

(再評価)

資料 4 - (1)

令和 6 年度 第 1 回
関東地方整備局
事業評価監視委員会

一般国道 4 号 東埼玉道路(八潮～松伏)

令和 6 年 8 月 5 日
国土交通省 関東地方整備局
東日本高速道路株式会社

(再評価)

様式-2

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4号	東埼玉道路 (八潮～松伏)	9.5km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
20,500～40,300	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6年度			
単純合計	1,937億円	378億円		2,315億円
うち残事業分	1,855億円	378億円		2,233億円
基準年における 現在価値 (C)	1,533億円	109億円		1,642億円
うち残事業分	1,447億円	109億円		1,556億円

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6年度			
供用年	令和17年度			
単年便益 (初年便益)	161億円	2.1億円	1.4億円	165億円
基準年における 現在価値 (B)	2,166億円	29億円	18億円	2,213億円
うち残事業分	2,166億円	29億円	18億円	2,213億円

③結果

【事業全体】

費用便益比 (B/C)	1.3 [4%]	[参考] 2.0 [2%]	[参考] 2.5 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	571億円 [4%]	[参考] 1935億円 [2%]	[参考] 3143億円 [1%]
経済的内部収益率 (EIRR)	5.7%		

※ [] 内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比 (B/C)	1.4 [4%]	[参考] 2.1 [2%]	[参考] 2.6 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	657億円 [4%]	[参考] 2019億円 [2%]	[参考] 3224億円 [1%]
経済的内部収益率 (EIRR)	6.1%		

※ [] 内は社会的割引率

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	20,500～40,300	±10%	1.2～1.5
事業費	1,937億円	±10%	1.2～1.5
事業期間	15年	±20%	1.3～1.4

【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	20,500～40,300	±10%	1.3～1.6
事業費	1,855億円	±10%	1.3～1.6
事業期間	10年	±20%	1.3～1.5

交通状況の変化

様式 - 3 ①

事業名： 東埼玉道路（八潮～松伏）（事業全体・残事業）

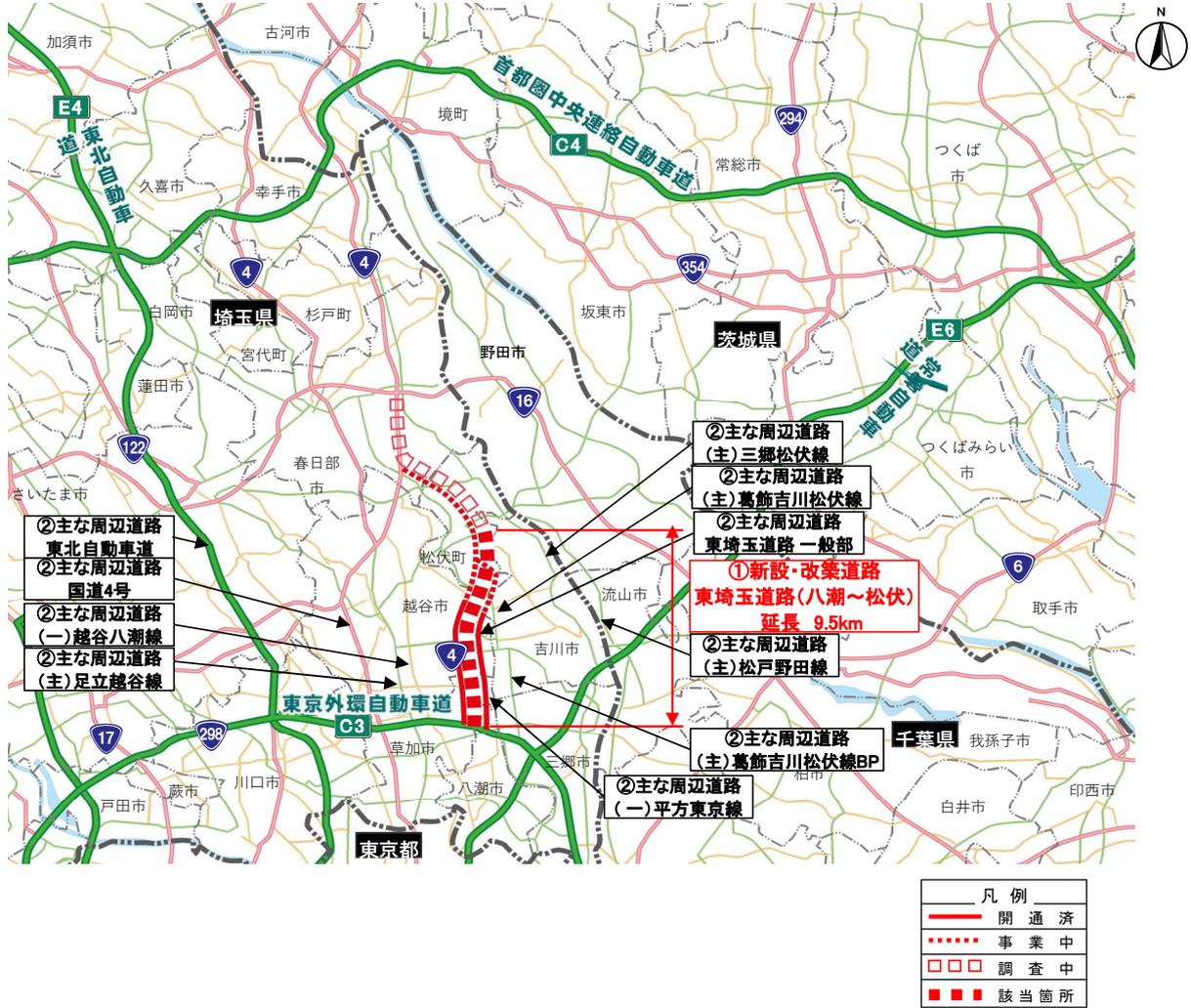
（推計時点 R22年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 東埼玉道路（八潮～ 松伏）：9.5km	交通量 ^{※1}	[台/日]	-	28,100	
	走行時間 ^{※2}	[分]	-	8	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	-	52.60	
②主な周 辺道路 ^{※4}	国道4号 ：7.7km	交通量	[台/日]	57,500	55,600
		走行時間	[分]	14	13
		走行時間費用	[億円/年]	166.98	148.18
	東埼玉道 路一般部 ：9.4km	交通量	[台/日]	15,700	12,500
		走行時間	[分]	22	18
		走行時間費用	[億円/年]	75.72	45.81
	東北自動 車道 ：9.7km	交通量	[台/日]	84,100	82,200
		走行時間	[分]	15	15
		走行時間費用	[億円/年]	282.08	267.35
	(主)足 立越谷線 ：3.7km	交通量	[台/日]	20,900	20,200
		走行時間	[分]	16	15
		走行時間費用	[億円/年]	64.07	60.32
	(一)平 方東京線 ：3.7km	交通量	[台/日]	13,200	13,100
		走行時間	[分]	7	7
		走行時間費用	[億円/年]	30.67	20.40
	(主)葛 飾吉川松 伏線 ：2.3km	交通量	[台/日]	10,800	10,500
		走行時間	[分]	7	7
		走行時間費用	[億円/年]	15.03	14.12
	(主)三 郷松伏線 ：12.3km	交通量	[台/日]	12,700	11,700
		走行時間	[分]	24	23
		走行時間費用	[億円/年]	70.38	61.07
(主)越 谷八潮線 ：3.7km	交通量	[台/日]	20,200	20,000	
	走行時間	[分]	18	18	
	走行時間費用	[億円/年]	73.55	72.62	
(主)葛 飾吉川松 伏線BP ：4.0km	交通量	[台/日]	29,400	28,000	
	走行時間	[分]	11	10	
	走行時間費用	[億円/年]	62.77	59.95	
(主)松 戸野田線 ：8.6km	交通量	[台/日]	29,300	29,300	
	走行時間	[分]	16	15	
	走行時間費用	[億円/年]	44.57	38.51	
③その他道路合計 ：2931.49km	走行時間費用	[億円/年]	25,838.82	25,722.98	

			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：3006.09km	走行時間短縮便益	[億円/年]	26,724.64	26,563.90	160.73

- ※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：東埼玉道路(八潮～松伏)

(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5年12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%	
	比較のために参考とすべき値	2%、1%	
	基準年次	令和6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"/> (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)			
その他()		<input type="checkbox"/>	
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"/>	

交通流推計

事業名：東埼玉道路(八潮～松伏)

(3)

項目		チェック欄	
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			

便益の算定

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: 東埼玉道路(八潮~松伏)(事業全体)

年次	年度	社会的割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	9.5km	
									単純単価	現在価値
-15年目	R 2	4%	1.1699	101.9	4.09	4.82				
-14年目	R 3	4%	1.1249	101.8	6.27	7.12				
-13年目	R 4	4%	1.0816	102.7	22.17	23.98				
-12年目	R 5	4%	1.0400	102.7	31.60	32.87				
基準年	R 6	4%	1.0000	102.7	18.01	18.01				
-10年目	R 7	4%	0.9615	102.7	26.32	25.30				
-9年目	R 8	4%	0.9246	102.7	102.57	94.83				
-8年目	R 9	4%	0.8890	102.7	148.87	132.34				
-7年目	R 10	4%	0.8548	102.7	195.62	167.21				
-6年目	R 11	4%	0.8219	102.7	207.97	170.93				
-5年目	R 12	4%	0.7903	102.7	213.10	168.41				
-4年目	R 13	4%	0.7599	102.7	209.37	159.10				
-3年目	R 14	4%	0.7307	102.7	271.77	198.58				
-2年目	R 15	4%	0.7026	102.7	254.61	178.89				
-1年目	R 16	4%	0.6756	102.7	224.82	151.89				
供用開始年次	R 17	4%	0.6496	102.7			7.10	4.61		
1年目	R 18	4%	0.6246	102.7			7.14	4.46		
2年目	R 19	4%	0.6006	102.7			7.17	4.31		
3年目	R 20	4%	0.5775	102.7			7.21	4.16		
4年目	R 21	4%	0.5553	102.7			7.25	4.03		
5年目	R 22	4%	0.5339	102.7			7.29	3.89		
6年目	R 23	4%	0.5134	102.7			7.32	3.76		
7年目	R 24	4%	0.4936	102.7			7.34	3.63		
8年目	R 25	4%	0.4746	102.7			7.37	3.50		
9年目	R 26	4%	0.4564	102.7			7.40	3.38		
10年目	R 27	4%	0.4388	102.7			7.42	3.26		
11年目	R 28	4%	0.4220	102.7			7.45	3.14		
12年目	R 29	4%	0.4057	102.7			7.48	3.03		
13年目	R 30	4%	0.3901	102.7			7.50	2.93		
14年目	R 31	4%	0.3751	102.7			7.53	2.82		
15年目	R 32	4%	0.3607	102.7			7.55	2.73		
16年目	R 33	4%	0.3468	102.7			7.58	2.63		
17年目	R 34	4%	0.3335	102.7			7.61	2.54		
18年目	R 35	4%	0.3207	102.7			7.64	2.45		
19年目	R 36	4%	0.3083	102.7			7.66	2.36		
20年目	R 37	4%	0.2965	102.7			7.69	2.28		
21年目	R 38	4%	0.2851	102.7			7.72	2.20		
22年目	R 39	4%	0.2741	102.7			7.74	2.12		
23年目	R 40	4%	0.2636	102.7			7.77	2.05		
24年目	R 41	4%	0.2534	102.7			7.80	1.98		
25年目	R 42	4%	0.2437	102.7			7.78	1.90		
26年目	R 43	4%	0.2343	102.7			7.77	1.82		
27年目	R 44	4%	0.2253	102.7			7.76	1.75		
28年目	R 45	4%	0.2166	102.7			7.75	1.68		
29年目	R 46	4%	0.2083	102.7			7.73	1.61		
30年目	R 47	4%	0.2003	102.7			7.72	1.55		
31年目	R 48	4%	0.1926	102.7			7.71	1.49		
32年目	R 49	4%	0.1852	102.7			7.70	1.43		
33年目	R 50	4%	0.1780	102.7			7.69	1.37		
34年目	R 51	4%	0.1712	102.7			7.67	1.31		
35年目	R 52	4%	0.1646	102.7			7.66	1.26		
36年目	R 53	4%	0.1583	102.7			7.65	1.21		
37年目	R 54	4%	0.1522	102.7			7.64	1.16		
38年目	R 55	4%	0.1463	102.7			7.63	1.12		
39年目	R 56	4%	0.1407	102.7			7.61	1.07		
40年目	R 57	4%	0.1353	102.7			7.60	1.03		
41年目	R 58	4%	0.1301	102.7			7.59	0.99		
42年目	R 59	4%	0.1251	102.7			7.58	0.95		
43年目	R 60	4%	0.1203	102.7			7.57	0.91		
44年目	R 61	4%	0.1157	102.7			7.55	0.87		
45年目	R 62	4%	0.1112	102.7			7.54	0.84		
46年目	R 63	4%	0.1069	102.7			7.53	0.80		
47年目	R 64	4%	0.1028	102.7			7.52	0.77		
48年目	R 65	4%	0.0989	102.7			7.51	0.74		
49年目	R 66	4%	0.0951	102.7			7.49	0.71		
合計					1928.34	1533.44	377.69	108.57		
単純事業費計						1937.17	377.69		0.00	

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

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 東埼玉道路(八潮~松伏)(事業全体)

年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレータ	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
					9.5km					
-15年目	R 2	4%	1.1474	101.9	4.09	4.73				
-14年目	R 3	4%	1.1032	101.8	6.27	6.98				
-13年目	R 4	4%	1.0608	102.7	22.17	23.52				
-12年目	R 5	2%	1.0200	102.7	31.60	32.24				
基準年	R 6	2%	1.0000	102.7	18.01	18.01				
-10年目	R 7	2%	0.9804	102.7	26.32	25.80				
-9年目	R 8	2%	0.9612	102.7	102.57	98.59				
-8年目	R 9	2%	0.9423	102.7	148.87	140.28				
-7年目	R 10	2%	0.9238	102.7	195.62	180.71				
-6年目	R 11	2%	0.9057	102.7	207.97	188.36				
-5年目	R 12	2%	0.8880	102.7	213.10	189.23				
-4年目	R 13	2%	0.8706	102.7	209.37	182.28				
-3年目	R 14	2%	0.8535	102.7	271.77	231.95				
-2年目	R 15	2%	0.8368	102.7	254.61	213.06				
-1年目	R 16	2%	0.8203	102.7	224.82	184.42				
供用開始年次	R 17	2%	0.8043	102.7			7.10	5.71		
1年目	R 18	2%	0.7885	102.7			7.14	5.63		
2年目	R 19	2%	0.7730	102.7			7.17	5.55		
3年目	R 20	2%	0.7579	102.7			7.21	5.47		
4年目	R 21	2%	0.7430	102.7			7.25	5.39		
5年目	R 22	2%	0.7284	102.7			7.29	5.31		
6年目	R 23	2%	0.7142	102.7			7.32	5.23		
7年目	R 24	2%	0.7002	102.7			7.34	5.14		
8年目	R 25	2%	0.6864	102.7			7.37	5.06		
9年目	R 26	2%	0.6730	102.7			7.40	4.98		
10年目	R 27	2%	0.6598	102.7			7.42	4.90		
11年目	R 28	2%	0.6468	102.7			7.45	4.82		
12年目	R 29	2%	0.6342	102.7			7.48	4.74		
13年目	R 30	2%	0.6217	102.7			7.50	4.67		
14年目	R 31	2%	0.6095	102.7			7.53	4.59		
15年目	R 32	2%	0.5976	102.7			7.55	4.51		
16年目	R 33	2%	0.5859	102.7			7.58	4.44		
17年目	R 34	2%	0.5744	102.7			7.61	4.37		
18年目	R 35	2%	0.5631	102.7			7.64	4.30		
19年目	R 36	2%	0.5521	102.7			7.66	4.23		
20年目	R 37	2%	0.5412	102.7			7.69	4.16		
21年目	R 38	2%	0.5306	102.7			7.72	4.09		
22年目	R 39	2%	0.5202	102.7			7.74	4.03		
23年目	R 40	2%	0.5100	102.7			7.77	3.96		
24年目	R 41	2%	0.5000	102.7			7.80	3.90		
25年目	R 42	2%	0.4902	102.7			7.78	3.82		
26年目	R 43	2%	0.4806	102.7			7.77	3.73		
27年目	R 44	2%	0.4712	102.7			7.76	3.66		
28年目	R 45	2%	0.4619	102.7			7.75	3.58		
29年目	R 46	2%	0.4529	102.7			7.73	3.50		
30年目	R 47	2%	0.4440	102.7			7.72	3.43		
31年目	R 48	2%	0.4353	102.7			7.71	3.36		
32年目	R 49	2%	0.4268	102.7			7.70	3.29		
33年目	R 50	2%	0.4184	102.7			7.69	3.22		
34年目	R 51	2%	0.4102	102.7			7.67	3.15		
35年目	R 52	2%	0.4022	102.7			7.66	3.08		
36年目	R 53	2%	0.3943	102.7			7.65	3.02		
37年目	R 54	2%	0.3865	102.7			7.64	2.95		
38年目	R 55	2%	0.3790	102.7			7.63	2.89		
39年目	R 56	2%	0.3715	102.7			7.61	2.83		
40年目	R 57	2%	0.3642	102.7			7.60	2.77		
41年目	R 58	2%	0.3571	102.7			7.59	2.71		
42年目	R 59	2%	0.3501	102.7			7.58	2.65		
43年目	R 60	2%	0.3432	102.7			7.57	2.60		
44年目	R 61	2%	0.3365	102.7			7.55	2.54		
45年目	R 62	2%	0.3299	102.7			7.54	2.49		
46年目	R 63	2%	0.3234	102.7			7.53	2.43		
47年目	R 64	2%	0.3171	102.7			7.52	2.38		
48年目	R 65	2%	0.3109	102.7			7.51	2.33		
49年目	R 66	2%	0.3048	102.7			7.49	2.28		
合計					1928.34	1717.47	377.69	193.86		
単純事業費計						1937.17	377.69	0.00		

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

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 東埼玉道路(八潮~松伏)(事業全体)

年次	年度	社会的割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	9.5km	
									単純単価	現在価値
-15年目	R 2	4%	1.1361	101.9	4.09	4.68				
-14年目	R 3	4%	1.0924	101.8	6.27	6.91				
-13年目	R 4	4%	1.0504	102.7	22.17	23.28				
-12年目	R 5	1%	1.0100	102.7	31.60	31.92				
基準年	R 6	1%	1.0000	102.7	18.01	18.01				
-10年目	R 7	1%	0.9901	102.7	26.32	26.06				
-9年目	R 8	1%	0.9803	102.7	102.57	100.55				
-8年目	R 9	1%	0.9706	102.7	148.87	144.49				
-7年目	R 10	1%	0.9610	102.7	195.62	187.99				
-6年目	R 11	1%	0.9515	102.7	207.97	197.88				
-5年目	R 12	1%	0.9420	102.7	213.10	200.74				
-4年目	R 13	1%	0.9327	102.7	209.37	195.28				
-3年目	R 14	1%	0.9235	102.7	271.77	250.98				
-2年目	R 15	1%	0.9143	102.7	254.61	232.79				
-1年目	R 16	1%	0.9053	102.7	224.82	203.53				
供用開始年次	R 17	1%	0.8963	102.7			7.10	6.37		
1年目	R 18	1%	0.8874	102.7			7.14	6.33		
2年目	R 19	1%	0.8787	102.7			7.17	6.30		
3年目	R 20	1%	0.8700	102.7			7.21	6.27		
4年目	R 21	1%	0.8613	102.7			7.25	6.25		
5年目	R 22	1%	0.8528	102.7			7.29	6.22		
6年目	R 23	1%	0.8444	102.7			7.32	6.18		
7年目	R 24	1%	0.8360	102.7			7.34	6.14		
8年目	R 25	1%	0.8277	102.7			7.37	6.10		
9年目	R 26	1%	0.8195	102.7			7.40	6.06		
10年目	R 27	1%	0.8114	102.7			7.42	6.02		
11年目	R 28	1%	0.8034	102.7			7.45	5.99		
12年目	R 29	1%	0.7954	102.7			7.48	5.95		
13年目	R 30	1%	0.7876	102.7			7.50	5.91		
14年目	R 31	1%	0.7798	102.7			7.53	5.87		
15年目	R 32	1%	0.7720	102.7			7.55	5.83		
16年目	R 33	1%	0.7644	102.7			7.58	5.80		
17年目	R 34	1%	0.7568	102.7			7.61	5.76		
18年目	R 35	1%	0.7493	102.7			7.64	5.72		
19年目	R 36	1%	0.7419	102.7			7.66	5.68		
20年目	R 37	1%	0.7346	102.7			7.69	5.65		
21年目	R 38	1%	0.7273	102.7			7.72	5.61		
22年目	R 39	1%	0.7201	102.7			7.74	5.58		
23年目	R 40	1%	0.7130	102.7			7.77	5.54		
24年目	R 41	1%	0.7059	102.7			7.80	5.50		
25年目	R 42	1%	0.6989	102.7			7.78	5.44		
26年目	R 43	1%	0.6920	102.7			7.77	5.38		
27年目	R 44	1%	0.6852	102.7			7.76	5.32		
28年目	R 45	1%	0.6784	102.7			7.75	5.26		
29年目	R 46	1%	0.6717	102.7			7.73	5.20		
30年目	R 47	1%	0.6650	102.7			7.72	5.14		
31年目	R 48	1%	0.6584	102.7			7.71	5.08		
32年目	R 49	1%	0.6519	102.7			7.70	5.02		
33年目	R 50	1%	0.6454	102.7			7.69	4.96		
34年目	R 51	1%	0.6391	102.7			7.67	4.90		
35年目	R 52	1%	0.6327	102.7			7.66	4.85		
36年目	R 53	1%	0.6265	102.7			7.65	4.79		
37年目	R 54	1%	0.6203	102.7			7.64	4.74		
38年目	R 55	1%	0.6141	102.7			7.63	4.68		
39年目	R 56	1%	0.6080	102.7			7.61	4.63		
40年目	R 57	1%	0.6020	102.7			7.60	4.58		
41年目	R 58	1%	0.5961	102.7			7.59	4.52		
42年目	R 59	1%	0.5902	102.7			7.58	4.47		
43年目	R 60	1%	0.5843	102.7			7.57	4.42		
44年目	R 61	1%	0.5785	102.7			7.55	4.37		
45年目	R 62	1%	0.5728	102.7			7.54	4.32		
46年目	R 63	1%	0.5671	102.7			7.53	4.27		
47年目	R 64	1%	0.5615	102.7			7.52	4.22		
48年目	R 65	1%	0.5560	102.7			7.51	4.17		
49年目	R 66	1%	0.5504	102.7			7.49	4.12		
合計					1928.34	1820.23	377.69	267.48		
単純事業費計						1937.17	377.69		0.00	

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

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 東埼玉道路(八潮~松伏)(残事業)

年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレータ	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
-10年目	R 7	4%	0.9615	102.7	26.32	25.30				
-9年目	R 8	4%	0.9246	102.7	102.57	94.83				
-8年目	R 9	4%	0.8890	102.7	148.87	132.34				
-7年目	R 10	4%	0.8548	102.7	195.62	167.21				
-6年目	R 11	4%	0.8219	102.7	207.97	170.93				
-5年目	R 12	4%	0.7903	102.7	213.10	168.41				
-4年目	R 13	4%	0.7599	102.7	209.37	159.10				
-3年目	R 14	4%	0.7307	102.7	271.77	198.58				
-2年目	R 15	4%	0.7026	102.7	254.61	178.89				
-1年目	R 16	4%	0.6756	102.7	224.82	151.89				
供用開始年次	R 17	4%	0.6496	102.7			7.10	4.61		
1年目	R 18	4%	0.6246	102.7			7.14	4.46		
2年目	R 19	4%	0.6006	102.7			7.17	4.31		
3年目	R 20	4%	0.5775	102.7			7.21	4.16		
4年目	R 21	4%	0.5553	102.7			7.25	4.03		
5年目	R 22	4%	0.5339	102.7			7.29	3.89		
6年目	R 23	4%	0.5134	102.7			7.32	3.76		
7年目	R 24	4%	0.4936	102.7			7.34	3.63		
8年目	R 25	4%	0.4746	102.7			7.37	3.50		
9年目	R 26	4%	0.4564	102.7			7.40	3.38		
10年目	R 27	4%	0.4388	102.7			7.42	3.26		
11年目	R 28	4%	0.4220	102.7			7.45	3.14		
12年目	R 29	4%	0.4057	102.7			7.48	3.03		
13年目	R 30	4%	0.3901	102.7			7.50	2.93		
14年目	R 31	4%	0.3751	102.7			7.53	2.82		
15年目	R 32	4%	0.3607	102.7			7.55	2.73		
16年目	R 33	4%	0.3468	102.7			7.58	2.63		
17年目	R 34	4%	0.3335	102.7			7.61	2.54		
18年目	R 35	4%	0.3207	102.7			7.64	2.45		
19年目	R 36	4%	0.3083	102.7			7.66	2.36		
20年目	R 37	4%	0.2965	102.7			7.69	2.28		
21年目	R 38	4%	0.2851	102.7			7.72	2.20		
22年目	R 39	4%	0.2741	102.7			7.74	2.12		
23年目	R 40	4%	0.2636	102.7			7.77	2.05		
24年目	R 41	4%	0.2534	102.7			7.80	1.98		
25年目	R 42	4%	0.2437	102.7			7.78	1.90		
26年目	R 43	4%	0.2343	102.7			7.77	1.82		
27年目	R 44	4%	0.2253	102.7			7.76	1.75		
28年目	R 45	4%	0.2166	102.7			7.75	1.68		
29年目	R 46	4%	0.2083	102.7			7.73	1.61		
30年目	R 47	4%	0.2003	102.7			7.72	1.55		
31年目	R 48	4%	0.1926	102.7			7.71	1.49		
32年目	R 49	4%	0.1852	102.7			7.70	1.43		
33年目	R 50	4%	0.1780	102.7			7.69	1.37		
34年目	R 51	4%	0.1712	102.7			7.67	1.31		
35年目	R 52	4%	0.1646	102.7			7.66	1.26		
36年目	R 53	4%	0.1583	102.7			7.65	1.21		
37年目	R 54	4%	0.1522	102.7			7.64	1.16		
38年目	R 55	4%	0.1463	102.7			7.63	1.12		
39年目	R 56	4%	0.1407	102.7			7.61	1.07		
40年目	R 57	4%	0.1353	102.7			7.60	1.03		
41年目	R 58	4%	0.1301	102.7			7.59	0.99		
42年目	R 59	4%	0.1251	102.7			7.58	0.95		
43年目	R 60	4%	0.1203	102.7			7.57	0.91		
44年目	R 61	4%	0.1157	102.7			7.55	0.87		
45年目	R 62	4%	0.1112	102.7			7.54	0.84		
46年目	R 63	4%	0.1069	102.7			7.53	0.80		
47年目	R 64	4%	0.1028	102.7			7.52	0.77		
48年目	R 65	4%	0.0989	102.7			7.51	0.74		
49年目	R 66	4%	0.0951	102.7	-2.50	-0.24	7.49	0.71		
合計					1852.52	1447.24	377.69	108.57		
単純事業費計					1855.02		377.69		0.00	

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

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 東埼玉道路(八潮~松伏)(残事業)

単価(億円) 延長(km) 単純単価(億円)
9.5km

年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレータ	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
-10年目	R 7	2%	0.9804	102.7	26.32	25.80				
-9年目	R 8	2%	0.9612	102.7	102.57	98.59				
-8年目	R 9	2%	0.9423	102.7	148.87	140.28				
-7年目	R 10	2%	0.9238	102.7	195.62	180.71				
-6年目	R 11	2%	0.9057	102.7	207.97	188.36				
-5年目	R 12	2%	0.8880	102.7	213.10	189.23				
-4年目	R 13	2%	0.8706	102.7	209.37	182.28				
-3年目	R 14	2%	0.8535	102.7	271.77	231.95				
-2年目	R 15	2%	0.8368	102.7	254.61	213.06				
-1年目	R 16	2%	0.8203	102.7	224.82	184.42				
供用開始年次	R 17	2%	0.8043	102.7			7.10	5.71		
1年目	R 18	2%	0.7885	102.7			7.14	5.63		
2年目	R 19	2%	0.7730	102.7			7.17	5.55		
3年目	R 20	2%	0.7579	102.7			7.21	5.47		
4年目	R 21	2%	0.7430	102.7			7.25	5.39		
5年目	R 22	2%	0.7284	102.7			7.29	5.31		
6年目	R 23	2%	0.7142	102.7			7.32	5.23		
7年目	R 24	2%	0.7002	102.7			7.34	5.14		
8年目	R 25	2%	0.6864	102.7			7.37	5.06		
9年目	R 26	2%	0.6730	102.7			7.40	4.98		
10年目	R 27	2%	0.6598	102.7			7.42	4.90		
11年目	R 28	2%	0.6468	102.7			7.45	4.82		
12年目	R 29	2%	0.6342	102.7			7.48	4.74		
13年目	R 30	2%	0.6217	102.7			7.50	4.67		
14年目	R 31	2%	0.6095	102.7			7.53	4.59		
15年目	R 32	2%	0.5976	102.7			7.55	4.51		
16年目	R 33	2%	0.5859	102.7			7.58	4.44		
17年目	R 34	2%	0.5744	102.7			7.61	4.37		
18年目	R 35	2%	0.5631	102.7			7.64	4.30		
19年目	R 36	2%	0.5521	102.7			7.66	4.23		
20年目	R 37	2%	0.5412	102.7			7.69	4.16		
21年目	R 38	2%	0.5306	102.7			7.72	4.09		
22年目	R 39	2%	0.5202	102.7			7.74	4.03		
23年目	R 40	2%	0.5100	102.7			7.77	3.96		
24年目	R 41	2%	0.5000	102.7			7.80	3.90		
25年目	R 42	2%	0.4902	102.7			7.78	3.82		
26年目	R 43	2%	0.4806	102.7			7.77	3.73		
27年目	R 44	2%	0.4712	102.7			7.76	3.66		
28年目	R 45	2%	0.4619	102.7			7.75	3.58		
29年目	R 46	2%	0.4529	102.7			7.73	3.50		
30年目	R 47	2%	0.4440	102.7			7.72	3.43		
31年目	R 48	2%	0.4353	102.7			7.71	3.36		
32年目	R 49	2%	0.4268	102.7			7.70	3.29		
33年目	R 50	2%	0.4184	102.7			7.69	3.22		
34年目	R 51	2%	0.4102	102.7			7.67	3.15		
35年目	R 52	2%	0.4022	102.7			7.66	3.08		
36年目	R 53	2%	0.3943	102.7			7.65	3.02		
37年目	R 54	2%	0.3865	102.7			7.64	2.95		
38年目	R 55	2%	0.3790	102.7			7.63	2.89		
39年目	R 56	2%	0.3715	102.7			7.61	2.83		
40年目	R 57	2%	0.3642	102.7			7.60	2.77		
41年目	R 58	2%	0.3571	102.7			7.59	2.71		
42年目	R 59	2%	0.3501	102.7			7.58	2.65		
43年目	R 60	2%	0.3432	102.7			7.57	2.60		
44年目	R 61	2%	0.3365	102.7			7.55	2.54		
45年目	R 62	2%	0.3299	102.7			7.54	2.49		
46年目	R 63	2%	0.3234	102.7			7.53	2.43		
47年目	R 64	2%	0.3171	102.7			7.52	2.38		
48年目	R 65	2%	0.3109	102.7			7.51	2.33		
49年目	R 66	2%	0.3048	102.7	-2.50	-0.76	7.49	2.28		
合計					1852.52	1633.92	377.69	193.86		
単純事業費計					1855.02		377.69		0.00	

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

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 東埼玉道路(八潮~松伏)(残事業)

年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレータ	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
						単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)		
-10年目	R 7	1%	0.9901	102.7	26.32	26.06				
-9年目	R 8	1%	0.9803	102.7	102.57	100.55				
-8年目	R 9	1%	0.9706	102.7	148.87	144.49				
-7年目	R 10	1%	0.9610	102.7	195.62	187.99				
-6年目	R 11	1%	0.9515	102.7	207.97	197.88				
-5年目	R 12	1%	0.9420	102.7	213.10	200.74				
-4年目	R 13	1%	0.9327	102.7	209.37	195.28				
-3年目	R 14	1%	0.9235	102.7	271.77	250.98				
-2年目	R 15	1%	0.9143	102.7	254.61	232.79				
-1年目	R 16	1%	0.9053	102.7	224.82	203.53				
供用開始年次	R 17	1%	0.8963	102.7			7.10	6.37		
1年目	R 18	1%	0.8874	102.7			7.14	6.33		
2年目	R 19	1%	0.8787	102.7			7.17	6.30		
3年目	R 20	1%	0.8700	102.7			7.21	6.27		
4年目	R 21	1%	0.8613	102.7			7.25	6.25		
5年目	R 22	1%	0.8528	102.7			7.29	6.22		
6年目	R 23	1%	0.8444	102.7			7.32	6.18		
7年目	R 24	1%	0.8360	102.7			7.34	6.14		
8年目	R 25	1%	0.8277	102.7			7.37	6.10		
9年目	R 26	1%	0.8195	102.7			7.40	6.06		
10年目	R 27	1%	0.8114	102.7			7.42	6.02		
11年目	R 28	1%	0.8034	102.7			7.45	5.99		
12年目	R 29	1%	0.7954	102.7			7.48	5.95		
13年目	R 30	1%	0.7876	102.7			7.50	5.91		
14年目	R 31	1%	0.7798	102.7			7.53	5.87		
15年目	R 32	1%	0.7720	102.7			7.55	5.83		
16年目	R 33	1%	0.7644	102.7			7.58	5.80		
17年目	R 34	1%	0.7568	102.7			7.61	5.76		
18年目	R 35	1%	0.7493	102.7			7.64	5.72		
19年目	R 36	1%	0.7419	102.7			7.66	5.68		
20年目	R 37	1%	0.7346	102.7			7.69	5.65		
21年目	R 38	1%	0.7273	102.7			7.72	5.61		
22年目	R 39	1%	0.7201	102.7			7.74	5.58		
23年目	R 40	1%	0.7130	102.7			7.77	5.54		
24年目	R 41	1%	0.7059	102.7			7.80	5.50		
25年目	R 42	1%	0.6989	102.7			7.78	5.44		
26年目	R 43	1%	0.6920	102.7			7.77	5.38		
27年目	R 44	1%	0.6852	102.7			7.76	5.32		
28年目	R 45	1%	0.6784	102.7			7.75	5.26		
29年目	R 46	1%	0.6717	102.7			7.73	5.20		
30年目	R 47	1%	0.6650	102.7			7.72	5.14		
31年目	R 48	1%	0.6584	102.7			7.71	5.08		
32年目	R 49	1%	0.6519	102.7			7.70	5.02		
33年目	R 50	1%	0.6454	102.7			7.69	4.96		
34年目	R 51	1%	0.6391	102.7			7.67	4.90		
35年目	R 52	1%	0.6327	102.7			7.66	4.85		
36年目	R 53	1%	0.6265	102.7			7.65	4.79		
37年目	R 54	1%	0.6203	102.7			7.64	4.74		
38年目	R 55	1%	0.6141	102.7			7.63	4.68		
39年目	R 56	1%	0.6080	102.7			7.61	4.63		
40年目	R 57	1%	0.6020	102.7			7.60	4.58		
41年目	R 58	1%	0.5961	102.7			7.59	4.52		
42年目	R 59	1%	0.5902	102.7			7.58	4.47		
43年目	R 60	1%	0.5843	102.7			7.57	4.42		
44年目	R 61	1%	0.5785	102.7			7.55	4.37		
45年目	R 62	1%	0.5728	102.7			7.54	4.32		
46年目	R 63	1%	0.5671	102.7			7.53	4.27		
47年目	R 64	1%	0.5615	102.7			7.52	4.22		
48年目	R 65	1%	0.5560	102.7			7.51	4.17		
49年目	R 66	1%	0.5504	102.7	-2.50	-1.38	7.49	4.12		
合計					1852.52	1738.91	377.69	267.48		
単純事業費計					1855.02		377.69		0.00	

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。

便益の現在価値算定表

箇所名:東埼玉道路(八潮～松伏)(事業全体・残事業)

年度 (基準年) 年次	R	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	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	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	①計	現在価値 (1)×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	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
供用開始年次	R 17	0.99603	0.99235	1.00579	0.99720	4%	0.6496	102.7	76.38	22.05	62.84	161.27	104.76	0.66	0.07	1.36	2.08	1.35	1.39	0.90	164.75	107.02
1年目	R 18	0.99601	0.99229	1.00576	0.99720	4%	0.6246	102.7	76.08	21.88	63.20	161.16	100.66	0.66	0.06	1.36	2.09	1.30	1.39	0.87	164.64	102.83
2年目	R 19	0.99600	0.99223	1.00572	0.99719	4%	0.6006	102.7	75.78	21.71	63.57	161.06	96.73	0.66	0.06	1.37	2.09	1.26	1.38	0.83	164.53	98.82
3年目	R 20	0.99598	0.99217	1.00569	0.99718	4%	0.5775	102.7	75.47	21.54	63.93	160.95	92.95	0.66	0.06	1.38	2.10	1.21	1.38	0.80	164.43	94.96
4年目	R 21	0.99596	0.99211	1.00566	0.99717	4%	0.5553	102.7	75.17	21.38	64.30	160.84	89.31	0.65	0.06	1.39	2.10	1.17	1.38	0.76	164.32	91.25
5年目	R 22	0.99596	0.99211	1.00566	0.99717	4%	0.5339	102.7	74.87	21.21	64.66	160.73	85.81	0.65	0.06	1.39	2.11	1.13	1.37	0.73	164.21	87.67
6年目	R 23	0.99595	0.99210	1.00566	0.99717	4%	0.5134	102.7	74.09	21.06	64.65	159.80	82.04	0.64	0.06	1.39	2.10	1.08	1.36	0.70	163.26	83.82
7年目	R 24	0.99594	0.99209	1.00566	0.99717	4%	0.4936	102.7	73.32	20.92	64.64	158.87	78.42	0.64	0.06	1.39	2.09	1.03	1.35	0.67	162.32	80.12
8年目	R 25	0.99593	0.99208	1.00566	0.99717	4%	0.4746	102.7	72.54	20.77	64.63	157.95	74.96	0.63	0.06	1.39	2.09	0.99	1.34	0.64	161.37	76.59
9年目	R 26	0.99592	0.99207	1.00566	0.99717	4%	0.4564	102.7	71.77	20.62	64.63	157.02	71.66	0.62	0.06	1.39	2.08	0.95	1.33	0.61	160.43	73.22
10年目	R 27	0.99591	0.99206	1.00566	0.99717	4%	0.4388	102.7	70.99	20.48	64.62	156.09	68.49	0.62	0.06	1.39	2.07	0.91	1.32	0.58	159.48	69.98
11年目	R 28	0.99590	0.99205	1.00566	0.99717	4%	0.4220	102.7	70.22	20.33	64.61	155.16	65.48	0.61	0.06	1.39	2.06	0.87	1.31	0.55	158.53	66.90
12年目	R 29	0.99589	0.99204	1.00566	0.99717	4%	0.4057	102.7	69.44	20.19	64.60	154.23	62.57	0.60	0.06	1.39	2.06	0.83	1.30	0.53	157.59	63.93
13年目	R 30	0.98872	0.99205	1.00566	0.99717	4%	0.3901	102.7	68.67	20.04	64.59	153.31	59.80	0.60	0.06	1.39	2.05	0.80	1.29	0.50	156.64	61.11
14年目	R 31	0.98859	0.99206	1.00566	0.99717	4%	0.3751	102.7	67.89	19.90	64.59	152.38	57.16	0.59	0.06	1.39	2.04	0.77	1.28	0.48	155.70	58.40
15年目	R 32	0.98846	0.99207	1.00566	0.99717	4%	0.3607	102.7	67.12	19.75	64.58	151.45	54.63	0.58	0.06	1.39	2.03	0.73	1.27	0.46	154.75	55.82
16年目	R 33	0.98833	0.99208	1.00566	0.99717	4%	0.3468	102.7	66.35	19.61	64.57	150.52	52.20	0.58	0.06	1.39	2.03	0.70	1.25	0.43	153.80	53.34
17年目	R 34	0.98819	0.99209	1.00566	0.99717	4%	0.3335	102.7	65.57	19.46	64.56	149.59	49.89	0.57	0.06	1.39	2.02	0.67	1.24	0.41	152.86	50.98
18年目	R 35	0.98805	0.99210	1.00566	0.99717	4%	0.3207	102.7	64.80	19.32	64.55	148.67	47.68	0.56	0.06	1.39	2.01	0.65	1.23	0.40	151.91	48.72
19年目	R 36	0.98790	0.99211	1.00566	0.99717	4%	0.3083	102.7	64.02	19.17	64.54	147.74	45.55	0.56	0.06	1.39	2.00	0.62	1.22	0.38	150.96	46.54
20年目	R 37	0.98775	0.99212	1.00566	0.99717	4%	0.2965	102.7	63.25	19.03	64.54	146.81	43.53	0.55	0.06	1.39	2.00	0.59	1.21	0.36	150.02	44.48
21年目	R 38	0.98760	0.99213	1.00566	0.99717	4%	0.2851	102.7	62.47	18.88	64.53	145.88	41.59	0.54	0.06	1.39	1.99	0.57	1.20	0.34	149.07	42.50
22年目	R 39	0.98745	0.99214	1.00566	0.99717	4%	0.2741	102.7	61.70	18.73	64.52	144.95	39.73	0.54	0.06	1.39	1.98	0.54	1.19	0.33	148.13	40.60
23年目	R 40	0.98729	0.99215	1.00566	0.99717	4%	0.2636	102.7	60.92	18.59	64.51	144.03	37.97	0.53	0.05	1.39	1.98	0.52	1.18	0.31	147.18	38.80
24年目	R 41	0.98712	0.99216	1.00566	0.99717	4%	0.2534	102.7	60.15	18.44	64.50	143.10	36.26	0.52	0.05	1.39	1.97	0.50	1.17	0.30	146.23	37.06
25年目	R 42	0.98696	0.99217	1.00566	0.99717	4%	0.2437	102.7	59.38	18.30	64.50	142.17	34.65	0.52	0.05	1.39	1.96	0.48	1.16	0.28	145.29	35.41
26年目	R 43	0.98678	0.99218	1.00566	0.99717	4%	0.2343	102.7	58.60	18.15	64.49	141.24	33.09	0.51	0.05	1.39	1.95	0.46	1.15	0.27	144.34	33.82
27年目	R 44	0.98661	0.99219	1.00566	0.99717	4%	0.2253	102.7	57.83	18.01	64.48	140.31	31.61	0.50	0.05	1.39	1.95	0.44	1.14	0.26	143.40	32.31
28年目	R 45	0.98643	0.99220	1.00566	0.99717	4%	0.2166	102.7	57.05	17.86	64.47	139.39	30.19	0.50	0.05	1.39	1.94	0.42	1.13	0.24	142.45	30.85
29年目	R 46	0.98624	0.99221	1.00566	0.99717	4%	0.2083	102.7	56.28	17.72	64.46	138.46	28.84	0.49	0.05	1.39	1.93	0.40	1.11	0.23	141.50	29.48
30年目	R 47	0.98605	0.99222	1.00566	0.99717	4%	0.2003	102.7	55.50	17.57	64.45	137.53	27.55	0.48	0.05	1.39	1.92	0.39	1.10	0.22	140.56	28.15
31年目	R 48	0.98585	0.99223	1.00566	0.99717	4%	0.1926	102.7	54.73	17.43	64.45	136.60	26.31	0.48	0.05	1.39	1.92	0.37	1.09	0.21	139.61	26.89
32年目	R 49	0.98565	0.99224	1.00566	0.99717	4%	0.1852	102.7	53.95	17.28	64.44	135.67	25.13	0.47	0.05	1.39	1.91	0.35	1.08	0.20	138.67	25.68
33年目	R 50	0.98544	0.99225	1.00566	0.99717	4%	0.1780	102.7	53.18	17.14	64.43	134.75	23.98	0.46	0.05	1.39	1.90	0.34	1.07	0.19	137.72	24.51
34年目	R 51	0.98522	0.99226	1.00566	0.99717	4%	0.1712	102.7	52.41	16.99	64.42	133.82	22.91	0.45	0.05	1.39	1.89	0.32	1.06	0.18	136.77	23.42
35年目	R 52	0.98500	0.99227	1.00566	0.99717	4%	0.1646	102.7	51.63	16.84	64.41	132.89	21.87	0.45	0.05	1.39	1.89	0.31	1.05	0.17	135.83	22.36
36年目	R 53	0.98477	0.99228	1.00566	0.99717	4%	0.1583	102.7	50.86	16.70	64.41	131.96	20.89	0.44	0.05	1.39	1.88	0.30	1.04	0.16	134.88	21.35
37年目	R 54	0.98454	0.99229	1.00566	0.99717	4%	0.1522	102.7	50.08	16.55	64.40	131.03	19.94	0.43	0.05	1.39	1.87	0.29	1.03	0.16	133.93	20.38
38年目	R 55	0.98429	0.99230	1.00566	0.99717	4%	0.1463	102.7	49.31	16.41	64.39	130.11	19.03	0.43	0.05	1.39	1.87	0.27	1.02	0.15	132.99	19.46
39年目	R 56	0.98404	0.99231	1.00566	0.99717	4%	0.1407	102.7	48.53	16.26	64.38	129.18	18.18	0.42	0.05	1.39	1.86	0.26	1.01	0.14	132.04	18.58
40年目	R 57	0.98378	0.99232	1.00566	0.99717	4%	0.1353	102.7	47.76	16.12	64.37	128.25	17.35	0.41	0.05	1.39	1.85	0.25	1.00	0.13	131.10	17.74
41年目	R 58	0.98352	0.99233	1.00566	0.99717	4%	0.1301	102.7	46.98	15.97	64.36	127.32	16.56	0.41	0.05	1.39	1.84	0.24	0.99	0.13	130.15	16.93
42年目	R 59	0.98324	0.99234	1.00566	0.99717	4%	0.1251	102.7	46.21	15.83	64.36	126.39	15.81	0.40	0.05	1.39	1.84	0.23	0.97	0.12	129.20	16.16
43年目	R 60	0.98295	0.99235	1.00566	0.99717	4%	0.1203	102.7	45.44	15.68	64.35	125.46	15.09	0.39	0.05	1.39	1.83	0.22	0.96	0.12	128.26	15.43
44年目	R 61	0.98266	0.99236	1.00566	0.99717	4%	0.1157	102.7	44.66	15.54	64.34	124.54	14.41	0.39	0.05	1.39	1.82	0.21	0.95	0.11	127.31	14.73
45年目	R 62	0.98235	0.99237	1.00566	0.99717	4%	0.1112	102.7	43.89	15.39	64.33	123.61	13.75	0.38	0.05							

便益の現在価値算定表

箇所名:東埼玉道路(八潮～松伏)(事業全体・残事業)

年次	年度 (基準年) R 6	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	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	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	①計	現在価値 (1)×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	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
供用開始年次	R 17	0.99603	0.99235	1.00579	0.99720	2%	0.8043	102.7	76.38	22.05	62.84	161.27	129.71	0.66	0.07	1.36	2.08	1.68	1.39	1.12	164.75	132.51
1年目	R 18	0.99601	0.99229	1.00576	0.99720	2%	0.7885	102.7	76.08	21.88	63.20	161.16	127.08	0.66	0.06	1.36	2.09	1.65	1.39	1.09	164.64	129.82
2年目	R 19	0.99600	0.99223	1.00572	0.99719	2%	0.7730	102.7	75.78	21.71	63.57	161.06	124.50	0.66	0.06	1.37	2.09	1.62	1.38	1.07	164.53	127.18
3年目	R 20	0.99598	0.99217	1.00569	0.99718	2%	0.7579	102.7	75.47	21.54	63.93	160.95	121.98	0.66	0.06	1.38	2.10	1.59	1.38	1.05	164.43	124.62
4年目	R 21	0.99596	0.99211	1.00566	0.99717	2%	0.7430	102.7	75.17	21.38	64.30	160.84	119.50	0.65	0.06	1.39	2.10	1.56	1.38	1.02	164.32	122.09
5年目	R 22	0.99896	0.99314	0.99987	0.99217	2%	0.7284	102.7	74.87	21.21	64.66	160.73	117.08	0.65	0.06	1.39	2.11	1.54	1.37	1.00	164.21	119.61
6年目	R 23	0.98955	0.99310	0.99987	0.99210	2%	0.7142	102.7	74.09	21.06	64.65	159.80	114.13	0.64	0.06	1.39	2.10	1.50	1.36	0.97	163.26	116.60
7年目	R 24	0.98944	0.99305	0.99987	0.99204	2%	0.7002	102.7	73.32	20.92	64.64	158.87	111.24	0.64	0.06	1.39	2.09	1.47	1.35	0.95	162.32	113.66
8年目	R 25	0.98932	0.99300	0.99987	0.99198	2%	0.6864	102.7	72.54	20.77	64.63	157.95	108.41	0.63	0.06	1.39	2.09	1.43	1.34	0.92	161.37	110.77
9年目	R 26	0.98921	0.99295	0.99987	0.99191	2%	0.6730	102.7	71.77	20.62	64.63	157.02	105.67	0.62	0.06	1.39	2.08	1.40	1.33	0.89	160.43	107.97
10年目	R 27	0.98909	0.99290	0.99987	0.99185	2%	0.6598	102.7	70.99	20.48	64.62	156.09	102.99	0.62	0.06	1.39	2.07	1.37	1.32	0.87	159.48	105.22
11年目	R 28	0.98897	0.99285	0.99987	0.99178	2%	0.6468	102.7	70.22	20.33	64.61	155.16	100.36	0.61	0.06	1.39	2.06	1.33	1.31	0.85	158.53	102.54
12年目	R 29	0.98885	0.99280	0.99987	0.99171	2%	0.6342	102.7	69.44	20.19	64.60	154.23	97.82	0.60	0.06	1.39	2.06	1.30	1.30	0.82	157.59	99.94
13年目	R 30	0.98872	0.99275	0.99987	0.99164	2%	0.6217	102.7	68.67	20.04	64.59	153.31	95.31	0.60	0.06	1.39	2.05	1.27	1.29	0.80	156.64	97.38
14年目	R 31	0.98859	0.99269	0.99987	0.99157	2%	0.6095	102.7	67.89	19.90	64.59	152.38	92.87	0.59	0.06	1.39	2.04	1.24	1.28	0.78	155.70	94.90
15年目	R 32	0.98846	0.99264	0.99987	0.99150	2%	0.5976	102.7	67.12	19.75	64.58	151.45	90.51	0.58	0.06	1.39	2.03	1.22	1.27	0.76	154.75	92.48
16年目	R 33	0.98833	0.99258	0.99987	0.99143	2%	0.5859	102.7	66.35	19.61	64.57	150.52	88.19	0.58	0.06	1.39	2.03	1.19	1.25	0.73	153.80	90.11
17年目	R 34	0.98819	0.99253	0.99987	0.99135	2%	0.5744	102.7	65.57	19.46	64.56	149.59	85.93	0.57	0.06	1.39	2.02	1.16	1.24	0.71	152.86	87.80
18年目	R 35	0.98805	0.99247	0.99987	0.99128	2%	0.5631	102.7	64.80	19.32	64.55	148.67	83.71	0.56	0.06	1.39	2.01	1.13	1.23	0.69	151.91	85.54
19年目	R 36	0.98790	0.99242	0.99987	0.99120	2%	0.5521	102.7	64.02	19.17	64.54	147.74	81.57	0.56	0.06	1.39	2.00	1.11	1.22	0.67	150.96	83.35
20年目	R 37	0.98775	0.99236	0.99987	0.99112	2%	0.5412	102.7	63.25	19.03	64.54	146.81	79.45	0.55	0.06	1.39	2.00	1.08	1.21	0.66	150.02	81.19
21年目	R 38	0.98760	0.99230	0.99987	0.99104	2%	0.5306	102.7	62.47	18.88	64.53	145.88	77.40	0.54	0.06	1.39	1.99	1.06	1.20	0.64	149.07	79.10
22年目	R 39	0.98745	0.99224	0.99987	0.99096	2%	0.5202	102.7	61.70	18.73	64.52	144.95	75.40	0.54	0.06	1.39	1.98	1.03	1.19	0.62	148.13	77.06
23年目	R 40	0.98729	0.99218	0.99987	0.99088	2%	0.5100	102.7	60.92	18.59	64.51	144.03	73.45	0.53	0.05	1.39	1.98	1.01	1.18	0.60	147.18	75.06
24年目	R 41	0.98712	0.99212	0.99987	0.99079	2%	0.5000	102.7	60.15	18.44	64.50	143.10	71.55	0.52	0.05	1.39	1.97	0.98	1.17	0.58	146.23	73.12
25年目	R 42	0.98696	0.99205	0.99987	0.99071	2%	0.4902	102.7	59.38	18.30	64.50	142.17	69.69	0.52	0.05	1.39	1.96	0.96	1.16	0.57	145.29	71.22
26年目	R 43	0.98678	0.99199	0.99987	0.99062	2%	0.4806	102.7	58.60	18.15	64.49	141.24	67.88	0.51	0.05	1.39	1.95	0.94	1.15	0.55	144.34	69.37
27年目	R 44	0.98661	0.99193	0.99987	0.99053	2%	0.4712	102.7	57.83	18.01	64.48	140.31	66.12	0.50	0.05	1.39	1.95	0.92	1.14	0.54	143.40	67.57
28年目	R 45	0.98643	0.99186	0.99987	0.99044	2%	0.4619	102.7	57.05	17.86	64.47	139.39	64.38	0.50	0.05	1.39	1.94	0.90	1.13	0.52	142.45	65.80
29年目	R 46	0.98624	0.99179	0.99987	0.99035	2%	0.4529	102.7	56.28	17.72	64.46	138.46	62.71	0.49	0.05	1.39	1.93	0.87	1.11	0.50	141.50	64.09
30年目	R 47	0.98605	0.99173	0.99987	0.99026	2%	0.4440	102.7	55.50	17.57	64.45	137.53	61.06	0.48	0.05	1.39	1.92	0.85	1.10	0.49	140.56	62.41
31年目	R 48	0.98585	0.99166	0.99987	0.99016	2%	0.4353	102.7	54.73	17.43	64.45	136.60	59.46	0.48	0.05	1.39	1.92	0.83	1.09	0.48	139.61	60.77
32年目	R 49	0.98565	0.99159	0.99987	0.99006	2%	0.4268	102.7	53.95	17.28	64.44	135.67	57.91	0.47	0.05	1.39	1.91	0.81	1.08	0.46	138.67	59.18
33年目	R 50	0.98544	0.99151	0.99987	0.98996	2%	0.4184	102.7	53.18	17.14	64.43	134.75	56.38	0.46	0.05	1.39	1.90	0.80	1.07	0.45	137.72	57.62
34年目	R 51	0.98522	0.99144	0.99987	0.98986	2%	0.4102	102.7	52.41	16.99	64.42	133.82	54.89	0.45	0.05	1.39	1.89	0.78	1.06	0.44	136.77	56.10
35年目	R 52	0.98500	0.99137	0.99987	0.98976	2%	0.4022	102.7	51.63	16.84	64.41	132.89	53.45	0.45	0.05	1.39	1.89	0.76	1.05	0.42	135.83	54.63
36年目	R 53	0.98477	0.99129	0.99987	0.98965	2%	0.3943	102.7	50.86	16.70	64.41	131.96	52.03	0.44	0.05	1.39	1.88	0.74	1.04	0.41	134.88	53.18
37年目	R 54	0.98454	0.99122	0.99987	0.98954	2%	0.3865	102.7	50.08	16.55	64.40	131.03	50.64	0.43	0.05	1.39	1.87	0.72	1.03	0.40	133.93	51.77
38年目	R 55	0.98429	0.99114	0.99987	0.98943	2%	0.3790	102.7	49.31	16.41	64.39	130.11	49.31	0.43	0.05	1.39	1.87	0.71	1.02	0.39	132.99	50.40
39年目	R 56	0.98404	0.99106	0.99987	0.98932	2%	0.3715	102.7	48.53	16.26	64.38	129.18	47.99	0.42	0.05	1.39	1.86	0.69	1.01	0.37	132.04	49.05
40年目	R 57	0.98378	0.99098	0.99987	0.98920	2%	0.3642	102.7	47.76	16.12	64.37	128.25	46.71	0.41	0.05	1.39	1.85	0.67	1.00	0.36	131.10	47.75
41年目	R 58	0.98352	0.99090	0.99987	0.98909	2%	0.3571	102.7	46.98	15.97	64.36	127.32	45.47	0.41	0.05	1.39	1.84	0.66	0.99	0.35	130.15	46.48
42年目	R 59	0.98324	0.99081	0.99987	0.98897	2%	0.3501	102.7	46.21	15.83	64.36	126.39	44.25	0.40	0.05	1.39	1.84	0.64	0.97	0.34	129.20	45.23
43年目	R 60	0.98295	0.99073	0.99987	0.98884	2%	0.3432	102.7	45.44	15.68	64.35	125.46	43.06	0.39	0.05	1.39	1.83	0.63	0.96	0.33	128.26	44.02
44年目	R 61	0.98266	0.99064	0.99987	0.98872	2%	0.3365	102.7	44.66	15.54	64.34	124.54	41.91	0.39	0.05	1.39	1.82	0.61	0.95	0.32	127.31	42.84
45年目	R 62	0.98235	0.99055	0.99987	0.98859	2%	0.3299	102.7	43.89	15.39	64.33	123.61	40.78									

便益の現在価値算定表

箇所名:東埼玉道路(八潮～松伏)(事業全体・残事業)

年次	年度 (基準年) R 6	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	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	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	①計	現在価値 (1)×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	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
供用開始年次	R 17	0.99603	0.99235	1.00579	0.99720	1%	0.8963	102.7	76.38	22.05	62.84	161.27	144.55	0.66	0.07	1.36	2.08	1.87	1.39	1.25	164.75	147.66
1年目	R 18	0.99601	0.99229	1.00576	0.99720	1%	0.8874	102.7	76.08	21.88	63.20	161.16	143.02	0.66	0.06	1.36	2.09	1.85	1.39	1.23	164.64	146.10
2年目	R 19	0.99600	0.99223	1.00572	0.99719	1%	0.8787	102.7	75.78	21.71	63.57	161.06	141.52	0.66	0.06	1.37	2.09	1.84	1.38	1.22	164.53	144.58
3年目	R 20	0.99598	0.99217	1.00569	0.99718	1%	0.8700	102.7	75.47	21.54	63.93	160.95	140.02	0.66	0.06	1.38	2.10	1.83	1.38	1.20	164.43	143.05
4年目	R 21	0.99596	0.99211	1.00566	0.99717	1%	0.8613	102.7	75.17	21.38	64.30	160.84	138.53	0.65	0.06	1.39	2.10	1.81	1.38	1.19	164.32	141.53
5年目	R 22	0.99596	0.99211	1.00566	0.99717	1%	0.8528	102.7	74.87	21.21	64.66	160.73	137.07	0.65	0.06	1.39	2.11	1.80	1.37	1.17	164.21	140.04
6年目	R 23	0.99595	0.99210	1.00565	0.99716	1%	0.8444	102.7	74.59	21.06	64.65	159.80	134.94	0.64	0.06	1.39	2.10	1.77	1.36	1.15	163.26	137.86
7年目	R 24	0.99594	0.99209	1.00564	0.99715	1%	0.8360	102.7	74.32	20.92	64.64	158.87	132.82	0.64	0.06	1.39	2.09	1.75	1.35	1.13	162.32	135.70
8年目	R 25	0.99593	0.99208	1.00563	0.99714	1%	0.8277	102.7	74.05	20.77	64.63	157.95	130.73	0.63	0.06	1.39	2.09	1.73	1.34	1.11	161.37	133.57
9年目	R 26	0.99592	0.99207	1.00562	0.99713	1%	0.8195	102.7	73.78	20.62	64.63	157.02	128.68	0.62	0.06	1.39	2.08	1.70	1.33	1.09	160.43	131.47
10年目	R 27	0.99591	0.99206	1.00561	0.99712	1%	0.8114	102.7	73.51	20.48	64.62	156.09	126.65	0.62	0.06	1.39	2.07	1.68	1.32	1.07	159.48	129.40
11年目	R 28	0.99590	0.99205	1.00560	0.99711	1%	0.8034	102.7	73.24	20.33	64.61	155.16	124.66	0.61	0.06	1.39	2.06	1.66	1.31	1.05	158.53	127.37
12年目	R 29	0.99589	0.99204	1.00559	0.99710	1%	0.7954	102.7	72.97	20.19	64.60	154.23	122.68	0.60	0.06	1.39	2.06	1.64	1.30	1.03	157.59	125.35
13年目	R 30	0.99588	0.99203	1.00558	0.99709	1%	0.7876	102.7	72.70	20.04	64.59	153.31	120.74	0.60	0.06	1.39	2.05	1.61	1.29	1.01	156.64	123.37
14年目	R 31	0.99587	0.99202	1.00557	0.99708	1%	0.7798	102.7	72.43	19.90	64.59	152.38	118.82	0.59	0.06	1.39	2.04	1.59	1.28	0.99	155.70	121.41
15年目	R 32	0.99586	0.99201	1.00556	0.99707	1%	0.7720	102.7	72.16	19.75	64.58	151.45	116.92	0.58	0.06	1.39	2.03	1.57	1.27	0.98	154.75	119.47
16年目	R 33	0.99585	0.99200	1.00555	0.99706	1%	0.7644	102.7	71.89	19.61	64.57	150.52	115.06	0.58	0.06	1.39	2.03	1.55	1.25	0.96	153.80	117.57
17年目	R 34	0.99584	0.99199	1.00554	0.99705	1%	0.7568	102.7	71.62	19.46	64.56	149.59	113.21	0.57	0.06	1.39	2.02	1.53	1.24	0.94	152.86	115.68
18年目	R 35	0.99583	0.99198	1.00553	0.99704	1%	0.7493	102.7	71.35	19.32	64.55	148.67	111.40	0.56	0.06	1.39	2.01	1.51	1.23	0.92	151.91	113.83
19年目	R 36	0.99582	0.99197	1.00552	0.99703	1%	0.7419	102.7	71.08	19.17	64.54	147.74	109.61	0.56	0.06	1.39	2.00	1.49	1.22	0.91	150.96	112.00
20年目	R 37	0.99581	0.99196	1.00551	0.99702	1%	0.7346	102.7	70.81	19.03	64.54	146.81	107.85	0.55	0.06	1.39	2.00	1.47	1.21	0.89	150.02	110.20
21年目	R 38	0.99580	0.99195	1.00550	0.99701	1%	0.7273	102.7	70.54	18.88	64.53	145.88	106.10	0.54	0.06	1.39	1.99	1.45	1.20	0.87	149.07	108.42
22年目	R 39	0.99579	0.99194	1.00549	0.99700	1%	0.7201	102.7	70.27	18.73	64.52	144.95	104.38	0.54	0.06	1.39	1.98	1.43	1.19	0.86	148.13	106.67
23年目	R 40	0.99578	0.99193	1.00548	0.99699	1%	0.7130	102.7	70.00	18.59	64.51	144.03	102.69	0.53	0.05	1.39	1.98	1.41	1.18	0.84	147.18	104.94
24年目	R 41	0.99577	0.99192	1.00547	0.99698	1%	0.7059	102.7	69.73	18.44	64.50	143.10	101.01	0.52	0.05	1.39	1.97	1.39	1.17	0.82	146.23	103.23
25年目	R 42	0.99576	0.99191	1.00546	0.99697	1%	0.6989	102.7	69.46	18.30	64.50	142.17	99.36	0.52	0.05	1.39	1.96	1.37	1.16	0.81	145.29	101.54
26年目	R 43	0.99575	0.99190	1.00545	0.99696	1%	0.6920	102.7	69.19	18.15	64.49	141.24	97.74	0.51	0.05	1.39	1.95	1.35	1.15	0.79	144.34	99.88
27年目	R 44	0.99574	0.99189	1.00544	0.99695	1%	0.6852	102.7	68.92	18.01	64.48	140.31	96.14	0.50	0.05	1.39	1.95	1.33	1.14	0.78	143.40	98.25
28年目	R 45	0.99573	0.99188	1.00543	0.99694	1%	0.6784	102.7	68.65	17.86	64.47	139.39	94.56	0.50	0.05	1.39	1.94	1.32	1.13	0.76	142.45	96.64
29年目	R 46	0.99572	0.99187	1.00542	0.99693	1%	0.6717	102.7	68.38	17.72	64.46	138.46	93.00	0.49	0.05	1.39	1.93	1.30	1.11	0.75	141.50	95.05
30年目	R 47	0.99571	0.99186	1.00541	0.99692	1%	0.6650	102.7	68.11	17.57	64.45	137.53	91.46	0.48	0.05	1.39	1.92	1.28	1.10	0.73	140.56	93.47
31年目	R 48	0.99570	0.99185	1.00540	0.99691	1%	0.6584	102.7	67.84	17.43	64.45	136.60	89.94	0.48	0.05	1.39	1.92	1.26	1.09	0.72	139.61	91.92
32年目	R 49	0.99569	0.99184	1.00539	0.99690	1%	0.6519	102.7	67.57	17.28	64.44	135.67	88.45	0.47	0.05	1.39	1.91	1.24	1.08	0.71	138.67	90.40
33年目	R 50	0.99568	0.99183	1.00538	0.99689	1%	0.6454	102.7	67.30	17.14	64.43	134.75	86.96	0.46	0.05	1.39	1.90	1.23	1.07	0.69	137.72	88.88
34年目	R 51	0.99567	0.99182	1.00537	0.99688	1%	0.6391	102.7	67.03	16.99	64.42	133.82	85.52	0.45	0.05	1.39	1.89	1.21	1.06	0.68	136.77	87.41
35年目	R 52	0.99566	0.99181	1.00536	0.99687	1%	0.6327	102.7	66.76	16.84	64.41	132.89	84.08	0.45	0.05	1.39	1.89	1.19	1.05	0.66	135.83	85.94
36年目	R 53	0.99565	0.99180	1.00535	0.99686	1%	0.6265	102.7	66.49	16.70	64.41	131.96	82.67	0.44	0.05	1.39	1.88	1.18	1.04	0.65	134.88	84.50
37年目	R 54	0.99564	0.99179	1.00534	0.99685	1%	0.6203	102.7	66.22	16.55	64.40	131.03	81.28	0.43	0.05	1.39	1.87	1.16	1.03	0.64	133.93	83.08
38年目	R 55	0.99563	0.99178	1.00533	0.99684	1%	0.6141	102.7	65.95	16.41	64.39	130.11	79.90	0.43	0.05	1.39	1.87	1.15	1.02	0.62	132.99	81.67
39年目	R 56	0.99562	0.99177	1.00532	0.99683	1%	0.6080	102.7	65.68	16.26	64.38	129.18	78.54	0.42	0.05	1.39	1.86	1.13	1.01	0.61	132.04	80.28
40年目	R 57	0.99561	0.99176	1.00531	0.99682	1%	0.6020	102.7	65.41	16.12	64.37	128.25	77.21	0.41	0.05	1.39	1.85	1.11	1.00	0.60	131.10	78.92
41年目	R 58	0.99560	0.99175	1.00530	0.99681	1%	0.5961	102.7	65.14	15.97	64.36	127.32	75.90	0.41	0.05	1.39	1.84	1.10	0.99	0.59	130.15	77.58
42年目	R 59	0.99559	0.99174	1.00529	0.99680	1%	0.5902	102.7	64.87	15.83	64.36	126.39	74.60	0.40	0.05	1.39	1.84	1.08	0.97	0.58	129.20	76.26
43年目	R 60	0.99558	0.99173	1.00528	0.99679	1%	0.5843	102.7	64.60	15.68	64.35	125.46	73.31	0.39	0.05	1.39	1.83	1.07	0.96	0.56	128.26	74.94
44年目	R 61	0.99557	0.99172	1.00527	0.99678	1%	0.5785	102.7	64.33	15.54	64.34	124.54	72.04	0.39	0.05	1.39	1.82	1.05	0.95	0.55	127.31	73.65
45年目	R 62	0.99556	0.99171	1.00526	0.99677	1%	0.5728	102.7	64.06	15.39	6											

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道4号	東埼玉道路(八潮～松伏)	4	9.5km

■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					174,193	
	改良費				20,054	
		土工	m3	0	0	
		軟弱地盤改良工	m3	0	0	
		法面工	m2	0	0	
		擁壁工	m2	0	0	
		管渠工	m	0	0	
		函渠工	m	0	0	
		排水工	m	8,700	210	
		中央分離帯工	m	2,000	116	
		雑工	式	1	19,728	仮設道路、産業廃棄物処理、調整池、水路付替
	橋梁費				109,426	
		100m以上	m	8,740	109,426	
		100m未満	m	0	0	
	トンネル費					
		NATM	m	0	0	
		シールド	m	0	0	
	IC・JCT費				17,941	
		IC	箇所	5	11,044	
		JCT	箇所	1	6,897	
	舗装費				4,552	
		車道舗装	m2	229,400	4,552	
		歩道舗装	m2	0	0	
	付帯施設費				22,220	
		交通管理施設工	m	8,700	4,707	
		遮音壁	m	16,100	17,513	
	電線共同溝					
		電線共同溝	m	0	0	
②用地及補償費					840	
	用地費		m2	65,300	740	
		宅地	m2	300	20	
		田畑	m2	65,000	720	
		山林・原野	m2	0	0	
		その他	m2	0	0	
	補償費		式	1	100	
③間接経費			式	1	37,967	地質調査、測量、設計にかかる費用および予備費
全体事業費					213,000	

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道4号	東埼玉道路(八潮～松伏)	4	9.5km

■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					170,349	
	改良費				16,210	
		土工	m3	0	0	
		軟弱地盤改良工	m3	0	0	
		法面工	m2	0	0	
		擁壁工	m2	0	0	
		管渠工	m	0	0	
		函渠工	m	0	0	
		排水工	m	8,700	210	
		中央分離帯工	m	2,000	116	
		雑工	式	1	15,884	仮設道路、産業廃棄物処理、調整池、水路付替
	橋梁費				109,426	
		100m以上	m	8,740	109,426	
		100m未満	m	0	0	
	トンネル費					
		NATM	m	0	0	
		シールド	m	0	0	
	IC・JCT費				17,941	
		IC	箇所	5	11,044	
		JCT	箇所	1	6,897	
	舗装費				4,552	
		車道舗装	m2	229,400	4,552	
		歩道舗装	m2	0	0	
	付帯施設費				22,220	
		交通管理施設工	m	8,700	4,707	
		遮音壁	m	16,100	17,513	
	電線共同溝					
		電線共同溝	m	0	0	
②用地及補償費					277	
	用地費		m2	14,300	177	
		宅地	m2	300	20	
		田畑	m2	14,000	157	
		山林・原野	m2	0	0	
		その他	m2	0	0	
	補償費		式	1	100	
③間接経費			式	1	33,401	地質調査、測量、設計にかかる費用および予備費
全体事業費					204,027	

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道4号	東埼玉道路 (八潮～松伏)	4	9.5km

■維持管理費内訳(事業全体)

	金額 (百万/)	備考
令和17年度	710	
令和18年度	714	
令和19年度	717	
令和20年度	721	
令和21年度	725	
令和22年度	729	
令和23年度	732	
令和24年度	734	
令和25年度	737	
令和26年度	740	
令和27年度	742	
令和28年度	745	
令和29年度	748	
令和30年度	750	
令和31年度	753	
令和32年度	755	
令和33年度	758	
令和34年度	761	
令和35年度	764	
令和36年度	766	
令和37年度	769	
令和38年度	772	
令和39年度	774	
令和40年度	777	
令和41年度	780	
令和42年度	778	
令和43年度	777	
令和44年度	776	
令和45年度	775	
令和46年度	773	
令和47年度	772	
令和48年度	771	
令和49年度	770	
令和50年度	769	
令和51年度	767	
令和52年度	766	
令和53年度	765	
令和54年度	764	
令和55年度	763	
令和56年度	761	
令和57年度	760	
令和58年度	759	
令和59年度	758	
令和60年度	757	
令和61年度	755	
令和62年度	754	
令和63年度	753	
令和64年度	752	
令和65年度	751	
令和66年度	749	

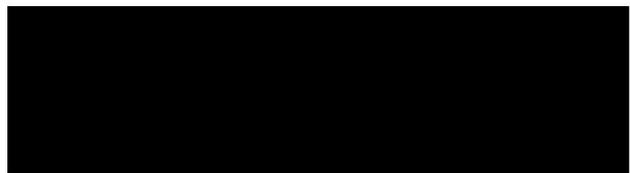
県土政第206号
令和6年7月23日

国土交通省
関東地方整備局長 様

埼玉県知事 大野 元裕
(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6年7月12日付け国関整企画第81号の意見照会について、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※	埼玉県知事の意見
一般国道4号 東埼玉道路(八潮～松伏)	継続	<p>東埼玉道路は、東北道や常磐道を補完し、国道4号の渋滞緩和や地域の活性化、災害時の緊急輸送道路としての役割を担う、非常に重要な道路です。</p> <p>自動車専用部の整備については、引き続きコスト縮減に十分留意するとともに、地元の6市1町が検討しているBRTなど新たな交通システムの導入に支障が生じないように配慮し、早期に整備を進めるようお願いします。</p> <p>また、未事業化となっている松伏町田島から春日部市下柳までの早期事業化、国道16号から圏央道までの区間における計画の具体化について、特段の御配慮をお願いします。</p>

※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。