

(再評価)

資料 6 - (1)
令和 4 年 度 第 4 回
関 東 地 方 整 備 局
事 業 評 価 監 視 委 員 会

一般国道357号 東京湾岸道路

(東京都区間)
(神奈川県区間)

令和 4 年 1 2 月 1 9 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・その他別
一般国道357号	東京湾岸道路 (東京都区間) (神奈川県区間)	L=50.1km	二次改築	ＢＰ

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
10,200～97,800	4～8	関東地方整備局

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	7,471億円	1,283億円		8,753億円
うち残事業分	3,468億円	430億円		3,899億円
基準年における 現在価値 (C)	14,299億円	331億円		14,630億円
うち残事業分	2,683億円	111億円		2,794億円

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18年度			
単年便益 (初年便益)	1,759億円	167億円	15億円	1,940億円
基準年における 現在価値 (B)	21,861億円	2,104億円	169億円	24,134億円
うち残事業分	7,044億円	282億円	8.9億円	7,334億円

③ 結果

費用便益比 (B/C)	1.6
経済的純現在価値 (B-C)	9,504億円
経済的内部収益率 (EIRR)	5.0%
費用便益比 (残事業)	2.6
経済的純現在価値 (残事業)	4,540億円
経済的内部収益率 (残事業)	9.2%

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	10,200~97,800 (台/日)	±10%	1.5~1.8
事業費	7,471億円	±10%	1.6~1.7
事業期間	68年	±20%	1.5~1.8

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	10,200~97,800 (台/日)	±10%	2.3~3.0
事業費	3,468億円	±10%	2.4~2.9
事業期間	13年	±20%	2.3~2.8

交通状況の変化

様式-3①

事業名：東京湾岸道路（東京都区間）（神奈川県区間）（事業全体）

（推計時点 R22年）

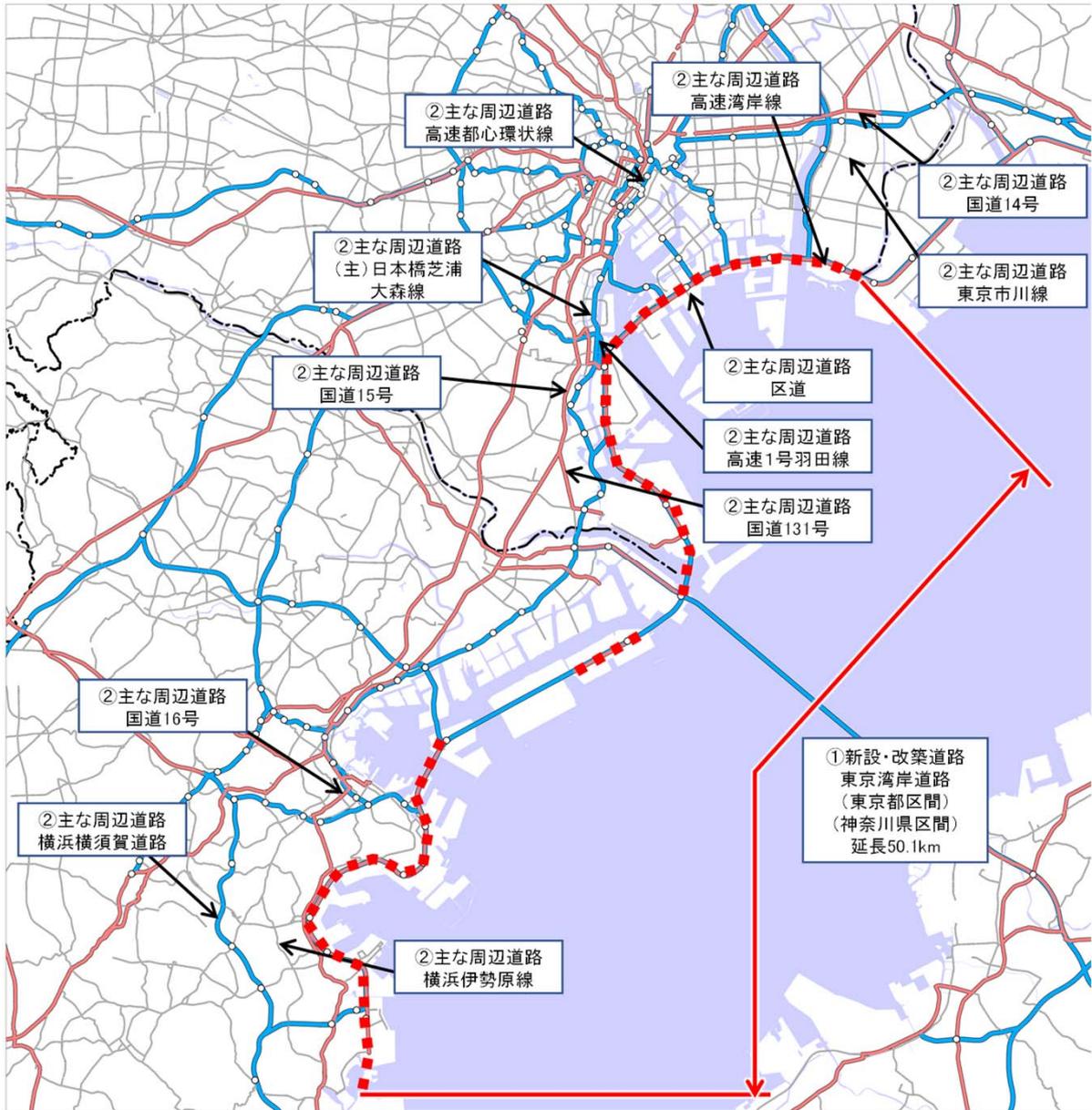
			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 (国道357号) 50.1km	交通量 ^{※1}	[台/日]	-	30,300	
	走行時間 ^{※2}	[分]	-	72	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	-	479.92	
②主な周 辺道路 ^{※4}	国道15号 19.5km	交通量	[台/日]	45,600	43,900
		走行時間	[分]	62	58
		走行時間費用	[億円/年]	495.22	413.22
	(主)日 本橋芝浦 大森線 14.1km	交通量	[台/日]	35,100	28,400
		走行時間	[分]	63	50
		走行時間費用	[億円/年]	544.87	287.01
	高速 湾岸線 24.8km	交通量	[台/日]	131,700	111,200
		走行時間	[分]	25	24
		走行時間費用	[億円/年]	644.01	634.18
	区道 6.0km	交通量	[台/日]	29,300	17,200
		走行時間	[分]	21	16
		走行時間費用	[億円/年]	168.22	78.38
	1号羽田線 13.4km	交通量	[台/日]	82,000	69,800
		走行時間	[分]	17	16
		走行時間費用	[億円/年]	334.13	253.40
	都心 環状線 6.9km	交通量	[台/日]	71,800	67,900
		走行時間	[分]	10	10
		走行時間費用	[億円/年]	147.73	121.13
	(主)東 京市川線 13.0km	交通量	[台/日]	31,900	25,300
		走行時間	[分]	53	46
		走行時間費用	[億円/年]	428.11	341.36
	国道14号 10.4km	交通量	[台/日]	48,600	47,300
		走行時間	[分]	52	45
		走行時間費用	[億円/年]	735.02	570.76
国道16号 15.9km	交通量	[台/日]	33,200	29,900	
	走行時間	[分]	93	63	
	走行時間費用	[億円/年]	833.10	333.65	
横浜横須 賀道路 14.3km	交通量	[台/日]	61,200	53,000	
	走行時間	[分]	15	14	
	走行時間費用	[億円/年]	150.72	117.60	

(主) 横 浜横伊勢 原線 4.5km	交通量	[台/日]	14,500	13,200
	走行時間	[分]	20	17
	走行時間費用	[億円/年]	53.59	43.82
国道131号 3.7km	交通量	[台/日]	49,000	39,000
	走行時間	[分]	11	9
	走行時間費用	[億円/年]	87.12	52.04
③その他道路 合計 3,772.8km	走行時間費用	[億円/年]	52,706.15	51,830.37

		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 : 3,969.4km	走行時間短縮便益 [億円/年]	57,327.98	55,556.85	1,771.13

- ※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-3①

事業名：東京湾岸道路（東京都区間）（神奈川県区間）（残事業）

（推計時点 R22年）

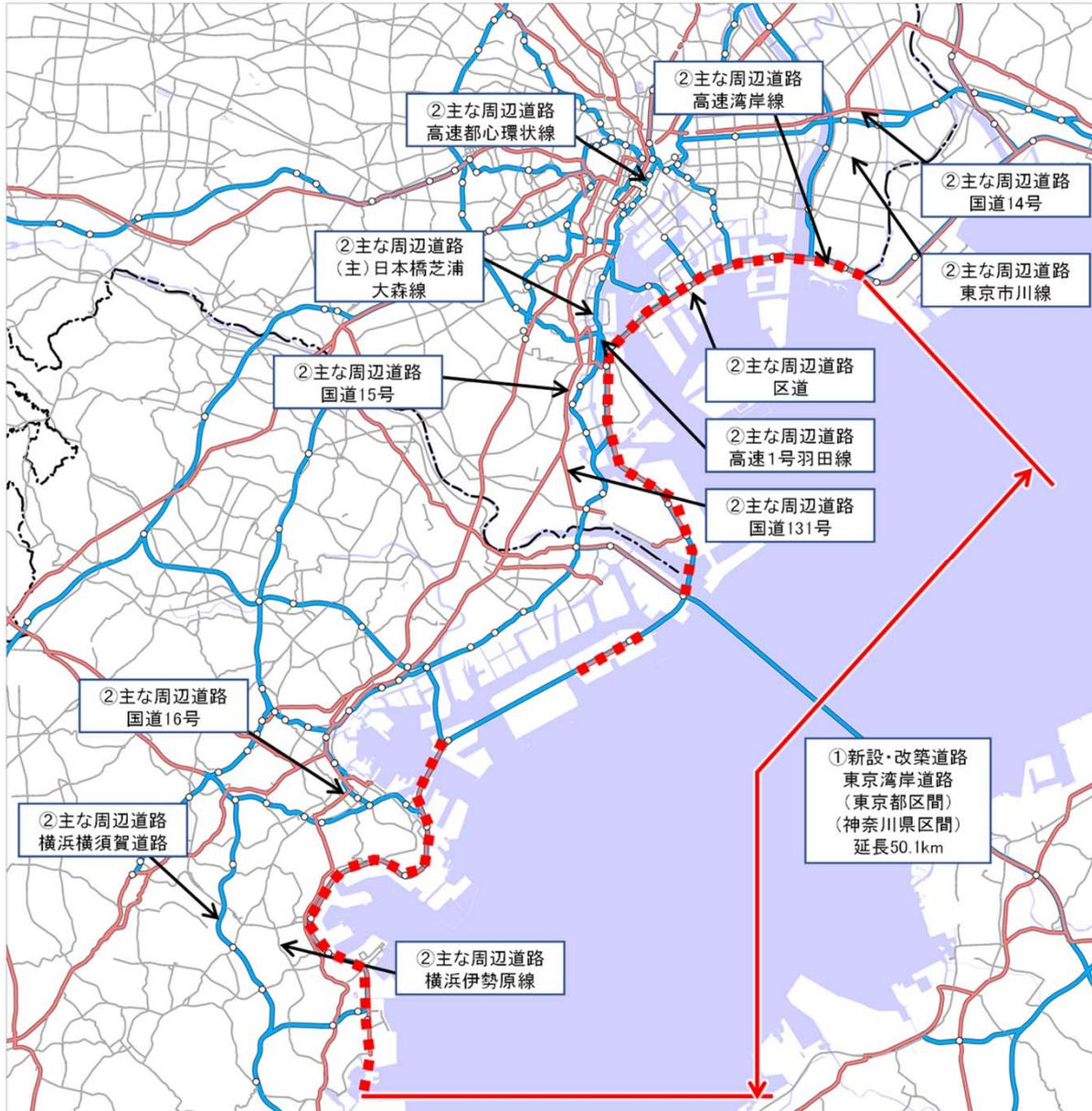
			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 (国道357号) 50.1km (残事業時の整備済 み延長：28.6km)	交通量 ^{※1}	[台/日]	28,800	30,300	
	走行時間 ^{※2}	[分]	45	72	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	308.14	479.92	
②主な周 辺道路 ^{※4}	国道15号 19.5km	交通量	[台/日]	44,200	43,900
		走行時間	[分]	59	58
		走行時間費用	[億円/年]	425.37	413.22
	(主)日 本橋芝浦 大森線 14.1km	交通量	[台/日]	28,700	28,400
		走行時間	[分]	52	50
		走行時間費用	[億円/年]	306.79	287.01
	高速 湾岸線 24.8km	交通量	[台/日]	112,500	111,200
		走行時間	[分]	24	24
		走行時間費用	[億円/年]	640.15	634.18
	区道 6.0km	交通量	[台/日]	23,400	17,200
		走行時間	[分]	19	16
		走行時間費用	[億円/年]	117.28	78.38
	1号羽田線 13.4km	交通量	[台/日]	73,900	69,800
		走行時間	[分]	16	16
		走行時間費用	[億円/年]	274.45	253.40
	都心 環状線 6.9km	交通量	[台/日]	73,000	67,900
		走行時間	[分]	10	10
		走行時間費用	[億円/年]	129.35	121.13
	(主)東 京市川線 13.0km	交通量	[台/日]	25,500	25,300
		走行時間	[分]	47	46
		走行時間費用	[億円/年]	358.38	341.36
	国道14号 10.4km	交通量	[台/日]	47,300	47,300
		走行時間	[分]	45	45
		走行時間費用	[億円/年]	571.65	570.76
国道16号 15.9km	交通量	[台/日]	30,700	29,900	
	走行時間	[分]	68	63	
	走行時間費用	[億円/年]	387.19	333.65	
横浜横須 賀道路 14.3km	交通量	[台/日]	54,900	53,000	
	走行時間	[分]	14	14	
	走行時間費用	[億円/年]	123.10	117.60	

(主) 横浜横伊勢原線 4.5km	交通量	[台/日]	13,400	13,200
	走行時間	[分]	19	17
	走行時間費用	[億円/年]	47.84	43.82
国道131号 3.7km	交通量	[台/日]	41,200	39,000
	走行時間	[分]	10	9
	走行時間費用	[億円/年]	57.14	52.04
③その他道路 合計 3,772.8km	走行時間費用	[億円/年]	52,404.01	51,830.37

		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 : 3,969.4km	走行時間短縮便益 [億円/年]	56,150.86	55,556.85	594.02

- ※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：東京湾岸道路（東京都区間）（神奈川県区間）

(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) 考慮した理由を記載 ()台トリップ/日	
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>	
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法の採択理由	小規模事業である	<input type="checkbox"/>
		山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
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"/>	
	採用理由を記す交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。		
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>	
	採用理由を記載		
その他()	<input type="checkbox"/>		

(3)

項目		チェック欄		
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	面的に考慮	<input type="checkbox"/>
			対象路線のみ考慮	<input type="checkbox"/>
	採用した休日係数 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載		() %	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数 採用した通行止め日数の考え方を記載	() 日
			とり止め交通を考慮する とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	<input type="checkbox"/>
	冬期交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
考慮する		<input type="checkbox"/>		
考慮する場合のみ		採用した冬期日数 採用した冬期日数の考え方を記載	() 日	
		冬期の走行速度と交通容量の関係 設定の考え方を記載		
交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定	<input checked="" type="checkbox"/>		
	その他 ()	<input type="checkbox"/>		
車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>		
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>		
	算出根拠を添付すること			
車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>		
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>		
	算出根拠を添付すること			
交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮	<input checked="" type="checkbox"/>		
	中央分離帯の有無を考慮しない	<input type="checkbox"/>		
走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>		
	考慮する	<input type="checkbox"/>		
	(考慮の場合、算出根拠を添付すること)			
その他				

事業名：東京湾岸道路（東京都区間）（神奈川県区間）

(4)

項目		チェック欄		
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用	<input type="checkbox"/>	
		標準投資パターンを採用	<input checked="" type="checkbox"/>	
		その他（概略事業計画による値を採用）	<input type="checkbox"/>	
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載 当該区間を管轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基づき算出		
	更新費	更新費の設定根拠を記載		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である	<input type="checkbox"/>	
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		<input checked="" type="checkbox"/>
			考慮する	<input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	<input type="checkbox"/>
			維持管理費を考慮	<input type="checkbox"/>
当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載(対策内容、費用等)				
その他				
4. その他				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				

費用の現在価値算定表

箇所名:東京湾岸道路(東京都区間)(神奈川県区間)(事業全体)

維持管理費の単純価値の算出(消費税相当額含む)
 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)
 0.56 50.1 28.21

年次	年度	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
-68年目	S43	8.3138	39.8	19.65	418.62				
-67年目	S44	7.9941	42.0	19.65	380.76				
-66年目	S45	7.6866	44.9	19.65	342.95				
-65年目	S46	7.3910	47.0	19.65	314.62				
-64年目	S47	7.1067	50.2	19.65	283.36				
-63年目	S48	6.8333	57.8	19.65	236.59				
-62年目	S49	6.5705	69.0	19.65	190.76				
-61年目	S50	6.3178	72.9	19.65	173.43				
-60年目	S51	6.0748	79.1	19.65	153.82				
-59年目	S52	5.8412	83.8	19.85	140.91				
-58年目	S53	5.6165	87.4	20.35	133.30				
-57年目	S54	5.4005	89.6	25.75	158.07				
-56年目	S55	5.1928	95.3	23.35	129.61				
-55年目	S56	4.9931	97.8	31.25	162.65				
-54年目	S57	4.8010	98.9	31.75	157.13				
-53年目	S58	4.6164	99.8	34.75	163.72				
-52年目	S59	4.4388	101.8	44.05	195.66				
-51年目	S60	4.2681	102.6	64.85	274.88				
-50年目	S61	4.1039	104.4	64.85	259.04				
-49年目	S62	3.9461	104.1	82.65	319.10				
-48年目	S63	3.7943	104.7	146.59	541.32				
-47年目	H1	3.6484	107.5	131.17	453.81				
-46年目	H2	3.5081	109.9	95.76	311.50				
-45年目	H3	3.3731	112.5	148.13	452.42				
-44年目	H4	3.2434	114.1	164.02	475.19				
-43年目	H5	3.1187	114.4	150.40	417.77				
-42年目	H6	2.9987	114.3	146.85	392.58				
-41年目	H7	2.8834	113.7	146.11	377.58				
-40年目	H8	2.7725	113.2	34.12	85.15				
-39年目	H9	2.6658	114.2	32.52	77.36				
-38年目	H10	2.5633	113.6	96.64	222.20				
-37年目	H11	2.4647	112.0	50.00	112.12				
-36年目	H12	2.3699	110.7	80.67	175.97				
-35年目	H13	2.2788	109.4	73.99	157.05				
-34年目	H14	2.1911	107.6	86.19	178.85				
-33年目	H15	2.1068	106.1	46.02	93.12				
-32年目	H16	2.0258	105.0	12.02	23.63				
-31年目	H17	1.9479	103.7	11.90	22.77				
-30年目	H18	1.8730	103.0	33.45	61.98				
-29年目	H19	1.8009	102.1	39.99	71.88				
-28年目	H20	1.7317	101.6	27.30	47.41				
-27年目	H21	1.6651	100.3	170.32	288.13				
-26年目	H22	1.6010	98.6	74.58	123.39				
-25年目	H23	1.5395	97.2	114.64	185.02				
-24年目	H24	1.4802	96.4	218.67	342.15				
-23年目	H25	1.4233	96.4	155.54	234.01				
-22年目	H26	1.3686	98.7	115.29	162.91				
-21年目	H27	1.3159	100.2	276.48	369.99				
-20年目	H28	1.2653	100.3	185.56	238.53				
-19年目	H29	1.2167	100.5	83.86	103.46				
-18年目	H30	1.1699	100.4	30.09	35.73				
-17年目	R1	1.1249	101.2	29.00	32.85				
-16年目	R2	1.0816	101.9	45.66	49.39				
-15年目	R3	1.0400	101.9	61.09	63.53				
-14年目	R4	1.0000	101.9	67.73	67.73				
-13年目	R5	0.9615	101.9	143.15	137.64				
-12年目	R6	0.9246	101.9	140.11	129.54				
-11年目	R7	0.8890	101.9	228.88	203.47				
-10年目	R8	0.8548	101.9	321.40	274.73				
-9年目	R9	0.8219	101.9	430.06	353.47				
-8年目	R10	0.7903	101.9	444.16	351.02				
-7年目	R11	0.7599	101.9	497.62	378.14				
-6年目	R12	0.7307	101.9	442.88	323.61				
-5年目	R13	0.7026	101.9	160.18	112.54				
-4年目	R14	0.6756	101.9	160.55	108.46				
-3年目	R15	0.6496	101.9	168.73	109.61				
-2年目	R16	0.6246	101.9	164.18	102.55				
-1年目	R17	0.6006	101.9	166.44	99.96				
供用開始年度	R18	0.5775	101.9			25.65	14.81		
1年目	R19	0.5553	101.9			25.65	14.24		
2年目	R20	0.5339	101.9			25.65	13.69		
3年目	R21	0.5134	101.9			25.65	13.17		
4年目	R22	0.4936	101.9			25.65	12.66		
5年目	R23	0.4746	101.9			25.65	12.17		
6年目	R24	0.4564	101.9			25.65	11.71		
7年目	R25	0.4388	101.9			25.65	11.26		
8年目	R26	0.4220	101.9			25.65	10.82		
9年目	R27	0.4057	101.9			25.65	10.41		
10年目	R28	0.3901	101.9			25.65	10.01		
11年目	R29	0.3751	101.9			25.65	9.62		
12年目	R30	0.3607	101.9			25.65	9.25		
13年目	R31	0.3468	101.9			25.65	8.90		
14年目	R32	0.3335	101.9			25.65	8.55		
15年目	R33	0.3207	101.9			25.65	8.23		
16年目	R34	0.3083	101.9			25.65	7.91		
17年目	R35	0.2965	101.9			25.65	7.61		
18年目	R36	0.2851	101.9			25.65	7.31		
19年目	R37	0.2741	101.9			25.65	7.03		
20年目	R38	0.2636	101.9			25.65	6.76		
21年目	R39	0.2534	101.9			25.65	6.50		
22年目	R40	0.2437	101.9			25.65	6.25		
23年目	R41	0.2343	101.9			25.65	6.01		
24年目	R42	0.2253	101.9			25.65	5.78		
25年目	R43	0.2166	101.9			25.65	5.56		
26年目	R44	0.2083	101.9			25.65	5.34		
27年目	R45	0.2003	101.9			25.65	5.14		
28年目	R46	0.1926	101.9			25.65	4.94		
29年目	R47	0.1852	101.9			25.65	4.75		
30年目	R48	0.1780	101.9			25.65	4.57		
31年目	R49	0.1712	101.9			25.65	4.39		
32年目	R50	0.1646	101.9			25.65	4.22		
33年目	R51	0.1583	101.9			25.65	4.06		
34年目	R52	0.1522	101.9			25.65	3.90		
35年目	R53	0.1463	101.9			25.65	3.75		
36年目	R54	0.1407	101.9			25.65	3.61		
37年目	R55	0.1353	101.9			25.65	3.47		
38年目	R56	0.1301	101.9			25.65	3.34		
39年目	R57	0.1251	101.9			25.65	3.21		
40年目	R58	0.1203	101.9			25.65	3.09		
41年目	R59	0.1157	101.9			25.65	2.97		
42年目	R60	0.1112	101.9			25.65	2.85		
43年目	R61	0.1069	101.9			25.65	2.74		
44年目	R62	0.1028	101.9			25.65	2.64		
45年目	R63	0.0989	101.9			25.65	2.54		
46年目	R64	0.0951	101.9			25.65	2.44		
47年目	R65	0.0914	101.9			25.65	2.34		
48年目	R66	0.0879	101.9			25.65	2.25		
49年目	R67	0.0845	101.9	-269.34	-22.76	25.65	2.17		
合計				7,201.42	14,299.44	1,282.50	330.93		
単純事業費計				7,470.76		1,282.50			

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概略事業計画の値によるものであり、必ずしも全体の予算制約等を含めたものではない。
 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: 東京湾岸道路(東京都区間)(神奈川県区間)(残事業)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.32	29.4	9.47

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	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-13年目	R5	0.9615	101.9	143.15	137.64				
-12年目	R6	0.9246	101.9	140.11	129.54				
-11年目	R7	0.8890	101.9	228.88	203.47				
-10年目	R8	0.8548	101.9	321.40	274.73				
-9年目	R9	0.8219	101.9	430.06	353.47				
-8年目	R10	0.7903	101.9	444.16	351.02				
-7年目	R11	0.7599	101.9	497.62	378.14				
-6年目	R12	0.7307	101.9	442.88	323.61				
-5年目	R13	0.7026	101.9	160.18	112.54				
-4年目	R14	0.6756	101.9	160.55	108.46				
-3年目	R15	0.6496	101.9	168.73	109.61				
-2年目	R16	0.6246	101.9	164.18	102.55				
-1年目	R17	0.6006	101.9	166.44	99.96				
供用開始年度	R18	0.5775	101.9			8.61	4.97		
1年目	R19	0.5553	101.9			8.61	4.78		
2年目	R20	0.5339	101.9			8.61	4.60		
3年目	R21	0.5134	101.9			8.61	4.42		
4年目	R22	0.4936	101.9			8.61	4.25		
5年目	R23	0.4746	101.9			8.61	4.09		
6年目	R24	0.4564	101.9			8.61	3.93		
7年目	R25	0.4388	101.9			8.61	3.78		
8年目	R26	0.4220	101.9			8.61	3.63		
9年目	R27	0.4057	101.9			8.61	3.49		
10年目	R28	0.3901	101.9			8.61	3.36		
11年目	R29	0.3751	101.9			8.61	3.23		
12年目	R30	0.3607	101.9			8.61	3.11		
13年目	R31	0.3468	101.9			8.61	2.99		
14年目	R32	0.3335	101.9			8.61	2.87		
15年目	R33	0.3207	101.9			8.61	2.76		
16年目	R34	0.3083	101.9			8.61	2.65		
17年目	R35	0.2965	101.9			8.61	2.55		
18年目	R36	0.2851	101.9			8.61	2.45		
19年目	R37	0.2741	101.9			8.61	2.36		
20年目	R38	0.2636	101.9			8.61	2.27		
21年目	R39	0.2534	101.9			8.61	2.18		
22年目	R40	0.2437	101.9			8.61	2.10		
23年目	R41	0.2343	101.9			8.61	2.02		
24年目	R42	0.2253	101.9			8.61	1.94		
25年目	R43	0.2166	101.9			8.61	1.86		
26年目	R44	0.2083	101.9			8.61	1.79		
27年目	R45	0.2003	101.9			8.61	1.72		
28年目	R46	0.1926	101.9			8.61	1.66		
29年目	R47	0.1852	101.9			8.61	1.59		
30年目	R48	0.1780	101.9			8.61	1.53		
31年目	R49	0.1712	101.9			8.61	1.47		
32年目	R50	0.1646	101.9			8.61	1.42		
33年目	R51	0.1583	101.9			8.61	1.36		
34年目	R52	0.1522	101.9			8.61	1.31		
35年目	R53	0.1463	101.9			8.61	1.26		
36年目	R54	0.1407	101.9			8.61	1.21		
37年目	R55	0.1353	101.9			8.61	1.16		
38年目	R56	0.1301	101.9			8.61	1.12		
39年目	R57	0.1251	101.9			8.61	1.08		
40年目	R58	0.1203	101.9			8.61	1.04		
41年目	R59	0.1157	101.9			8.61	1.00		
42年目	R60	0.1112	101.9			8.61	0.96		
43年目	R61	0.1069	101.9			8.61	0.92		
44年目	R62	0.1028	101.9			8.61	0.89		
45年目	R63	0.0989	101.9			8.61	0.85		
46年目	R64	0.0951	101.9			8.61	0.82		
47年目	R65	0.0914	101.9			8.61	0.79		
48年目	R66	0.0879	101.9			8.61	0.76		
49年目	R67	0.0845	101.9	-22.35	-1.89	8.61	0.73		
合計				3,445.99	2,682.87	430.45	111.07		
単純事業費計				3,468.34		430.45			

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概略事業計画の値によるものであり、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。
 (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：東京湾岸道路(東京都区間)(神奈川県区間)(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)				割戻率 (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%																											
		1年目	2年目	3年目	4年目			5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目	16年目	17年目	18年目	19年目	20年目	21年目	22年目	23年目	24年目	25年目	26年目	27年目	28年目	29年目	30年目	31年目	32年目	33年目	34年目	35年目	36年目	37年目	38年目	39年目	40年目	41年目	42年目	43年目	44年目	45年目
供用開始年次	R18	0.99601	0.99229	1.00576	0.99720	0.5775	101.9	385.57	243.96	1,129.27	1,758.81	1,015.71	28.19	15.20	123.33	166.72	96.28	14.73	8.51	1,940.26	1,120.50																											
1年目	R19	0.99600	0.99223	1.00572	0.99719	0.5553	101.9	384.03	242.08	1,135.77	1,761.89	978.38	28.08	15.08	124.04	167.20	92.84	14.69	8.16	1,943.78	1,079.38																											
2年目	R20	0.99598	0.99217	1.00569	0.99718	0.5339	101.9	382.49	240.20	1,142.27	1,764.97	942.32	27.96	14.97	124.75	167.68	89.52	14.65	7.82	1,947.30	1,039.66																											
3年目	R21	0.99596	0.99211	1.00566	0.99717	0.5134	101.9	380.96	238.32	1,148.77	1,768.05	907.72	27.85	14.85	125.46	168.16	86.33	14.61	7.50	1,950.82	1,001.55																											
4年目	R22	0.98966	0.99314	0.99987	0.99217	0.4936	101.9	379.42	236.44	1,155.27	1,771.13	874.23	27.74	14.73	126.17	168.64	83.24	14.57	7.19	1,954.34	964.66																											
5年目	R23	0.98955	0.99310	0.99987	0.99210	0.4746	101.9	375.49	234.82	1,155.12	1,765.44	837.88	27.45	14.63	126.15	168.23	79.84	14.45	6.86	1,948.13	924.58																											
6年目	R24	0.98944	0.99305	0.99987	0.99204	0.4564	101.9	371.57	233.20	1,154.98	1,759.75	803.15	27.16	14.53	126.14	167.83	76.60	14.34	6.54	1,941.92	886.29																											
7年目	R25	0.98932	0.99300	0.99987	0.99198	0.4388	101.9	367.64	231.58	1,154.83	1,754.06	769.68	26.88	14.43	126.12	167.43	73.47	14.23	6.24	1,935.71	849.39																											
8年目	R26	0.98921	0.99295	0.99987	0.99191	0.4220	101.9	363.72	229.96	1,154.69	1,748.37	737.81	26.59	14.33	126.10	167.02	70.48	14.11	5.95	1,929.50	814.25																											
9年目	R27	0.98909	0.99290	0.99987	0.99185	0.4057	101.9	359.79	228.34	1,154.54	1,742.67	707.00	26.30	14.23	126.09	166.62	67.60	14.00	5.68	1,923.29	780.28																											
10年目	R28	0.98897	0.99285	0.99987	0.99178	0.3901	101.9	355.87	226.72	1,154.39	1,736.98	677.60	26.02	14.13	126.07	166.21	64.84	13.88	5.42	1,917.08	747.85																											
11年目	R29	0.98885	0.99280	0.99987	0.99171	0.3751	101.9	351.94	225.10	1,154.25	1,731.29	649.41	25.73	14.03	126.06	165.81	62.20	13.77	5.16	1,910.87	716.77																											
12年目	R30	0.98872	0.99275	0.99987	0.99164	0.3607	101.9	348.02	223.48	1,154.10	1,725.60	622.42	25.44	13.92	126.04	165.41	59.66	13.65	4.93	1,904.66	687.01																											
13年目	R31	0.98859	0.99269	0.99987	0.99157	0.3468	101.9	344.09	221.85	1,153.95	1,719.90	596.46	25.16	13.82	126.02	165.00	57.22	13.54	4.70	1,898.45	658.38																											
14年目	R32	0.98846	0.99264	0.99987	0.99150	0.3335	101.9	340.17	220.23	1,153.81	1,714.21	571.69	24.87	13.72	126.01	164.60	54.89	13.43	4.48	1,892.24	631.06																											
15年目	R33	0.98833	0.99258	0.99987	0.99143	0.3207	101.9	336.24	218.61	1,153.66	1,708.52	547.92	24.58	13.62	125.99	164.20	52.66	13.31	4.27	1,886.03	604.85																											
16年目	R34	0.98819	0.99253	0.99987	0.99135	0.3083	101.9	332.32	216.99	1,153.52	1,702.83	524.98	24.30	13.52	125.98	163.79	50.50	13.20	4.07	1,879.82	579.55																											
17年目	R35	0.98805	0.99247	0.99987	0.99128	0.2965	101.9	328.39	215.37	1,153.37	1,697.13	503.20	24.01	13.42	125.96	163.39	48.44	13.08	3.88	1,873.61	555.52																											
18年目	R36	0.98790	0.99242	0.99987	0.99120	0.2851	101.9	324.47	213.75	1,153.22	1,691.44	482.23	23.72	13.32	125.94	162.98	46.47	12.97	3.70	1,867.39	532.39																											
19年目	R37	0.98775	0.99236	0.99987	0.99112	0.2741	101.9	320.54	212.13	1,153.08	1,685.75	462.06	23.43	13.22	125.93	162.58	44.56	12.86	3.52	1,861.18	510.15																											
20年目	R38	0.98760	0.99230	0.99987	0.99104	0.2636	101.9	316.62	210.51	1,152.93	1,680.06	442.86	23.15	13.12	125.91	162.18	42.75	12.74	3.36	1,854.97	488.97																											
21年目	R39	0.98745	0.99224	0.99987	0.99096	0.2534	101.9	312.69	208.88	1,152.79	1,674.36	424.28	22.86	13.01	125.90	161.77	40.99	12.63	3.20	1,848.76	468.48																											
22年目	R40	0.98729	0.99218	0.99987	0.99088	0.2437	101.9	308.77	207.26	1,152.64	1,668.67	406.66	22.57	12.91	125.88	161.37	39.33	12.51	3.05	1,842.55	449.03																											
23年目	R41	0.98712	0.99212	0.99987	0.99079	0.2343	101.9	304.84	205.64	1,152.49	1,662.98	389.64	22.29	12.81	125.86	160.96	37.71	12.40	2.91	1,836.34	430.26																											
24年目	R42	0.98696	0.99205	0.99987	0.99071	0.2253	101.9	300.92	204.02	1,152.35	1,657.29	373.39	22.00	12.71	125.85	160.56	36.17	12.29	2.77	1,830.13	412.33																											
25年目	R43	0.98678	0.99199	0.99987	0.99062	0.2166	101.9	296.99	202.40	1,152.20	1,651.59	357.74	21.71	12.61	125.83	160.16	34.69	12.17	2.64	1,823.92	395.06																											
26年目	R44	0.98661	0.99193	0.99987	0.99053	0.2083	101.9	293.07	200.78	1,152.05	1,645.90	342.84	21.43	12.51	125.82	159.75	33.28	12.06	2.51	1,817.71	378.63																											
27年目	R45	0.98643	0.99186	0.99987	0.99044	0.2003	101.9	289.14	199.16	1,151.91	1,640.21	328.53	21.14	12.41	125.80	159.35	31.92	11.94	2.39	1,811.50	362.84																											
28年目	R46	0.98624	0.99179	0.99987	0.99035	0.1926	101.9	285.22	197.54	1,151.76	1,634.52	314.81	20.85	12.31	125.78	158.94	30.61	11.83	2.28	1,805.29	347.70																											
29年目	R47	0.98605	0.99173	0.99987	0.99026	0.1852	101.9	281.29	195.92	1,151.62	1,628.82	301.66	20.56	12.21	125.77	158.54	29.36	11.71	2.17	1,799.08	333.19																											
30年目	R48	0.98585	0.99166	0.99987	0.99016	0.1780	101.9	277.37	194.29	1,151.47	1,623.13	288.92	20.28	12.11	125.75	158.14	28.15	11.60	2.06	1,792.87	319.13																											
31年目	R49	0.98565	0.99159	0.99987	0.99006	0.1712	101.9	273.44	192.67	1,151.32	1,617.44	276.91	19.99	12.00	125.74	157.73	27.00	11.49	1.97	1,786.66	305.88																											
32年目	R50	0.98544	0.99151	0.99987	0.98996	0.1646	101.9	269.52	191.05	1,151.18	1,611.75	265.29	19.70	11.90	125.72	157.33	25.90	11.37	1.87	1,780.45	293.06																											
33年目	R51	0.98522	0.99144	0.99987	0.98986	0.1583	101.9	265.59	189.43	1,151.03	1,606.06	254.24	19.42	11.80	125.70	156.92	24.84	11.26	1.78	1,774.24	280.86																											
34年目	R52	0.98500	0.99137	0.99987	0.98976	0.1522	101.9	261.67	187.81	1,150.89	1,600.36	243.58	19.13	11.70	125.69	156.52	23.82	11.14	1.70	1,768.03	269.09																											
35年目	R53	0.98477	0.99129	0.99987	0.98965	0.1463	101.9	257.74	186.19	1,150.74	1,594.67	233.30	18.84	11.60	125.67	156.12	22.84	11.03	1.61	1,761.82	257.75																											
36年目	R54	0.98454	0.99122	0.99987	0.98954	0.1407	101.9	253.82	184.57	1,150.59	1,588.98	223.57	18.56	11.50	125.66	155.71	21.91	10.92	1.54	1,755.61	247.01																											
37年目	R55	0.98429	0.99114	0.99987	0.98943	0.1353	101.9	249.89	182.95	1,150.45	1,583.29	214.22	18.27	11.40	125.64	155.31	21.01	10.80	1.46	1,749.40	236.69																											
38年目	R56	0.98404	0.99106	0.99987	0.98932	0.1301	101.9	245.97	181.32	1,150.30	1,577.59	205.24	17.98	11.30	125.63	154.90	20.15	10.69	1.39	1,743.19	226.79																											
39年目	R57	0.98378	0.99098	0.99987	0.98920	0.1251	101.9	242.04	179.70	1,150.15	1,571.90	196.64	17.70	11.20	125.61	154.50	19.33	10.57	1.32	1,736.97	217.30																											
40年目	R58	0.98352	0.99090	0.99987	0.98909	0.1203	101.9	238.12	178.08	1,150.01	1,566.21	188.41	17.41	11.10	125.59	154.10	18.54	10.46	1.26	1,730.76	208.21																											
41年目	R59	0.98324	0.99081	0.99987	0.98897	0.1157	101.9	234.19	176.46	1,149.86	1,560.52	180.55	17.12	10.99	125.58	153.69	17.78	10.34	1.20	1,724.55	199.53																											
42年目	R60	0.98295	0.99073	0.99987	0.98884	0.1112	101.9</																																									

便益の現在価値算定表

箇所名：東京湾岸道路(東京都区間)(神奈川県区間)(残事業)

年度 (基準年)	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)			
	年次	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	R18	0.99601	0.99229	1.00576	0.99720	0.5775	101.9	295.64	92.71	208.44	596.79	344.65	9.91	2.11	11.33	23.35	13.48	0.78	0.45	620.92	358.58
1年目	R19	0.99600	0.99223	1.00572	0.99719	0.5553	101.9	294.46	91.99	209.64	596.10	331.01	9.87	2.09	11.40	23.36	12.97	0.77	0.43	620.23	344.42
2年目	R20	0.99598	0.99217	1.00569	0.99718	0.5339	101.9	293.28	91.28	210.84	595.41	317.89	9.83	2.07	11.46	23.37	12.48	0.77	0.41	619.55	330.78
3年目	R21	0.99596	0.99211	1.00566	0.99717	0.5134	101.9	292.10	90.57	212.04	594.71	305.33	9.79	2.06	11.53	23.38	12.00	0.77	0.40	618.86	317.72
4年目	R22	0.98966	0.99314	0.99987	0.99217	0.4936	101.9	290.92	89.85	213.24	594.02	293.21	9.75	2.04	11.60	23.39	11.54	0.77	0.38	618.17	305.13
5年目	R23	0.98955	0.99310	0.99987	0.99210	0.4746	101.9	287.91	89.24	213.22	590.37	280.19	9.65	2.03	11.59	23.27	11.04	0.76	0.36	614.40	291.59
6年目	R24	0.98944	0.99305	0.99987	0.99204	0.4564	101.9	284.90	88.62	213.19	586.71	267.78	9.55	2.01	11.59	23.15	10.57	0.76	0.34	610.62	278.69
7年目	R25	0.98932	0.99300	0.99987	0.99198	0.4388	101.9	281.90	88.00	213.16	583.06	255.85	9.45	2.00	11.59	23.04	10.11	0.75	0.33	606.85	266.29
8年目	R26	0.98921	0.99295	0.99987	0.99191	0.4220	101.9	278.89	87.39	213.14	579.41	244.51	9.35	1.99	11.59	22.92	9.67	0.74	0.31	603.07	254.50
9年目	R27	0.98909	0.99290	0.99987	0.99185	0.4057	101.9	275.88	86.77	213.11	575.76	233.58	9.25	1.97	11.59	22.81	9.25	0.74	0.30	599.30	243.14
10年目	R28	0.98897	0.99285	0.99987	0.99178	0.3901	101.9	272.87	86.16	213.08	572.10	223.18	9.15	1.96	11.59	22.69	8.85	0.73	0.29	595.52	232.31
11年目	R29	0.98885	0.99280	0.99987	0.99171	0.3751	101.9	269.86	85.54	213.05	568.45	213.23	9.04	1.94	11.59	22.57	8.47	0.73	0.27	591.75	221.97
12年目	R30	0.98872	0.99275	0.99987	0.99164	0.3607	101.9	266.85	84.92	213.03	564.80	203.72	8.94	1.93	11.58	22.46	8.10	0.72	0.26	587.97	212.08
13年目	R31	0.98859	0.99269	0.99987	0.99157	0.3468	101.9	263.84	84.31	213.00	561.15	194.61	8.84	1.92	11.58	22.34	7.75	0.71	0.25	584.20	202.60
14年目	R32	0.98846	0.99264	0.99987	0.99150	0.3335	101.9	260.83	83.69	212.97	557.49	185.92	8.74	1.90	11.58	22.22	7.41	0.71	0.24	580.42	193.57
15年目	R33	0.98833	0.99258	0.99987	0.99143	0.3207	101.9	257.82	83.07	212.95	553.84	177.62	8.64	1.89	11.58	22.11	7.09	0.70	0.22	576.65	184.93
16年目	R34	0.98819	0.99253	0.99987	0.99135	0.3083	101.9	254.81	82.46	212.92	550.19	169.62	8.54	1.87	11.58	21.99	6.78	0.70	0.21	572.87	176.62
17年目	R35	0.98805	0.99247	0.99987	0.99128	0.2965	101.9	251.80	81.84	212.89	546.53	162.05	8.44	1.86	11.58	21.88	6.49	0.69	0.20	569.10	168.74
18年目	R36	0.98790	0.99242	0.99987	0.99120	0.2851	101.9	248.79	81.23	212.87	542.88	154.78	8.34	1.85	11.57	21.76	6.20	0.68	0.19	565.32	161.17
19年目	R37	0.98775	0.99236	0.99987	0.99112	0.2741	101.9	245.78	80.61	212.84	539.23	147.80	8.24	1.83	11.57	21.64	5.93	0.68	0.19	561.55	153.92
20年目	R38	0.98760	0.99230	0.99987	0.99104	0.2636	101.9	242.77	79.99	212.81	535.58	141.18	8.14	1.82	11.57	21.53	5.67	0.67	0.18	557.77	147.03
21年目	R39	0.98745	0.99224	0.99987	0.99096	0.2534	101.9	239.76	79.38	212.78	531.92	134.79	8.04	1.80	11.57	21.41	5.43	0.67	0.17	554.00	140.38
22年目	R40	0.98729	0.99218	0.99987	0.99088	0.2437	101.9	236.75	78.76	212.76	528.27	128.74	7.93	1.79	11.57	21.29	5.19	0.66	0.16	550.22	134.09
23年目	R41	0.98712	0.99212	0.99987	0.99079	0.2343	101.9	233.74	78.15	212.73	524.62	122.92	7.83	1.78	11.57	21.18	4.96	0.65	0.15	546.45	128.03
24年目	R42	0.98696	0.99205	0.99987	0.99071	0.2253	101.9	230.73	77.53	212.70	520.97	117.37	7.73	1.76	11.57	21.06	4.75	0.65	0.15	542.67	122.26
25年目	R43	0.98678	0.99199	0.99987	0.99062	0.2166	101.9	227.72	76.91	212.68	517.31	112.05	7.63	1.75	11.56	20.94	4.54	0.64	0.14	538.90	116.73
26年目	R44	0.98661	0.99193	0.99987	0.99053	0.2083	101.9	224.71	76.30	212.65	513.66	107.00	7.53	1.73	11.56	20.83	4.34	0.64	0.13	535.12	111.47
27年目	R45	0.98643	0.99186	0.99987	0.99044	0.2003	101.9	221.70	75.68	212.62	510.01	102.15	7.43	1.72	11.56	20.71	4.15	0.63	0.13	531.35	106.43
28年目	R46	0.98624	0.99179	0.99987	0.99035	0.1926	101.9	218.69	75.07	212.60	506.36	97.52	7.33	1.71	11.56	20.60	3.97	0.62	0.12	527.57	101.61
29年目	R47	0.98605	0.99173	0.99987	0.99026	0.1852	101.9	215.68	74.45	212.57	502.70	93.10	7.23	1.69	11.56	20.48	3.79	0.62	0.11	523.80	97.01
30年目	R48	0.98585	0.99166	0.99987	0.99016	0.1780	101.9	212.67	73.83	212.54	499.05	88.83	7.13	1.68	11.56	20.36	3.62	0.61	0.11	520.02	92.56
31年目	R49	0.98565	0.99159	0.99987	0.99006	0.1712	101.9	209.67	73.22	212.52	495.40	84.81	7.03	1.66	11.56	20.25	3.47	0.61	0.10	516.25	88.38
32年目	R50	0.98544	0.99151	0.99987	0.98996	0.1646	101.9	206.66	72.60	212.49	491.75	80.94	6.93	1.65	11.55	20.13	3.31	0.60	0.10	512.47	84.35
33年目	R51	0.98522	0.99144	0.99987	0.98986	0.1583	101.9	203.65	71.99	212.46	488.09	77.27	6.83	1.64	11.55	20.01	3.17	0.59	0.09	508.70	80.53
34年目	R52	0.98500	0.99137	0.99987	0.98976	0.1522	101.9	200.64	71.37	212.43	484.44	73.73	6.72	1.62	11.55	19.90	3.03	0.59	0.09	504.92	76.85
35年目	R53	0.98477	0.99129	0.99987	0.98965	0.1463	101.9	197.63	70.75	212.41	480.79	70.34	6.62	1.61	11.55	19.78	2.89	0.58	0.09	501.15	73.32
36年目	R54	0.98454	0.99122	0.99987	0.98954	0.1407	101.9	194.62	70.14	212.38	477.13	67.13	6.52	1.59	11.55	19.66	2.77	0.58	0.08	497.37	69.98
37年目	R55	0.98429	0.99114	0.99987	0.98943	0.1353	101.9	191.61	69.52	212.35	473.48	64.06	6.42	1.58	11.55	19.55	2.64	0.57	0.08	493.60	66.78
38年目	R56	0.98404	0.99106	0.99987	0.98932	0.1301	101.9	188.60	68.91	212.33	469.83	61.12	6.32	1.57	11.55	19.43	2.53	0.56	0.07	489.82	63.73
39年目	R57	0.98378	0.99098	0.99987	0.98920	0.1251	101.9	185.59	68.29	212.30	466.18	58.32	6.22	1.55	11.54	19.32	2.42	0.56	0.07	486.05	60.80
40年目	R58	0.98352	0.99090	0.99987	0.98909	0.1203	101.9	182.58	67.67	212.27	462.52	55.64	6.12	1.54	11.54	19.20	2.31	0.55	0.07	482.28	58.02
41年目	R59	0.98324	0.99081	0.99987	0.98897	0.1157	101.9	179.57	67.06	212.25	458.87	53.09	6.02	1.52	11.54	19.08	2.21	0.55	0.06	478.50	55.36
42年目	R60	0.98295	0.99073	0.99987	0.98884	0.1112	101.9	176.56	66.44	212.22	455.22	50.62	5.92	1.51	11.54	18.97	2.11	0.54	0.06	474.73	52.79
43年目	R61	0.98266	0.99064	0.99987	0.98872	0.1069	101.9	173.55	65.83	212.19	451.57	48.27	5.82	1.50	11.54	18.85	2.02	0.53	0.06	470.95	50.34
44年目	R62	0.98235	0.99055	0.99987	0.98859	0.1028	101.9	170.54	65.21	212.16	447.91	46.05	5.72	1.48	11.54	18.73	1.93	0.53	0.05	467.18	48.03
45年目	R63	0.98204	0.99046	0.99987	0.98846	0.0989	101.9	167.53	64.59	212.14	444.26	43.94	5.61	1.47	11.54	18.62	1.84	0.52	0.05	463.40	45.83
46年目	R64	0.98171	0.99037	0.99987	0.98832	0.0951</															

■事業全体

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道357号	東京湾岸道路 (東京都区間)(神奈川県区間)	4~8	50.1km

■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					701,014	
改良費					71,639	
	土工	式		1	20,706	
	軟弱地盤改良工	式		1	2,632	
	法面工	式		1	219	
	擁壁工	式		1	35,184	
	管渠工	式		1	863	
	函渠工	式		1	7,776	
	排水工	式		1	1,806	
	中央分離帯工	式		1	658	
	雑工	式		1	1,794	
橋梁費					237,410	
	100m以上	式		1	232,603	
	100m未満	式		1	4,807	
トンネル費					332,122	
	NATM	m		0	0	
	シールドトンネル	m		4,530	315,708	
	立坑	箇所		2	16,414	
IC・JCT費					33,586	
	IC	式		1	33,586	
	JCT	式		1	0	
舗装費					20,324	
	車道舗装	m ²		1,125,695	19,864	
	歩道舗装	m ²		114,482	460	
付帯施設費					5,933	
	交通管理施設工	式		1	5,495	
	遮音壁	式		1	438	
②用地及補償費					26,934	
用地費					26,934	
	宅地	m ²		130,000	3,766	
	田畑	m ²		0	0	
	山林・原野	m ²		0	0	
	その他	m ²		354,000	23,168	
補償費					0	
③間接経費					70,352	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					798,300	※百万円以下四捨五入

【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357号	東京湾岸道路 (東京都区間)(神奈川県区間)	4~8	29.4km

■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					321,534	
改良費					27,232	
	土工	式		1	5,001	
	軟弱地盤改良工	式		1	2,162	
	法面工	式		1	62	
	擁壁工	式		1	13,930	
	管渠工	式		1	0	
	函渠工	式		1	4,802	
	排水工	式		1	570	
	中央分離帯工	式		1	109	
	雑工	式		1	596	
橋梁費					75,574	
	100m以上	式		1	74,661	
	100m未満	式		1	913	
トンネル費					177,989	
	NATM	m		0	0	
	シールドトンネル	m		4,530	172,795	
	立坑	箇所		2	5,194	
IC・JCT費					33,586	
	IC	式		1	33,586	
	JCT	式		1	0	
舗装費					6,307	
	車道舗装	m ²		319,344	6,211	
	歩道舗装	m ²		11,882	96	
付帯施設費					846	
	交通管理施設工	式		1	813	
	遮音壁	式		1	33	
②用地及補償費					2,235	
用地費					2,235	
	宅地	m ²		0	0	
	田畑	m ²		0	0	
	山林・原野	m ²		0	0	
	その他	m ²		3,700	2,235	
補償費					0	
③間接経費					57,525	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					381,294	※百万円以下四捨五入

【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、近接事業箇所直近実績単価を使用

事業全体

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道357号	東京湾岸道路 (東京都区間)(神奈川県区間)	4~8	50.1km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	53.5	36,450	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	104,600	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			141,050	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費				
更新費合計				

【単価等について】

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

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道357号	東京湾岸道路 (東京都区間)(神奈川県区間)	4~8	29.4km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	32.8	15,850	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	31,500	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			47,350	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費				
更新費合計				

【単価等について】

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

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他別
一般国道357号	東京湾岸道路 (東京都区間)	L=24.8km	二次改築	ＢＰ

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
11,300～97,800	4～8	関東地方整備局

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	5,294億円	550億円		5,845億円
うち残事業分	2,793億円	266億円		3,059億円
基準年における 現在価値 (C)	10,133億円	142億円		10,275億円
うち残事業分	2,185億円	69億円		2,254億円

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18年度			
単年便益 (初年便益)	1,152億円	92億円	6.4億円	1,251億円
基準年における 現在価値 (B)	14,101億円	1,167億円	74億円	15,341億円
うち残事業分	3,429億円	149億円	6.7億円	3,585億円

③ 結果

費用便益比 (B/C)	1.5
経済的純現在価値 (B-C)	5,066億円
経済的内部収益率 (EIRR)	4.8%
費用便益比 (残事業)	1.6
経済的純現在価値 (残事業)	1,331億円
経済的内部収益率 (残事業)	6.3%

注) 費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感度分析 (事業全体を対象)

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比 (B/C)
交通量	11,300~97,800 (台/日)	±10%	1.4~1.6
事業費	5,294億円	±10%	1.5~1.5
事業期間	68年	±20%	1.3~1.7

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	11,300~97,800 (台/日)	±10%	1.5~1.7
事業費	2,793億円	±10%	1.5~1.8
事業期間	13年	±20%	1.4~1.7

交通状況の変化

様式-3①

事業名：東京湾岸道路（東京都区間）（事業全体）

（推計時点 R22年）

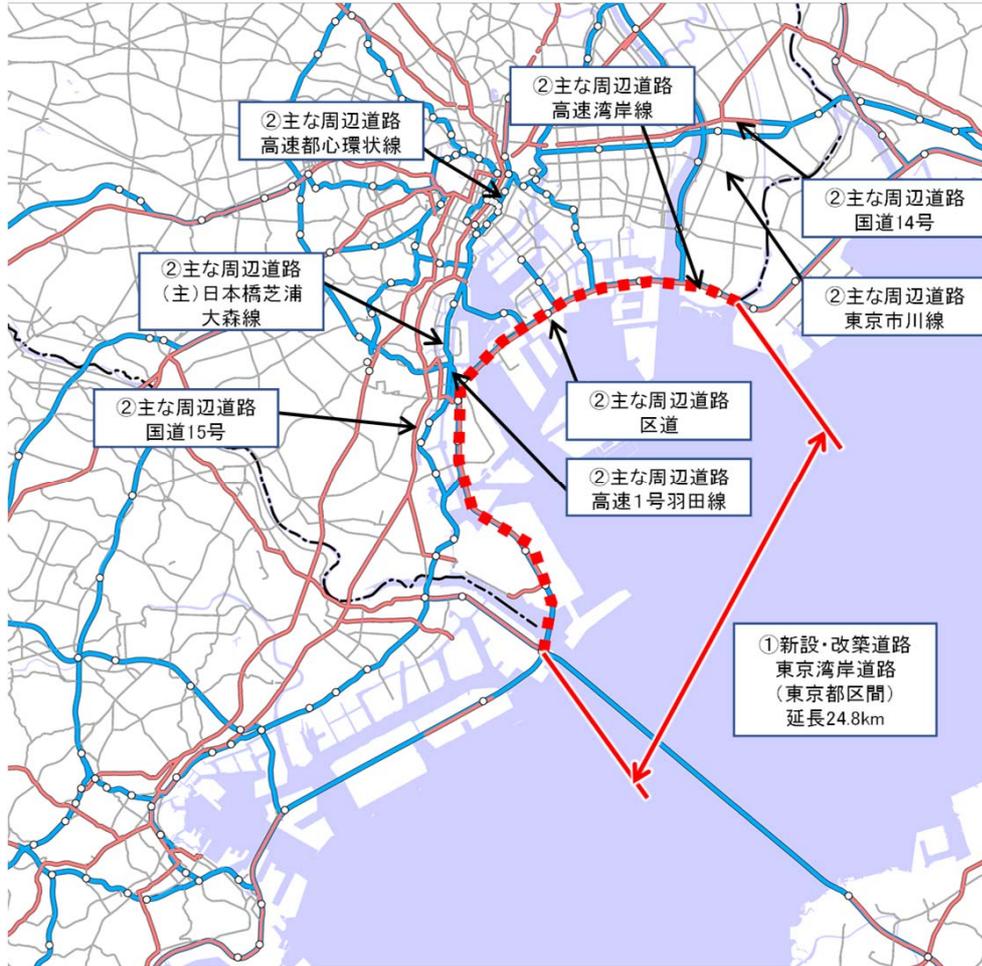
			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 (国道357号自動車 専用部) 24.8km	交通量 ^{※1}	[台/日]	-	30,600	
	走行時間 ^{※2}	[分]	-	55	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	-	399.28	
①新設・改築道路 (国道357号一般 部) 14.1km	交通量 ^{※1}	[台/日]	-	39,800	
	走行時間 ^{※2}	[分]	-	49	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	-	415.53	
②主な周 辺道路 ^{※4}	国道15号 19.5km	交通量	[台/日]	45,300	43,900
		走行時間	[分]	62	58
		走行時間費用	[億円/年]	493.09	413.22
	(主)日 本橋芝浦 大森線 14.1km	交通量	[台/日]	35,200	28,400
		走行時間	[分]	63	50
		走行時間費用	[億円/年]	550.64	287.01
	高速 湾岸線 24.8km	交通量	[台/日]	133,300	111,200
		走行時間	[分]	25	24
		走行時間費用	[億円/年]	663.63	634.18
	区道 6.0km	交通量	[台/日]	29,400	17,200
		走行時間	[分]	21	16
		走行時間費用	[億円/年]	168.26	78.38
	1号羽田線 13.4km	交通量	[台/日]	83,500	69,800
		走行時間	[分]	17	16
		走行時間費用	[億円/年]	321.46	253.40
	都心 環状線 6.9km	交通量	[台/日]	76,700	67,900
		走行時間	[分]	10	10
		走行時間費用	[億円/年]	151.40	121.13
(主)東 京市川線 13.0km	交通量	[台/日]	32,000	25,300	
	走行時間	[分]	52	46	
	走行時間費用	[億円/年]	419.99	341.36	

国道14号 10.4km	交通量	[台/日]	48,400	47,300
	走行時間	[分]	50	45
	走行時間費用	[億円/年]	717.49	570.76
③その他道路 合計 2,232.9km	走行時間費用	[億円/年]	33,247.46	32,063.08

			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 : 2,365.8km	走行時間短縮便益	[億円/年]	36,733.41	35,577.33	1,156.08

- ※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-3①

事業名：東京湾岸道路（東京都区間）（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 (国道357号自動車 専用部) 24.8km	交通量 ^{※1}	[台/日]	28,200	30,600	
	走行時間 ^{※2}	[分]	32	55	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	208.43	399.28	
①新設・改築道路 (国道357号一般 部) 14.1km	交通量 ^{※1}	[台/日]	41,400	39,800	
	走行時間 ^{※2}	[分]	51	49	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	467.95	415.53	
②主な周 辺道路 ^{※4}	国道15号 19.5km	交通量	[台/日]	44,200	43,900
		走行時間	[分]	59	58
		走行時間費用	[億円/年]	425.57	413.22
	(主)日 本橋芝浦 大森線 14.1km	交通量	[台/日]	28,600	28,400
		走行時間	[分]	52	50
		走行時間費用	[億円/年]	306.75	287.01
	高速 湾岸線 24.8km	交通量	[台/日]	112,500	111,200
		走行時間	[分]	24	24
		走行時間費用	[億円/年]	641.45	634.18
	区道 6.0km	交通量	[台/日]	23,400	17,200
		走行時間	[分]	19	16
		走行時間費用	[億円/年]	117.26	78.38
	1号羽田線 13.4km	交通量	[台/日]	74,000	69,800
		走行時間	[分]	16	16
		走行時間費用	[億円/年]	274.01	253.40
	都心 環状線 6.9km	交通量	[台/日]	73,000	67,900
		走行時間	[分]	10	10
		走行時間費用	[億円/年]	129.19	121.13
	(主)東 京市川線 13.0km	交通量	[台/日]	25,500	25,300
		走行時間	[分]	47	46
		走行時間費用	[億円/年]	358.39	341.36

	国道14号 10.4km	交通量	[台/日]	47,300	47,300
		走行時間	[分]	45	45
		走行時間費用	[億円/年]	571.68	570.76
③その他道路 合計 2,232.9km		走行時間費用	[億円/年]	32,363.28	32,063.08

			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 : 2,365.8km	走行時間短縮便益	[億円/年]	35,863.96	35,577.33	286.63

- ※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：東京湾岸道路（東京都区間）

(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		
交通流推計	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) 考慮した理由を記載 ()台トリップ/日	
	配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
		転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
		Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>	
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>	
		簡易手法	<input type="checkbox"/>	
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	<input type="checkbox"/>
			山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
その他()				
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)				
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	<input checked="" type="checkbox"/>		
	採用理由を記す。交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。			
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>		
	採用理由を記載			
その他()		<input type="checkbox"/>		

(3)

項目		チェック欄	
休日交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
	考慮する	<input type="checkbox"/>	
	考慮する場合のみ	面的に考慮	<input type="checkbox"/>
		対象路線のみ考慮	<input type="checkbox"/>
		採用した休日係数 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	() %
災害等による通行止めの影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
	考慮する	<input type="checkbox"/>	
	考慮する場合のみ	採用した通行止め日数 採用した通行止め日数の考え方を記載	() 日
		とり止め交通を考慮する とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	<input type="checkbox"/>
冬期交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
	考慮する	<input type="checkbox"/>	
	考慮する場合のみ	採用した冬期日数 採用した冬期日数の考え方を記載	() 日
		冬期の走行速度と交通容量の関係 設定の考え方を記載	
交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定	<input checked="" type="checkbox"/>	
	その他 ()	<input type="checkbox"/>	
車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>	
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>	
	算出根拠を添付すること		
車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>	
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>	
	算出根拠を添付すること		
交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮	<input checked="" type="checkbox"/>	
	中央分離帯の有無を考慮しない	<input type="checkbox"/>	
走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
	考慮する (考慮の場合、算出根拠を添付すること)	<input type="checkbox"/>	
その他			

便益の算定

事業名：東京湾岸道路（東京都区間）

(4)

項目		チェック欄		
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用	<input type="checkbox"/>	
		標準投資パターンを採用	<input checked="" type="checkbox"/>	
		その他（概略事業計画による値を採用）	<input type="checkbox"/>	
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載 当該区間を管轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基づき算出		
	更新費	更新費の設定根拠を記載		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である	<input type="checkbox"/>	
	当該道路整備が行われない場合の費用		考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>
			考慮する	<input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	<input type="checkbox"/>
			維持管理費を考慮	<input type="checkbox"/>
当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）				
その他				
4. その他				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				

費用の現在価値算定表

箇所名:東京湾岸道路(東京都区間)(事業全体)				維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)					
				単価(億円)		延長(km)		単価(億円)	
				0.49		24.8		12.11	
年次	年度	割戻率	GDP デフレ率	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
				単価単価	現在単価	単価単価	現在単価	単価単価	現在単価
-68年目	S43	8.3138	39.8	19.65	418.62				
-67年目	S44	7.9941	42.0	19.65	380.76				
-66年目	S45	7.6866	44.9	19.65	342.95				
-65年目	S46	7.3910	47.0	19.65	314.62				
-64年目	S47	7.1067	50.2	19.65	283.36				
-63年目	S48	6.8333	57.8	19.65	236.59				
-62年目	S49	6.5705	69.0	19.65	190.76				
-61年目	S50	6.3178	72.9	19.65	173.43				
-60年目	S51	6.0748	79.1	19.65	153.82				
-59年目	S52	5.8412	83.8	19.65	139.49				
-58年目	S53	5.6165	87.4	19.65	128.71				
-57年目	S54	5.4005	89.6	19.65	120.63				
-56年目	S55	5.1928	95.3	19.65	109.08				
-55年目	S56	4.9931	97.8	19.65	102.28				
-54年目	S57	4.8010	98.9	19.65	97.24				
-53年目	S58	4.6164	99.8	19.65	92.58				
-52年目	S59	4.4388	101.8	19.65	87.28				
-51年目	S60	4.2681	102.6	19.65	83.29				
-50年目	S61	4.1039	104.4	19.65	78.73				
-49年目	S62	3.9461	104.1	19.65	75.86				
-48年目	S63	3.7943	104.7	92.69	342.28				
-47年目	H1	3.6484	107.5	49.35	170.73				
-46年目	H2	3.5081	109.9	70.05	227.98				
-45年目	H3	3.3731	112.5	113.24	345.88				
-44年目	H4	3.2434	114.1	113.27	328.16				
-43年目	H5	3.1187	114.4	113.27	314.63				
-42年目	H6	2.9987	114.3	113.24	302.74				
-41年目	H7	2.8834	113.7	113.27	292.71				
-40年目	H8	2.7725	113.2	18.28	45.63				
-39年目	H9	2.6658	114.2	15.48	36.81				
-38年目	H10	2.5633	113.6	26.64	61.25				
-37年目	H11	2.4647	112.0	23.43	52.54				
-36年目	H12	2.3699	110.7	32.56	71.03				
-35年目	H13	2.2788	109.4	22.94	48.70				
-34年目	H14	2.1911	107.6	12.05	25.00				
-33年目	H15	2.1068	106.1	12.69	25.67				
-32年目	H16	2.0258	105.0	8.50	16.70				
-31年目	H17	1.9479	103.7	11.04	21.13				
-30年目	H18	1.8730	103.0	26.40	48.92				
-29年目	H19	1.8009	102.1	30.52	54.86				
-28年目	H20	1.7317	101.6	22.36	38.84				
-27年目	H21	1.6651	100.3	64.06	108.36				
-26年目	H22	1.6010	98.6	66.41	109.88				
-25年目	H23	1.5395	97.2	64.60	104.26				
-24年目	H24	1.4802	96.4	140.48	219.80				
-23年目	H25	1.4233	96.4	93.62	140.85				
-22年目	H26	1.3686	98.7	49.35	69.73				
-21年目	H27	1.3159	100.2	132.90	177.85				
-20年目	H28	1.2653	100.3	177.96	228.77				
-19年目	H29	1.2167	100.5	81.19	100.15				
-18年目	H30	1.1699	100.4	24.03	28.53				
-17年目	R1	1.1249	101.2	22.59	25.59				
-16年目	R2	1.0816	101.9	36.68	39.68				
-15年目	R3	1.0400	101.9	53.82	55.97				
-14年目	R4	1.0000	101.9	59.53	59.53				
-13年目	R5	0.9615	101.9	133.34	128.20				
-12年目	R6	0.9246	101.9	128.30	118.63				
-11年目	R7	0.8890	101.9	187.30	166.51				
-10年目	R8	0.8548	101.9	274.76	234.87				
-9年目	R9	0.8219	101.9	364.15	299.30				
-8年目	R10	0.7903	101.9	363.25	287.08				
-7年目	R11	0.7599	101.9	399.18	303.34				
-6年目	R12	0.7307	101.9	382.70	279.64				
-5年目	R13	0.7026	101.9	131.55	92.42				
-4年目	R14	0.6756	101.9	127.00	85.80				
-3年目	R15	0.6496	101.9	123.36	80.14				
-2年目	R16	0.6246	101.9	100.64	62.86				
-1年目	R17	0.6006	101.9	77.45	46.52				
供用開始年度	R18	0.5775	101.9			11.01	6.36		
1年目	R19	0.5553	101.9			11.01	6.11		
2年目	R20	0.5339	101.9			11.01	5.88		
3年目	R21	0.5134	101.9			11.01	5.65		
4年目	R22	0.4936	101.9			11.01	5.43		
5年目	R23	0.4746	101.9			11.01	5.22		
6年目	R24	0.4564	101.9			11.01	5.02		
7年目	R25	0.4388	101.9			11.01	4.83		
8年目	R26	0.4220	101.9			11.01	4.65		
9年目	R27	0.4057	101.9			11.01	4.47		
10年目	R28	0.3901	101.9			11.01	4.29		
11年目	R29	0.3751	101.9			11.01	4.13		
12年目	R30	0.3607	101.9			11.01	3.97		
13年目	R31	0.3468	101.9			11.01	3.82		
14年目	R32	0.3335	101.9			11.01	3.67		
15年目	R33	0.3207	101.9			11.01	3.53		
16年目	R34	0.3083	101.9			11.01	3.39		
17年目	R35	0.2965	101.9			11.01	3.26		
18年目	R36	0.2851	101.9			11.01	3.14		
19年目	R37	0.2741	101.9			11.01	3.02		
20年目	R38	0.2636	101.9			11.01	2.90		
21年目	R39	0.2534	101.9			11.01	2.79		
22年目	R40	0.2437	101.9			11.01	2.68		
23年目	R41	0.2343	101.9			11.01	2.58		
24年目	R42	0.2253	101.9			11.01	2.48		
25年目	R43	0.2166	101.9			11.01	2.38		
26年目	R44	0.2083	101.9			11.01	2.29		
27年目	R45	0.2003	101.9			11.01	2.21		
28年目	R46	0.1926	101.9			11.01	2.12		
29年目	R47	0.1852	101.9			11.01	2.04		
30年目	R48	0.1780	101.9			11.01	1.96		
31年目	R49	0.1712	101.9			11.01	1.88		
32年目	R50	0.1646	101.9			11.01	1.81		
33年目	R51	0.1583	101.9			11.01	1.74		
34年目	R52	0.1522	101.9			11.01	1.68		
35年目	R53	0.1463	101.9			11.01	1.61		
36年目	R54	0.1407	101.9			11.01	1.55		
37年目	R55	0.1353	101.9			11.01	1.49		
38年目	R56	0.1301	101.9			11.01	1.43		
39年目	R57	0.1251	101.9			11.01	1.38		
40年目	R58	0.1203	101.9			11.01	1.32		
41年目	R59	0.1157	101.9			11.01	1.27		
42年目	R60	0.1112	101.9			11.01	1.22		
43年目	R61	0.1069	101.9			11.01	1.18		
44年目	R62	0.1028	101.9			11.01	1.13		
45年目	R63	0.0989	101.9			11.01	1.09		
46年目	R64	0.0951	101.9			11.01	1.05		
47年目	R65	0.0914	101.9			11.01	1.01		
48年目	R66	0.0879	101.9			11.01	0.97		
49年目	R67	0.0845	101.9	-37.66	-3.18	11.01	0.93		
合計				5,294.46	10,133.23	550.45	142.04		
単純事業費計				5,294.46		550.45			

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概略事業計画の値によるものであり、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。
 (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: 東京湾岸道路(東京都区間)(残事業)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.50	11.7	5.85

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	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-13年目	R5	0.9615	101.9	133.34	128.20				
-12年目	R6	0.9246	101.9	128.30	118.63				
-11年目	R7	0.8890	101.9	187.30	166.51				
-10年目	R8	0.8548	101.9	274.76	234.87				
-9年目	R9	0.8219	101.9	364.15	299.30				
-8年目	R10	0.7903	101.9	363.25	287.08				
-7年目	R11	0.7599	101.9	399.18	303.34				
-6年目	R12	0.7307	101.9	382.70	279.64				
-5年目	R13	0.7026	101.9	131.55	92.42				
-4年目	R14	0.6756	101.9	127.00	85.80				
-3年目	R15	0.6496	101.9	123.36	80.14				
-2年目	R16	0.6246	101.9	100.64	62.86				
-1年目	R17	0.6006	101.9	77.45	46.52				
供用開始年度	R18	0.5775	101.9			5.32	3.07		
1年目	R19	0.5553	101.9			5.32	2.95		
2年目	R20	0.5339	101.9			5.32	2.84		
3年目	R21	0.5134	101.9			5.32	2.73		
4年目	R22	0.4936	101.9			5.32	2.63		
5年目	R23	0.4746	101.9			5.32	2.52		
6年目	R24	0.4564	101.9			5.32	2.43		
7年目	R25	0.4388	101.9			5.32	2.33		
8年目	R26	0.4220	101.9			5.32	2.24		
9年目	R27	0.4057	101.9			5.32	2.16		
10年目	R28	0.3901	101.9			5.32	2.07		
11年目	R29	0.3751	101.9			5.32	1.99		
12年目	R30	0.3607	101.9			5.32	1.92		
13年目	R31	0.3468	101.9			5.32	1.84		
14年目	R32	0.3335	101.9			5.32	1.77		
15年目	R33	0.3207	101.9			5.32	1.71		
16年目	R34	0.3083	101.9			5.32	1.64		
17年目	R35	0.2965	101.9			5.32	1.58		
18年目	R36	0.2851	101.9			5.32	1.52		
19年目	R37	0.2741	101.9			5.32	1.46		
20年目	R38	0.2636	101.9			5.32	1.40		
21年目	R39	0.2534	101.9			5.32	1.35		
22年目	R40	0.2437	101.9			5.32	1.30		
23年目	R41	0.2343	101.9			5.32	1.25		
24年目	R42	0.2253	101.9			5.32	1.20		
25年目	R43	0.2166	101.9			5.32	1.15		
26年目	R44	0.2083	101.9			5.32	1.11		
27年目	R45	0.2003	101.9			5.32	1.07		
28年目	R46	0.1926	101.9			5.32	1.02		
29年目	R47	0.1852	101.9			5.32	0.98		
30年目	R48	0.1780	101.9			5.32	0.95		
31年目	R49	0.1712	101.9			5.32	0.91		
32年目	R50	0.1646	101.9			5.32	0.88		
33年目	R51	0.1583	101.9			5.32	0.84		
34年目	R52	0.1522	101.9			5.32	0.81		
35年目	R53	0.1463	101.9			5.32	0.78		
36年目	R54	0.1407	101.9			5.32	0.75		
37年目	R55	0.1353	101.9			5.32	0.72		
38年目	R56	0.1301	101.9			5.32	0.69		
39年目	R57	0.1251	101.9			5.32	0.67		
40年目	R58	0.1203	101.9			5.32	0.64		
41年目	R59	0.1157	101.9			5.32	0.62		
42年目	R60	0.1112	101.9			5.32	0.59		
43年目	R61	0.1069	101.9			5.32	0.57		
44年目	R62	0.1028	101.9			5.32	0.55		
45年目	R63	0.0989	101.9			5.32	0.53		
46年目	R64	0.0951	101.9			5.32	0.51		
47年目	R65	0.0914	101.9			5.32	0.49		
48年目	R66	0.0879	101.9			5.32	0.47		
49年目	R67	0.0845	101.9	0.00	0.00	5.32	0.45		
合計				2,792.99	2,185.30	265.91	68.61		
単純事業費計				2,792.99		265.91			

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概略事業計画の値によるものであり、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。
 (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:東京湾岸道路(東京都区間)(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)				割戻率 (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	R18	0.99601	0.99229	1.00576	0.99720	0.5775	101.9	347.81	167.64	636.68	1,152.13	665.36	14.48	8.20	69.56	92.24	53.27	6.45	3.72	1,250.82	722.35
1年目	R19	0.99600	0.99223	1.00572	0.99719	0.5553	101.9	346.42	166.35	640.35	1,153.12	640.33	14.42	8.14	69.96	92.52	51.37	6.43	3.57	1,252.07	695.27
2年目	R20	0.99598	0.99217	1.00569	0.99718	0.5339	101.9	345.03	165.06	644.01	1,154.10	616.18	14.36	8.07	70.36	92.80	49.54	6.41	3.42	1,253.31	669.14
3年目	R21	0.99596	0.99211	1.00566	0.99717	0.5134	101.9	343.65	163.77	647.68	1,155.09	593.02	14.30	8.01	70.76	93.07	47.78	6.40	3.28	1,254.56	644.09
4年目	R22	0.98966	0.99314	0.99987	0.99217	0.4936	101.9	342.26	162.47	651.34	1,156.08	570.64	14.24	7.95	71.16	93.35	46.08	6.38	3.15	1,255.81	619.87
5年目	R23	0.98955	0.99310	0.99987	0.99210	0.4746	101.9	338.72	161.36	651.26	1,151.34	546.43	14.10	7.89	71.15	93.14	44.21	6.33	3.00	1,250.81	593.63
6年目	R24	0.98944	0.99305	0.99987	0.99204	0.4564	101.9	335.18	160.25	651.18	1,146.60	523.31	13.95	7.84	71.14	92.93	42.41	6.28	2.86	1,245.81	568.59
7年目	R25	0.98932	0.99300	0.99987	0.99198	0.4388	101.9	331.64	159.13	651.09	1,141.86	501.05	13.80	7.78	71.14	92.72	40.69	6.23	2.73	1,240.81	544.47
8年目	R26	0.98921	0.99295	0.99987	0.99191	0.4220	101.9	328.10	158.02	651.01	1,137.13	479.87	13.66	7.73	71.13	92.51	39.04	6.18	2.61	1,235.82	521.51
9年目	R27	0.98909	0.99290	0.99987	0.99185	0.4057	101.9	324.56	156.90	650.93	1,132.39	459.41	13.51	7.67	71.12	92.30	37.45	6.13	2.49	1,230.82	499.34
10年目	R28	0.98897	0.99285	0.99987	0.99178	0.3901	101.9	321.02	155.79	650.85	1,127.65	439.90	13.36	7.62	71.11	92.09	35.92	6.08	2.37	1,225.82	478.19
11年目	R29	0.98885	0.99280	0.99987	0.99171	0.3751	101.9	317.47	154.68	650.76	1,122.92	421.21	13.21	7.57	71.10	91.88	34.46	6.03	2.26	1,220.82	457.93
12年目	R30	0.98872	0.99275	0.99987	0.99164	0.3607	101.9	313.93	153.56	650.68	1,118.18	403.33	13.07	7.51	71.09	91.67	33.06	5.98	2.16	1,215.82	438.55
13年目	R31	0.98859	0.99269	0.99987	0.99157	0.3468	101.9	310.39	152.45	650.60	1,113.44	386.14	12.92	7.46	71.08	91.46	31.72	5.93	2.06	1,210.83	419.91
14年目	R32	0.98846	0.99264	0.99987	0.99150	0.3335	101.9	306.85	151.33	650.52	1,108.71	369.75	12.77	7.40	71.07	91.25	30.43	5.88	1.96	1,205.83	402.14
15年目	R33	0.98833	0.99258	0.99987	0.99143	0.3207	101.9	303.31	150.22	650.44	1,103.97	354.04	12.62	7.35	71.06	91.03	29.19	5.83	1.87	1,200.83	385.11
16年目	R34	0.98819	0.99253	0.99987	0.99135	0.3083	101.9	299.77	149.11	650.35	1,099.23	338.89	12.48	7.29	71.05	90.82	28.00	5.78	1.78	1,195.83	368.68
17年目	R35	0.98805	0.99247	0.99987	0.99128	0.2965	101.9	296.23	147.99	650.27	1,094.49	324.52	12.33	7.24	71.05	90.61	26.87	5.73	1.70	1,190.83	353.08
18年目	R36	0.98790	0.99242	0.99987	0.99120	0.2851	101.9	292.69	146.88	650.19	1,089.76	310.69	12.18	7.18	71.04	90.40	25.77	5.68	1.62	1,185.84	338.08
19年目	R37	0.98775	0.99236	0.99987	0.99112	0.2741	101.9	289.15	145.76	650.11	1,085.02	297.40	12.03	7.13	71.03	90.19	24.72	5.63	1.54	1,180.84	323.67
20年目	R38	0.98760	0.99230	0.99987	0.99104	0.2636	101.9	285.61	144.65	650.02	1,080.28	284.76	11.89	7.08	71.02	89.98	23.72	5.58	1.47	1,175.84	309.95
21年目	R39	0.98745	0.99224	0.99987	0.99096	0.2534	101.9	282.07	143.54	649.94	1,075.55	272.54	11.74	7.02	71.01	89.77	22.75	5.53	1.40	1,170.84	296.69
22年目	R40	0.98729	0.99218	0.99987	0.99088	0.2437	101.9	278.53	142.42	649.86	1,070.81	260.96	11.59	6.97	71.00	89.56	21.83	5.48	1.33	1,165.85	284.12
23年目	R41	0.98712	0.99212	0.99987	0.99079	0.2343	101.9	274.99	141.31	649.78	1,066.07	249.78	11.44	6.91	70.99	89.35	20.93	5.43	1.27	1,160.85	271.99
24年目	R42	0.98696	0.99205	0.99987	0.99071	0.2253	101.9	271.45	140.19	649.69	1,061.34	239.12	11.30	6.86	70.98	89.14	20.08	5.38	1.21	1,155.85	260.41
25年目	R43	0.98678	0.99199	0.99987	0.99062	0.2166	101.9	267.91	139.08	649.61	1,056.60	228.86	11.15	6.80	70.97	88.93	19.26	5.33	1.15	1,150.85	249.27
26年目	R44	0.98661	0.99193	0.99987	0.99053	0.2083	101.9	264.37	137.97	649.53	1,051.86	219.10	11.00	6.75	70.96	88.72	18.48	5.28	1.10	1,145.85	238.68
27年目	R45	0.98643	0.99186	0.99987	0.99044	0.2003	101.9	260.82	136.85	649.45	1,047.12	209.74	10.86	6.69	70.96	88.50	17.73	5.23	1.05	1,140.86	228.51
28年目	R46	0.98624	0.99179	0.99987	0.99035	0.1926	101.9	257.28	135.74	649.36	1,042.39	200.76	10.71	6.64	70.95	88.29	17.01	5.18	1.00	1,135.86	218.77
29年目	R47	0.98605	0.99173	0.99987	0.99026	0.1852	101.9	253.74	134.62	649.28	1,037.65	192.17	10.56	6.59	70.94	88.08	16.31	5.13	0.95	1,130.86	209.44
30年目	R48	0.98585	0.99166	0.99987	0.99016	0.1780	101.9	250.20	133.51	649.20	1,032.91	183.86	10.41	6.53	70.93	87.87	15.64	5.08	0.90	1,125.86	200.40
31年目	R49	0.98565	0.99159	0.99987	0.99006	0.1712	101.9	246.66	132.40	649.12	1,028.18	176.02	10.27	6.48	70.92	87.66	15.01	5.03	0.86	1,120.86	191.89
32年目	R50	0.98544	0.99151	0.99987	0.98996	0.1646	101.9	243.12	131.28	649.03	1,023.44	168.46	10.12	6.42	70.91	87.45	14.39	4.98	0.82	1,115.87	183.67
33年目	R51	0.98522	0.99144	0.99987	0.98986	0.1583	101.9	239.58	130.17	648.95	1,018.70	161.26	9.97	6.37	70.90	87.24	13.81	4.93	0.78	1,110.87	175.85
34年目	R52	0.98500	0.99137	0.99987	0.98976	0.1522	101.9	236.04	129.05	648.87	1,013.96	154.33	9.82	6.31	70.89	87.03	13.25	4.88	0.74	1,105.87	168.31
35年目	R53	0.98477	0.99129	0.99987	0.98965	0.1463	101.9	232.50	127.94	648.79	1,009.23	147.65	9.68	6.26	70.88	86.82	12.70	4.83	0.71	1,100.87	161.06
36年目	R54	0.98454	0.99122	0.99987	0.98954	0.1407	101.9	228.96	126.83	648.70	1,004.49	141.33	9.53	6.20	70.87	86.61	12.19	4.78	0.67	1,095.88	154.19
37年目	R55	0.98429	0.99114	0.99987	0.98943	0.1353	101.9	225.42	125.71	648.62	999.75	135.27	9.38	6.15	70.87	86.40	11.69	4.73	0.64	1,090.88	147.60
38年目	R56	0.98404	0.99106	0.99987	0.98932	0.1301	101.9	221.88	124.60	648.54	995.02	129.45	9.23	6.09	70.86	86.19	11.21	4.68	0.61	1,085.88	141.27
39年目	R57	0.98378	0.99098	0.99987	0.98920	0.1251	101.9	218.34	123.48	648.46	990.28	123.88	9.09	6.04	70.85	85.97	10.76	4.63	0.58	1,080.88	135.22
40年目	R58	0.98352	0.99090	0.99987	0.98909	0.1203	101.9	214.80	122.37	648.38	985.54	118.56	8.94	5.99	70.84	85.76	10.32	4.58	0.55	1,075.88	129.43
41年目	R59	0.98324	0.99081	0.99987	0.98897	0.1157	101.9	211.26	121.26	648.29	980.81	113.48	8.79	5.93	70.83	85.55	9.90	4.53	0.52	1,070.89	123.90
42年目	R60	0.98295	0.99073	0.99987	0.98884	0.1112	101.9	207.71	120.14	648.21	976.07	108.54	8.64	5.88	70.82	85.34	9.49	4.48	0.50	1,065.89	118.53
43年目	R61	0.98266	0.99064	0.99987	0.98872	0.1069	101.9	204.17	119.03	648.13	971.33	103.84	8.50	5.82	70.81	85.13	9.10	4.43	0.47	1,060.89	113.41
44年目	R62	0.98235	0.99055	0.99987	0.98859	0.1028	101.9	200.63	117.91	648.05	966.59	99.37	8.35	5.77	70.80	84.92	8.73	4.38	0.45	1,055.89	108.55
45年目	R63	0.98204	0.99046	0.99987	0.98846	0.0989	101.9	197.09	116.80	647.96	961.86	95.13	8.20	5.71	70.79	84.71	8.38	4.33	0.43	1,050.89	103.93
46年目	R64	0.98171	0.99037	0.99987	0.98832	0.0951	101.9	193.55	115.69	647.88	957.12	91.02	8.06	5.66	70.78	84.50	8.04	4.28	0.41	1,045.90	99.46
47年目	R65	0.98137	0.99028	0.99987	0.98818	0.0914	101.9	190.01	114.57	647.80	952.38	87.05	7.91	5.60	70.77	84.29	7.70	4.23	0.39	1,040.90	95.14
48年目	R66	0.98101	0.99018	0.99987	0.98804	0.0879	101.9	186.47	113.46	647.72	947.65	83.30	7.76	5.55	70.77	84.08	7.39	4.18	0.37	1,035.90	91.06
49年目	R67	0.98064	0.99008	0.99987	0.98790	0.0845	101.9	182.93	112.34	647.63	942.91	79.68	7.61	5.50	70.						

便益の現在価値算定表

箇所名:東京湾岸道路(東京都区間)(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)				割戻率 (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)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	R18	0.99601	0.99229	1.00576	0.99720	0.5775	101.9	123.77	45.46	118.05	287.29	165.91	5.69	0.85	5.84	12.38	7.15	0.59	0.34	300.26	173.40
1年目	R19	0.99600	0.99223	1.00572	0.99719	0.5553	101.9	123.28	45.11	118.73	287.12	159.44	5.67	0.84	5.87	12.39	6.88	0.58	0.32	300.10	166.64
2年目	R20	0.99598	0.99217	1.00569	0.99718	0.5339	101.9	122.79	44.76	119.41	286.96	153.21	5.65	0.84	5.91	12.39	6.62	0.58	0.31	299.93	160.14
3年目	R21	0.99596	0.99211	1.00566	0.99717	0.5134	101.9	122.29	44.41	120.09	286.79	147.24	5.62	0.83	5.94	12.40	6.36	0.58	0.30	299.77	153.90
4年目	R22	0.98966	0.99314	0.99987	0.99217	0.4936	101.9	121.80	44.06	120.77	286.63	141.48	5.60	0.82	5.97	12.40	6.12	0.58	0.29	299.61	147.89
5年目	R23	0.98955	0.99310	0.99987	0.99210	0.4746	101.9	120.54	43.76	120.75	285.05	135.29	5.54	0.82	5.97	12.34	5.86	0.58	0.27	297.96	141.41
6年目	R24	0.98944	0.99305	0.99987	0.99204	0.4564	101.9	119.28	43.46	120.74	283.48	129.38	5.49	0.81	5.97	12.27	5.60	0.57	0.26	296.32	135.24
7年目	R25	0.98932	0.99300	0.99987	0.99198	0.4388	101.9	118.02	43.16	120.72	281.90	123.70	5.43	0.81	5.97	12.21	5.36	0.57	0.25	294.67	129.30
8年目	R26	0.98921	0.99295	0.99987	0.99191	0.4220	101.9	116.76	42.85	120.71	280.32	118.30	5.37	0.80	5.97	12.14	5.12	0.56	0.24	293.03	123.66
9年目	R27	0.98909	0.99290	0.99987	0.99185	0.4057	101.9	115.50	42.55	120.69	278.74	113.09	5.31	0.80	5.97	12.08	4.90	0.56	0.23	291.38	118.21
10年目	R28	0.98897	0.99285	0.99987	0.99178	0.3901	101.9	114.24	42.25	120.68	277.17	108.12	5.25	0.79	5.97	12.01	4.69	0.55	0.22	289.73	113.03
11年目	R29	0.98885	0.99280	0.99987	0.99171	0.3751	101.9	112.98	41.95	120.66	275.59	103.37	5.20	0.79	5.97	11.95	4.48	0.55	0.21	288.09	108.06
12年目	R30	0.98872	0.99275	0.99987	0.99164	0.3607	101.9	111.72	41.65	120.65	274.01	98.84	5.14	0.78	5.97	11.89	4.29	0.54	0.20	286.44	103.32
13年目	R31	0.98859	0.99269	0.99987	0.99157	0.3468	101.9	110.46	41.34	120.63	272.43	94.48	5.08	0.77	5.97	11.82	4.10	0.54	0.19	284.79	98.77
14年目	R32	0.98846	0.99264	0.99987	0.99150	0.3335	101.9	109.20	41.04	120.62	270.86	90.33	5.02	0.77	5.97	11.76	3.92	0.53	0.18	283.15	94.43
15年目	R33	0.98833	0.99258	0.99987	0.99143	0.3207	101.9	107.94	40.74	120.60	269.28	86.36	4.96	0.76	5.97	11.69	3.75	0.53	0.17	281.50	90.28
16年目	R34	0.98819	0.99253	0.99987	0.99135	0.3083	101.9	106.68	40.44	120.59	267.70	82.53	4.91	0.76	5.97	11.63	3.59	0.53	0.16	279.86	86.28
17年目	R35	0.98805	0.99247	0.99987	0.99128	0.2965	101.9	105.42	40.13	120.57	266.12	78.91	4.85	0.75	5.96	11.56	3.43	0.52	0.15	278.21	82.49
18年目	R36	0.98790	0.99242	0.99987	0.99120	0.2851	101.9	104.16	39.83	120.55	264.55	75.42	4.79	0.75	5.96	11.50	3.28	0.52	0.15	276.56	78.85
19年目	R37	0.98775	0.99236	0.99987	0.99112	0.2741	101.9	102.90	39.53	120.54	262.97	72.08	4.73	0.74	5.96	11.44	3.13	0.51	0.14	274.92	75.35
20年目	R38	0.98760	0.99230	0.99987	0.99104	0.2636	101.9	101.64	39.23	120.52	261.39	68.90	4.67	0.73	5.96	11.37	3.00	0.51	0.13	273.27	72.03
21年目	R39	0.98745	0.99224	0.99987	0.99096	0.2534	101.9	100.38	38.93	120.51	259.81	65.84	4.62	0.73	5.96	11.31	2.87	0.50	0.13	271.62	68.83
22年目	R40	0.98729	0.99218	0.99987	0.99088	0.2437	101.9	99.12	38.62	120.49	258.24	62.93	4.56	0.72	5.96	11.24	2.74	0.50	0.12	269.98	65.79
23年目	R41	0.98712	0.99212	0.99987	0.99079	0.2343	101.9	97.86	38.32	120.48	256.66	60.14	4.50	0.72	5.96	11.18	2.62	0.49	0.12	268.33	62.87
24年目	R42	0.98696	0.99205	0.99987	0.99071	0.2253	101.9	96.60	38.02	120.46	255.08	57.47	4.44	0.71	5.96	11.11	2.50	0.49	0.11	266.69	60.08
25年目	R43	0.98678	0.99199	0.99987	0.99062	0.2166	101.9	95.34	37.72	120.45	253.50	54.91	4.39	0.71	5.96	11.05	2.39	0.48	0.10	265.04	57.41
26年目	R44	0.98661	0.99193	0.99987	0.99053	0.2083	101.9	94.08	37.42	120.43	251.93	52.48	4.33	0.70	5.96	10.99	2.29	0.48	0.10	263.39	54.86
27年目	R45	0.98643	0.99186	0.99987	0.99044	0.2003	101.9	92.82	37.11	120.42	250.35	50.15	4.27	0.69	5.96	10.92	2.19	0.48	0.10	261.75	52.43
28年目	R46	0.98624	0.99179	0.99987	0.99035	0.1926	101.9	91.56	36.81	120.40	248.77	47.91	4.21	0.69	5.96	10.86	2.09	0.47	0.09	260.10	50.10
29年目	R47	0.98605	0.99173	0.99987	0.99026	0.1852	101.9	90.30	36.51	120.39	247.20	45.78	4.15	0.68	5.96	10.79	2.00	0.47	0.09	258.45	47.87
30年目	R48	0.98585	0.99166	0.99987	0.99016	0.1780	101.9	89.04	36.21	120.37	245.62	43.72	4.10	0.68	5.95	10.73	1.91	0.46	0.08	256.81	45.71
31年目	R49	0.98565	0.99159	0.99987	0.99006	0.1712	101.9	87.78	35.91	120.36	244.04	41.78	4.04	0.67	5.95	10.66	1.83	0.46	0.08	255.16	43.68
32年目	R50	0.98544	0.99151	0.99987	0.98996	0.1646	101.9	86.52	35.60	120.34	242.46	39.91	3.98	0.67	5.95	10.60	1.74	0.45	0.07	253.51	41.73
33年目	R51	0.98522	0.99144	0.99987	0.98986	0.1583	101.9	85.26	35.30	120.33	240.89	38.13	3.92	0.66	5.95	10.53	1.67	0.45	0.07	251.87	39.87
34年目	R52	0.98500	0.99137	0.99987	0.98976	0.1522	101.9	84.00	35.00	120.31	239.31	36.42	3.86	0.66	5.95	10.47	1.59	0.44	0.07	250.22	38.08
35年目	R53	0.98477	0.99129	0.99987	0.98965	0.1463	101.9	82.74	34.70	120.29	237.73	34.78	3.81	0.65	5.95	10.41	1.52	0.44	0.06	248.58	36.37
36年目	R54	0.98454	0.99122	0.99987	0.98954	0.1407	101.9	81.48	34.39	120.28	236.15	33.23	3.75	0.64	5.95	10.34	1.46	0.43	0.06	246.93	34.74
37年目	R55	0.98429	0.99114	0.99987	0.98943	0.1353	101.9	80.22	34.09	120.26	234.58	31.74	3.69	0.64	5.95	10.28	1.39	0.43	0.06	245.28	33.19
38年目	R56	0.98404	0.99106	0.99987	0.98932	0.1301	101.9	78.96	33.79	120.25	233.00	30.31	3.63	0.63	5.95	10.21	1.33	0.43	0.06	243.64	31.70
39年目	R57	0.98378	0.99098	0.99987	0.98920	0.1251	101.9	77.70	33.49	120.23	231.42	28.85	3.57	0.63	5.95	10.15	1.27	0.42	0.05	241.99	30.27
40年目	R58	0.98352	0.99090	0.99987	0.98909	0.1203	101.9	76.44	33.19	120.22	229.84	27.65	3.52	0.62	5.95	10.08	1.21	0.42	0.05	240.34	28.91
41年目	R59	0.98324	0.99081	0.99987	0.98897	0.1157	101.9	75.18	32.88	120.20	228.27	26.41	3.46	0.62	5.95	10.02	1.16	0.41	0.05	238.70	27.62
42年目	R60	0.98295	0.99073	0.99987	0.98884	0.1112	101.9	73.92	32.58	120.19	226.69	25.21	3.40	0.61	5.95	9.96	1.11	0.41	0.05	237.05	26.36
43年目	R61	0.98266	0.99064	0.99987	0.98872	0.1069	101.9	72.66	32.28	120.17	225.11	24.06	3.34	0.60	5.94	9.89	1.06	0.40	0.04	235.41	25.16
44年目	R62	0.98235	0.99055	0.99987	0.98859	0.1028	101.9	71.40	31.98	120.16	223.53	22.98	3.28	0.60	5.94	9.83	1.01	0.40	0.04	233.76	24.03
45年目	R63	0.98204	0.99046	0.99987	0.98846	0.0989	101.9	70.14	31.68	120.14	221.96	21.95	3.23	0.59	5.94	9.76	0.97	0.39	0.04	232.11	22.96
46年目	R64	0.98171	0.99037	0.99987	0.98832	0.0951	101.9	68.88	31.37	120.13	220.38	20.96	3.17	0.59	5.94	9.70	0.92	0.39	0.04	230.47	21.92
47年目	R65	0.98137	0.99028	0.99987	0.98818	0.0914	101.9	67.62	31.07	120.11	218.80	20.00	3.11	0.58	5.94	9.63	0.88	0.38	0.04	228.82	20.91
48年目	R66	0.98101	0.99018	0.99987	0.98804	0.0879	101.9	66.36	30.77	120.10	217.22	19.09	3.05	0.58	5.94	9.57	0.84	0.38	0.03	227.17	19.97
49年目	R67	0.98064	0.99008	0.99987	0.98790	0.0845	101.9	65.10	30.47	120.08	215.65	18.22	2.99	0.57	5.94	9.50	0.80	0.38	0.03	225.53	19.06
合計								4,790.81	1,893.93	6,015.81	12,700.55	3,429.47	220.35	35.46	297.59	553.39	148.98	24.31	6.71	13,278.26	3,585.16

■事業全体

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道357号	東京湾岸道路(東京都区間)	4~8	24.8km(神奈川県側多摩川TN含む)

■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				527,252	
	改良費				44,243	
		土工	式	1	20,007	
		軟弱地盤改良工	式	1	1,959	
		法面工	式	1	30	
		擁壁工	式	1	18,955	
		管渠工	式	1	0	
		函渠工	式	1	2,277	
		排水工	式	1	517	
		中央分離帯工	式	1	15	
		雑工	式	1	482	
	橋梁費				105,963	
		100m以上	式	1	105,963	
		100m未満	式	1	0	
	トンネル費				332,122	
		NATM	m	0	0	
		シールド トンネル	m	4,530	315,708	
		立坑	箇所	2	16,414	
	IC・JCT費				33,586	
		IC	式	1	33,586	
		JCT	式	1	0	
	舗装費				11,246	
		車道舗装	m ²	348,795	11,166	
		歩道舗装	m ²	7,182	80	
	付帯施設費				92	
		交通管理施設工	式	1	92	
		遮音壁	式	1	0	
②	用地及補償費				3,766	
	用地費				3,766	
		宅地	m ²	130,000	3,766	
		田畑	m ²	0	0	
		山林・原野	m ²	0	0	
		その他	m ²	0	0	
	補償費	式		1	0	
③	間接経費	式		1	37,282	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
	全体事業費				568,300	※百万円以下四捨五入

*全体事業及び延長については、神奈川県側の多摩川トンネル含む

【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

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道357号	東京湾岸道路(東京都区間)	4~8	11.7km(神奈川県側多摩川TN含む)

■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				258,588	
	改良費				18,974	
		土工	式	1	4,926	
		軟弱地盤改良工	式	1	1,959	
		法面工	式	1	30	
		擁壁工	式	1	8,768	
		管渠工	式	1	0	
		函渠工	式	1	2,277	
		排水工	式	1	517	
		中央分離帯工	式	1	15	
		雑工	式	1	482	
	橋梁費				23,091	
		100m以上	式	1	23,091	
		100m未満	式	1	0	
	トンネル費				177,989	
		NATM	m	0	0	
		シールドトンネル	m	4,530	172,795	
		立坑	箇所	2	5,194	
	IC・JCT費				33,586	
		IC	式	1	33,586	
		JCT	式	1	0	
	舗装費				4,940	
		車道舗装	m ²	172,843	4,860	
		歩道舗装	m ²	7,182	80	
	付帯施設費				9	
		交通管理施設工	式	1	9	
		遮音壁	式	1	0	
②	用地及補償費				0	
	用地費				0	
		宅地	m ²	0	0	
		田畑	m ²	0	0	
		山林・原野	m ²	0	0	
		その他	m ²	0	0	
	補償費	式		1	0	
③	間接経費	式		1	48,641	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
	全体事業費				307,229	※百万円以下四捨五入

* 残事業及び延長については、神奈川県側の多摩川トンネル含む

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

全事業 / 残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道357号	東京湾岸道路(東京都区間)	4~8	24.8km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	24.8	25,850	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	34,700	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			60,550	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費				
更新費合計				

【単価等について】

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

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道357号	東京湾岸道路(東京都区間)	4~8	11.7km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	11.7	12,200	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	17,050	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			29,250	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費				
更新費合計				

【単価等について】

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

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

(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・その他別
一般国道357号	東京湾岸道路 (神奈川県区間)	L = 28.7 km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
9,800~68,900	4~8	関東地方整備局

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	3,885億円	771億円		4,656億円
うち残事業分	2,266億円	204億円		2,470億円
基準年における 現在価値 (C)	5,532億円	199億円		5,731億円
うち残事業分	1,739億円	53億円		1,792億円

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18年度			
単年便益 (初年便益)	512億円	49億円	4.0億円	565億円
基準年における 現在価値 (B)	6,347億円	617億円	46億円	7,010億円
うち残事業分	2,179億円	87億円	5.6億円	2,271億円

③ 結果

費用便益比（事業全体）	1.2
経済的純現在価値（事業全体）	1,279億円
経済的内部収益率（事業全体）	4.5%
費用便益比（残事業）	1.3
経済的純現在価値（残事業）	479億円
経済的内部収益率（残事業）	5.1%

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	9,800～68,900 （台/日）	±10%	1.2～1.2
事業費	3,885億円	±10%	1.2～1.3
事業期間	59年	±20%	1.1～1.4

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	9,800～68,900 （台/日）	±10%	1.2～1.3
事業費	2,266億円	±10%	1.2～1.4
事業期間	13年	±20%	1.1～1.4

交通状況の変化

事業名：東京湾岸道路（神奈川県区間）（事業全体）

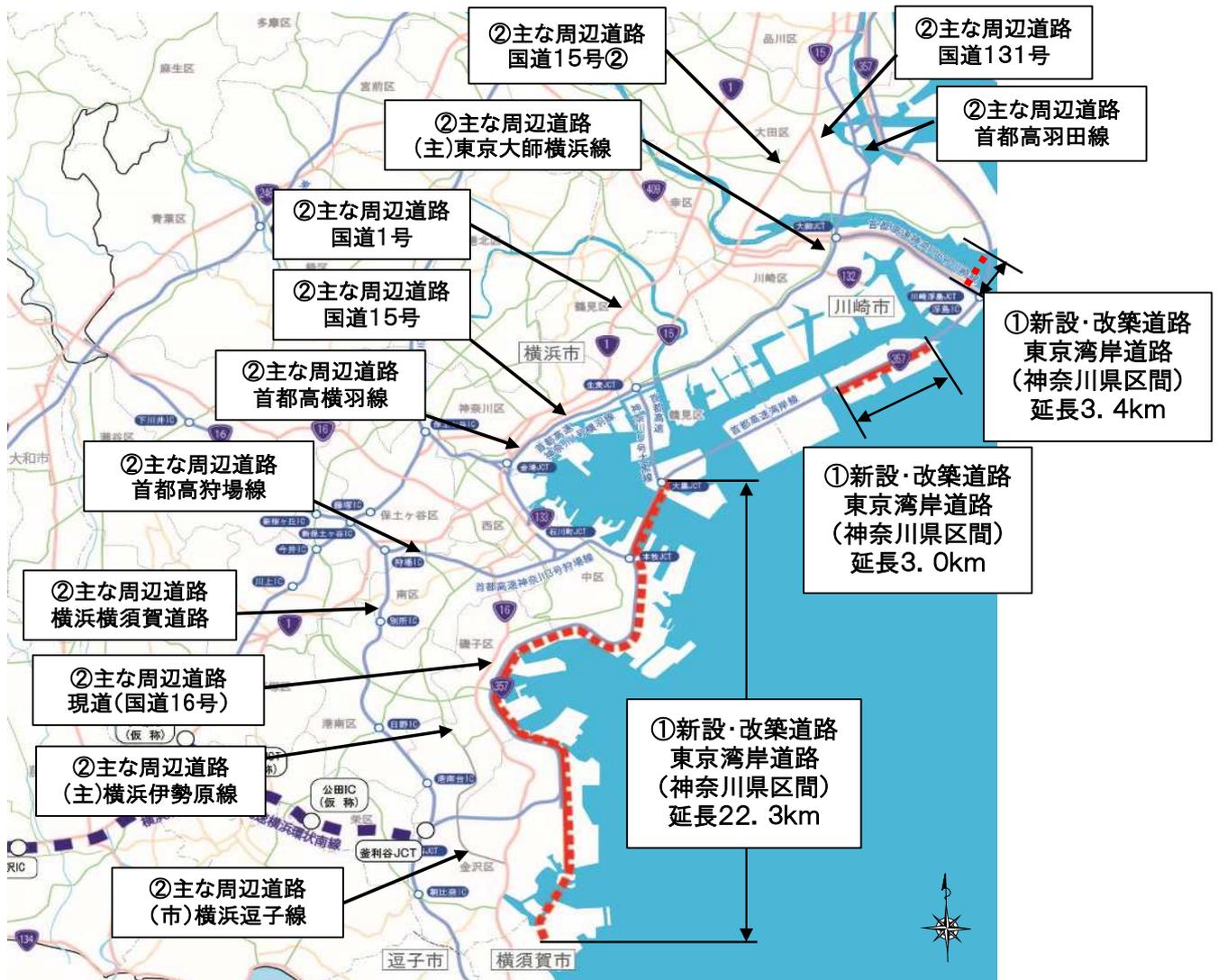
（推計時点 R22年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 東京湾岸道路： 28.7km	交通量	[台/日]	—	32,900	
	走行時間	[分]	—	44	
	走行時間費用	[億円/年]	—	335.09	
②主な 周辺道路	現道（国 道16 号）： 17.1km	交通量	[台/日]	38,700	25,200
		走行時間	[分]	63	49
		走行時間費用	[億円/年]	515.97	227.15
	横浜横須 賀道路： 2.5km	交通量	[台/日]	66,000	48,300
		走行時間	[分]	2	2
		走行時間費用	[億円/年]	30.51	20.84
	（市）横浜 逗子線： 5.5km	交通量	[台/日]	27,600	19,800
		走行時間	[分]	17	14
		走行時間費用	[億円/年]	87.76	51.29
	（主）横浜 伊勢原 線： 3.2km	交通量	[台/日]	14,300	11,400
		走行時間	[分]	10	9
		走行時間費用	[億円/年]	26.76	18.61
	首都高狩 場線： 4.9km	交通量	[台/日]	59,200	51,200
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	71.08	63.18
	国道15 号： 4.0km	交通量	[台/日]	37,000	30,700
		走行時間	[分]	9	9
		走行時間費用	[億円/年]	74.68	58.80
	首都高横 羽線： 20.7km	交通量	[台/日]	71,200	66,500
		走行時間	[分]	22	22
		走行時間費用	[億円/年]	323.76	295.60
	国道1 号： 13.9km	交通量	[台/日]	41,200	40,800
		走行時間	[分]	30	30
		走行時間費用	[億円/年]	241.26	239.52
	（主）東京 大師横浜 線： 2.7km	交通量	[台/日]	23,400	19,300
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	34.83	27.67
	国道15号 ②： 9.4km	交通量	[台/日]	26,000	25,500
		走行時間	[分]	21	21
		走行時間費用	[億円/年]	112.77	110.66
国道131 号： 3.8km	交通量	[台/日]	12,800	12,600	
	走行時間	[分]	7	7	
	走行時間費用	[億円/年]	20.28	19.64	
首都高羽 田線： 4.1km	交通量	[台/日]	103,600	99,000	
	走行時間	[分]	5	5	
	走行時間費用	[億円/年]	107.55	97.93	
③その他道路合計 ：1393.5km		走行時間費用	[億円/年]	10,621.52	10,187.08
			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：1514.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	12,268.73	11,753.05	515.68

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

- ※1：交通量については、当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
- ※2：走行時間については、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：走行時間費用については、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：主な周辺道路については、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

事業名：東京湾岸道路（神奈川県区間）（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 東京湾岸道路： 28.7km	交通量	[台/日]	—	32,900	
	走行時間	[分]	—	44	
	走行時間費用	[億円/年]	—	335.09	
②主な 周辺道路	現道（国 道16 号）： 17.1km	交通量	[台/日]	26,700	25,200
		走行時間	[分]	53	49
		走行時間費用	[億円/年]	267.67	227.15
	横浜横須 賀道路： 2.5km	交通量	[台/日]	51,600	48,300
		走行時間	[分]	2	2
		走行時間費用	[億円/年]	21.87	20.84
	(市)横浜 逗子線： 5.5km	交通量	[台/日]	22,400	19,800
		走行時間	[分]	15	14
		走行時間費用	[億円/年]	63.75	51.29
	(主)横浜 伊勢原 線： 3.2km	交通量	[台/日]	12,600	11,400
		走行時間	[分]	9	9
		走行時間費用	[億円/年]	21.67	18.61
	首都高狩 場線： 4.9km	交通量	[台/日]	50,800	51,200
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	61.90	63.18
	国道15 号： 4.0km	交通量	[台/日]	31,400	30,700
		走行時間	[分]	9	9
		走行時間費用	[億円/年]	60.47	58.80
	首都高横 羽線： 20.7km	交通量	[台/日]	67,100	66,500
		走行時間	[分]	22	22
		走行時間費用	[億円/年]	296.04	295.60
	国道1 号： 13.9km	交通量	[台/日]	40,800	40,800
		走行時間	[分]	30	30
		走行時間費用	[億円/年]	240.81	239.52
	(主)東京 大師横浜 線： 2.7km	交通量	[台/日]	20,100	19,300
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	28.93	27.67
国道15号 ②： 9.4km	交通量	[台/日]	25,700	25,500	
	走行時間	[分]	21	21	
	走行時間費用	[億円/年]	112.02	110.66	
国道131 号： 3.8km	交通量	[台/日]	13,000	12,600	
	走行時間	[分]	7	7	
	走行時間費用	[億円/年]	20.46	19.64	
首都高羽 田線： 4.1km	交通量	[台/日]	99,500	99,000	
	走行時間	[分]	5	5	
	走行時間費用	[億円/年]	96.57	97.93	
③その他道路合計 ：1393.5km	走行時間費用	[億円/年]	10,644.76	10,187.08	
			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：1514.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	11,936.91	11,753.05	183.86

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

※ 1：交通量については、当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

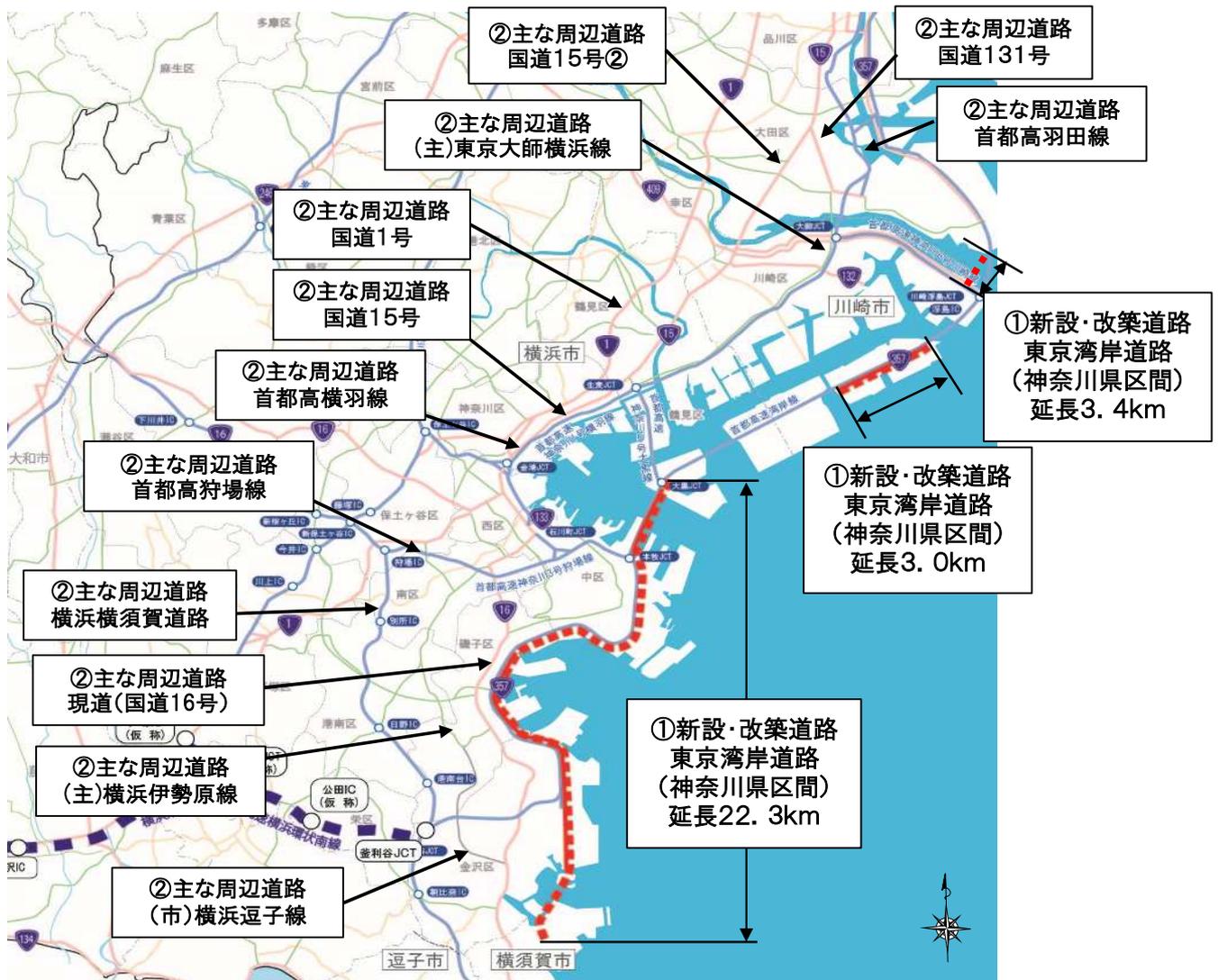
※ 2：走行時間については、配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※ 3：走行時間費用については、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：主な周辺道路については、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：東京湾岸道路(神奈川県区間)

(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	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け して設定	<input checked="" type="checkbox"/>
	採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線等が混在した 配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる加重平均速度を用い た。	
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>
	採用理由を記載	
その他()	<input type="checkbox"/>	

(3)

項目		チェック欄		
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	面的に考慮	<input type="checkbox"/>
			対象路線のみ考慮	<input type="checkbox"/>
			採用した休日係数	() %
	休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載			
	災害等による通行止めの影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	() 日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
とり止め交通を考慮する		<input type="checkbox"/>		
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	<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	() 日	
		採用した冬期日数の考え方を記載		
冬期の走行速度と交通容量の関係		設定の考え方を記載		
交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定	<input checked="" type="checkbox"/>		
	その他 ()	<input type="checkbox"/>		
車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>		
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>		
	算出根拠を添付すること			
車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>		
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>		
	算出根拠を添付すること			
交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮	<input checked="" type="checkbox"/>		
	中央分離帯の有無を考慮しない	<input type="checkbox"/>		
走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>		
	考慮する	<input type="checkbox"/>		
	(考慮の場合、算出根拠を添付すること)			
その他				

事業名：東京湾岸道路(神奈川県区間)

(4)

項目		チェック欄	
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用 <input type="checkbox"/>	
		標準投資パターンを採用 <input checked="" type="checkbox"/>	
		その他() <input type="checkbox"/>	
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載 当該区間を管轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基づき算出	
	更新費	更新費の設定根拠を記載	
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である <input type="checkbox"/>	
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない <input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する <input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	事業費を考慮 <input type="checkbox"/>
		維持管理費を考慮 <input type="checkbox"/>	
当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載(対策内容、費用等)			
その他			
4. その他			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			

費用の現在価値算定表

箇所名：東京湾岸道路（神奈川県区間）（事業全体）

維持管理費の単価算出（消費税相当額を含む）
 単価（億円） 延長（km） 単価算出（億円）
 0.59 28.7 16.96

年次	年度	割戻率	GDP 千円	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
				単価算出	現在価値	単価算出	現在価値	単価算出	現在価値
-59年目	S	52	5,841.2	83.8	0.20	11.42			
-58年目	S	53	5,616.5	87.4	0.70	4.59			
-57年目	S	54	5,400.5	89.6	6.10	37.45			
-56年目	S	55	5,192.8	95.3	3.70	20.54			
-55年目	S	56	4,993.1	97.8	11.60	60.38			
-54年目	S	57	4,801.0	98.9	12.10	59.88			
-53年目	S	58	4,616.4	99.8	15.10	71.14			
-52年目	S	59	4,438.8	101.8	24.40	108.38			
-51年目	S	60	4,268.1	102.6	45.20	191.59			
-50年目	S	61	4,103.9	104.4	45.00	180.31			
-49年目	S	62	3,946.1	104.1	63.00	243.23			
-48年目	S	63	3,794.3	104.7	53.90	199.04			
-47年目	H	1	3,648.4	107.5	81.82	283.07			
-46年目	H	2	3,508.1	109.9	25.71	83.63			
-45年目	H	3	3,373.1	112.5	34.88	106.54			
-44年目	H	4	3,243.4	114.1	50.75	147.02			
-43年目	H	5	3,118.7	114.4	37.13	103.13			
-42年目	H	6	2,998.7	114.3	33.60	89.84			
-41年目	H	7	2,883.4	113.7	32.84	84.86			
-40年目	H	8	2,772.5	113.2	15.83	39.52			
-39年目	H	9	2,665.8	114.2	17.05	40.55			
-38年目	H	10	2,563.3	113.6	70.00	160.95			
-37年目	H	11	2,464.7	112.0	26.57	59.59			
-36年目	H	12	2,369.9	110.7	48.10	104.94			
-35年目	H	13	2,278.8	109.4	51.05	108.35			
-34年目	H	14	2,191.1	107.6	74.14	153.85			
-33年目	H	15	2,106.8	106.1	33.33	67.45			
-32年目	H	16	2,025.8	105.0	3.52	6.93			
-31年目	H	17	1,947.9	103.7	0.86	1.64			
-30年目	H	18	1,873.0	103.0	7.05	13.06			
-29年目	H	19	1,800.9	102.1	9.47	17.02			
-28年目	H	20	1,731.7	101.6	4.93	8.57			
-27年目	H	21	1,665.1	100.3	106.27	179.76			
-26年目	H	22	1,601.0	98.6	8.17	13.51			
-25年目	H	23	1,539.5	97.2	50.04	80.76			
-24年目	H	24	1,480.2	96.4	78.20	122.36			
-23年目	H	25	1,423.3	96.4	61.92	93.16			
-22年目	H	26	1,368.6	98.7	65.94	93.17			
-21年目	H	27	1,315.9	100.2	143.58	192.15			
-20年目	H	28	1,265.3	100.3	8.52	10.95			
-19年目	H	29	1,216.7	100.5	3.60	4.44			
-18年目	H	30	1,169.9	100.4	6.99	8.30			
-17年目	R	1	1,124.9	101.2	11.05	12.51			
-16年目	R	2	1,081.6	101.9	41.80	45.21			
-15年目	R	3	1,040.0	101.9	41.54	43.20			
-14年目	R	4	1,000.0	101.9	52.27	52.27			
-13年目	R	5	961.5	101.9	38.10	36.63			
-12年目	R	6	924.6	101.9	39.55	36.57			
-11年目	R	7	889.0	101.9	127.94	113.74			
-10年目	R	8	854.8	101.9	216.64	185.18			
-9年目	R	9	821.9	101.9	314.09	258.16			
-8年目	R	10	790.3	101.9	342.73	270.86			
-7年目	R	11	759.9	101.9	379.35	288.27			
-6年目	R	12	730.7	101.9	336.55	245.91			
-5年目	R	13	702.6	101.9	90.45	63.55			
-4年目	R	14	675.6	101.9	90.82	61.35			
-3年目	R	15	649.6	101.9	99.00	64.31			
-2年目	R	16	624.6	101.9	94.45	59.00			
-1年目	R	17	600.6	101.9	96.25	57.81			
供用開始年度	R	18	577.5	101.9		15.42	8.90		
1年目	R	19	555.3	101.9		15.42	8.56		
2年目	R	20	533.9	101.9		15.42	8.23		
3年目	R	21	513.4	101.9		15.42	7.92		
4年目	R	22	493.6	101.9		15.42	7.61		
5年目	R	23	474.6	101.9		15.42	7.32		
6年目	R	24	456.4	101.9		15.42	7.04		
7年目	R	25	438.8	101.9		15.42	6.77		
8年目	R	26	422.0	101.9		15.42	6.51		
9年目	R	27	405.7	101.9		15.42	6.26		
10年目	R	28	390.1	101.9		15.42	6.01		
11年目	R	29	375.1	101.9		15.42	5.78		
12年目	R	30	360.7	101.9		15.42	5.56		
13年目	R	31	346.8	101.9		15.42	5.35		
14年目	R	32	333.5	101.9		15.42	5.14		
15年目	R	33	320.7	101.9		15.42	4.94		
16年目	R	34	308.3	101.9		15.42	4.75		
17年目	R	35	296.5	101.9		15.42	4.57		
18年目	R	36	285.1	101.9		15.42	4.40		
19年目	R	37	274.1	101.9		15.42	4.23		
20年目	R	38	263.6	101.9		15.42	4.06		
21年目	R	39	253.4	101.9		15.42	3.91		
22年目	R	40	243.7	101.9		15.42	3.76		
23年目	R	41	234.3	101.9		15.42	3.61		
24年目	R	42	225.3	101.9		15.42	3.47		
25年目	R	43	216.6	101.9		15.42	3.34		
26年目	R	44	208.3	101.9		15.42	3.21		
27年目	R	45	200.3	101.9		15.42	3.09		
28年目	R	46	192.6	101.9		15.42	2.97		
29年目	R	47	185.2	101.9		15.42	2.85		
30年目	R	48	178.0	101.9		15.42	2.75		
31年目	R	49	171.2	101.9		15.42	2.64		
32年目	R	50	164.6	101.9		15.42	2.54		
33年目	R	51	158.3	101.9		15.42	2.44		
34年目	R	52	152.2	101.9		15.42	2.35		
35年目	R	53	146.3	101.9		15.42	2.26		
36年目	R	54	140.7	101.9		15.42	2.17		
37年目	R	55	135.3	101.9		15.42	2.09		
38年目	R	56	130.1	101.9		15.42	2.01		
39年目	R	57	125.1	101.9		15.42	1.93		
40年目	R	58	120.3	101.9		15.42	1.85		
41年目	R	59	115.7	101.9		15.42	1.78		
42年目	R	60	111.2	101.9		15.42	1.71		
43年目	R	61	106.9	101.9		15.42	1.65		
44年目	R	62	102.8	101.9		15.42	1.59		
45年目	R	63	98.9	101.9		15.42	1.52		
46年目	R	64	95.1	101.9		15.42	1.47		
47年目	R	65	91.4	101.9		15.42	1.41		
48年目	R	66	87.9	101.9		15.42	1.36		
49年目	R	67	84.5	101.9	-231.68	-19.58	15.42	1.30	
合計					3653.77	5531.98	770.91	198.92	
単価算出					3885.45		770.91		

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。
 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：東京湾岸道路（神奈川県区間）（残事業）

維持管理費の単純単価の算出（消費税相当額を含む）

年次	年度	割引率	GDP デフレ率	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	単純単価	現在価値
				0.21	21.1	0.21	21.1	0.21	21.1
-59年目	S	52	5,841.2	83.8					
-58年目	S	53	5,616.5	87.4					
-57年目	S	54	5,400.5	89.6					
-56年目	S	55	5,192.8	95.3					
-55年目	S	56	4,993.1	97.8					
-54年目	S	57	4,801.0	98.9					
-53年目	S	58	4,616.4	99.8					
-52年目	S	59	4,438.8	101.8					
-51年目	S	60	4,268.1	102.6					
-50年目	S	61	4,103.9	104.4					
-49年目	S	62	3,946.1	104.1					
-48年目	S	63	3,794.3	104.7					
-47年目	H	1	3,648.4	107.5					
-46年目	H	2	3,508.1	109.9					
-45年目	H	3	3,373.1	112.5					
-44年目	H	4	3,243.4	114.1					
-43年目	H	5	3,118.7	114.4					
-42年目	H	6	2,998.7	114.3					
-41年目	H	7	2,883.4	113.7					
-40年目	H	8	2,772.5	113.2					
-39年目	H	9	2,665.8	114.2					
-38年目	H	10	2,563.3	113.6					
-37年目	H	11	2,464.7	112.0					
-36年目	H	12	2,369.9	110.7					
-35年目	H	13	2,278.8	109.4					
-34年目	H	14	2,191.1	107.6					
-33年目	H	15	2,106.8	106.1					
-32年目	H	16	2,025.8	105.0					
-31年目	H	17	1,947.9	103.7					
-30年目	H	18	1,873.0	103.0					
-29年目	H	19	1,800.9	102.1					
-28年目	H	20	1,731.7	101.6					
-27年目	H	21	1,665.1	100.3					
-26年目	H	22	1,601.0	98.6					
-25年目	H	23	1,539.5	97.2					
-24年目	H	24	1,480.2	96.4					
-23年目	H	25	1,423.3	96.4					
-22年目	H	26	1,368.6	98.7					
-21年目	H	27	1,315.9	100.2					
-20年目	H	28	1,265.3	100.3					
-19年目	H	29	1,216.7	100.5					
-18年目	H	30	1,169.9	100.4					
-17年目	R	1	1,124.9	101.2					
-16年目	R	2	1,081.6	101.9					
-15年目	R	3	1,040.0	101.9					
-14年目	R	4	1,000.0	101.9					
-13年目	R	5	0,961.5	101.9	38.10	36.63			
-12年目	R	6	0,924.6	101.9	39.55	36.57			
-11年目	R	7	0,889.0	101.9	127.94	113.74			
-10年目	R	8	0,854.8	101.9	216.64	185.18			
-9年目	R	9	0,821.9	101.9	314.09	258.16			
-8年目	R	10	0,790.3	101.9	342.73	270.86			
-7年目	R	11	0,759.9	101.9	379.35	288.27			
-6年目	R	12	0,730.7	101.9	336.55	245.91			
-5年目	R	13	0,702.6	101.9	90.45	63.55			
-4年目	R	14	0,675.6	101.9	90.82	61.35			
-3年目	R	15	0,649.6	101.9	99.00	64.31			
-2年目	R	16	0,624.6	101.9	94.45	59.00			
-1年目	R	17	0,600.6	101.9	96.25	57.81			
供用開始年度	R	18	0,577.5	101.9		4.07	2.35		
1年目	R	19	0,555.3	101.9		4.07	2.26		
2年目	R	20	0,533.9	101.9		4.07	2.17		
3年目	R	21	0,513.4	101.9		4.07	2.09		
4年目	R	22	0,493.6	101.9		4.07	2.01		
5年目	R	23	0,474.6	101.9		4.07	1.93		
6年目	R	24	0,456.4	101.9		4.07	1.86		
7年目	R	25	0,438.8	101.9		4.07	1.79		
8年目	R	26	0,422.0	101.9		4.07	1.72		
9年目	R	27	0,405.7	101.9		4.07	1.65		
10年目	R	28	0,390.1	101.9		4.07	1.59		
11年目	R	29	0,375.1	101.9		4.07	1.53		
12年目	R	30	0,360.7	101.9		4.07	1.47		
13年目	R	31	0,346.8	101.9		4.07	1.41		
14年目	R	32	0,333.5	101.9		4.07	1.36		
15年目	R	33	0,320.7	101.9		4.07	1.31		
16年目	R	34	0,308.3	101.9		4.07	1.26		
17年目	R	35	0,296.5	101.9		4.07	1.21		
18年目	R	36	0,285.1	101.9		4.07	1.16		
19年目	R	37	0,274.1	101.9		4.07	1.12		
20年目	R	38	0,263.6	101.9		4.07	1.07		
21年目	R	39	0,253.4	101.9		4.07	1.03		
22年目	R	40	0,243.7	101.9		4.07	0.99		
23年目	R	41	0,234.3	101.9		4.07	0.95		
24年目	R	42	0,225.3	101.9		4.07	0.92		
25年目	R	43	0,216.6	101.9		4.07	0.88		
26年目	R	44	0,208.3	101.9		4.07	0.85		
27年目	R	45	0,200.3	101.9		4.07	0.82		
28年目	R	46	0,192.6	101.9		4.07	0.78		
29年目	R	47	0,185.2	101.9		4.07	0.75		
30年目	R	48	0,178.0	101.9		4.07	0.73		
31年目	R	49	0,171.2	101.9		4.07	0.70		
32年目	R	50	0,164.6	101.9		4.07	0.67		
33年目	R	51	0,158.3	101.9		4.07	0.64		
34年目	R	52	0,152.2	101.9		4.07	0.62		
35年目	R	53	0,146.3	101.9		4.07	0.60		
36年目	R	54	0,140.7	101.9		4.07	0.57		
37年目	R	55	0,135.3	101.9		4.07	0.55		
38年目	R	56	0,130.1	101.9		4.07	0.53		
39年目	R	57	0,125.1	101.9		4.07	0.51		
40年目	R	58	0,120.3	101.9		4.07	0.49		
41年目	R	59	0,115.7	101.9		4.07	0.47		
42年目	R	60	0,111.2	101.9		4.07	0.45		
43年目	R	61	0,106.9	101.9		4.07	0.44		
44年目	R	62	0,102.8	101.9		4.07	0.42		
45年目	R	63	0,098.9	101.9		4.07	0.40		
46年目	R	64	0,095.1	101.9		4.07	0.39		
47年目	R	65	0,091.4	101.9		4.07	0.37		
48年目	R	66	0,087.9	101.9		4.07	0.36		
49年目	R	67	0,084.5	101.9	-22.35	-1.89	4.07	0.34	
合計					2243.57	1739.46	203.64	52.54	
単純事業費計					2265.92		203.64		

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。
 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： 東京湾岸道路（神奈川県区間）（事業全体）

年次	年度 (基準年) R4	総走行台和の年次別伸び率 (関東臨海7ノック)				割引率 (A)	GDP デフレーション	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	小型貨物車	普通貨物車	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)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	R 18	0.99601	0.99229	1.00576	0.99720	0.5775	101.9	129.95	59.54	322.67	512.16	295.76	8.26	4.02	36.53	48.81	28.19	4.03	2.33	565.00	326.27
1年目	R 19	0.99600	0.99223	1.00572	0.99719	0.5553	101.9	129.43	59.09	324.52	513.04	284.87	8.22	3.99	36.74	48.96	27.18	4.02	2.23	566.02	314.29
2年目	R 20	0.99598	0.99217	1.00569	0.99718	0.5339	101.9	128.91	58.63	326.38	513.92	274.38	8.19	3.96	36.95	49.10	26.22	4.01	2.14	567.03	302.74
3年目	R 21	0.99596	0.99211	1.00566	0.99717	0.5134	101.9	128.39	58.17	328.24	514.80	264.28	8.16	3.93	37.16	49.25	25.28	4.00	2.05	568.05	291.62
4年目	R 22	0.98966	0.99314	0.99987	0.99217	0.4936	101.9	127.87	57.71	330.10	515.68	254.55	8.12	3.90	37.37	49.39	24.38	3.99	1.97	569.06	280.90
5年目	R 23	0.98955	0.99310	0.99987	0.99210	0.4746	101.9	126.55	57.31	330.05	513.92	243.93	8.04	3.87	37.37	49.28	23.39	3.96	1.88	567.15	269.20
6年目	R 24	0.98944	0.99305	0.99987	0.99204	0.4564	101.9	125.23	56.92	330.01	512.16	233.74	7.96	3.84	37.36	49.16	22.44	3.93	1.79	565.25	257.97
7年目	R 25	0.98932	0.99300	0.99987	0.99198	0.4388	101.9	123.91	56.52	329.97	510.39	223.98	7.87	3.82	37.36	49.05	21.52	3.90	1.71	563.34	247.21
8年目	R 26	0.98921	0.99295	0.99987	0.99191	0.4220	101.9	122.58	56.13	329.92	508.63	214.62	7.79	3.79	37.35	48.93	20.65	3.86	1.63	561.43	236.90
9年目	R 27	0.98909	0.99290	0.99987	0.99185	0.4057	101.9	121.26	55.73	329.88	506.87	205.65	7.70	3.76	37.35	48.82	19.81	3.83	1.56	559.52	227.01
10年目	R 28	0.98897	0.99285	0.99987	0.99178	0.3901	101.9	119.94	55.33	329.84	505.11	197.05	7.62	3.74	37.34	48.70	19.00	3.80	1.48	557.61	217.54
11年目	R 29	0.98885	0.99280	0.99987	0.99171	0.3751	101.9	118.61	54.94	329.80	503.35	188.81	7.54	3.71	37.34	48.58	18.23	3.77	1.41	555.70	208.45
12年目	R 30	0.98872	0.99275	0.99987	0.99164	0.3607	101.9	117.29	54.54	329.75	501.59	180.92	7.45	3.68	37.33	48.47	17.48	3.74	1.35	553.80	199.75
13年目	R 31	0.98859	0.99269	0.99987	0.99157	0.3468	101.9	115.97	54.15	329.71	499.83	173.35	7.37	3.66	37.33	48.35	16.77	3.71	1.29	551.89	191.40
14年目	R 32	0.98846	0.99264	0.99987	0.99150	0.3335	101.9	114.65	53.75	329.67	498.06	166.09	7.28	3.63	37.32	48.24	16.09	3.68	1.23	549.98	183.41
15年目	R 33	0.98833	0.99258	0.99987	0.99143	0.3207	101.9	113.32	53.36	329.62	496.30	159.14	7.20	3.60	37.32	48.12	15.43	3.65	1.17	548.07	175.74
16年目	R 34	0.98819	0.99253	0.99987	0.99135	0.3083	101.9	112.00	52.96	329.58	494.54	152.48	7.12	3.58	37.31	48.01	14.80	3.61	1.11	546.16	168.39
17年目	R 35	0.98805	0.99247	0.99987	0.99128	0.2965	101.9	110.68	52.56	329.54	492.78	146.09	7.03	3.55	37.31	47.89	14.20	3.58	1.06	544.26	161.35
18年目	R 36	0.98790	0.99242	0.99987	0.99120	0.2851	101.9	109.35	52.17	329.50	491.02	139.97	6.95	3.52	37.30	47.78	13.62	3.55	1.01	542.35	154.60
19年目	R 37	0.98775	0.99236	0.99987	0.99112	0.2741	101.9	108.03	51.77	329.45	489.26	134.10	6.86	3.50	37.30	47.66	13.06	3.52	0.97	540.44	148.13
20年目	R 38	0.98760	0.99230	0.99987	0.99104	0.2636	101.9	106.71	51.38	329.41	487.50	128.48	6.78	3.47	37.30	47.54	12.53	3.49	0.92	538.53	141.93
21年目	R 39	0.98745	0.99224	0.99987	0.99096	0.2534	101.9	105.38	50.98	329.37	485.73	123.09	6.70	3.44	37.29	47.43	12.02	3.46	0.88	536.62	135.99
22年目	R 40	0.98729	0.99218	0.99987	0.99088	0.2437	101.9	104.06	50.59	329.32	483.97	117.93	6.61	3.42	37.29	47.31	11.53	3.43	0.84	534.71	130.29
23年目	R 41	0.98712	0.99212	0.99987	0.99079	0.2343	101.9	102.74	50.19	329.28	482.21	112.98	6.53	3.39	37.28	47.20	11.06	3.40	0.80	532.81	124.83
24年目	R 42	0.98696	0.99206	0.99987	0.99071	0.2253	101.9	101.42	49.80	329.24	480.45	108.24	6.44	3.36	37.28	47.08	10.61	3.36	0.76	530.90	119.60
25年目	R 43	0.98678	0.99199	0.99987	0.99062	0.2166	101.9	100.09	49.40	329.20	478.69	103.69	6.36	3.34	37.27	46.97	10.17	3.33	0.72	528.99	114.59
26年目	R 44	0.98661	0.99193	0.99987	0.99053	0.2083	101.9	98.77	49.00	329.15	476.93	99.34	6.28	3.31	37.27	46.85	9.76	3.30	0.69	527.08	109.79
27年目	R 45	0.98642	0.99186	0.99987	0.99044	0.2003	101.9	97.45	48.61	329.11	475.17	95.17	6.19	3.28	37.26	46.74	9.36	3.27	0.66	525.17	105.18
28年目	R 46	0.98624	0.99179	0.99987	0.99035	0.1926	101.9	96.12	48.21	329.07	473.41	91.17	6.11	3.26	37.26	46.62	8.98	3.24	0.62	523.26	100.77
29年目	R 47	0.98605	0.99173	0.99987	0.99026	0.1852	101.9	94.80	47.82	329.02	471.64	87.33	6.02	3.23	37.25	46.50	8.61	3.21	0.59	521.36	96.54
30年目	R 48	0.98585	0.99166	0.99987	0.99016	0.1780	101.9	93.48	47.42	328.98	469.88	83.66	5.94	3.20	37.25	46.39	8.26	3.18	0.57	519.45	92.49
31年目	R 49	0.98564	0.99159	0.99987	0.99006	0.1712	101.9	92.16	47.03	328.94	468.12	80.14	5.85	3.18	37.24	46.27	7.92	3.15	0.54	517.54	88.60
32年目	R 50	0.98544	0.99152	0.99987	0.98996	0.1646	101.9	90.83	46.63	328.90	466.36	76.77	5.77	3.15	37.24	46.16	7.60	3.11	0.51	515.63	84.88
33年目	R 51	0.98522	0.99144	0.99987	0.98986	0.1583	101.9	89.51	46.24	328.85	464.60	73.54	5.69	3.12	37.23	46.04	7.29	3.08	0.49	513.72	81.31
34年目	R 52	0.98500	0.99137	0.99987	0.98976	0.1522	101.9	88.19	45.84	328.81	462.84	70.44	5.60	3.10	37.23	45.93	6.99	3.05	0.46	511.81	77.90
35年目	R 53	0.98477	0.99129	0.99987	0.98965	0.1463	101.9	86.86	45.44	328.77	461.08	67.47	5.52	3.07	37.22	45.81	6.70	3.02	0.44	509.91	74.62
36年目	R 54	0.98453	0.99122	0.99987	0.98954	0.1407	101.9	85.54	45.05	328.72	459.31	64.63	5.43	3.04	37.22	45.69	6.43	2.99	0.42	508.00	71.48
37年目	R 55	0.98429	0.99114	0.99987	0.98943	0.1353	101.9	84.22	44.65	328.68	457.55	61.91	5.35	3.02	37.21	45.58	6.17	2.96	0.40	506.09	68.47
38年目	R 56	0.98404	0.99106	0.99987	0.98932	0.1301	101.9	82.90	44.26	328.64	455.79	59.30	5.27	2.99	37.21	45.46	5.91	2.93	0.38	504.18	65.59
39年目	R 57	0.98378	0.99098	0.99987	0.98920	0.1251	101.9	81.57	43.86	328.60	454.03	56.80	5.18	2.96	37.20	45.35	5.67	2.90	0.36	502.27	62.83
40年目	R 58	0.98352	0.99090	0.99987	0.98909	0.1203	101.9	80.25	43.47	328.55	452.27	54.40	5.10	2.94	37.20	45.23	5.44	2.86	0.34	500.37	60.18
41年目	R 59	0.98324	0.99081	0.99987	0.98897	0.1157	101.9	78.93	43.07	328.51	450.51	52.10	5.01	2.91	37.19	45.12	5.22	2.83	0.33	498.46	57.65
42年目	R 60	0.98295	0.99073	0.99987	0.98884	0.1112	101.9	77.60	42.67	328.47	448.75	49.90	4.93	2.88	37.19	45.00	5.00	2.80	0.31	496.55	55.22
43年目	R 61	0.98266	0.99064	0.99987	0.98872	0.1069	101.9	76.28	42.28	328.42	446.98	47.80	4.85	2.86	37.18	44.89	4.80	2.77	0.30	494.64	52.89
44年目	R 62	0.98235	0.99055	0.99987	0.98859	0.1028	101.9	74.96	41.88	328.38	445.22	45.78	4.76	2.83	37.18	44.77	4.60	2.74	0.28	492.73	50.66
45年目	R 63	0.98203	0.99046	0.99987	0.98846	0.0989	101.9	73.64	41.49	328.34	443.46	43.84	4.68	2.80	37.17	44.65	4.41	2.71	0.27	490.82	48.52
46年目	R 64	0.98171	0.99037	0.99987	0.98832	0.0951	101.9	72.31	41.09	328.30	441.70	41.99	4.59	2.78	37.17	44.54	4.23	2.68	0.25	488.92	46.48
47年目	R 65	0.98136	0.99028	0.99987	0.98818	0.0914	101.9	70.99	40.70	328.25	439.94	40.21	4.51	2.75	37.16	44.42	4.06	2.65	0.24	487.01	44.51
48年目	R 66	0.98101	0.99018	0.99987	0.98804	0.0879	101.9	69.67	40.30	328.21	438.18	38.51	4.43	2.72	37.16	44.31	3.89	2.61	0.23	485.10	42.63
49年目	R 67	0.98064	0.99009	0.99987	0.98790	0.0845	101.9	68.34	39.91	328.17	436.42	36.88	4.34	2.70	37.15	44.19	3.73	2.58	0.22	483.19	40.83
合計	計							5,029.69	2,480.53	16,441.87	23,952.09	6,347.26	319.54	167.53	1,861.52	2,348.59	616.70	167.25	46.20	26,468	

便益の現在価値算定表

箇所名： 東京湾岸道路（神奈川県区間）（残事業）

年度 (基準年) R4	総走行台和の年次別伸び率 (関東臨海70%)				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	小型貨物車	普通貨物車	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)	現在価値 割引率4%
供用開始年次 R 18	0.99601	0.99229	1.00576	0.99720	0.5775	101.9	95.76	23.21	65.62	184.59	106.59	3.79	0.03	3.42	7.24	4.18	0.49	0.28	192.31	111.05
1年目 R 19	0.99600	0.99223	1.00572	0.99719	0.5553	101.9	95.38	23.03	66.00	184.40	102.39	3.77	0.03	3.44	7.24	4.02	0.48	0.27	192.13	106.68
2年目 R 20	0.99598	0.99217	1.00569	0.99718	0.5339	101.9	95.00	22.85	66.37	184.22	98.36	3.76	0.03	3.46	7.24	3.87	0.48	0.26	191.95	102.48
3年目 R 21	0.99596	0.99211	1.00566	0.99717	0.5134	101.9	94.62	22.67	66.75	184.04	94.48	3.74	0.02	3.48	7.25	3.72	0.48	0.25	191.77	98.45
4年目 R 22	0.98966	0.99314	0.99987	0.99217	0.4936	101.9	94.23	22.49	67.13	183.86	90.76	3.73	0.02	3.50	7.25	3.58	0.48	0.24	191.59	94.57
5年目 R 23	0.98955	0.99310	0.99987	0.99210	0.4746	101.9	93.26	22.34	67.12	182.72	86.73	3.69	0.02	3.50	7.21	3.42	0.48	0.23	190.41	90.38
6年目 R 24	0.98944	0.99305	0.99987	0.99204	0.4564	101.9	92.29	22.18	67.11	181.58	82.87	3.65	0.02	3.50	7.17	3.27	0.47	0.22	189.23	86.36
7年目 R 25	0.98932	0.99300	0.99987	0.99198	0.4388	101.9	91.31	22.03	67.10	180.44	79.18	3.61	0.02	3.50	7.14	3.13	0.47	0.21	188.05	82.52
8年目 R 26	0.98921	0.99295	0.99987	0.99191	0.4220	101.9	90.34	21.88	67.09	179.30	75.66	3.57	0.02	3.50	7.10	2.99	0.47	0.20	186.87	78.85
9年目 R 27	0.98909	0.99290	0.99987	0.99185	0.4057	101.9	89.36	21.72	67.09	178.17	72.29	3.54	0.02	3.50	7.06	2.86	0.46	0.19	185.69	75.34
10年目 R 28	0.98897	0.99285	0.99987	0.99178	0.3901	101.9	88.39	21.57	67.08	177.03	69.06	3.50	0.02	3.50	7.02	2.74	0.46	0.18	184.51	71.98
11年目 R 29	0.98885	0.99280	0.99987	0.99171	0.3751	101.9	87.41	21.41	67.07	175.89	65.98	3.46	0.02	3.50	6.98	2.62	0.45	0.17	183.32	68.77
12年目 R 30	0.98872	0.99275	0.99987	0.99164	0.3607	101.9	86.44	21.26	67.06	174.75	63.03	3.42	0.02	3.50	6.94	2.50	0.45	0.16	182.14	65.70
13年目 R 31	0.98859	0.99269	0.99987	0.99157	0.3468	101.9	85.46	21.10	67.05	173.62	60.21	3.38	0.02	3.50	6.90	2.39	0.45	0.15	180.96	62.76
14年目 R 32	0.98846	0.99264	0.99987	0.99150	0.3335	101.9	84.49	20.95	67.04	172.48	57.52	3.34	0.02	3.50	6.86	2.29	0.44	0.15	179.78	59.95
15年目 R 33	0.98833	0.99258	0.99987	0.99143	0.3207	101.9	83.51	20.80	67.03	171.34	54.94	3.30	0.02	3.49	6.82	2.19	0.44	0.14	178.60	57.27
16年目 R 34	0.98819	0.99253	0.99987	0.99135	0.3083	101.9	82.54	20.64	67.02	170.20	52.48	3.27	0.02	3.49	6.78	2.09	0.44	0.13	177.42	54.70
17年目 R 35	0.98805	0.99247	0.99987	0.99128	0.2965	101.9	81.56	20.49	67.02	169.06	50.12	3.23	0.02	3.49	6.74	2.00	0.43	0.13	176.24	52.25
18年目 R 36	0.98790	0.99242	0.99987	0.99120	0.2851	101.9	80.59	20.33	67.01	167.93	47.87	3.19	0.02	3.49	6.70	1.91	0.43	0.12	175.06	49.90
19年目 R 37	0.98775	0.99236	0.99987	0.99112	0.2741	101.9	79.61	20.18	67.00	166.79	45.72	3.15	0.02	3.49	6.67	1.83	0.42	0.12	173.88	47.66
20年目 R 38	0.98760	0.99230	0.99987	0.99104	0.2636	101.9	78.64	20.02	66.99	165.65	43.66	3.11	0.02	3.49	6.63	1.75	0.42	0.11	172.70	45.51
21年目 R 39	0.98745	0.99224	0.99987	0.99096	0.2534	101.9	77.66	19.87	66.98	164.51	41.69	3.07	0.02	3.49	6.59	1.67	0.42	0.11	171.52	43.46
22年目 R 40	0.98729	0.99218	0.99987	0.99088	0.2437	101.9	76.69	19.72	66.97	163.38	39.81	3.03	0.02	3.49	6.55	1.60	0.41	0.10	170.34	41.51
23年目 R 41	0.98712	0.99212	0.99987	0.99079	0.2343	101.9	75.71	19.56	66.96	162.24	38.01	3.00	0.02	3.49	6.51	1.52	0.41	0.10	169.16	39.63
24年目 R 42	0.98696	0.99206	0.99987	0.99071	0.2253	101.9	74.74	19.41	66.95	161.10	36.29	2.96	0.02	3.49	6.47	1.46	0.41	0.09	167.97	37.84
25年目 R 43	0.98678	0.99199	0.99987	0.99062	0.2166	101.9	73.76	19.25	66.95	159.96	34.65	2.92	0.02	3.49	6.43	1.39	0.40	0.09	166.79	36.13
26年目 R 44	0.98661	0.99193	0.99987	0.99053	0.2083	101.9	72.79	19.10	66.94	158.82	33.08	2.88	0.02	3.49	6.39	1.33	0.40	0.08	165.61	34.50
27年目 R 45	0.98642	0.99186	0.99987	0.99044	0.2003	101.9	71.81	18.95	66.93	157.69	31.58	2.84	0.02	3.49	6.35	1.27	0.39	0.08	164.43	32.93
28年目 R 46	0.98624	0.99179	0.99987	0.99035	0.1926	101.9	70.84	18.79	66.92	156.55	30.15	2.80	0.02	3.49	6.31	1.22	0.39	0.08	163.25	31.44
29年目 R 47	0.98605	0.99173	0.99987	0.99026	0.1852	101.9	69.86	18.64	66.91	155.41	28.78	2.76	0.02	3.49	6.27	1.16	0.39	0.07	162.07	30.01
30年目 R 48	0.98585	0.99166	0.99987	0.99016	0.1780	101.9	68.89	18.48	66.90	154.27	27.47	2.73	0.02	3.49	6.23	1.11	0.38	0.07	160.89	28.65
31年目 R 49	0.98564	0.99159	0.99987	0.99006	0.1712	101.9	67.91	18.33	66.89	153.14	26.22	2.69	0.02	3.49	6.19	1.06	0.38	0.06	159.71	27.34
32年目 R 50	0.98544	0.99152	0.99987	0.98996	0.1646	101.9	66.94	18.17	66.88	152.00	25.02	2.65	0.02	3.49	6.16	1.01	0.38	0.06	158.53	26.10
33年目 R 51	0.98522	0.99144	0.99987	0.98986	0.1583	101.9	65.96	18.02	66.88	150.86	23.88	2.61	0.02	3.49	6.12	0.97	0.37	0.06	157.35	24.91
34年目 R 52	0.98500	0.99137	0.99987	0.98976	0.1522	101.9	64.99	17.87	66.87	149.72	22.79	2.57	0.02	3.49	6.08	0.92	0.37	0.06	156.17	23.77
35年目 R 53	0.98477	0.99129	0.99987	0.98965	0.1463	101.9	64.01	17.71	66.86	148.58	21.74	2.53	0.02	3.49	6.04	0.88	0.36	0.05	154.99	22.68
36年目 R 54	0.98453	0.99122	0.99987	0.98954	0.1407	101.9	63.04	17.56	66.85	147.45	20.75	2.49	0.02	3.49	6.00	0.84	0.36	0.05	153.81	21.64
37年目 R 55	0.98429	0.99114	0.99987	0.98943	0.1353	101.9	62.06	17.40	66.84	146.31	19.80	2.46	0.02	3.48	5.96	0.81	0.36	0.05	152.62	20.65
38年目 R 56	0.98404	0.99106	0.99987	0.98932	0.1301	101.9	61.09	17.25	66.83	145.17	18.89	2.42	0.02	3.48	5.92	0.77	0.35	0.05	151.44	19.70
39年目 R 57	0.98378	0.99098	0.99987	0.98920	0.1251	101.9	60.11	17.10	66.82	144.03	18.02	2.38	0.02	3.48	5.88	0.74	0.35	0.04	150.26	18.80
40年目 R 58	0.98352	0.99090	0.99987	0.98909	0.1203	101.9	59.14	16.94	66.82	142.90	17.19	2.34	0.02	3.48	5.84	0.70	0.34	0.04	149.08	17.93
41年目 R 59	0.98324	0.99081	0.99987	0.98897	0.1157	101.9	58.16	16.79	66.81	141.76	16.40	2.30	0.02	3.48	5.80	0.67	0.34	0.04	147.90	17.11
42年目 R 60	0.98295	0.99073	0.99987	0.98884	0.1112	101.9	57.19	16.63	66.80	140.62	15.64	2.26	0.02	3.48	5.76	0.64	0.34	0.04	146.72	16.32
43年目 R 61	0.98266	0.99064	0.99987	0.98872	0.1069	101.9	56.21	16.48	66.79	139.48	14.91	2.22	0.02	3.48	5.72	0.61	0.33	0.04	145.54	15.56
44年目 R 62	0.98235	0.99055	0.99987	0.98859	0.1028	101.9	55.24	16.32	66.78	138.34	14.22	2.19	0.02	3.48	5.69	0.58	0.33	0.03	144.36	14.84
45年目 R 63	0.98203	0.99046	0.99987	0.98846	0.0989	101.9	54.26	16.17	66.77	137.21	13.56	2.15	0.02	3.48	5.65	0.56	0.33	0.03	143.18	14.16
46年目 R 64	0.98171	0.99037	0.99987	0.98832	0.0951	101.9	53.29	16.02	66.76	136.07	12.93	2.11	0.02	3.48	5.61	0.53	0.32	0.03	142.00	13.50
47年目 R 65	0.98136	0.99028	0.99987	0.98818	0.0914	101.9	52.31	15.86	66.75	134.93	12.33	2.07	0.02	3.48	5.57	0.51	0.32	0.03	140.82	12.87
48年目 R 66	0.98101	0.99018	0.99987	0.98804	0.0879	101.9	51.34	15.71	66.75	133.79	11.76	2.03	0.02	3.48	5.53	0.49	0.31	0.03	139.64	12.27
49年目 R 67	0.98064	0.99009	0.99987	0.98790	0.0845	101.9	50.37	15.55	66.74	132.65	11.21	1.99	0.02	3.48	5.49	0.46	0.31	0.03	138.46	11.70
合 計							3,706.58	966.79	3,343.64	8,017.01	2,178.66	146.65	1.06	174.33	322.05	86.86	20.14	5.56	8,359	2,271.08

■事業全体

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道357号	東京湾岸道路(神奈川県区間)	4~8	28.7km

■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				335,657	
	改良費				33,080	
		土工	m ³	329,779	871	切土、盛土
		軟弱地盤改良工	m ³	67,327	2,562	
		法面工	m ²	146,800	189	種子吹付
		擁壁工	式	1	17,473	U型擁壁、補強土壁、小型重力擁壁
		管渠工	m	7,050	863	
		函渠工	m	1,231	7,776	
		排水工	m	23,219	1,346	
		中央分離帯工	m	22,179	658	
		雑工	式	1	1,342	構造物撤去等
	橋梁費				131,880	
		100m以上	m	11,755	127,073	
		100m未満	m	520	4,807	
	トンネル費				121,592	
		NATM	m	0	0	
		シールドトンネル	m	2,710	105,178	
		立坑	箇所	2	16,414	
	IC・JCT費				33,586	
		IC	箇所	2	33,586	
		JCT	箇所	0	0	
	舗装費				9,668	
		車道舗装	m ²	830,599	9,288	
		歩道舗装	m ²	107,300	380	
	付帯施設費				5,850	
		交通管理施設工	式	1	5,412	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	36,500	438	
②	用地及補償費				23,168	
	用地費		m ²	354,000	23,168	
		宅地	m ²	354,000	23,168	
		田畑	m ²	0	0	
		山林・原野	m ²	0	0	
		その他	m ²	0	0	
	補償費		式	0	0	
③	間接経費		式	1	59,175	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
	全体事業費				418,000	

※全体事業費については、東京側の多摩川トンネル含む

【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、都道府県地価調査の直近基準地番号川崎9-1の単価(調査基準日H30.7.1)を使用

■残事業

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道357号	東京湾岸道路(神奈川県区間)	4~8	21.1km

■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				213,585	
	改良費				13,935	
		土工	m ³	43,659	248	切土、盛土
		軟弱地盤改良工	m ³	35,927	2,092	
		法面工	m ²	22,800	32	種子吹付
		擁壁工	式	1	6,406	U型擁壁、小型重力擁壁
		管渠工	m	0	0	
		函渠工	m	801	4,803	
		排水工	m	4,079	106	
		中央分離帯工	m	3,429	108	
		雑工	式	1	141	構造物撤去等
	橋梁費				52,916	
		100m以上	m	4,844	52,003	
		100m未満	m	49	913	
	トンネル費				110,372	
		NATM	m	0	0	
		シールドトンネル	m	2,710	105,178	
		立坑	箇所	2	5,194	
	IC・JCT費				33,586	
		IC	箇所	2	33,586	
		JCT	箇所	0	0	
	舗装費				1,930	
		車道舗装	m ²	200,200	1,914	
		歩道舗装	m ²	4,700	16	
	付帯施設費				845	
		交通管理施設工	式	1	812	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	2,725	33	
②	用地及補償費				2,235	
	用地費		m ²	3,700	2,235	
		宅地	m ²	3,700	2,235	
		田畑	m ²	0	0	
		山林・原野	m ²	0	0	
		その他	m ²	0	0	
	補償費		式	0	0	
③	間接経費		式	1	33,208	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
	全体事業費				249,028	

※残事業費については、東京側の多摩川トンネル含む

【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、都道府県地価調査の直近基準地番号川崎9-1の単価(調査基準日H30.7.1)を使用

全事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道357号	東京湾岸道路(神奈川県区間)	4~8	28.7km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	28.7	10,600	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	74,200	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			84,800	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費				
更新費合計				

【単価等について】

- 維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。
- 更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道357号	東京湾岸道路(神奈川県区間)	4~8	21.1km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	21.1	3,650	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	18,750	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			22,400	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費				
更新費合計				

【単価等について】

- 維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。
- 更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

4建総企第333号
令和4年12月15日

国土交通省
関東地方整備局長 殿

東京都知事
小池 百合子
(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12月6日付国関整企画第158号にて照会がありました標記の件について、
別紙のとおり回答いたします。

(再評価)

【道路事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	東京都知事の意見
一般国道357号 東京湾岸道路(東京都区間)	継続	<p>国道357号は、東京湾岸の広域的なネットワーク形成のみならず、国際化が進む羽田空港へのアクセス向上や京浜三港の連携強化にも寄与する重要な路線である。</p> <p>このため、臨港道路南北線が開通し、辰巳・東雲・有明立体の効果も大いに期待されることから、早期に整備を推進されたい。</p> <p>また、多摩川トンネルについては、羽田空港周辺と京浜臨海部の連携強化に向けて、実施工程を示しつつ整備を推進し、早期開通を図られたい。</p> <p>さらに、事業実施にあたっては、コスト縮減を図るなど、より効率的な事業推進に努めること。加えて、その他の未整備区間についても、早期に事業着手し整備を推進されたい。</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。

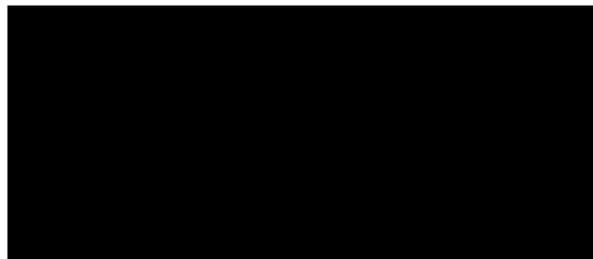
道企第 1085 号
令和 4 年 12 月 15 日

国土交通省関東地方整備局長 殿

神奈川県知事

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 12 月 6 日付け国関整企画第 158 号で照会のありました標記について、別添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※	神奈川知事の意見
一般国道357号 東京湾岸道路(神奈川県区間)	継続	<p>一般国道357号東京湾岸道路(神奈川県区間)は、国際コンテナ戦略港湾である京浜港や国際空港である羽田空港、「京浜臨海部ライフイノベーション国際戦略総合特区」の産業・機能の集積拠点などを結び、我が国の国際競争力の強化につながる大変重要な路線である。</p> <p>また、東京湾臨海部基幹的広域防災拠点を連絡し、大規模災害時の国内、海外からの支援物資の輸送を担うなど、首都圏全体の防災性向上にも資する路線である。</p> <p>一般国道357号東京湾岸道路の整備により、物流・人流の効率化や防災機能の強化に大きく寄与することから、コスト縮減等に十分配慮し、引き続き、本事業を強力に推進し、事業中区間の早期整備及び夏島以南の早期計画具体化を図られたい。</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。

財 公 第 556号
令和 4 年12月15日

国土交通省関東地方整備局長 様

横浜市長 山中 竹春

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12月 6 日国関整企画第 158号で照会のあった標記について、別紙のとおり回答します。

(再評価)

【道路事業】

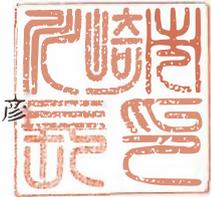
事業名	「対応方針(原案)」 案※	横浜市長の意見
一般国道357号 東京湾岸道路(神奈川県区間)	継続	<p>本路線は、本市臨海部における広域的な交通ネットワークの形成、物流の効率化に資する重要な路線です。</p> <p>特に、八景島—夏島区間は並行する国道16号の混雑緩和による本市南部地域の交通円滑化に繋がるため、地元関係者との十分な調整を図りつつ、着実な推進をお願いします。</p>

※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。

4川建広整第117号
令和4年12月15日

国土交通省関東地方整備局長 様

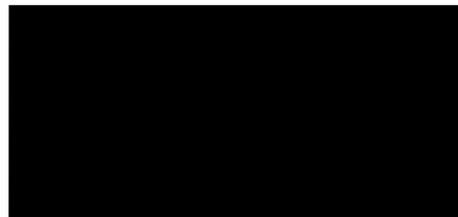
川崎市長 福田 紀彦



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12月6日付け、国関整企画第158号で依頼がありました件について、別紙の
とおり回答いたします。

【添付資料】意見回答書



(再評価)

【道路事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	川崎市長の意見
一般国道357号 東京湾岸道路(神奈川県区間)	継続	別紙のとおり

※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。

(別紙)

一般国道357号東京湾岸道路は、首都圏の広域的なネットワークを構築する幹線道路として位置づけられ、首都圏の国際競争力の強化を図るための空港、港湾の連携軸として、また、京浜臨海部の活性化や湾岸部への交通誘導などの面からも重要な路線であり、その整備効果は広域的に発現し、広く沿線自治体に利益をもたらす路線であると認識している。

また、本市の都市機能を強化する広域的な道路ネットワークの形成や、市内の交通混雑の解消及び沿道環境の改善、災害時における物資輸送を支えるネットワークの確保等の観点からも、事業の推進が必要なことは理解する。

しかしながら、この度の事業費の増加は、本市にとって極めて重い負担となるため、本市の財政状況を鑑みると、誠に遺憾である。については、引き続き徹底した事業費の縮減や平準化等に取り組むと共に、これまで以上に情報共有を行いながら、着実な事業の推進を図られたい。

なお、今後の国直轄事業においては、当初計画からより精度の高い事業費の算出に加え、事業変更や工期短縮等について十分に協議・調整を図られたい。また、国道357号の本市区間については、羽田空港至近に位置すること等から大規模なトンネル工事となり、膨大な事業費が必要になるため、本事業の特徴である広域的な整備効果等を考慮した推進方策の検討や、負担軽減に資する新たな費用負担のあり方に関する検討を行われたい。