令和57年度	1,120	
令和58年度	1,117	
令和59年度	1,114	
令和60年度	1,111	
令和61年度	1,108	

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道468号	首都圏中央連絡自動車道 (茂原～木更津)	4	L=21.3km

■維持管理費内訳(残事業)

	金額 (百万円/年)	備考
令和12年度	181	
令和13年度	180	
令和14年度	180	
令和15年度	179	
令和16年度	179	
令和17年度	178	
令和18年度	178	
令和19年度	177	
令和20年度	177	
令和21年度	176	
令和22年度	176	
令和23年度	174	
令和24年度	173	
令和25年度	172	
令和26年度	170	
令和27年度	169	
令和28年度	167	
令和29年度	166	
令和30年度	165	
令和31年度	163	
令和32年度	162	
令和33年度	161	
令和34年度	159	
令和35年度	158	
令和36年度	156	
令和37年度	155	
令和38年度	154	
令和39年度	152	
令和40年度	151	
令和41年度	150	
令和42年度	148	
令和43年度	147	
令和44年度	145	
令和45年度	144	
令和46年度	143	
令和47年度	141	
令和48年度	140	
令和49年度	139	
令和50年度	137	
令和51年度	136	
令和52年度	134	
令和53年度	133	
令和54年度	132	
令和55年度	130	
令和56年度	129	
令和57年度	128	
令和58年度	126	
令和59年度	125	
令和60年度	123	
令和61年度	122	

県土政第788号
令和4年10月12日

国土交通省関東地方整備局長 様

千葉県知事 熊谷 俊人
(公 印 省 略)

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)

令和4年10月5日付け国関整企画第121号で照会のありました標記
の件につきまして、別紙のとおり回答します。

()

(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468号 首都圏中央連絡自動車道(茂原～木更津)	継続	<p>圏央道は、アクアラインと一体となって、首都圏の各都市と成田空港などの拠点間を環状につなぎ、国際競争力の強化や地域経済の活性化を図り、災害時の道路ネットワークを強化する極めて重要な道路である。</p> <p>圏央道沿線各地域では、企業立地の促進や観光入込客数の増加など、経済に好循環をもたらしているが、茂原長南ICから木更津東IC間は暫定2車線となっていることから、ネットワークの機能拡充による生産性の向上等に加えて、安全で円滑な交通の確保や防災力の強化を図るためにも、早期の4車線化が必要である。</p> <p>また、沿線地域等からは(仮称)かずさインターチェンジの整備が求められている。</p> <p>については、事業の継続が必要であり、4車線化や(仮称)かずさインターチェンジの早期整備を図られたい。</p>
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

※貴職の意見を踏まえ、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。