

(再評価)

資料 3 ー (1)
令和 7 年 度 第 3 回
関 東 地 方 整 備 局
事 業 評 価 監 視 委 員 会

東京外かく環状道路 (関越～東名)

令和 7 年 1 0 月 9 日
国土交通省 関東地方整備局
東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社

(再評価)

様式－2

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
関越自動車道新潟線 中央自動車道富士吉田線 東関東自動車道水戸線	東京外かく環状道路 (高谷～東名)	L＝65.4km	高規格 A	その他

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
37,200～103,500	4～6	関東地方整備局 東日本高速道路(株) 中日本高速道路(株)

① 費 用

	事業費	維持管理費	更新費	合 計
基 準 年	令和7年度			
単純合計	43,395億円	6,645億円	3,241億円	53,281億円
うち残事業分	13,446億円	2,751億円		16,197億円
基準年における 現在価値 (C)	77,069億円	4,574億円	1,102億円	82,744億円
うち残事業分	11,876億円	971億円		12,847億円

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7年度			
供 用 年	平成6年度、令和元年度、令和13年度			
単年便益 (初年便益)	2,919億円	202億円	33億円	3,154億円
基準年における 現在価値 (B)	334,732億円	24,519億円	3,857億円	363,108億円
うち残事業分	31,587億円	2,536億円	451億円	34,574億円

③ 結 果

【事業全体】

費用便益比（B／C）	4.4 〔4%〕	〔参考〕 5.2 〔2%〕	〔参考〕 5.9 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	280,364億円 〔4%〕	〔参考〕 344,001億円 〔2%〕	〔参考〕 397,348億円 〔1%〕
経済的内部収益率（EIRR）	20.3%		

※〔 〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（B／C）	2.7 〔4%〕	〔参考〕 3.9 〔2%〕	〔参考〕 4.8 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	21,727億円 〔4%〕	〔参考〕 40,698億円 〔2%〕	〔参考〕 56,218億円 〔1%〕
経済的内部収益率（残事業）	11.7%		

※〔 〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感 度 分 析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	37,200～103,500 （台/日）	±10%	4.3～4.5
事業費	43,395億円	±10%	4.4～4.5
事業期間	45年	±20%	4.4～4.4

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	37,200～103,500 （台/日）	±10%	2.0～3.3
事業費	13,446億円	±10%	2.5～3.0
事業期間	5年	±20%	2.6～2.8

交通状況の変化

様式-3①

事業名：東京外かく環状道路（高谷～東名）（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 : 65.4km		交通量※ ¹	[台/日]	—	90,900
		走行時間※ ²	[分]	—	64
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	—	1,155.08
②主な周 辺道路※ ⁴	圏央道 : 97.5km	交通量	[台/日]	68,900	64,500
		走行時間	[分]	107	104
		走行時間費用	[億円/年]	2,013.04	1,825.67
	首都高速 （中央環状線） : 36.4km	交通量	[台/日]	89,600	72,300
		走行時間	[分]	65	41
		走行時間費用	[億円/年]	1,431.17	731.95
	国道20号 （甲州街道） : 45.1km	交通量	[台/日]	41,700	40,600
		走行時間	[分]	115	112
		走行時間費用	[億円/年]	895.32	863.43
	国道246号 （玉川通り・厚木街道・ 大和厚木バイパス） : 40.6km	交通量	[台/日]	56,400	56,000
		走行時間	[分]	140	140
		走行時間費用	[億円/年]	1,553.97	1,528.64
	都道3号 （世田谷通り） : 9.9km	交通量	[台/日]	14,000	13,800
		走行時間	[分]	39	39
		走行時間費用	[億円/年]	138.66	138.08
	都道4号 （青梅街道） : 13.5km	交通量	[台/日]	38,100	41,900
		走行時間	[分]	46	43
		走行時間費用	[億円/年]	352.77	321.96
	都道5号 （青梅街道） : 24.7km	交通量	[台/日]	7,200	8,900
		走行時間	[分]	93	90
		走行時間費用	[億円/年]	342.62	340.55
	都道7号線 （五日市街道） : 29.4km	交通量	[台/日]	13,100	12,800
		走行時間	[分]	86	82
		走行時間費用	[億円/年]	324.53	296.66
	都道7号線 （井の頭通り） : 7.2km	交通量	[台/日]	17,800	15,100
		走行時間	[分]	20	18
		走行時間費用	[億円/年]	114.58	86.80
	都道8号 （目白通り） : 7.6km	交通量	[台/日]	35,100	34,400
		走行時間	[分]	29	26
		走行時間費用	[億円/年]	212.51	176.38
	都道12号 （武蔵境通り） : 9.0km	交通量	[台/日]	13,000	10,600
		走行時間	[分]	25	22
		走行時間費用	[億円/年]	91.48	63.88
	都道14号 （東八道路） : 15.2km	交通量	[台/日]	32,600	35,900
		走行時間	[分]	39	40
		走行時間費用	[億円/年]	208.20	217.05
	都道24号 （目白通り） : 3.2km	交通量	[台/日]	60,900	38,500
		走行時間	[分]	16	13
		走行時間費用	[億円/年]	156.13	108.33

交通状況の変化

事業名：東京外かく環状道路（高谷～東名）（事業全体）

（推計時点 R22年）

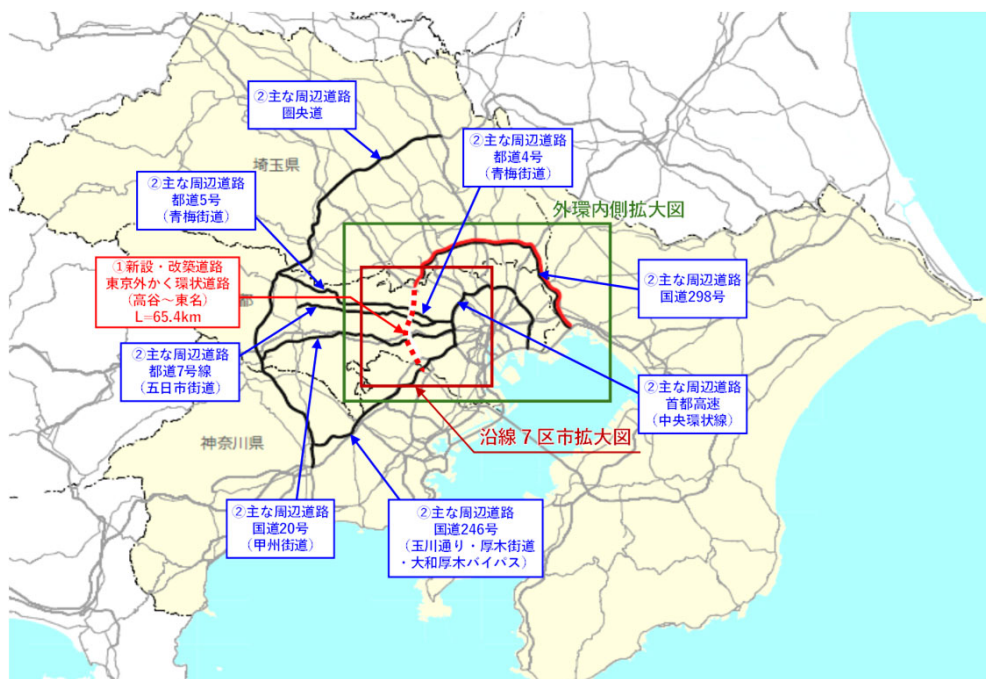
				整備なし (A)	整備あり (B)
②主な周辺道路※4	都道113号 （女子大通り） ：2.1km	交通量	[台/日]	13,900	12,100
		走行時間	[分]	8	7
		走行時間費用	[億円/年]	19.97	16.76
	都道114号 （吉祥寺通り） ：9.7km	交通量	[台/日]	10,800	13,100
		走行時間	[分]	36	37
		走行時間費用	[億円/年]	115.20	115.50
	都道116号 （吉祥寺通り） ：2.1km	交通量	[台/日]	20,300	19,700
		走行時間	[分]	10	8
		走行時間費用	[億円/年]	34.54	27.76
	都道311号 （環状8号線） ：24.4km	交通量	[台/日]	59,000	50,400
		走行時間	[分]	110	77
		走行時間費用	[億円/年]	1,236.86	752.50
	都道318号 （環状7号線） ：20.8km	交通量	[台/日]	47,900	43,900
		走行時間	[分]	94	80
		走行時間費用	[億円/年]	958.55	727.20
	都道443号 （笹目通り） ：4.3km	交通量	[台/日]	43,000	28,800
		走行時間	[分]	17	12
		走行時間費用	[億円/年]	140.38	62.71
	埼玉県道68号 （笹目通り） ：3.9km	交通量	[台/日]	20,900	13,800
		走行時間	[分]	7	6
		走行時間費用	[億円/年]	42.78	29.29
	杉並区道2132号 （神明通り） ：6.2km	交通量	[台/日]	2,800	1,300
		走行時間	[分]	13	11
		走行時間費用	[億円/年]	11.88	6.21
	武蔵野市道17号 （中央通り） ：1.2km	交通量	[台/日]	14,900	10,300
		走行時間	[分]	3	2
		走行時間費用	[億円/年]	10.13	4.83
国道298号 ：44.6km	交通量	[台/日]	42,500	37,900	
	走行時間	[分]	125	112	
	走行時間費用	[億円/年]	1,224.05	920.57	
③その他道路 合計 ：19,966.7km		走行時間費用	[億円/年]	186,576.78	181,209.33

			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：20,490.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	198,206.09	191,727.12	6,478.96

※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)

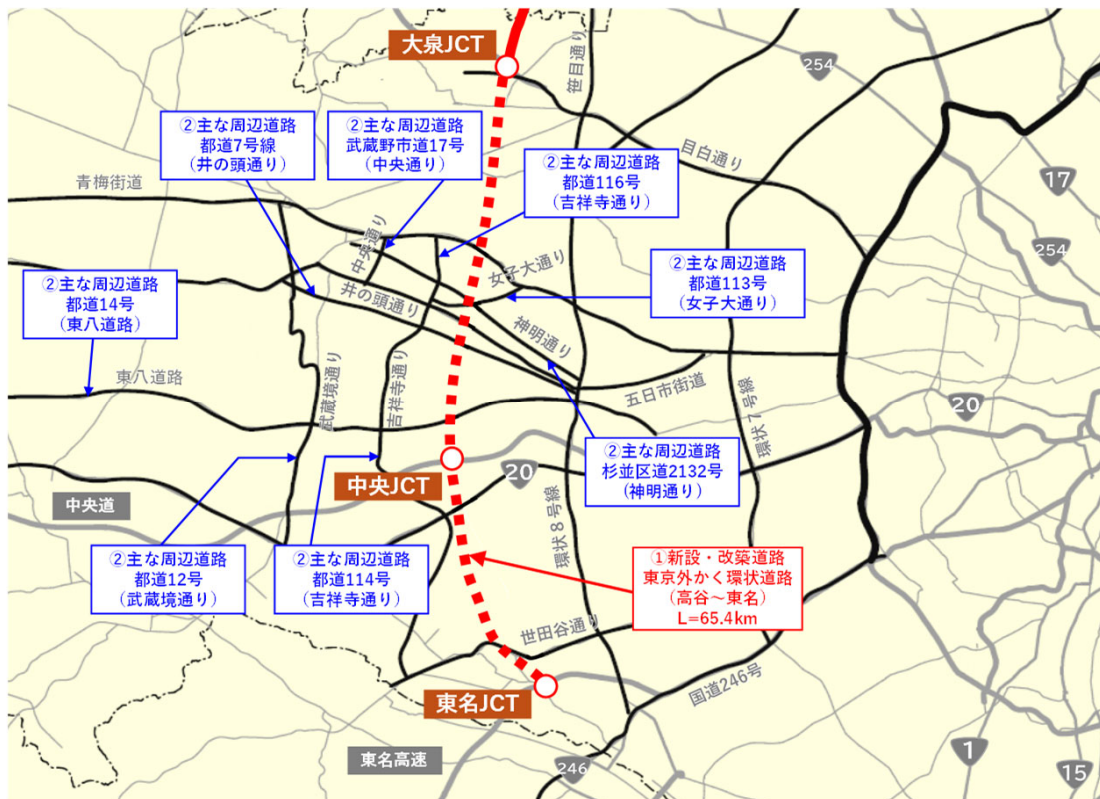
東京外かく環状道路(高谷～東名)交通量推計値 位置図(広域図)



東京外かく環状道路(高谷～東名)交通量推計値 位置図(外環内側拡大図)



東京外かく環状道路(高谷～東名)交通量推計値 位置図(沿線7区市拡大図)



交通状況の変化

様式-3①

事業名：東京外かく環状道路（高谷～東名）（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 65.4km		交通量※ ¹	[台/日]	78,700	90,900
		走行時間※ ²	[分]	48	64
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	754.59	1,155.08
②主な周 辺道路※ ⁴	圏央道 :97.5km	交通量	[台/日]	68,400	64,500
		走行時間	[分]	106	104
		走行時間費用	[億円/年]	1,924.16	1,825.67
	首都高速 (中央環状線) :36.4km	交通量	[台/日]	88,900	72,300
		走行時間	[分]	56	41
		走行時間費用	[億円/年]	1,156.35	731.95
	国道20号 (甲州街道) :45.1km	交通量	[台/日]	41,700	40,600
		走行時間	[分]	115	112
		走行時間費用	[億円/年]	896.66	863.43
	国道246号 (玉川通り・厚木街道・ 大和厚木バイパス) :40.6km	交通量	[台/日]	56,500	56,000
		走行時間	[分]	140	140
		走行時間費用	[億円/年]	1,546.53	1,528.64
	都道3号 (世田谷通り) :9.9km	交通量	[台/日]	14,000	13,800
		走行時間	[分]	40	39
		走行時間費用	[億円/年]	141.62	138.08
	都道4号 (青梅街道) :13.5km	交通量	[台/日]	33,000	41,900
		走行時間	[分]	44	43
		走行時間費用	[億円/年]	324.70	321.96
	都道5号 (青梅街道) :24.7km	交通量	[台/日]	7,400	8,900
		走行時間	[分]	93	90
		走行時間費用	[億円/年]	354.62	340.55
	都道7号線 (五日市街道) :29.4km	交通量	[台/日]	15,500	12,800
		走行時間	[分]	86	82
		走行時間費用	[億円/年]	323.29	296.66
	都道7号線 (井の頭通り) :7.2km	交通量	[台/日]	16,800	15,100
		走行時間	[分]	19	18
		走行時間費用	[億円/年]	102.52	86.80
	都道8号 (目白通り) :7.6km	交通量	[台/日]	35,000	34,400
		走行時間	[分]	29	26
		走行時間費用	[億円/年]	202.56	176.38
	都道12号 (武蔵境通り) :9.0km	交通量	[台/日]	11,900	10,600
		走行時間	[分]	24	22
		走行時間費用	[億円/年]	83.96	63.88
	都道14号 (東八道路) :15.2km	交通量	[台/日]	32,300	35,900
		走行時間	[分]	39	40
		走行時間費用	[億円/年]	201.62	217.05
	都道24号 (目白通り) :3.2km	交通量	[台/日]	41,000	38,500
		走行時間	[分]	14	13
		走行時間費用	[億円/年]	118.88	108.33

交通状況の変化

事業名：東京外かく環状道路（高谷～東名）（残事業）

（推計時点 R22年）

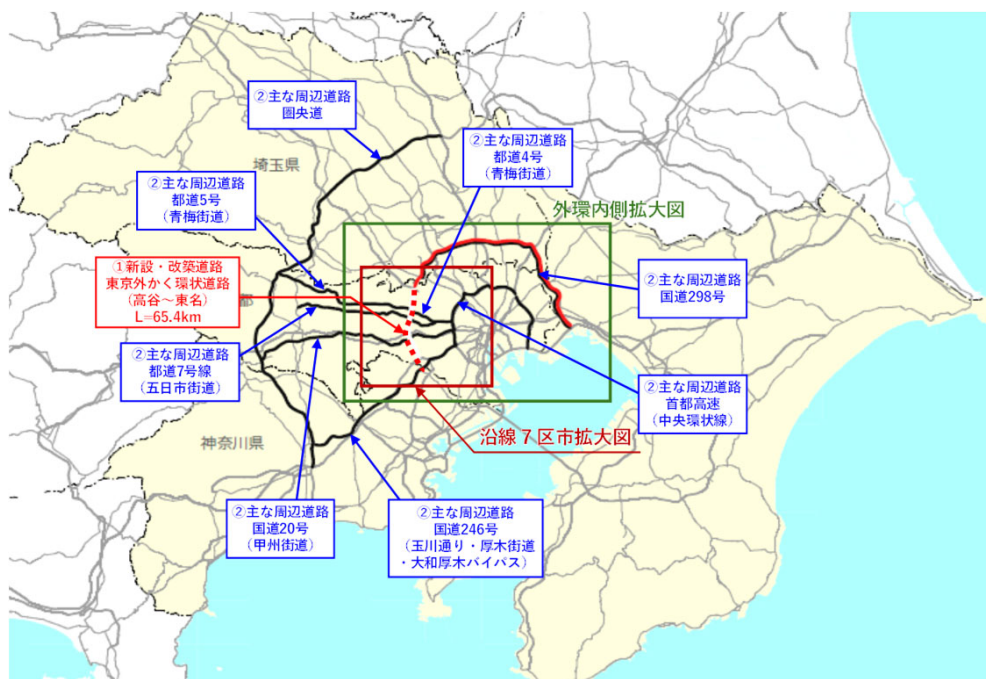
				整備なし (A)	整備あり (B)
②主な周辺道路※4	都道113号 （女子大通り） ：2.1km	交通量	[台/日]	11,700	12,100
		走行時間	[分]	7	7
		走行時間費用	[億円/年]	16.95	16.76
	都道114号 （吉祥寺通り） ：9.7km	交通量	[台/日]	10,800	13,100
		走行時間	[分]	36	37
		走行時間費用	[億円/年]	114.05	115.50
	都道116号 （吉祥寺通り） ：2.1km	交通量	[台/日]	20,000	19,700
		走行時間	[分]	11	8
		走行時間費用	[億円/年]	41.53	27.76
	都道311号 （環状8号線） ：24.4km	交通量	[台/日]	55,600	50,400
		走行時間	[分]	101	77
		走行時間費用	[億円/年]	1,108.78	752.50
	都道318号 （環状7号線） ：20.8km	交通量	[台/日]	45,300	43,900
		走行時間	[分]	86	80
		走行時間費用	[億円/年]	808.31	727.20
	都道443号 （笹目通り） ：4.3km	交通量	[台/日]	36,400	28,800
		走行時間	[分]	15	12
		走行時間費用	[億円/年]	99.26	62.71
	埼玉県道68号 （笹目通り） ：3.9km	交通量	[台/日]	16,000	13,800
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	30.46	29.29
	杉並区道2132号 （神明通り） ：6.2km	交通量	[台/日]	2,200	1,300
		走行時間	[分]	12	11
		走行時間費用	[億円/年]	10.93	6.21
	武蔵野市道17号 （中央通り） ：1.2km	交通量	[台/日]	16,100	10,300
		走行時間	[分]	3	2
		走行時間費用	[億円/年]	10.75	4.83
国道298号 ：44.6km	交通量	[台/日]	35,100	37,900	
	走行時間	[分]	111	112	
	走行時間費用	[億円/年]	886.94	920.57	
③その他道路 合計 19,966.7km		走行時間費用	[億円/年]	182,350.56	181,209.33

			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：20,490.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	193,610.57	191,727.12	1,883.44

※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)

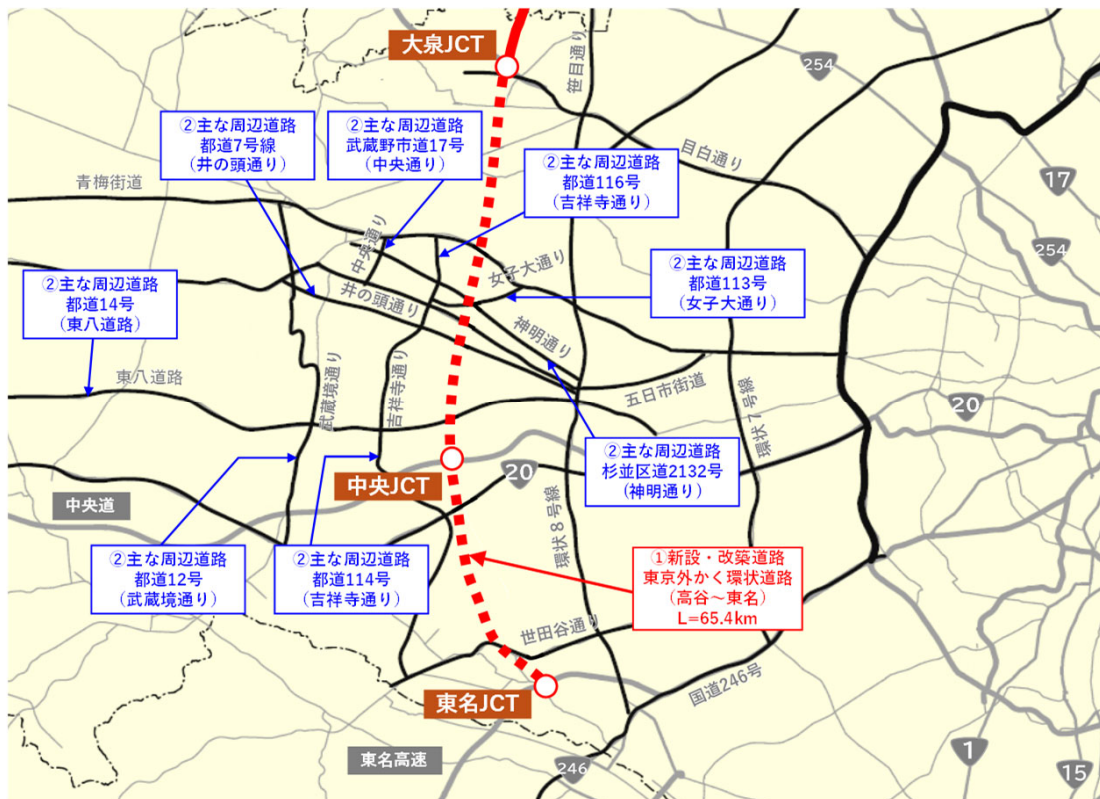
東京外かく環状道路(高谷～東名)交通量推計値 位置図(広域図)



東京外かく環状道路(高谷～東名)交通量推計値 位置図(外環内側拡大図)



東京外かく環状道路(高谷～東名)交通量推計値 位置図(沿線7区市拡大図)



費用便益分析の条件

事業名：東京外かく環状道路（高谷～東名）

(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7年8月 国土交通省 道路局 都市局)	☒		
	その他	☐		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	比較のために参考とすべき値	2%、1%		
	基準年次	令和7年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☒ (R22)	
		複数時点での推計	☐	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		☒
		整備の有無のいずれかのみ推計		☐ 有 ☐ 無
		いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)		☒ (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)		☐
		その他()		☐
				☐
	開発交通量の考慮	無		☒
		有		☐
		有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数)	() 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		☐
		転換率式を用いた配分		☐
		Q-V式と転換率式の併用による配分		☒
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)		☐
		簡易手法		☐
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	☐
			山間部海岸部で併行道路が少ない	☐
その他()				
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)				
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		☒	
	採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。			
	最終配分の速度		☐	
	採用理由を記載			
	その他()		☐	

(3)

項目			チェック欄	
便 益 の 算 定	休日交通の 影響	考慮しない	☒	
		考慮する	☐	
		考慮する 場合のみ	面的に考慮	☐
			対象路線のみ考慮	☐
			採用した休日係数 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	() %
	災害等による 通行止めの 影響	考慮しない	☒	
		考慮する	☐	
		考慮する 場合のみ	採用した通行止め日数 採用した通行止め日数の考え方を記載	() 日
			とり止め交通を考慮する とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	☐
	冬期交通の 影響	考慮しない	☒	
		考慮する	☐	
		考慮する 場合のみ	採用した冬期日数 採用した冬期日数の考え方を記載	() 日
			冬期の走行速度と交通容量の関係 設定の考え方を記載	
	交通流推計の 時点以外の 便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定	☒	
		その他 (		

事業名：東京外かく環状道路（高谷～東名）

(4)

[illegible]

費用の現在価値算定表

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)									
箇所名:東京外かく環状道路(高谷～東名) (事業全体)									
				単価(億円)	延長(km)	単価(億円)			
						65.4			
年次	年度	社会的割引率	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)
					単価単価	現在価値	単価単価	現在価値	単価単価 現在価値
-8年目	S61	4%	4.6164	104.4	297.56	1,409.57			
-7年目	S62	4%	4.4388	104.1	579.07	2,643.19			
-6年目	S63	4%	4.2681	104.7	971.01	4,239.30			
-5年目	H1	4%	4.1039	107.5	1,063.71	4,350.78			
-4年目	H2	4%	3.9461	109.9	1,795.92	6,907.13			
-3年目	H3	4%	3.7943	112.5	1,803.89	6,513.98			
-2年目	H4	4%	3.6484	114.1	906.16	3,103.76			
-1年目	H5	4%	3.5081	114.4	444.93	1,461.11			
供用開始年次	H6	4%	3.3731	114.3	53.03	167.61	40.72	128.70	
1年目	H7	4%	3.2434	113.7	29.62	90.49	41.67	127.29	
2年目	H8	4%	3.1187	113.2	17.93	52.90	42.27	124.73	
3年目	H9	4%	2.9987	114.2	89.19	250.83	42.45	119.39	
4年目	H10	4%	2.8834	113.6	149.54	406.51	42.44	115.38	
5年目	H11	4%	2.7725	112.0	379.11	1,005.09	43.13	114.33	
6年目	H12	4%	2.6658	110.7	468.33	1,207.89	43.76	112.85	
7年目	H13	4%	2.5633	109.4	435.64	1,093.20	44.38	111.36	
8年目	H14	4%	2.4647	107.6	357.48	876.99	44.21	108.47	
9年目	H15	4%	2.3699	106.1	254.29	608.33	43.10	103.10	
10年目	H16	4%	2.2788	105.0	335.84	780.61	40.33	93.75	
11年目	H17	4%	2.1911	103.7	233.52	528.45	37.19	84.15	
12年目	H18	4%	2.1068	103.0	59.22	129.73	35.90	78.65	
13年目	H19	4%	2.0258	102.1	98.20	208.68	35.08	74.55	
14年目	H20	4%	1.9479	101.6	146.68	301.19	33.61	69.01	
15年目	H21	4%	1.8730	100.3	183.03	366.05	32.63	65.25	
16年目	H22	4%	1.8009	98.6	261.96	512.45	32.90	64.35	
17年目	H23	4%	1.7317	97.2	456.40	870.83	32.48	61.97	
18年目	H24	4%	1.6651	96.4	634.46	1,173.69	32.65	60.40	
19年目	H25	4%	1.6010	96.4	896.59	1,594.79	32.48	57.76	
20年目	H26	4%	1.5395	98.7	1,264.49	2,112.29	32.19	53.78	
21年目	H27	4%	1.4802	100.2	1,803.14	2,852.88	32.00	50.63	
22年目	H28	4%	1.4233	100.2	2,216.56	3,372.10	32.04	48.75	
23年目	H29	4%	1.3686	100.5	2,545.04	3,711.81	31.63	46.13	
24年目	H30	4%	1.3159	100.4	2,072.09	2,908.69	31.78	44.62	
供用開始年次(25年目)	R1	4%	1.2653	101.2	1,786.22	2,391.90	48.16	64.50	
26年目	R2	4%	1.2167	101.9	1,281.42	1,638.60	48.63	62.19	
27年目	R3	4%	1.1699	101.8	794.29	977.59	49.15	60.49	
28年目	R4	4%	1.1249	102.7	636.95	747.18	49.36	57.90	
29年目	R5	4%	1.0816	107.1	703.43	760.83	50.35	54.46	
30年目	R6	4%	1.0400	107.1	681.68	708.95	50.50	52.52	
基準年	R7	4%	1.0000	107.1	735.02	735.02	50.70	50.70	
32年目	R8	4%	0.9615	107.1	1,154.19	1,109.80	50.86	48.90	
33年目	R9	4%	0.9246	107.1	2,197.60	2,031.81	50.94	47.10	
34年目	R10	4%	0.8890	107.1	5,256.69	4,673.18	50.91	45.26	
35年目	R11	4%	0.8548	107.1	4,198.81	3,589.16	50.64	43.29	
36年目	R12	4%	0.8219	107.1	665.35	546.87	50.17	41.24	
供用開始年次(37年目)	R13	4%	0.7903	107.1			105.09	83.05	
38年目	R14	4%	0.7599	107.1			104.95	79.75	
39年目	R15	4%	0.7307	107.1			104.87	76.63	
40年目	R16	4%	0.7026	107.1			104.43	73.37	
41年目	R17	4%	0.6756	107.1			105.21	71.08	
42年目	R18	4%	0.6496	107.1			105.18	68.33	
43年目	R19	4%	0.6246	107.1			105.17	65.69	
44年目	R20	4%	0.6006	107.1			105.16	63.15	
45年目	R21	4%	0.5775	107.1			105.16	60.73	
46年目	R22	4%	0.5553	107.1			105.16	58.39	
47年目	R23	4%	0.5339	107.1			105.04	56.08	
48年目	R24	4%	0.5134	107.1			104.93	53.87	
49年目	R25	4%	0.4936	107.1			104.75	51.71	178.34
50年目	R26	4%	0.4746	107.1			104.56	49.63	178.34
51年目	R27	4%	0.4564	107.1			104.38	47.64	178.34
52年目	R28	4%	0.4388	107.1			104.19	45.72	178.34
53年目	R29	4%	0.4220	107.1			104.01	43.89	178.34
54年目	R30	4%	0.4057	107.1			103.83	42.13	178.34
55年目	R31	4%	0.3901	107.1			103.64	40.43	178.34
56年目	R32	4%	0.3751	107.1			103.45	38.81	178.34
57年目	R33	4%	0.3607	107.1			103.27	37.25	178.34
58年目	R34	4%	0.3468	107.1			103.09	35.75	178.34
59年目	R35	4%	0.3335	107.1			102.90	34.32	178.34
60年目	R36	4%	0.3207	107.1			102.72	32.94	178.34
61年目	R37	4%	0.3083	107.1			102.54	31.61	178.34
62年目	R38	4%	0.2965	107.1			102.35	30.34	178.34
63年目	R39	4%	0.2851	107.1			102.17	29.12	178.31
64年目	R40	4%	0.2741	107.1			101.99	27.95	
65年目	R41	4%	0.2636	107.1			101.80	26.83	
66年目	R42	4%	0.2534	107.1			101.62	25.75	
67年目	R43	4%	0.2437	107.1			101.43	24.72	
68年目	R44	4%	0.2343	107.1			101.25	23.72	
69年目	R45	4%	0.2253	107.1			101.07	22.77	
70年目	R46	4%	0.2166	107.1			100.88	21.85	
71年目	R47	4%	0.2083	107.1			100.70	20.97	
72年目	R48	4%	0.2003	107.1			100.51	20.13	
73年目	R49	4%	0.1926	107.1			100.33	19.32	
74年目	R50	4%	0.1852	107.1			100.15	18.54	43.53
75年目	R51	4%	0.1780	107.1			99.96	17.80	43.53
76年目	R52	4%	0.1712	107.1			99.78	17.08	43.53
77年目	R53	4%	0.1646	107.1			99.59	16.39	43.53
78年目	R54	4%	0.1583	107.1			99.41	15.73	43.53
79年目	R55	4%	0.1522	107.1			99.23	15.10	43.53
80年目	R56	4%	0.1463	107.1			99.04	14.49	43.53
81年目	R57	4%	0.1407	107.1			98.86	13.91	43.53
82年目	R58	4%	0.1353	107.1			98.67	13.35	43.53
83年目	R59	4%	0.1301	107.1			98.49	12.81	43.53
84年目	R60	4%	0.1251	107.1			98.31	12.30	43.53
85年目	R61	4%	0.1203	107.1			98.12	11.80	43.53
86年目	R62	4%	0.1157	107.1	-5,663.02	-654.96	97.94	11.33	43.53
合 計					37,732.26	77,068.82	6,644.71	4,573.96	3,240.96
単純事業費計					43,395.28		6,644.71		3,240.96

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)									
箇所名:東京外かく環状道路(高谷～東名)(事業全体)									
				単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)			
					65.4				
年次	年度	社会的割引率	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)		
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値
-8年目	S61	4%	4.4405	104.4	297.56	1,355.88			
-7年目	S62	4%	4.2697	104.1	579.07	2,542.51			
-6年目	S63	4%	4.1055	104.7	971.01	4,077.82			
-5年目	H1	4%	3.9476	107.5	1,063.71	4,185.05			
-4年目	H2	4%	3.7958	109.9	1,795.92	6,644.02			
-3年目	H3	4%	3.6498	112.5	1,803.89	6,265.85			
-2年目	H4	4%	3.5094	114.1	906.16	2,985.53			
-1年目	H5	4%	3.3744	114.4	444.93	1,405.45			
供用開始年次	H6	4%	3.2446	114.3	53.03	161.22	40.72	123.80	
1年目	H7	4%	3.1199	113.7	29.62	87.05	41.67	122.45	
2年目	H8	4%	2.9999	113.2	17.93	50.89	42.27	119.98	
3年目	H9	4%	2.8845	114.2	89.19	241.27	42.45	114.84	
4年目	H10	4%	2.7735	113.6	149.54	391.02	42.44	110.98	
5年目	H11	4%	2.6669	112.0	379.11	966.80	43.13	109.98	
6年目	H12	4%	2.5643	110.7	468.33	1,161.88	43.76	108.55	
7年目	H13	4%	2.4657	109.4	435.64	1,051.56	44.38	107.12	
8年目	H14	4%	2.3708	107.6	357.48	843.59	44.21	104.34	
9年目	H15	4%	2.2796	106.1	254.29	585.15	43.10	99.17	
10年目	H16	4%	2.1920	105.0	335.84	750.87	40.33	90.18	
11年目	H17	4%	2.1077	103.7	233.52	508.32	37.19	80.94	
12年目	H18	4%	2.0266	103.0	59.22	124.79	35.90	75.66	
13年目	H19	4%	1.9486	102.1	98.20	200.73	35.08	71.71	
14年目	H20	4%	1.8737	101.6	146.68	289.71	33.61	66.38	
15年目	H21	4%	1.8016	100.3	183.03	352.11	32.63	62.77	
16年目	H22	4%	1.7323	98.6	261.96	492.93	32.90	61.90	
17年目	H23	4%	1.6657	97.2	456.40	837.66	32.48	59.61	
18年目	H24	4%	1.6016	96.4	634.46	1,128.98	32.65	58.10	
19年目	H25	4%	1.5400	96.4	896.59	1,534.04	32.48	55.56	
20年目	H26	4%	1.4808	98.7	1,264.49	2,031.83	32.19	51.73	
21年目	H27	4%	1.4239	100.2	1,803.14	2,744.21	32.00	48.70	
22年目	H28	4%	1.3691	100.2	2,216.56	3,243.65	32.04	46.89	
23年目	H29	4%	1.3164	100.5	2,545.04	3,570.42	31.63	44.38	
24年目	H30	4%	1.2658	100.4	2,072.09	2,797.89	31.78	42.92	
供用開始年次(25年目)	R1	4%	1.2171	101.2	1,786.22	2,300.79	48.16	62.04	
26年目	R2	4%	1.1703	101.9	1,281.42	1,576.18	48.63	59.82	
27年目	R3	4%	1.1253	101.8	794.29	940.35	49.15	58.18	
28年目	R4	4%	1.0820	102.7	636.95	718.72	49.36	55.69	
29年目	R5	2%	1.0404	107.1	703.43	731.85	50.35	52.38	
30年目	R6	2%	1.0200	107.1	681.68	695.31	50.50	51.51	
基準年	R7	2%	1.0000	107.1	735.02	735.02	50.70	50.70	
32年目	R8	2%	0.9804	107.1	1,154.19	1,131.56	50.86	49.86	
33年目	R9	2%	0.9612	107.1	2,197.60	2,112.27	50.94	48.96	
34年目	R10	2%	0.9423	107.1	5,256.69	4,953.50	50.91	47.97	
35年目	R11	2%	0.9238	107.1	4,198.81	3,879.05	50.64	46.78	
36年目	R12	2%	0.9057	107.1	665.35	602.63	50.17	45.44	
供用開始年次(37年目)	R13	2%	0.8880	107.1			105.09	93.31	
38年目	R14	2%	0.8706	107.1			104.95	91.36	
39年目	R15	2%	0.8535	107.1			104.87	89.51	
40年目	R16	2%	0.8368	107.1			104.43	87.38	
41年目	R17	2%	0.8203	107.1			105.21	86.31	
42年目	R18	2%	0.8043	107.1			105.18	84.60	
43年目	R19	2%	0.7885	107.1			105.17	82.92	
44年目	R20	2%	0.7730	107.1			105.16	81.29	
45年目	R21	2%	0.7579	107.1			105.16	79.70	
46年目	R22	2%	0.7430	107.1			105.16	78.14	
47年目	R23	2%	0.7284	107.1			105.04	76.52	
48年目	R24	2%	0.7142	107.1			104.93	74.94	
49年目	R25	2%	0.7002	107.1			104.75	73.34	178.34
50年目	R26	2%	0.6864	107.1			104.56	71.77	178.34
51年目	R27	2%	0.6730	107.1			104.38	70.24	178.34
52年目	R28	2%	0.6598	107.1			104.19	68.75	178.34
53年目	R29	2%	0.6468	107.1			104.01	67.28	178.34
54年目	R30	2%	0.6342	107.1			103.83	65.84	178.34
55年目	R31	2%	0.6217	107.1			103.64	64.44	178.34
56年目	R32	2%	0.6095	107.1			103.45	63.06	178.34
57年目	R33	2%	0.5976	107.1			103.27	61.71	178.34
58年目	R34	2%	0.5859	107.1			103.09	60.40	178.34
59年目	R35	2%	0.5744	107.1			102.90	59.11	178.34
60年目	R36	2%	0.5631	107.1			102.72	57.84	178.34
61年目	R37	2%	0.5521	107.1			102.54	56.61	178.34
62年目	R38	2%	0.5412	107.1			102.35	55.40	178.34
63年目	R39	2%	0.5306	107.1			102.17	54.21	178.31
64年目	R40	2%	0.5202	107.1			101.99	53.06	
65年目	R41	2%	0.5100	107.1			101.80	51.92	
66年目	R42	2%	0.5000	107.1			101.62	50.81	
67年目	R43	2%	0.4902	107.1			101.43	49.72	
68年目	R44	2%	0.4806	107.1			101.25	48.66	
69年目	R45	2%	0.4712	107.1			101.07	47.62	
70年目	R46	2%	0.4619	107.1			100.88	46.60	
71年目	R47	2%	0.4529	107.1			100.70	45.61	
72年目	R48	2%	0.4440	107.1			100.51	44.63	
73年目	R49	2%	0.4353	107.1			100.33	43.67	
74年目	R50	2%	0.4268	107.1			100.15	42.74	43.53
75年目	R51	2%	0.4184	107.1			99.96	41.82	43.53
76年目	R52	2%	0.4102	107.1			99.78	40.93	43.53
77年目	R53	2%	0.4022	107.1			99.59	40.05	43.53
78年目	R54	2%	0.3943	107.1			99.41	39.19	43.53
79年目	R55	2%	0.3865	107.1			99.23	38.35	43.53
80年目	R56	2%	0.3790	107.1			99.04	37.53	43.53
81年目	R57	2%	0.3715	107.1			98.86	36.73	43.53
82年目	R58	2%	0.3642	107.1			98.67	35.94	43.53
83年目	R59	2%	0.3571	107.1			98.49	35.17	43.53
84年目	R60	2%	0.3501	107.1			98.31	34.42	43.53
85年目	R61	2%	0.3432	107.1			98.12	33.68	43.53
86年目	R62	2%	0.3365	107.1	-5,663.02	-1,905.63	97.94	32.96	43.53
合計					37,732.26	74,082.30	6,644.71	5,595.77	3,240.96
単純事業費計					43,395.28		6,644.71		3,240.96

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)									
箇所名:東京外かく環状道路(高谷～東名) (事業全体)									
				単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)			
						65.4			
年次	年度	社会的 割引率	割戻率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値 現在価値
-8年目	S61	4%	4.3539	104.4	297.56	1,329.42			
-7年目	S62	4%	4.1864	104.1	579.07	2,492.90			
-6年目	S63	4%	4.0254	104.7	971.01	3,998.25			
-5年目	H1	4%	3.8706	107.5	1,063.71	4,103.40			
-4年目	H2	4%	3.7217	109.9	1,795.92	6,514.39			
-3年目	H3	4%	3.5786	112.5	1,803.89	6,143.59			
-2年目	H4	4%	3.4409	114.1	906.16	2,927.28			
-1年目	H5	4%	3.3086	114.4	444.93	1,378.03			
供用開始年次	H6	4%	3.1813	114.3	53.03	158.08	40.72	121.38	
1年目	H7	4%	3.0590	113.7	29.62	85.35	41.67	120.06	
2年目	H8	4%	2.9413	113.2	17.93	49.90	42.27	117.64	
3年目	H9	4%	2.8282	114.2	89.19	236.56	42.45	112.60	
4年目	H10	4%	2.7194	113.6	149.54	383.39	42.44	108.82	
5年目	H11	4%	2.6148	112.0	379.11	947.94	43.13	107.83	
6年目	H12	4%	2.5143	110.7	468.33	1,139.21	43.76	106.44	
7年目	H13	4%	2.4176	109.4	435.64	1,031.04	44.38	105.03	
8年目	H14	4%	2.3246	107.6	357.48	827.13	44.21	102.30	
9年目	H15	4%	2.2352	106.1	254.29	573.74	43.10	97.24	
10年目	H16	4%	2.1492	105.0	335.84	736.22	40.33	88.42	
11年目	H17	4%	2.0665	103.7	233.52	498.40	37.19	79.36	
12年目	H18	4%	1.9871	103.0	59.22	122.36	35.90	74.18	
13年目	H19	4%	1.9106	102.1	98.20	196.81	35.08	70.31	
14年目	H20	4%	1.8371	101.6	146.68	284.06	33.61	65.08	
15年目	H21	4%	1.7665	100.3	183.03	345.24	32.63	61.54	
16年目	H22	4%	1.6985	98.6	261.96	483.31	32.90	60.70	
17年目	H23	4%	1.6332	97.2	456.40	821.32	32.48	58.45	
18年目	H24	4%	1.5704	96.4	634.46	1,106.95	32.65	56.96	
19年目	H25	4%	1.5100	96.4	896.59	1,504.11	32.48	54.48	
20年目	H26	4%	1.4519	98.7	1,264.49	1,992.18	32.19	50.72	
21年目	H27	4%	1.3961	100.2	1,803.14	2,690.67	32.00	47.75	
22年目	H28	4%	1.3424	100.2	2,216.56	3,180.37	32.04	45.98	
23年目	H29	4%	1.2908	100.5	2,545.04	3,500.75	31.63	43.51	
24年目	H30	4%	1.2411	100.4	2,072.09	2,743.30	31.78	42.08	
供用開始年次(25年目)	R1	4%	1.1934	101.2	1,786.22	2,255.90	48.16	60.83	
26年目	R2	4%	1.1475	101.9	1,281.42	1,545.43	48.63	58.65	
27年目	R3	4%	1.1033	101.8	794.29	922.00	49.15	57.05	
28年目	R4	4%	1.0609	102.7	636.95	704.69	49.36	54.61	
29年目	R5	1%	1.0201	107.1	703.43	717.57	50.35	51.36	
30年目	R6	1%	1.0100	107.1	681.68	688.50	50.50	51.00	
基準年	R7	1%	1.0000	107.1	735.02	735.02	50.70	50.70	
32年目	R8	1%	0.9901	107.1	1,154.19	1,142.76	50.86	50.36	
33年目	R9	1%	0.9803	107.1	2,197.60	2,154.30	50.94	49.94	
34年目	R10	1%	0.9706	107.1	5,256.69	5,102.10	50.91	49.41	
35年目	R11	1%	0.9610	107.1	4,198.81	4,034.97	50.64	48.67	
36年目	R12	1%	0.9515	107.1	665.35	633.06	50.17	47.73	
供用開始年次(37年目)	R13	1%	0.9420	107.1			105.09	99.00	
38年目	R14	1%	0.9327	107.1			104.95	97.88	
39年目	R15	1%	0.9235	107.1			104.87	96.85	
40年目	R16	1%	0.9143	107.1			104.43	95.48	
41年目	R17	1%	0.9053	107.1			105.21	95.25	
42年目	R18	1%	0.8963	107.1			105.18	94.28	
43年目	R19	1%	0.8874	107.1			105.17	93.33	
44年目	R20	1%	0.8787	107.1			105.16	92.40	
45年目	R21	1%	0.8700	107.1			105.16	91.48	
46年目	R22	1%	0.8613	107.1			105.16	90.58	
47年目	R23	1%	0.8528	107.1			105.04	89.58	
48年目	R24	1%	0.8444	107.1			104.93	88.60	
49年目	R25	1%	0.8360	107.1			104.75	87.57	178.34
50年目	R26	1%	0.8277	107.1			104.56	86.55	178.34
51年目	R27	1%	0.8195	107.1			104.38	85.54	178.34
52年目	R28	1%	0.8114	107.1			104.19	84.55	178.34
53年目	R29	1%	0.8034	107.1			104.01	83.56	178.34
54年目	R30	1%	0.7954	107.1			103.83	82.59	178.34
55年目	R31	1%	0.7876	107.1			103.64	81.62	178.34
56年目	R32	1%	0.7798	107.1			103.45	80.67	178.34
57年目	R33	1%	0.7720	107.1			103.27	79.73	178.34
58年目	R34	1%	0.7644	107.1			103.09	78.80	178.34
59年目	R35	1%	0.7568	107.1			102.90	77.88	178.34
60年目	R36	1%	0.7493	107.1			102.72	76.97	178.34
61年目	R37	1%	0.7419	107.1			102.54	76.07	178.34
62年目	R38	1%	0.7346	107.1			102.35	75.19	178.34
63年目	R39	1%	0.7273	107.1			102.17	74.31	178.31
64年目	R40	1%	0.7201	107.1			101.99	73.44	
65年目	R41	1%	0.7130	107.1			101.80	72.58	
66年目	R42	1%	0.7059	107.1			101.62	71.73	
67年目	R43	1%	0.6989	107.1			101.43	70.89	
68年目	R44	1%	0.6920	107.1			101.25	70.07	
69年目	R45	1%	0.6852	107.1			101.07	69.25	
70年目	R46	1%	0.6784	107.1			100.88	68.44	
71年目	R47	1%	0.6717	107.1			100.70	67.63	
72年目	R48	1%	0.6650	107.1			100.51	66.84	
73年目	R49	1%	0.6584	107.1			100.33	66.06	
74年目	R50	1%	0.6519	107.1			100.15	65.29	43.53
75年目	R51	1%	0.6454	107.1			99.96	64.52	43.53
76年目	R52	1%	0.6391	107.1			99.78	63.76	43.53
77年目	R53	1%	0.6327	107.1			99.59	63.02	43.53
78年目	R54	1%	0.6265	107.1			99.41	62.28	43.53
79年目	R55	1%	0.6203	107.1			99.23	61.55	43.53
80年目	R56	1%	0.6141	107.1			99.04	60.82	43.53
81年目	R57	1%	0.6080	107.1			98.86	60.11	43.53
82年目	R58	1%	0.6020	107.1			98.67	59.40	43.53
83年目	R59	1%	0.5961	107.1			98.49	58.71	43.53
84年目	R60	1%	0.5902	107.1			98.31	58.02	43.53
85年目	R61	1%	0.5843	107.1			98.12	57.33	43.53
86年目	R62	1%	0.5785	107.1	-5,663.02	-3,276.22	97.94	56.66	43.53
合 計					37,732.26	71,885.72	6,644.71	6,453.87	3,240.96
単純事業費計					43,395.28		6,644.71		3,240.96

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

箇所名:東京外かく環状道路(高谷～東名)(残事業)							維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)					
							単価(億円)		延長(km)		単純単価(億円)	
							3.74		16.2		60.51	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)			
					単純単価	現在単価	単純単価	現在単価	単純単価	現在単価		
-5年目	R8	4%	0.9615	107.1	1,140.92	1,097.04						
-4年目	R9	4%	0.9246	107.1	2,197.60	2,031.81						
-3年目	R10	4%	0.8890	107.1	5,256.69	4,673.18						
-2年目	R11	4%	0.8548	107.1	4,198.81	3,589.16						
-1年目	R12	4%	0.8219	107.1	652.40	536.23						
供用開始年度	R13	4%	0.7903	107.1			55.01	43.48				
1年目	R14	4%	0.7599	107.1			55.01	41.80				
2年目	R15	4%	0.7307	107.1			55.01	40.20				
3年目	R16	4%	0.7026	107.1			55.01	38.65				
4年目	R17	4%	0.6756	107.1			55.01	37.16				
5年目	R18	4%	0.6496	107.1			55.01	35.73				
6年目	R19	4%	0.6246	107.1			55.01	34.36				
7年目	R20	4%	0.6006	107.1			55.01	33.04				
8年目	R21	4%	0.5775	107.1			55.01	31.77				
9年目	R22	4%	0.5553	107.1			55.01	30.55				
10年目	R23	4%	0.5339	107.1			55.01	29.37				
11年目	R24	4%	0.5134	107.1			55.01	28.24				
12年目	R25	4%	0.4936	107.1			55.01	27.15				
13年目	R26	4%	0.4746	107.1			55.01	26.11				
14年目	R27	4%	0.4564	107.1			55.01	25.11				
15年目	R28	4%	0.4388	107.1			55.01	24.14				
16年目	R29	4%	0.4220	107.1			55.01	23.21				
17年目	R30	4%	0.4057	107.1			55.01	22.32				
18年目	R31	4%	0.3901	107.1			55.01	21.46				
19年目	R32	4%	0.3751	107.1			55.01	20.64				
20年目	R33	4%	0.3607	107.1			55.01	19.84				
21年目	R34	4%	0.3468	107.1			55.01	19.08				
22年目	R35	4%	0.3335	107.1			55.01	18.34				
23年目	R36	4%	0.3207	107.1			55.01	17.64				
24年目	R37	4%	0.3083	107.1			55.01	16.96				
25年目	R38	4%	0.2965	107.1			55.01	16.31				
26年目	R39	4%	0.2851	107.1			55.01	15.68				
27年目	R40	4%	0.2741	107.1			55.01	15.08				
28年目	R41	4%	0.2636	107.1			55.01	14.50				
29年目	R42	4%	0.2534	107.1			55.01	13.94				
30年目	R43	4%	0.2437	107.1			55.01	13.40				
31年目	R44	4%	0.2343	107.1			55.01	12.89				
32年目	R45	4%	0.2253	107.1			55.01	12.39				
33年目	R46	4%	0.2166	107.1			55.01	11.92				
34年目	R47	4%	0.2083	107.1			55.01	11.46				
35年目	R48	4%	0.2003	107.1			55.01	11.02				
36年目	R49	4%	0.1926	107.1			55.01	10.59				
37年目	R50	4%	0.1852	107.1			55.01	10.19				
38年目	R51	4%	0.1780	107.1			55.01	9.79				
39年目	R52	4%	0.1712	107.1			55.01	9.42				
40年目	R53	4%	0.1646	107.1			55.01	9.06				
41年目	R54	4%	0.1583	107.1			55.01	8.71				
42年目	R55	4%	0.1522	107.1			55.01	8.37				
43年目	R56	4%	0.1463	107.1			55.01	8.05				
44年目	R57	4%	0.1407	107.1			55.01	7.74				
45年目	R58	4%	0.1353	107.1			55.01	7.44				
46年目	R59	4%	0.1301	107.1			55.01	7.16				
47年目	R60	4%	0.1251	107.1			55.01	6.88				
48年目	R61	4%	0.1203	107.1			55.01	6.62				
49年目	R62	4%	0.1157	107.1	-446.38	-51.63	55.01	6.36				
合 計												
単純事業費計					13,446.42		2,750.50					

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標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

箇所名:東京外かく環状道路(高谷～東名)(残事業)							維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)					
							単価(億円)		延長(km)		単純単価(億円)	
							3.74		16.2		60.51	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)			
					単純単価	現在単価	単純単価	現在単価	単純単価	現在単価		
-5年目	R8	2%	0.9804	107.1	1,140.92	1,118.55						
-4年目	R9	2%	0.9612	107.1	2,197.60	2,112.27						
-3年目	R10	2%	0.9423	107.1	5,256.69	4,953.50						
-2年目	R11	2%	0.9238	107.1	4,198.81	3,879.05						
-1年目	R12	2%	0.9057	107.1	652.40	590.90						
供用開始年度	R13	2%	0.8880	107.1			55.01	48.85				
1年目	R14	2%	0.8706	107.1			55.01	47.89				
2年目	R15	2%	0.8535	107.1			55.01	46.95				
3年目	R16	2%	0.8368	107.1			55.01	46.03				
4年目	R17	2%	0.8203	107.1			55.01	45.13				
5年目	R18	2%	0.8043	107.1			55.01	44.24				
6年目	R19	2%	0.7885	107.1			55.01	43.38				
7年目	R20	2%	0.7730	107.1			55.01	42.52				
8年目	R21	2%	0.7579	107.1			55.01	41.69				
9年目	R22	2%	0.7430	107.1			55.01	40.87				
10年目	R23	2%	0.7284	107.1			55.01	40.07				
11年目	R24	2%	0.7142	107.1			55.01	39.29				
12年目	R25	2%	0.7002	107.1			55.01	38.52				
13年目	R26	2%	0.6864	107.1			55.01	37.76				
14年目	R27	2%	0.6730	107.1			55.01	37.02				
15年目	R28	2%	0.6598	107.1			55.01	36.29				
16年目	R29	2%	0.6468	107.1			55.01	35.58				
17年目	R30	2%	0.6342	107.1			55.01	34.88				
18年目	R31	2%	0.6217	107.1			55.01	34.20				
19年目	R32	2%	0.6095	107.1			55.01	33.53				
20年目	R33	2%	0.5976	107.1			55.01	32.87				
21年目	R34	2%	0.5859	107.1			55.01	32.23				
22年目	R35	2%	0.5744	107.1			55.01	31.60				
23年目	R36	2%	0.5631	107.1			55.01	30.98				
24年目	R37	2%	0.5521	107.1			55.01	30.37				
25年目	R38	2%	0.5412	107.1			55.01	29.77				
26年目	R39	2%	0.5306	107.1			55.01	29.19				
27年目	R40	2%	0.5202	107.1			55.01	28.62				
28年目	R41	2%	0.5100	107.1			55.01	28.06				
29年目	R42	2%	0.5000	107.1			55.01	27.51				
30年目	R43	2%	0.4902	107.1			55.01	26.97				
31年目	R44	2%	0.4806	107.1			55.01	26.44				
32年目	R45	2%	0.4712	107.1			55.01	25.92				
33年目	R46	2%	0.4619	107.1			55.01	25.41				
34年目	R47	2%	0.4529	107.1			55.01	24.91				
35年目	R48	2%	0.4440	107.1			55.01	24.43				
36年目	R49	2%	0.4353	107.1			55.01	23.95				
37年目	R50	2%	0.4268	107.1			55.01	23.48				
38年目	R51	2%	0.4184	107.1			55.01	23.02				
39年目	R52	2%	0.4102	107.1			55.01	22.56				
40年目	R53	2%	0.4022	107.1			55.01	22.12				
41年目	R54	2%	0.3943	107.1			55.01	21.69				
42年目	R55	2%	0.3865	107.1			55.01	21.26				
43年目	R56	2%	0.3790	107.1			55.01	20.85				
44年目	R57	2%	0.3715	107.1			55.01	20.44				
45年目	R58	2%	0.3642	107.1			55.01	20.04				
46年目	R59	2%	0.3571	107.1			55.01	19.64				
47年目	R60	2%	0.3501	107.1			55.01	19.26				
48年目	R61	2%	0.3432	107.1			55.01	18.88				
49年目	R62	2%	0.3365	107.1	-446.38	-150.21	55.01	18.51				
合 計					13,000.04	12,504.05	2,750.50	1,565.66				
単純事業費計					13,446.42		2,750.50					

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標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

箇所名:東京外かく環状道路(高谷～東名)(残事業)							維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)					
							単価(億円)		延長(km)		単純単価(億円)	
							3.74		16.2		60.51	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)			
					単純単価	現在単価	単純単価	現在単価	単純単価	現在単価		
-5年目	R8	1%	0.9901	107.1	1,140.92	1,129.62						
-4年目	R9	1%	0.9803	107.1	2,197.60	2,154.30						
-3年目	R10	1%	0.9706	107.1	5,256.69	5,102.10						
-2年目	R11	1%	0.9610	107.1	4,198.81	4,034.97						
-1年目	R12	1%	0.9515	107.1	652.40	620.74						
供用開始年度	R13	1%	0.9420	107.1			55.01	51.82				
1年目	R14	1%	0.9327	107.1			55.01	51.31				
2年目	R15	1%	0.9235	107.1			55.01	50.80				
3年目	R16	1%	0.9143	107.1			55.01	50.30				
4年目	R17	1%	0.9053	107.1			55.01	49.80				
5年目	R18	1%	0.8963	107.1			55.01	49.31				
6年目	R19	1%	0.8874	107.1			55.01	48.82				
7年目	R20	1%	0.8787	107.1			55.01	48.34				
8年目	R21	1%	0.8700	107.1			55.01	47.86				
9年目	R22	1%	0.8613	107.1			55.01	47.38				
10年目	R23	1%	0.8528	107.1			55.01	46.91				
11年目	R24	1%	0.8444	107.1			55.01	46.45				
12年目	R25	1%	0.8360	107.1			55.01	45.99				
13年目	R26	1%	0.8277	107.1			55.01	45.53				
14年目	R27	1%	0.8195	107.1			55.01	45.08				
15年目	R28	1%	0.8114	107.1			55.01	44.64				
16年目	R29	1%	0.8034	107.1			55.01	44.19				
17年目	R30	1%	0.7954	107.1			55.01	43.76				
18年目	R31	1%	0.7876	107.1			55.01	43.32				
19年目	R32	1%	0.7798	107.1			55.01	42.90				
20年目	R33	1%	0.7720	107.1			55.01	42.47				
21年目	R34	1%	0.7644	107.1			55.01	42.05				
22年目	R35	1%	0.7568	107.1			55.01	41.63				
23年目	R36	1%	0.7493	107.1			55.01	41.22				
24年目	R37	1%	0.7419	107.1			55.01	40.81				
25年目	R38	1%	0.7346	107.1			55.01	40.41				
26年目	R39	1%	0.7273	107.1			55.01	40.01				
27年目	R40	1%	0.7201	107.1			55.01	39.61				
28年目	R41	1%	0.7130	107.1			55.01	39.22				
29年目	R42	1%	0.7059	107.1			55.01	38.83				
30年目	R43	1%	0.6989	107.1			55.01	38.45				
31年目	R44	1%	0.6920	107.1			55.01	38.07				
32年目	R45	1%	0.6852	107.1			55.01	37.69				
33年目	R46	1%	0.6784	107.1			55.01	37.32				
34年目	R47	1%	0.6717	107.1			55.01	36.95				
35年目	R48	1%	0.6650	107.1			55.01	36.58				
36年目	R49	1%	0.6584	107.1			55.01	36.22				
37年目	R50	1%	0.6519	107.1			55.01	35.86				
38年目	R51	1%	0.6454	107.1			55.01	35.51				
39年目	R52	1%	0.6391	107.1			55.01	35.15				
40年目	R53	1%	0.6327	107.1			55.01	34.81				
41年目	R54	1%	0.6265	107.1			55.01	34.46				
42年目	R55	1%	0.6203	107.1			55.01	34.12				
43年目	R56	1%	0.6141	107.1			55.01	33.78				
44年目	R57	1%	0.6080	107.1			55.01	33.45				
45年目	R58	1%	0.6020	107.1			55.01	33.12				
46年目	R59	1%	0.5961	107.1			55.01	32.79				
47年目	R60	1%	0.5902	107.1			55.01	32.46				
48年目	R61	1%	0.5843	107.1			55.01	32.14				
49年目	R62	1%	0.5785	107.1	-446.38	-258.25	55.01	31.82				
合 計					13,000.04	12,783.48	2,750.50	2,051.53				
単純事業費計					13,446.42		2,750.50					

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標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

便益の現在価値算定表

箇所名：東京外かく環状道路（高谷～東名）（事業全体）

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ﾌﾛｯｸ)				社会的 割引率	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	普通貨物車	小型貨物車	合 計			乗用車	普通貨物車	小型貨物車	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車	普通貨物車	小型貨物車	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値		
供用開始年次	H6	1.04072	1.03231	0.99129	1.02906	4%	3.3731	114.3	1,316.37	1,089.29	513.68	2,919.34	9,227.01	113.38	69.61	18.55	201.55	637.02	32.86	103.85	3,153.74	9,967.89	
1年目	H7	1.02763	1.01964	0.97873	1.01653	4%	3.2434	113.7	1,369.97	1,124.48	509.21	3,003.66	9,176.55	118.00	71.86	18.39	208.25	636.24	33.81	103.30	3,245.72	9,916.09	
2年目	H8	1.01221	1.00463	0.96390	1.00165	4%	3.1187	113.2	1,407.83	1,146.57	498.38	3,052.77	9,007.51	121.26	73.27	18.00	212.53	627.10	34.37	101.42	3,299.68	9,736.02	
3年目	H9	1.00539	0.99814	0.95721	0.99525	4%	2.9987	114.2	1,425.02	1,151.88	480.39	3,057.29	8,597.92	122.74	73.61	17.35	213.70	600.99	34.43	96.82	3,305.42	9,295.73	
4年目	H10	1.02890	1.02175	0.97932	1.01887	4%	2.8834	113.6	1,432.70	1,149.74	459.83	3,042.28	8,270.10	123.40	73.48	16.81	213.49	580.34	34.27	93.15	3,290.03	8,943.58	
5年目	H11	1.02172	1.01219	1.00090	1.01678	4%	2.7725	112.0	1,474.11	1,174.75	450.33	3,099.18	8,216.48	126.97	75.07	16.26	218.31	578.77	34.91	92.56	3,352.40	8,887.80	
6年目	H12	1.02794	1.01845	1.00697	1.02304	4%	2.6658	110.7	1,506.12	1,189.06	450.73	3,145.92	8,113.78	129.73	75.99	16.28	222.00	572.56	35.50	91.55	3,403.41	8,777.88	
7年目	H13	1.00832	0.99909	0.98770	1.00358	4%	2.5633	109.4	1,548.21	1,211.00	453.87	3,213.08	8,062.94	133.35	77.39	16.39	227.14	569.98	36.32	91.13	3,476.53	8,724.05	
8年目	H14	1.01154	1.00237	0.99081	1.00685	4%	2.4647	107.6	1,561.09	1,209.90	448.29	3,219.28	7,897.74	134.46	77.32	16.19	227.97	559.28	36.45	89.41	3,483.70	8,546.43	
9年目	H15	0.99459	0.98566	0.97416	0.99004	4%	2.3699	106.1	1,579.10	1,212.77	444.37	3,236.04	7,741.43	136.01	77.50	16.04	229.56	549.16	36.89	87.78	3,502.29	8,378.38	
10年目	H16	0.99207	0.98324	0.97164	0.98759	4%	2.2788	105.0	1,570.56	1,195.37	432.70	3,198.62	7,434.70	135.28	76.39	15.63	227.30	528.32	36.33	84.44	3,462.25	8,047.46	
11年目	H17	0.98484	1.00117	0.97783	0.98585	4%	2.1911	103.7	1,558.10	1,175.33	420.42	3,153.85	7,137.05	134.20	75.11	15.18	224.50	508.03	35.88	81.19	3,414.23	7,726.28	
12年目	H18	0.99409	1.01075	0.98677	0.99513	4%	2.1068	103.0	1,534.49	1,176.70	411.10	3,122.29	6,840.04	132.17	75.20	14.85	222.46	486.81	35.37	77.49	3,379.88	7,404.34	
13年目	H19	0.97116	0.98761	0.96375	0.97220	4%	2.0258	102.1	1,525.42	1,189.35	405.66	3,120.43	6,631.00	131.39	76.01	14.65	222.00	471.86	35.20	74.80	3,371.68	7,177.65	
14年目	H20	0.99202	1.00902	0.98417	0.99311	4%	1.9479	101.6	1,481.43	1,174.61	390.96	3,040.00	6,256.54	127.60	75.07	14.12	216.79	445.14	34.22	70.27	3,298.00	6,771.94	
15年目	H21	0.98877	1.00591	0.98066	0.98990	4%	1.8730	100.3	1,469.60	1,185.21	384.77	3,039.57	6,079.04	126.58	75.74	13.90	216.22	432.43	33.98	67.97	3,289.78	6,579.44	
16年目	H22	0.97829	0.99104	0.97078	0.98296	4%	1.8009	98.6	1,453.11	1,192.21	377.33	3,022.65	5,912.89	125.16	76.19	13.63	214.98	420.54	33.64	65.81	3,271.27	6,399.24	
17年目	H23	1.00272	1.01606	1.02224	1.00765	4%	1.7317	97.2	1,421.56	1,181.54	376.22	2,979.32	5,684.69	122.44	75.51	13.59	211.54	403.63	33.07	63.10	3,223.92	6,151.41	
18年目	H24	0.98074	0.99405	1.00011	0.98570	4%	1.6651	96.4	1,425.43	1,200.51	384.59	3,010.52	5,569.14	122.78	76.72	13.89	213.39	394.74	33.32	61.64	3,257.23	6,025.52	
19年目	H25	0.97186	0.98531	0.99132	0.97691	4%	1.6010	96.4	1,397.98	1,193.36	384.63	2,975.97	5,293.48	120.41	76.26	13.89	210.57	374.54	32.84	58.42	3,219.38	5,726.44	
20年目	H26	0.98332	0.99722	1.00330	0.98858	4%	1.5395	98.7	1,358.63	1,175.84	381.29	2,915.76	4,870.70	117.02	75.14	13.77	205.94	344.01	32.09	53.60	3,153.78	5,268.31	
21年目	H27	1.00353	1.00819	0.98724	1.00154	4%	1.4802	100.2	1,335.96	1,172.56	382.55	2,891.08	4,574.20	115.07	74.93	13.82	203.82	322.48	31.72	50.19	3,126.62	4,946.87	
22年目	H28	1.00352	1.00812	0.98708	1.00153	4%	1.4233	100.2	1,340.68	1,182.16	377.67	2,900.52	4,412.63	115.48	75.55	13.64	204.67	311.36	31.77	48.33	3,136.95	4,772.32	
23年目	H29	1.00351	1.00806	0.98691	1.00153	4%	1.3686	100.5	1,345.40	1,191.77	372.79	2,909.96	4,244.02	115.88	76.16	13.46	205.51	299.72	31.82	46.40	3,147.29	4,590.14	
24年目	H30	1.00350	1.00799	0.98673	1.00153	4%	1.3159	100.4	1,350.12	1,201.37	367.91	2,919.40	4,098.10	116.29	76.77	13.29	206.35	289.67	31.87	44.73	3,157.62	4,432.50	
供用開始年次(25年目)		R1	1.00348	1.00793	0.98656	1.00153	4%	1.2653	101.2	1,867.01	1,980.98	570.50	4,418.49	5,916.74	161.29	145.78	22.14	329.21	440.85	52.11	69.78	4,799.81	6,427.37
26年目	R2	1.00347	1.00787	0.98637	1.00152	4%	1.2167	101.9	1,873.51	1,996.68	562.83	4,433.03	5,668.69	161.85	146.94	21.85	330.63	422.79	52.19	66.74	4,815.85	6,158.22	
27年目	R3	1.00346	1.00780	0.98618	1.00152	4%	1.1699	101.8	1,880.01	2,012.39	555.16	4,447.57	5,473.91	162.41	148.09	21.55	332.05	408.68	52.27	64.33	4,831.89	5,946.92	
28年目	R4	1.00345	1.00774	0.98599	1.00152	4%	1.1249	102.7	1,886.52	2,028.10	547.49	4,462.11	5,234.31	162.97	149.25	21.25	333.47	391.18	52.35	61.41	4,847.93	5,686.90	
29年目	R5	1.00344	1.00768	0.98579	1.00152	4%	1.0816	107.1	1,893.02	2,043.80	539.82	4,476.65	4,841.94	163.53	150.41	20.95	334.89	382.22	52.43	56.71	4,863.97	5,260.87	
30年目	R6	1.00342	1.00763	0.98559	1.00151	4%	1.0400	107.1	1,899.53	2,059.51	532.15	4,491.19	4,670.83	164.10	151.56	20.66	336.31	349.77	52.51	54.61	4,880.01	5,075.21	
31年目	R7	1.00341	1.00757	0.98538	1.00151	4%	1.0000	107.1	1,906.03	2,075.21	524.48	4,506.73	4,505.73	164.66	152.72	20.36	337.73	337.73	52.59	52.59	4,896.05	4,696.05	
32年目	R8	1.00340	1.00751	0.98516	1.00151	4%	0.9615	107.1	1,912.54	2,090.92	516.81	4,520.27	4,346.41	165.22	153.87	20.06	339.15	326.11	52.67	50.64	4,912.09	4,723.16	
33年目	R9	1.00339	1.00746	0.98494	1.00151	4%	0.9246	107.1	1,919.04	2,106.62	509.14	4,534.81	4,192.68	165.78	155.03	19.76	340.57	314.88	52.75	48.77	4,928.13	4,556.33	
34年目	R10	1.00338	1.00740	0.98471	1.00151	4%	0.8890	107.1	1,925.55	2,122.33	503.47	4,549.35	4,044.35	166.34	156.18	19.46	341.99	304.03	52.83	46.96	4,944.17	4,395.34	
35年目	R11	1.00337	1.00735	0.98447	1.00150	4%	0.8548	107.1	1,932.05	2,138.03	495.83	4,563.89	3,901.23	166.91	157.34	19.17	343.41	293.55	52.91	45.22	4,960.20	4,240.00	
36年目	R12	0.99611	1.00596	0.99263	0.99724	4%	0.8219	107.1	1,938.55	2,153.74	486.13	4,578.43	3,763.13	167.47	158.50	18.87	344.83	283.43	52.99	43.55	4,976.24	4,090.11	
供用開始年次(37年目)		R13	0.99609	1.00593	0.99258	0.99724</																	

便益の現在価値算定表

箇所名：東京外かく環状道路（高谷～東名）（事業全体）

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ﾌﾛｯｸ)					社会的 割引率	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		
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車					乗用車	普通貨物	小型貨物	② 計	現在の価値 ②×(A)	乗用車	普通貨物	小型貨物	③ 計	現在の価値 (A)×③	④	現在の価値 (A)×④	便益合計 (①～③)	現在の価値	
				① 計	①×(A)	①																	
供用開始年次	H6	1.04072	1.03231	0.99129	1.02906	4%	3.2446	114.3	1,316.37	1,089.29	513.68	2,919.34	8,875.54	113.38	69.61	18.55	201.55	612.76	32.86	99.90	3,153.74	9,588.19	
1年目	H7	1.02763	1.01964	0.97873	1.01653	4%	3.1199	113.7	1,369.97	1,124.48	509.21	3,003.66	8,827.00	118.00	71.86	18.39	208.25	612.00	33.81	99.37	3,245.72	9,538.37	
2年目	H8	1.01221	1.00463	0.96390	1.00165	4%	2.9999	113.2	1,407.83	1,146.57	498.38	3,052.77	8,664.39	121.26	73.27	18.00	212.53	603.21	34.37	97.55	3,299.68	9,365.16	
3年目	H9	1.00539	0.99814	0.95721	0.99525	4%	2.8845	114.2	1,425.02	1,151.88	480.39	3,057.29	8,270.41	122.74	73.61	17.35	213.70	578.10	34.43	93.13	3,305.42	8,941.64	
4年目	H10	1.02890	1.02175	0.97932	1.01887	4%	2.7735	113.6	1,432.70	1,149.74	459.83	3,042.28	7,955.07	123.40	73.48	16.61	213.49	558.23	34.27	89.60	3,290.03	8,602.91	
5年目	H11	1.02172	1.01219	1.00090	1.01678	4%	2.6669	112.0	1,474.11	1,174.75	450.33	3,099.18	7,903.50	126.97	75.07	16.26	218.31	556.73	34.91	89.03	3,352.40	8,549.25	
6年目	H12	1.02794	1.01845	1.00697	1.02304	4%	2.5643	110.7	1,506.12	1,189.06	450.73	3,145.92	7,804.71	129.73	75.99	16.28	222.00	550.75	35.50	88.07	3,403.41	8,443.52	
7年目	H13	1.00832	0.99909	0.98770	1.00358	4%	2.4657	109.4	1,548.21	1,211.00	453.87	3,213.08	7,755.81	133.35	77.39	16.39	227.14	548.26	36.52	87.66	3,476.53	8,391.73	
8年目	H14	1.01154	1.00237	0.99081	1.00685	4%	2.3708	107.6	1,561.09	1,209.90	448.29	3,219.28	7,586.90	134.46	77.32	16.19	227.97	537.97	36.45	86.00	3,483.70	8,220.88	
9年目	H15	0.99459	0.98526	0.97416	0.99004	4%	2.2796	106.1	1,579.10	1,212.77	444.17	3,236.04	7,446.55	136.01	77.50	16.04	229.56	528.24	36.89	84.44	3,502.29	8,059.23	
10年目	H16	0.99207	0.98324	0.97164	0.98759	4%	2.1920	105.0	1,570.56	1,195.37	432.70	3,198.62	7,151.50	135.28	76.39	15.63	227.30	508.19	36.33	81.23	3,462.25	7,740.92	
11年目	H17	0.98484	1.00117	0.97783	0.98585	4%	2.1077	103.7	1,558.10	1,175.33	420.42	3,153.85	6,865.19	134.20	75.11	15.18	224.50	488.68	35.88	78.10	3,414.23	7,431.97	
12年目	H18	0.99409	1.01075	0.98677	0.99513	4%	2.0266	103.0	1,534.49	1,176.70	411.10	3,122.29	6,579.49	132.17	75.20	14.85	222.22	468.27	35.37	74.54	3,379.88	7,122.30	
13年目	H19	0.97116	0.98761	0.96375	0.97220	4%	1.9486	102.1	1,525.42	1,189.35	405.66	3,120.43	6,378.41	131.39	76.01	14.65	222.05	453.88	35.20	71.95	3,377.68	6,904.24	
14年目	H20	0.99202	1.00902	0.98417	0.99311	4%	1.8737	101.6	1,481.43	1,174.61	390.96	3,047.00	6,018.22	127.60	75.07	14.12	216.79	428.18	34.22	67.59	3,298.00	6,513.99	
15年目	H21	0.98877	1.00591	0.98066	0.98990	4%	1.8016	100.3	1,469.60	1,185.21	384.77	3,039.57	5,847.48	126.58	75.74	13.90	216.22	415.96	33.98	65.38	3,289.78	6,328.81	
16年目	H22	0.97829	0.99104	0.9708	0.98296	4%	1.7323	98.6	1,453.11	1,192.21	377.33	3,022.65	5,687.66	125.16	76.19	13.63	214.98	404.52	33.64	63.30	3,271.27	6,155.48	
17年目	H23	1.00272	1.01606	1.02224	1.00765	4%	1.6657	97.2	1,421.56	1,181.54	376.22	2,979.32	5,468.15	122.44	75.51	13.59	211.54	388.25	33.07	60.69	3,223.92	5,917.09	
18年目	H24	0.98074	0.99405	1.00011	0.98570	4%	1.6016	96.4	1,425.43	1,200.51	384.59	3,010.52	5,357.00	122.78	76.72	13.89	213.39	379.71	33.32	59.29	3,257.23	5,796.00	
19年目	H25	0.97186	0.98531	0.99132	0.97691	4%	1.5400	96.4	1,397.98	1,193.36	384.63	2,975.97	5,091.84	120.41	76.26	13.89	210.57	360.28	32.84	56.20	3,219.38	5,508.31	
20年目	H26	0.98332	0.99722	1.00330	0.98858	4%	1.4808	96.7	1,358.63	1,175.84	381.29	2,915.76	4,685.16	117.02	75.14	13.77	205.94	330.91	32.09	51.56	3,153.78	5,067.63	
21年目	H27	1.00353	1.00819	0.98724	1.00154	4%	1.4239	100.2	1,335.96	1,172.56	382.55	2,891.08	4,399.96	115.07	74.93	13.82	203.82	310.20	31.72	48.27	3,126.62	4,758.43	
22年目	H28	1.00352	1.00812	0.98708	1.00153	4%	1.3691	100.2	1,340.68	1,182.16	377.67	2,900.52	4,244.55	115.48	75.55	13.64	204.67	299.50	31.77	46.49	3,136.95	4,590.54	
23年目	H29	1.00351	1.00806	0.98691	1.00153	4%	1.3164	100.5	1,345.40	1,191.77	372.79	2,909.96	4,082.35	115.88	76.16	13.46	205.51	288.31	31.82	44.64	3,147.29	4,415.30	
24年目	H30	1.00350	1.00799	0.98673	1.00153	4%	1.2658	100.4	1,350.12	1,201.37	367.91	2,919.40	3,942.00	116.29	76.77	13.29	206.35	278.63	31.87	43.03	3,157.62	4,263.66	
供用開始年次(25年目)		R1	1.00348	1.00793	0.98656	1.00153	4%	1.2171	101.2	1,867.01	1,980.98	570.50	4,418.49	5,691.36	161.29	145.78	22.14	329.21	424.05	52.11	67.12	4,799.81	6,182.54
26年目	R2	1.00347	1.00787	0.98637	1.00152	4%	1.1703	101.9	1,873.51	1,996.68	562.83	4,433.03	5,452.76	161.85	146.94	21.85	330.63	406.69	52.19	64.20	4,815.85	5,923.64	
27年目	R3	1.00346	1.00780	0.98618	1.00152	4%	1.1253	101.8	1,880.01	2,012.39	555.16	4,447.57	5,265.40	162.41	148.09	21.55	332.05	393.11	52.27	61.88	4,831.89	5,720.39	
28年目	R4	1.00345	1.00774	0.98599	1.00152	4%	1.0820	102.7	1,886.52	2,028.10	547.49	4,462.11	5,034.92	162.97	149.25	21.25	333.47	376.28	52.35	59.07	4,847.93	5,470.27	
29年目	R5	1.00344	1.00768	0.98579	1.00152	2%	1.0404	107.1	1,893.02	2,043.80	539.82	4,476.65	4,657.50	163.53	150.41	20.95	334.89	348.42	52.43	54.55	4,863.97	5,080.47	
30年目	R6	1.00342	1.00763	0.98559	1.00151	2%	1.0200	107.1	1,899.53	2,059.51	532.15	4,491.19	4,581.01	164.10	151.56	20.66	336.31	334.04	52.51	53.56	4,880.01	4,977.61	
31年目	R7	1.00341	1.00757	0.98538	1.00151	2%	1.0000	107.1	1,906.03	2,075.21	524.48	4,506.73	4,505.73	164.66	152.72	20.36	337.73	337.73	52.59	52.59	4,896.05	4,896.05	
32年目	R8	1.00340	1.00751	0.98516	1.00151	2%	0.9804	107.1	1,912.54	2,090.92	516.81	4,520.27	4,431.63	165.22	153.87	20.06	339.15	332.50	52.67	51.63	4,912.09	4,915.77	
33年目	R9	1.00339	1.00746	0.98494	1.00151	2%	0.9612	107.1	1,919.04	2,106.62	509.14	4,534.81	4,358.71	165.78	155.03	19.76	340.57	327.35	52.75	50.70	4,928.13	4,736.76	
34年目	R10	1.00338	1.00740	0.98471	1.00151	2%	0.9423	107.1	1,925.55	2,122.33	503.47	4,549.35	4,286.95	166.34	156.18	19.46	341.99	322.27	52.83	49.78	4,944.17	4,659.00	
35年目	R11	1.00337	1.00735	0.98447	1.00150	2%	0.9238	107.1	1,932.05	2,138.03	495.83	4,563.89	4,216.33	166.91	157.34	19.17	343.41	317.26	52.91	48.88	4,960.20	4,582.46	
36年目	R12	0.99611	1.00596	0.99263	0.99724	2%	0.9057	107.1	1,938.55	2,153.74	486.13	4,578.43	4,146.82	167.47	158.50	18.87	344.83	312.33	52.99	47.99	4,976.24	4,507.14	
供用開始年次(37年目)		R13	0.99609	1.00593	0.99258	0.99724	2%	0.8880	107.1	2,763.10	3,002.84												

便益の現在価値算定表

箇所名：東京外かく環状道路（高谷～東名）（事業全体）

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ﾌﾛｯｸ)				社会的 割引率	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	普通貨物車	小型貨物車	合 計			(A)	乗用車	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 (A)×③	便益合計 (①～③)	現在価値	
供用開始年次	H6	1.04072	1.03231	0.99129	1.02906	4%	3.1813	114.3	1,316.37	1,089.29	513.68	2,919.34	8,702.36	113.38	69.61	18.55	201.55	600.80	32.86	97.95	3,153.74	9,401.11	
1年目	H7	1.02763	1.01964	0.97873	1.01653	4%	3.0590	113.7	1,369.97	1,124.48	509.21	3,003.66	8,654.77	118.00	71.86	18.39	208.25	600.06	33.81	97.43	3,245.72	9,352.26	
2年目	H8	1.01221	1.00463	0.96390	1.00165	4%	2.9413	113.2	1,407.83	1,146.57	498.38	3,052.77	8,495.34	122.76	73.27	18.00	212.53	591.44	34.37	95.65	3,299.68	9,182.43	
3年目	H9	1.00539	0.99814	0.95721	0.99525	4%	2.8282	114.2	1,425.02	1,151.88	480.39	3,002.29	8,109.04	122.74	73.61	17.35	213.70	566.82	34.43	91.32	3,305.42	8,767.18	
4年目	H10	1.02890	1.02175	0.97932	1.01887	4%	2.7194	113.6	1,432.70	1,149.74	459.83	3,042.28	7,799.86	123.40	73.48	16.61	213.49	547.34	34.27	87.85	3,290.03	8,435.05	
5年目	H11	1.02172	1.01219	1.00090	1.01678	4%	2.6148	112.0	1,474.11	1,174.75	450.33	3,099.18	7,749.29	126.97	75.07	16.26	218.31	545.86	34.91	87.29	3,352.40	8,362.44	
6年目	H12	1.02794	1.01845	1.00697	1.02304	4%	2.5143	110.7	1,506.12	1,189.06	450.73	3,145.92	7,652.42	129.73	75.99	16.28	222.00	540.00	35.50	86.35	3,403.41	8,278.77	
7年目	H13	1.00832	0.99909	0.98770	1.00358	4%	2,417.6	109.4	1,548.21	1,211.00	453.87	3,213.08	7,604.45	133.35	77.39	16.39	227.14	537.57	36.52	85.95	3,476.55	8,228.00	
8年目	H14	1.01154	1.00237	0.99081	1.00685	4%	2,324.6	107.6	1,561.09	1,209.90	448.29	3,219.28	7,446.67	134.46	77.32	16.19	227.97	527.48	36.45	84.33	3,483.70	8,060.48	
9年目	H15	0.99459	0.98536	0.97416	0.99004	4%	2,232.2	106.1	1,579.10	1,212.77	444.17	3,236.04	7,301.26	136.01	77.50	16.04	229.56	517.94	36.89	82.79	3,502.29	7,901.99	
10年目	H16	0.99207	0.98324	0.97164	0.98759	4%	2,149.2	105.0	1,570.56	1,195.37	432.70	3,198.62	7,011.96	135.28	76.39	15.63	227.30	498.28	36.33	79.64	3,462.25	7,589.88	
11年目	H17	0.98484	1.00117	0.97783	0.98585	4%	2,066.5	103.7	1,558.10	1,175.33	420.42	3,153.85	6,731.24	134.20	75.11	15.18	224.50	479.15	35.88	76.58	3,414.23	7,286.96	
12年目	H18	0.99409	1.01075	0.98677	0.99513	4%	1,987.1	103.0	1,534.49	1,176.70	411.10	3,122.29	6,451.11	132.17	75.20	14.85	222.22	459.13	35.37	73.08	3,379.88	6,983.33	
13年目	H19	0.97116	0.98761	0.96375	0.97220	4%	1,910.6	102.1	1,525.42	1,189.35	405.66	3,120.43	6,253.96	131.39	76.01	14.65	222.05	445.03	35.20	70.55	3,377.68	6,769.53	
14年目	H20	0.99202	1.00902	0.98417	0.99311	4%	1,837.1	101.6	1,481.43	1,174.61	390.96	3,040.00	5,900.79	127.60	75.07	14.12	216.79	419.83	34.22	66.27	3,298.00	6,386.89	
15年目	H21	0.98877	1.00591	0.98066	0.98990	4%	1,766.5	100.3	1,469.60	1,185.21	384.77	3,039.57	5,733.38	126.58	75.74	13.90	216.22	407.84	33.98	64.10	3,289.78	6,205.33	
16年目	H22	0.97829	0.99104	0.9708	0.98296	4%	1,698.5	98.6	1,453.11	1,192.21	377.33	3,022.65	5,576.68	125.16	76.19	13.63	214.98	396.63	33.64	62.07	3,271.27	6,035.38	
17年目	H23	1.00272	1.01606	1.02224	1.00765	4%	1,633.2	97.2	1,421.56	1,181.54	376.22	2,979.32	5,361.46	122.44	75.51	13.59	211.54	380.68	33.07	59.51	3,252.92	5,801.64	
18年目	H24	0.98074	0.99405	1.00011	0.98570	4%	1,570.4	96.4	1,425.43	1,200.51	384.59	3,010.52	5,252.47	122.78	76.72	13.89	213.39	372.30	33.32	58.14	3,232.73	5,682.91	
19年目	H25	0.97186	0.98531	0.99132	0.97991	4%	1,510.0	96.4	1,397.98	1,193.36	384.63	2,975.97	4,992.49	120.41	76.26	13.89	210.57	353.25	32.84	55.10	3,219.38	5,400.84	
20年目	H26	0.98332	0.99722	1.00330	0.98858	4%	1,451.9	98.7	1,358.63	1,175.84	381.29	2,915.76	4,593.75	117.02	75.14	13.77	205.94	324.45	32.09	50.55	3,153.78	4,968.75	
21年目	H27	1.00353	1.00819	0.98724	1.00154	4%	1,396.1	100.2	1,335.96	1,172.56	382.55	2,891.08	4,314.11	115.07	74.93	13.82	203.82	304.15	31.72	47.33	3,126.62	4,665.59	
22年目	H28	1.00352	1.00812	0.98708	1.00153	4%	1,342.4	100.2	1,340.68	1,182.16	377.67	2,900.52	4,161.73	115.48	75.55	13.64	204.67	293.66	31.77	45.58	3,136.95	4,500.97	
23年目	H29	1.00351	1.00806	0.98691	1.00153	4%	1,290.8	100.5	1,345.40	1,191.77	372.79	2,909.96	4,002.70	115.88	76.16	13.46	205.51	282.68	31.82	43.76	3,147.29	4,329.15	
24年目	H30	1.00350	1.00799	0.98673	1.00153	4%	1,241.1	100.4	1,350.12	1,201.37	367.91	2,919.40	3,865.08	116.29	76.77	13.29	206.35	273.20	31.87	42.19	3,157.62	4,180.47	
供用開始年次(25年目)		R1	1.00348	1.00793	0.98656	1.00153	4%	1,193.4	101.2	1,867.01	1,980.98	570.50	4,418.49	5,580.32	161.29	145.78	22.14	329.21	415.78	52.11	65.81	4,799.81	6,061.91
26年目	R2	1.00347	1.00787	0.98637	1.00152	4%	1,147.5	101.9	1,873.51	1,996.68	562.83	4,433.03	5,346.36	161.85	146.94	21.85	330.63	398.75	52.19	62.94	4,815.85	5,808.06	
27年目	R3	1.00346	1.00780	0.98618	1.00152	4%	1,103.3	101.8	1,880.01	2,012.39	555.16	4,447.57	5,162.66	162.41	148.09	21.55	332.05	385.44	52.27	60.67	4,831.89	5,608.78	
28年目	R4	1.00345	1.00774	0.98599	1.00152	4%	1,060.9	102.7	1,886.52	2,028.10	547.49	4,462.11	4,936.68	162.97	149.25	21.25	333.47	368.94	52.35	57.92	4,847.93	5,363.54	
29年目	R5	1.00344	1.00768	0.98579	1.00152	4%	1,020.1	107.1	1,893.02	2,043.80	539.82	4,476.65	4,566.63	163.53	150.41	20.95	334.89	341.62	52.43	53.48	4,863.97	4,961.73	
30年目	R6	1.00342	1.00763	0.98559	1.00151	4%	1,010.0	107.1	1,889.53	2,058.51	532.15	4,491.19	4,536.10	164.10	151.56	20.96	336.31	339.68	52.51	53.03	4,880.01	4,928.01	
31年目	R7	1.00341	1.00757	0.98538	1.00151	4%	1,000.0	107.1	1,886.03	2,075.21	524.48	4,506.73	4,505.73	164.66	152.72	20.96	337.73	337.73	52.59	52.59	4,896.05	4,896.05	
32年目	R8	1.00340	1.00751	0.98516	1.00151	4%	990.1	107.1	1,912.54	2,090.92	516.81	4,520.27	4,475.51	165.22	153.87	20.96	339.15	335.79	52.67	52.15	4,912.09	4,863.45	
33年目	R9	1.00339	1.00746	0.98494	1.00151	4%	980.3	107.1	1,919.04	2,106.62	509.14	4,534.81	4,445.45	165.78	155.03	19.76	340.57	333.86	52.75	51.71	4,928.13	4,831.02	
34年目	R10	1.00338	1.00740	0.98471	1.00151	4%	970.6	107.1	1,925.55	2,122.33	501.47	4,549.35	4,415.55	166.34	156.18	19.46	341.99	331.03	52.83	51.27	4,944.17	4,798.76	
35年目	R11	0.99611	1.00596	0.99263	0.99724	4%	951.5	107.1	1,932.05	2,138.03	493.80	4,563.89	4,385.80	166.91	157.34	19.17	343.41	330.01	52.91	50.84	4,960.20	4,766.66	
36年目	R12	0.99610	1.00595	0.99262	0.99724	4%	942.0	107.1	1,938.55	2,153.74	486.13	4,578.43	4,356.22	167.47	158.50	18.87	344.83	328.10	52.99	50.41	4,976.24	4,734.73	
供用開始年次(37年目)		R13	0.99609																				

便益の現在価値算定表

箇所名：東京外かく環状道路（高谷～東名）（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率				社会的 割引率	割引率	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)	
		(関東臨海ブロック)							乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合 計																	
供用開始年次	R13	0.99609	1.00593	0.99258	0.99724	4%	0.7903	107.1	832.10	836.27	214.05	1,882.41	1,487.70	69.69	69.28	11.78	150.75	119.14	28.18	22.27	2,061.34	1,629.11
1年目	R14	0.99608	1.00589	0.99252	0.99723	4%	0.7599	107.1	828.85	841.22	212.46	1,882.53	1,430.57	69.41	69.69	11.69	150.80	114.60	28.10	21.35	2,061.43	1,566.52
2年目	R15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	4%	0.7307	107.1	825.59	846.18	210.87	1,882.64	1,375.63	69.14	70.11	11.61	150.85	110.23	28.02	20.48	2,061.52	1,506.33
3年目	R16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	4%	0.7026	107.1	822.34	851.13	209.28	1,882.76	1,322.80	68.87	70.52	11.52	150.90	106.02	27.95	19.63	2,061.61	1,448.46
4年目	R17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	4%	0.6756	107.1	819.09	856.09	207.70	1,882.87	1,272.00	68.60	70.93	11.43	150.95	101.98	27.87	18.83	2,061.69	1,392.81
5年目	R18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	4%	0.6496	107.1	815.83	861.05	206.11	1,882.99	1,223.15	68.32	71.34	11.34	151.01	98.09	27.79	18.05	2,061.78	1,339.29
6年目	R19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	4%	0.6246	107.1	812.58	866.00	204.52	1,883.10	1,176.18	68.05	71.75	11.26	151.06	94.35	27.71	17.31	2,061.87	1,287.84
7年目	R20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	4%	0.6006	107.1	809.33	870.96	202.93	1,883.21	1,131.01	67.78	72.16	11.17	151.11	90.75	27.63	16.60	2,061.95	1,238.36
8年目	R21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	4%	0.5775	107.1	806.07	875.91	201.34	1,883.33	1,087.58	67.51	72.57	11.08	151.16	87.29	27.56	15.91	2,062.04	1,190.78
9年目	R22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	4%	0.5553	107.1	802.82	880.87	199.75	1,883.44	1,045.81	67.23	72.98	10.99	151.21	83.96	27.48	15.26	2,062.13	1,145.03
10年目	R23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	4%	0.5339	107.1	794.52	880.76	198.38	1,873.66	1,000.36	66.54	72.97	10.92	150.43	80.31	27.26	14.56	2,051.35	1,095.23
11年目	R24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	4%	0.5134	107.1	786.21	880.65	197.01	1,863.87	956.86	65.84	72.96	10.84	149.65	76.83	27.05	13.89	2,040.57	1,047.57
12年目	R25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	4%	0.4936	107.1	777.91	880.53	195.64	1,854.08	915.23	65.15	72.95	10.77	148.87	73.49	26.83	13.25	2,029.78	1,001.96
13年目	R26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	4%	0.4746	107.1	769.60	880.42	194.27	1,844.30	875.38	64.45	72.94	10.69	148.09	70.29	26.62	12.63	2,019.00	958.30
14年目	R27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	4%	0.4564	107.1	761.30	880.31	192.91	1,834.51	837.25	63.76	72.93	10.62	147.31	67.23	26.40	12.05	2,008.22	916.53
15年目	R28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	4%	0.4388	107.1	752.99	880.20	191.54	1,824.73	800.75	63.06	72.92	10.54	146.53	64.30	26.19	11.49	1,997.44	876.54
16年目	R29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	4%	0.4220	107.1	744.68	880.09	190.17	1,814.94	765.82	62.37	72.91	10.47	145.75	61.50	25.97	10.96	1,986.66	838.28
17年目	R30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	4%	0.4057	107.1	736.38	879.98	188.80	1,805.15	732.40	61.67	72.91	10.39	144.97	58.82	25.76	10.45	1,975.88	801.67
18年目	R31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	4%	0.3901	107.1	728.07	879.87	187.43	1,795.37	700.41	60.98	72.90	10.32	144.19	56.25	25.54	9.96	1,965.09	766.63
19年目	R32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	4%	0.3751	107.1	719.77	879.75	186.06	1,785.58	669.80	60.28	72.89	10.24	143.41	53.79	25.33	9.50	1,954.31	733.10
20年目	R33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	4%	0.3607	107.1	711.46	879.64	184.69	1,775.80	640.51	59.58	72.88	10.16	142.63	51.44	25.11	9.06	1,943.53	701.01
21年目	R34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	4%	0.3468	107.1	703.16	879.53	183.32	1,766.01	612.48	58.89	72.87	10.09	141.85	49.19	24.89	8.63	1,932.75	670.31
22年目	R35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	4%	0.3335	107.1	694.85	879.42	181.95	1,756.22	585.66	58.19	72.86	10.01	141.07	47.04	24.68	8.23	1,921.97	640.93
23年目	R36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	4%	0.3207	107.1	686.55	879.31	180.58	1,746.44	560.00	57.50	72.85	9.94	140.29	44.98	24.46	7.84	1,911.19	612.82
24年目	R37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	4%	0.3083	107.1	678.24	879.20	179.21	1,736.65	535.44	56.80	72.84	9.86	139.51	43.01	24.25	7.48	1,900.41	585.93
25年目	R38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	4%	0.2965	107.1	669.94	879.09	177.84	1,726.86	511.95	56.11	72.83	9.79	138.73	41.13	24.03	7.12	1,889.62	560.20
26年目	R39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	4%	0.2851	107.1	661.63	878.97	176.47	1,717.08	489.47	55.41	72.82	9.71	137.95	39.32	23.82	6.79	1,878.84	535.58
27年目	R40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	4%	0.2741	107.1	653.33	878.86	175.10	1,707.29	467.96	54.72	72.81	9.64	137.17	37.60	23.60	6.47	1,868.06	512.02
28年目	R41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	4%	0.2636	107.1	645.02	878.75	173.73	1,697.51	447.38	54.02	72.80	9.56	136.39	35.94	23.39	6.16	1,857.28	489.49
29年目	R42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	4%	0.2534	107.1	636.72	878.64	172.36	1,687.72	427.69	53.32	72.79	9.49	135.61	34.36	23.17	5.87	1,846.50	467.93
30年目	R43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	4%	0.2437	107.1	628.41	878.53	170.99	1,677.93	408.86	52.63	72.79	9.41	134.83	32.85	22.96	5.59	1,835.72	447.31
31年目	R44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	4%	0.2343	107.1	620.11	878.42	169.62	1,668.15	390.84	51.93	72.78	9.34	134.05	31.41	22.74	5.33	1,824.93	427.58
32年目	R45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	4%	0.2253	107.1	611.80	878.31	168.25	1,658.36	373.60	51.24	72.77	9.26	133.26	30.02	22.53	5.07	1,814.15	408.70
33年目	R46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	4%	0.2166	107.1	603.50	878.19	166.88	1,648.58	357.12	50.54	72.76	9.18	132.48	28.70	22.31	4.83	1,803.37	390.65
34年目	R47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	4%	0.2083	107.1	595.19	878.08	165.51	1,638.79	341.34	49.85	72.75	9.11	131.70	27.43	22.10	4.60	1,792.59	373.38
35年目	R48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	4%	0.2003	107.1	586.89	877.97	164.14	1,629.00	326.25	49.15	72.74	9.03	130.92	26.22	21.88	4.38	1,781.81	356.86
36年目	R49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	4%	0.1926	107.1	578.58	877.86	162.77	1,619.22	311.82	48.46	72.73	8.96	130.14	25.06	21.67	4.17	1,771.03	341.06
37年目	R50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	4%	0.1852	107.1	570.28	877.75	161.40	1,609.43	298.02	47.76	72.72	8.88	129.36	23.95	21.45	3.97	1,760.24	325.94
38年目	R51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	4%	0.1780	107.1	561.97	877.64	160.03	1,599.64	284.81	47.06	72.71	8.81	128.58	22.89	21.23	3.78	1,749.46	311.49
39年目	R52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	4%	0.1712	107.1	553.67	877.53	158.67	1,589.86	272.18</									

便益の現在価値算定表

箇所名：東京外かく環状道路（高谷～東名）（残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率				社会的 割引率	割引率	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)	
		(関東臨海ブロック)							乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合 計																	
供用開始年次	R13	0.99609	1.00593	0.99258	0.99724	2%	0.8880	107.1	832.10	836.27	214.05	1,882.41	1,671.53	69.69	69.28	11.78	150.75	133.86	28.18	25.02	2,061.34	1,830.41
1年目	R14	0.99608	1.00589	0.99252	0.99723	2%	0.8706	107.1	828.85	841.22	212.46	1,882.53	1,638.85	69.41	69.69	11.69	150.80	131.28	28.10	24.46	2,061.43	1,794.60
2年目	R15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	2%	0.8535	107.1	825.59	846.18	210.87	1,882.64	1,606.82	69.14	70.11	11.61	150.85	128.75	28.02	23.92	2,061.52	1,759.49
3年目	R16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	2%	0.8368	107.1	822.34	851.13	209.28	1,882.76	1,575.41	68.87	70.52	11.52	150.90	126.27	27.95	23.38	2,061.61	1,725.06
4年目	R17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	2%	0.8203	107.1	819.09	856.09	207.70	1,882.87	1,544.61	68.60	70.93	11.43	150.95	123.84	27.87	22.86	2,061.69	1,691.31
5年目	R18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	2%	0.8043	107.1	815.83	861.05	206.11	1,882.99	1,514.42	68.32	71.34	11.34	151.01	121.45	27.79	22.35	2,061.78	1,658.21
6年目	R19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	2%	0.7885	107.1	812.58	866.00	204.52	1,883.10	1,484.81	68.05	71.75	11.26	151.06	119.11	27.71	21.85	2,061.87	1,625.77
7年目	R20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	2%	0.7730	107.1	809.33	870.96	202.93	1,883.21	1,455.79	67.78	72.16	11.17	151.11	116.81	27.63	21.36	2,061.95	1,593.96
8年目	R21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	2%	0.7579	107.1	806.07	875.91	201.34	1,883.33	1,427.33	67.51	72.57	11.08	151.16	114.56	27.56	20.88	2,062.04	1,562.77
9年目	R22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	2%	0.7430	107.1	802.82	880.87	199.75	1,883.44	1,399.43	67.23	72.98	10.99	151.21	112.35	27.48	20.42	2,062.13	1,532.19
10年目	R23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	2%	0.7284	107.1	794.52	880.76	198.38	1,873.66	1,364.86	66.54	72.97	10.92	150.43	109.58	27.26	19.86	2,051.35	1,494.30
11年目	R24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	2%	0.7142	107.1	786.21	880.65	197.01	1,863.87	1,331.11	65.84	72.96	10.84	149.65	106.87	27.05	19.32	2,040.57	1,457.30
12年目	R25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	2%	0.7002	107.1	777.91	880.53	195.64	1,854.08	1,298.15	65.15	72.95	10.77	148.87	104.23	26.83	18.79	2,029.78	1,421.17
13年目	R26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	2%	0.6864	107.1	769.60	880.42	194.27	1,844.30	1,265.98	64.45	72.94	10.69	148.09	101.65	26.62	18.27	2,019.00	1,385.91
14年目	R27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	2%	0.6730	107.1	761.30	880.31	192.91	1,834.51	1,234.57	63.76	72.93	10.62	147.31	99.13	26.40	17.77	2,008.22	1,351.48
15年目	R28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	2%	0.6598	107.1	752.99	880.20	191.54	1,824.73	1,203.91	63.06	72.92	10.54	146.53	96.68	26.19	17.28	1,997.44	1,317.86
16年目	R29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	2%	0.6468	107.1	744.68	880.09	190.17	1,814.94	1,173.97	62.37	72.91	10.47	145.75	94.28	25.97	16.80	1,986.66	1,285.05
17年目	R30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	2%	0.6342	107.1	736.38	879.98	188.80	1,805.15	1,144.75	61.67	72.91	10.39	144.97	91.93	25.76	16.33	1,975.88	1,253.01
18年目	R31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	2%	0.6217	107.1	728.07	879.87	187.43	1,795.37	1,116.22	60.98	72.90	10.32	144.19	89.64	25.54	15.88	1,965.09	1,221.74
19年目	R32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	2%	0.6095	107.1	719.77	879.75	186.06	1,785.58	1,088.37	60.28	72.89	10.24	143.41	87.41	25.33	15.44	1,954.31	1,191.21
20年目	R33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	2%	0.5976	107.1	711.46	879.64	184.69	1,775.80	1,061.18	59.58	72.88	10.16	142.63	85.23	25.11	15.01	1,943.53	1,161.41
21年目	R34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	2%	0.5859	107.1	703.16	879.53	183.32	1,766.01	1,034.64	58.89	72.87	10.09	141.85	83.10	24.89	14.58	1,932.75	1,132.32
22年目	R35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	2%	0.5744	107.1	694.85	879.42	181.95	1,756.22	1,008.73	58.19	72.86	10.01	141.07	81.03	24.68	14.18	1,921.97	1,103.93
23年目	R36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	2%	0.5631	107.1	686.55	879.31	180.58	1,746.44	983.44	57.50	72.85	9.94	140.29	79.00	24.46	13.78	1,911.19	1,076.21
24年目	R37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	2%	0.5521	107.1	678.24	879.20	179.21	1,736.65	958.75	56.80	72.84	9.86	139.51	77.02	24.25	13.39	1,900.41	1,049.16
25年目	R38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	2%	0.5412	107.1	669.94	879.09	177.84	1,726.86	934.66	56.11	72.83	9.79	138.73	75.08	24.03	13.01	1,889.62	1,022.75
26年目	R39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	2%	0.5306	107.1	661.63	878.97	176.47	1,717.08	911.14	55.41	72.82	9.71	137.95	73.20	23.82	12.64	1,878.84	996.98
27年目	R40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	2%	0.5202	107.1	653.33	878.86	175.10	1,707.29	888.18	54.72	72.81	9.64	137.17	71.36	23.60	12.28	1,868.06	971.82
28年目	R41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	2%	0.5100	107.1	645.02	878.75	173.73	1,697.51	865.78	54.02	72.80	9.56	136.39	69.56	23.39	11.93	1,857.28	947.26
29年目	R42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	2%	0.5000	107.1	636.72	878.64	172.36	1,687.72	843.91	53.32	72.79	9.49	135.61	67.81	23.17	11.59	1,846.50	923.30
30年目	R43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	2%	0.4902	107.1	628.41	878.53	170.99	1,677.93	822.56	52.63	72.79	9.41	134.83	66.09	22.96	11.25	1,835.72	899.91
31年目	R44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	2%	0.4806	107.1	620.11	878.42	169.62	1,668.15	801.73	51.93	72.78	9.34	134.05	64.42	22.74	10.93	1,824.93	877.08
32年目	R45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	2%	0.4712	107.1	611.80	878.31	168.25	1,658.36	781.40	51.24	72.77	9.26	133.26	62.79	22.53	10.61	1,814.15	854.81
33年目	R46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	2%	0.4619	107.1	603.50	878.19	166.88	1,648.58	761.56	50.54	72.76	9.18	132.48	61.20	22.31	10.31	1,803.37	833.06
34年目	R47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	2%	0.4529	107.1	595.19	878.08	165.51	1,638.79	742.19	49.85	72.75	9.11	131.70	59.65	22.10	10.01	1,792.59	811.85
35年目	R48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	2%	0.4440	107.1	586.89	877.97	164.14	1,629.00	723.29	49.15	72.74	9.03	130.92	58.13	21.88	9.72	1,781.81	791.14
36年目	R49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	2%	0.4353	107.1	578.58	877.86	162.77	1,619.22	704.85	48.46	72.73	8.96	130.14	56.65	21.67	9.43	1,771.03	770.94
37年目	R50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	2%	0.4268	107.1	570.28	877.75	161.40	1,609.43	686.85	47.76	72.72	8.88	129.36	55.21	21.45	9.15	1,760.24	751.22
38年目	R51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	2%	0.4184	107.1	561.97	877.64	160.03	1,599.64	669.29	47.06	72.71	8.81	128.58	53.80	21.23	8.88	1,749.46	731.98
39年目	R52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	2%	0.4102	10														

便益の現在価値算定表

箇所名：東京外かく環状道路（高谷～東名）（残事業）

年次	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)				社会的 割引率	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	普通貨物車	小型貨物車	合 計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R13	0.99609	1.00593	0.99258	0.99724	1%	0.9420	107.1	832.10	836.27	214.05	1,882.41	1,773.32	69.69	69.28	11.78	150.75	142.02	28.18	26.55	2,061.34	1,941.88
1年目	R14	0.99608	1.00589	0.99252	0.99723	1%	0.9327	107.1	828.85	841.22	212.46	1,882.53	1,755.87	69.41	69.69	11.69	150.80	140.66	28.10	26.21	2,061.43	1,922.73
2年目	R15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	1%	0.9235	107.1	825.59	846.18	210.87	1,882.64	1,738.59	69.14	70.11	11.61	150.85	139.31	28.02	25.88	2,061.52	1,903.78
3年目	R16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	1%	0.9143	107.1	822.34	851.13	209.28	1,882.76	1,721.48	68.87	70.52	11.52	150.90	137.98	27.95	25.55	2,061.61	1,885.01
4年目	R17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	1%	0.9053	107.1	819.09	856.09	207.70	1,882.87	1,704.54	68.60	70.93	11.43	150.95	136.66	27.87	25.23	2,061.69	1,866.42
5年目	R18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	1%	0.8963	107.1	815.83	861.05	206.11	1,882.99	1,687.76	68.32	71.34	11.34	151.01	135.35	27.79	24.91	2,061.78	1,848.02
6年目	R19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	1%	0.8874	107.1	812.58	866.00	204.52	1,883.10	1,671.16	68.05	71.75	11.26	151.06	134.05	27.71	24.59	2,061.87	1,829.80
7年目	R20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	1%	0.8787	107.1	809.33	870.96	202.93	1,883.21	1,654.71	67.78	72.16	11.17	151.11	132.77	27.63	24.28	2,061.95	1,811.76
8年目	R21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	1%	0.8700	107.1	806.07	875.91	201.34	1,883.33	1,638.43	67.51	72.57	11.08	151.16	131.50	27.56	23.97	2,062.04	1,793.90
9年目	R22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	1%	0.8613	107.1	802.82	880.87	199.75	1,883.44	1,622.30	67.23	72.98	10.99	151.21	130.24	27.48	23.67	2,062.13	1,776.21
10年目	R23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	1%	0.8528	107.1	794.52	880.76	198.38	1,873.66	1,597.89	66.54	72.97	10.92	150.43	128.29	27.26	23.25	2,051.35	1,749.43
11年目	R24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	1%	0.8444	107.1	786.21	880.65	197.01	1,863.87	1,573.81	65.84	72.96	10.84	149.65	126.36	27.05	22.84	2,040.57	1,723.01
12年目	R25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	1%	0.8360	107.1	777.91	880.53	195.64	1,854.08	1,550.05	65.15	72.95	10.77	148.87	124.46	26.83	22.43	2,029.78	1,696.93
13年目	R26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	1%	0.8277	107.1	769.60	880.42	194.27	1,844.30	1,526.60	64.45	72.94	10.69	148.09	122.58	26.62	22.03	2,019.00	1,671.21
14年目	R27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	1%	0.8195	107.1	761.30	880.31	192.91	1,834.51	1,503.46	63.76	72.93	10.62	147.31	120.73	26.40	21.64	2,008.22	1,645.83
15年目	R28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	1%	0.8114	107.1	752.99	880.20	191.54	1,824.73	1,480.64	63.06	72.92	10.54	146.53	118.90	26.19	21.25	1,997.44	1,620.78
16年目	R29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	1%	0.8034	107.1	744.68	880.09	190.17	1,814.94	1,458.12	62.37	72.91	10.47	145.75	117.09	25.97	20.86	1,986.66	1,596.07
17年目	R30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	1%	0.7954	107.1	736.38	879.98	188.80	1,805.15	1,435.89	61.67	72.91	10.39	144.97	115.31	25.76	20.49	1,975.88	1,571.69
18年目	R31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	1%	0.7876	107.1	728.07	879.87	187.43	1,795.37	1,413.97	60.98	72.90	10.32	144.19	113.56	25.54	20.11	1,965.09	1,547.64
19年目	R32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	1%	0.7798	107.1	719.77	879.75	186.06	1,785.58	1,392.34	60.28	72.89	10.24	143.41	111.82	25.33	19.75	1,954.31	1,523.91
20年目	R33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	1%	0.7720	107.1	711.46	879.64	184.69	1,775.80	1,371.00	59.58	72.88	10.16	142.63	110.11	25.11	19.39	1,943.53	1,500.50
21年目	R34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	1%	0.7644	107.1	703.16	879.53	183.32	1,766.01	1,349.94	58.89	72.87	10.09	141.85	108.43	24.89	19.03	1,932.75	1,477.40
22年目	R35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	1%	0.7568	107.1	694.85	879.42	181.95	1,756.22	1,329.17	58.19	72.86	10.01	141.07	106.76	24.68	18.68	1,921.97	1,454.61
23年目	R36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	1%	0.7493	107.1	686.55	879.31	180.58	1,746.44	1,308.68	57.50	72.85	9.94	140.29	105.12	24.46	18.33	1,911.19	1,432.13
24年目	R37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	1%	0.7419	107.1	678.24	879.20	179.21	1,736.65	1,288.46	56.80	72.84	9.86	139.51	103.50	24.25	17.99	1,900.41	1,409.95
25年目	R38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	1%	0.7346	107.1	669.94	879.09	177.84	1,726.86	1,268.52	56.11	72.83	9.79	138.73	101.90	24.03	17.65	1,889.62	1,388.07
26年目	R39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	1%	0.7273	107.1	661.63	878.97	176.47	1,717.08	1,248.84	55.41	72.82	9.71	137.95	100.33	23.82	17.32	1,878.84	1,366.49
27年目	R40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	1%	0.7201	107.1	653.33	878.86	175.10	1,707.29	1,229.43	54.72	72.81	9.64	137.17	98.77	23.60	17.00	1,868.06	1,345.20
28年目	R41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	1%	0.7130	107.1	645.02	878.75	173.73	1,697.51	1,210.28	54.02	72.80	9.56	136.39	97.24	23.39	16.67	1,857.28	1,324.19
29年目	R42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	1%	0.7059	107.1	636.72	878.64	172.36	1,687.72	1,191.39	53.32	72.79	9.49	135.61	95.73	23.17	16.36	1,846.50	1,303.47
30年目	R43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	1%	0.6989	107.1	628.41	878.53	170.99	1,677.93	1,172.75	52.63	72.79	9.41	134.83	94.23	22.96	16.05	1,835.72	1,283.03
31年目	R44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	1%	0.6920	107.1	620.11	878.42	169.62	1,668.15	1,154.37	51.93	72.78	9.34	134.05	92.76	22.74	15.74	1,824.93	1,262.86
32年目	R45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	1%	0.6852	107.1	611.80	878.31	168.25	1,658.36	1,136.23	51.24	72.77	9.26	133.26	91.31	22.53	15.43	1,814.15	1,242.97
33年目	R46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	1%	0.6784	107.1	603.50	878.19	166.88	1,648.58	1,118.34	50.54	72.76	9.18	132.48	89.87	22.31	15.14	1,803.37	1,223.35
34年目	R47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	1%	0.6717	107.1	595.19	878.08	165.51	1,638.79	1,100.70	49.85	72.75	9.11	131.70	88.46	22.10	14.84	1,792.59	1,204.00
35年目	R48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	1%	0.6650	107.1	586.89	877.97	164.14	1,629.00	1,083.29	49.15	72.74	9.03	130.92	87.07	21.88	14.55	1,781.81	1,184.91
36年目	R49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	1%	0.6584	107.1	578.58	877.86	162.77	1,619.22	1,066.12	48.46	72.73	8.96	130.14	85.69	21.67	14.26	1,771.03	1,166.08
37年目	R50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	1%	0.6519	107.1	570.28	877.75	161.40	1,609.43	1,049.19	47.76	72.72	8.88	129.36	84.33	21.45	13.98	1,760.24	1,147.50
38年目	R51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	1%	0.6454	107.1	561.97	877.64	160.03	1,599.64	1,032.48	47.06	72.71	8.81	128.58	82.99	21.23	13.71	1,749.46	1,129.18</

路線名	箇所名	車線数	延長
東京外かく環状道路	高谷～東名	4～6	65.4km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					3,764,400	
	改良費				493,614	
		土工	m ³	641,832	3,224	
		軟弱地盤改良工	m ³			
		法面工	m ²	128	30	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	145	補強土壁、重力式擁壁等
		管渠工	m			
		函渠工	m	66	167,184	
		排水工	m	77,339	3,851	
		中央分離帯工	m			
		雑工	式	1	319,180	掘割等
	橋梁費				396,166	
		100m以上	m	32,521	396,166	
		100m未満	m			
	トンネル費				1,064,740	
		NATM	m			
		シールド	m	32,260	1,064,740	
	IC・JCT費				1,710,999	
		IC	箇所	20	114,848	
		JCT	箇所	8	1,596,151	
	舗装費				22,018	
		車道舗装	m ²	2,089,060	22,018	
		歩道舗装	m ²			
	付帯施設費				76,863	
		交通管理施設工	式	1	17,361	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	式	1	59,502	
②用地及補償費			式	1	652,065	
	用地費		式	1	566,302	
	補償費		式	1	85,763	
③間接経費			式	1	224,245	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
事業費合計				1	4,640,710	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
東京外かく環状道路	高谷～東名	6	16.2km

■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					1,355,273		
	改良費				2,283		
		土工	m3				
		軟弱地盤改良工	m3				
		法面工	m2				
		擁壁工	式				
		管渠工	m				
		函渠工	m				
		排水工	m				
		中央分離帯工	m				
	雑工	式	1		2,283		
	橋梁費						
		100m以上	m				
		100m未満	m				
	トンネル費				456,476		
		NATM	m				
		シールド	m	32,260		456,476	
	IC・JCT費				876,714		
		IC	箇所	3		78,300	
		JCT	箇所	3		798,414	
	舗装費				10,800		
		車道舗装	m ²	400,000		10,800	
		歩道舗装	m ²				
	付帯施設費				9,000		
		交通管理施設工	式	1		9,000	
遮音壁		式					
②用地及補償費		式	1		45,034		
	用地費	m ²	93,000		44,638		
	補償費	式	1		395		
③間接経費		式	1		74,337	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費	
事業費合計				1	1,474,643		

【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

事業全体

路線名	箇所名	車線数	延長
東京外かく環状道路	高谷～東名	4～6	65.4km

■維持管理費内訳

税抜き

	金額 (百万円/年)	備考
平成6年度	4,072	
平成7年度	4,167	
平成8年度	4,227	
平成9年度	4,245	
平成10年度	4,244	
平成11年度	4,313	
平成12年度	4,376	
平成13年度	4,438	
平成14年度	4,421	
平成15年度	4,310	
平成16年度	4,033	
平成17年度	3,719	
平成18年度	3,590	
平成19年度	3,508	
平成20年度	3,361	
平成21年度	3,263	
平成22年度	3,290	
平成23年度	3,248	
平成24年度	3,265	
平成25年度	3,248	
平成26年度	3,219	
平成27年度	3,200	
平成28年度	3,204	
平成29年度	3,163	
平成30年度	3,178	
令和1年度	4,816	
令和2年度	4,863	
令和3年度	4,915	
令和4年度	4,936	
令和5年度	5,035	
令和6年度	5,050	
令和7年度	5,070	
令和8年度	5,086	
令和9年度	5,094	
令和10年度	5,091	
令和11年度	5,064	
令和12年度	5,017	
令和13年度	10,509	
令和14年度	10,495	
令和15年度	10,487	
令和16年度	10,443	
令和17年度	10,521	
令和18年度	10,518	
令和19年度	10,517	
令和20年度	10,516	
令和21年度	10,516	

令和22年度	10,516	
令和23年度	10,504	
令和24年度	10,493	
令和25年度	10,475	
令和26年度	10,456	
令和27年度	10,438	
令和28年度	10,419	
令和29年度	10,401	
令和30年度	10,383	
令和31年度	10,364	
令和32年度	10,345	
令和33年度	10,327	
令和34年度	10,309	
令和35年度	10,290	
令和36年度	10,272	
令和37年度	10,254	
令和38年度	10,235	
令和39年度	10,217	
令和40年度	10,199	
令和41年度	10,180	
令和42年度	10,162	
令和43年度	10,143	
令和44年度	10,125	
令和45年度	10,107	
令和46年度	10,088	
令和47年度	10,070	
令和48年度	10,051	
令和49年度	10,033	
令和50年度	10,015	
令和51年度	9,996	
令和52年度	9,978	
令和53年度	9,959	
令和54年度	9,941	
令和55年度	9,923	
令和56年度	9,904	
令和57年度	9,886	
令和58年度	9,867	
令和59年度	9,849	
令和60年度	9,831	
令和61年度	9,812	
令和62年度	9,794	

■更新費内訳

税抜き

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
高谷JCT～三郷南IC	式	1	267,507	
三郷南IC～大泉JCT	式	1	56,589	
更新費合計			324,096	

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
東京外かく環状道路	高谷～東名	6	16.2km

■維持管理費内訳

税抜き

	金額 (百万円/年)	備考
令和13年度	5,501	
令和14年度	5,501	
令和15年度	5,501	
令和16年度	5,501	
令和17年度	5,501	
令和18年度	5,501	
令和19年度	5,501	
令和20年度	5,501	
令和21年度	5,501	
令和22年度	5,501	
令和23年度	5,501	
令和24年度	5,501	
令和25年度	5,501	
令和26年度	5,501	
令和27年度	5,501	
令和28年度	5,501	
令和29年度	5,501	
令和30年度	5,501	
令和31年度	5,501	
令和32年度	5,501	
令和33年度	5,501	
令和34年度	5,501	
令和35年度	5,501	
令和36年度	5,501	
令和37年度	5,501	
令和38年度	5,501	
令和39年度	5,501	
令和40年度	5,501	
令和41年度	5,501	
令和42年度	5,501	
令和43年度	5,501	
令和44年度	5,501	
令和45年度	5,501	
令和46年度	5,501	
令和47年度	5,501	
令和48年度	5,501	
令和49年度	5,501	
令和50年度	5,501	
令和51年度	5,501	
令和52年度	5,501	
令和53年度	5,501	
令和54年度	5,501	
令和55年度	5,501	
令和56年度	5,501	
令和57年度	5,501	
令和58年度	5,501	
令和59年度	5,501	
令和60年度	5,501	
令和61年度	5,501	
令和62年度	5,501	

(再評価)

様式－2

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
関越自動車道新潟線 中央自動車道富士吉田線	東京外かく環状道路 (関越～東名)	L = 16.2 km	高規格 A	その他

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
74,700～94,600	6	関東地方整備局 東日本高速道路(株) 中日本高速道路(株)

① 費 用

	事業費	維持管理費	更新費	合 計
基 準 年	令和7年度			
単純合計	25,367億円	2,751億円		28,118億円
うち残事業分	13,446億円	2,751億円		16,197億円
基準年における 現在価値 (C)	27,984億円	971億円		28,955億円
うち残事業分	11,876億円	971億円		12,847億円

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7年度			
供 用 年	令和13年度			
単年便益 (初年便益)	1,882億円	151億円	28億円	2,061億円
基準年における 現在価値 (B)	31,587億円	2,536億円	451億円	34,574億円
うち残事業分	31,587億円	2,536億円	451億円	34,574億円

③ 結 果

【事業全体】

費用便益比（B／C）	1.2 〔4%〕	[参考] 1.9 〔2%〕	[参考] 2.4 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	5,619億円 〔4%〕	[参考] 25,473億円 〔2%〕	[参考] 41,612億円 〔1%〕
経済的内部収益率（EIRR）	4.8%		

※〔 〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比（B／C）	2.7 〔4%〕	[参考] 3.9 〔2%〕	[参考] 4.8 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	21,727億円 〔4%〕	[参考] 40,698億円 〔2%〕	[参考] 56,218億円 〔1%〕
経済的内部収益率（残事業）	11.7%		

※〔 〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感 度 分 析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	74,700～94,600 （台/日）	±10%	0.9～1.5
事業費	25,367億円	±10%	1.1～1.2
事業期間	22年	±20%	1.1～1.2

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	74,700～94,600 （台/日）	±10%	2.0～3.3
事業費	13,446億円	±10%	2.5～3.0
事業期間	5年	±20%	2.6～2.8

交通状況の変化

様式-3①

事業名：東京外かく環状道路（関越～東名）（事業全体・残事業）

（推計時点 R22年）

				整備なし (A)	整備あり (B)
①新設・改築道路 :16.2km		交通量※1	[台/日]	—	85,400
		走行時間※2	[分]	—	15
		走行時間費用※3	[億円/年]	—	317.69
②主な周 辺道路※4	圏央道 :97.5km	交通量	[台/日]	68,400	64,500
		走行時間	[分]	106	104
		走行時間費用	[億円/年]	1,924.16	1,825.67
	首都高速 （中央環状線） :25.6km	交通量	[台/日]	88,900	72,300
		走行時間	[分]	45	30
		走行時間費用	[億円/年]	987.18	547.22
	国道20号 （甲州街道） :45.1km	交通量	[台/日]	41,700	40,600
		走行時間	[分]	115	112
		走行時間費用	[億円/年]	896.66	863.43
	国道246号 （玉川通り・厚木街道・ 大和厚木バイパス） :40.6km	交通量	[台/日]	56,500	56,000
		走行時間	[分]	140	140
		走行時間費用	[億円/年]	1,546.53	1,528.64
	都道3号 （世田谷通り） :9.9km	交通量	[台/日]	14,000	13,800
		走行時間	[分]	40	39
		走行時間費用	[億円/年]	141.62	138.08
	都道4号 （青梅街道） :13.5km	交通量	[台/日]	33,000	41,900
		走行時間	[分]	44	43
		走行時間費用	[億円/年]	324.70	321.96
	都道5号 （青梅街道） :24.7km	交通量	[台/日]	7,400	8,900
		走行時間	[分]	93	90
		走行時間費用	[億円/年]	354.62	340.55
	都道7号線 （五日市街道） :29.4km	交通量	[台/日]	15,500	12,800
		走行時間	[分]	86	82
		走行時間費用	[億円/年]	323.29	296.66
	都道7号線 （井の頭通り） :7.2km	交通量	[台/日]	16,800	15,100
		走行時間	[分]	19	18
		走行時間費用	[億円/年]	102.52	86.80
	都道8号 （目白通り） :7.6km	交通量	[台/日]	35,000	34,400
		走行時間	[分]	29	26
		走行時間費用	[億円/年]	202.56	176.38
	都道12号 （武蔵境通り） :9.0km	交通量	[台/日]	11,900	10,600
		走行時間	[分]	24	22
		走行時間費用	[億円/年]	83.96	63.88
	都道14号 （東八道路） :15.2km	交通量	[台/日]	32,300	35,900
		走行時間	[分]	39	40
		走行時間費用	[億円/年]	201.62	217.05
	都道24号 （目白通り） :3.2km	交通量	[台/日]	41,000	38,500
		走行時間	[分]	14	13
		走行時間費用	[億円/年]	118.88	108.33

交通状況の変化

事業名：東京外かく環状道路（関越～東名）（事業全体・残事業）

（推計時点 R22年）

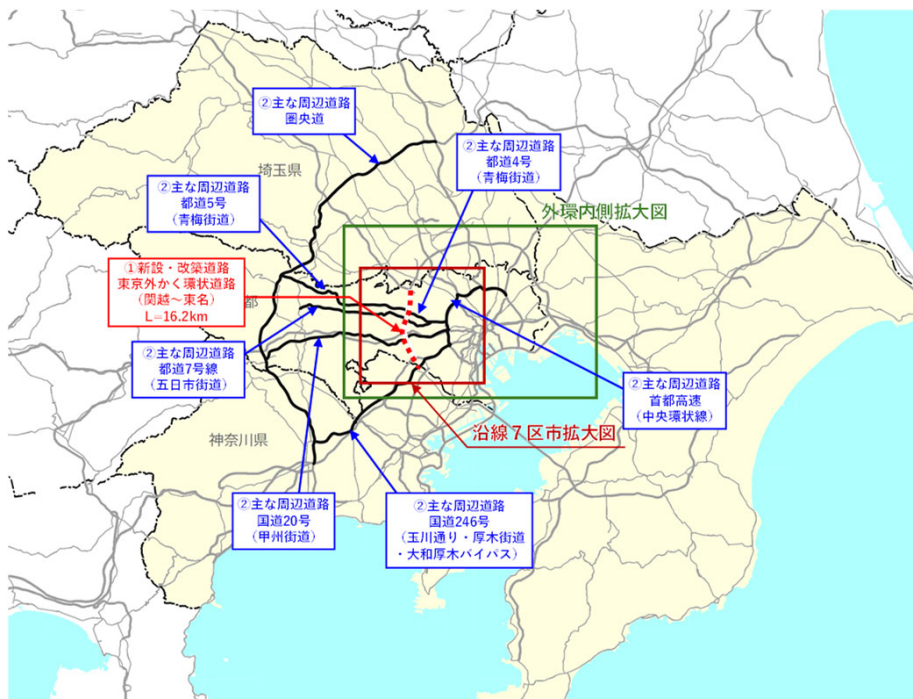
				整備なし (A)	整備あり (B)
②主な周辺道路※4	都道113号 (女子大通り) :2.1km	交通量	[台/日]	11,700	12,100
		走行時間	[分]	7	7
		走行時間費用	[億円/年]	16.95	16.76
	都道114号 (吉祥寺通り) :9.7km	交通量	[台/日]	10,800	13,100
		走行時間	[分]	36	37
		走行時間費用	[億円/年]	114.05	115.50
	都道116号 (吉祥寺通り) :2.1km	交通量	[台/日]	20,000	19,700
		走行時間	[分]	8	8
		走行時間費用	[億円/年]	41.53	27.76
	都道311号 (環状8号線) :24.4km	交通量	[台/日]	55,600	50,400
		走行時間	[分]	101	77
		走行時間費用	[億円/年]	1,108.78	752.50
	都道318号 (環状7号線) :20.8km	交通量	[台/日]	45,300	43,900
		走行時間	[分]	86	80
		走行時間費用	[億円/年]	808.31	727.20
	都道443号 (笹目通り) :4.3km	交通量	[台/日]	36,400	28,800
		走行時間	[分]	15	12
		走行時間費用	[億円/年]	99.26	62.71
	埼玉県道68号 (笹目通り) :3.9km	交通量	[台/日]	16,000	13,800
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	30.46	29.29
	杉並区道2132号 (神明通り) :6.2km	交通量	[台/日]	2,200	1,300
		走行時間	[分]	12	11
		走行時間費用	[億円/年]	10.93	6.21
	武蔵野市道17号 (中央通り) :1.2km	交通量	[台/日]	16,100	10,300
		走行時間	[分]	3	2
		走行時間費用	[億円/年]	10.75	4.83
③その他道路 合計 :20,071.1km		走行時間費用	[億円/年]	184,161.26	183,152.02

			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：20,490.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	193,610.57	191,727.12	1,883.44

- ※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)

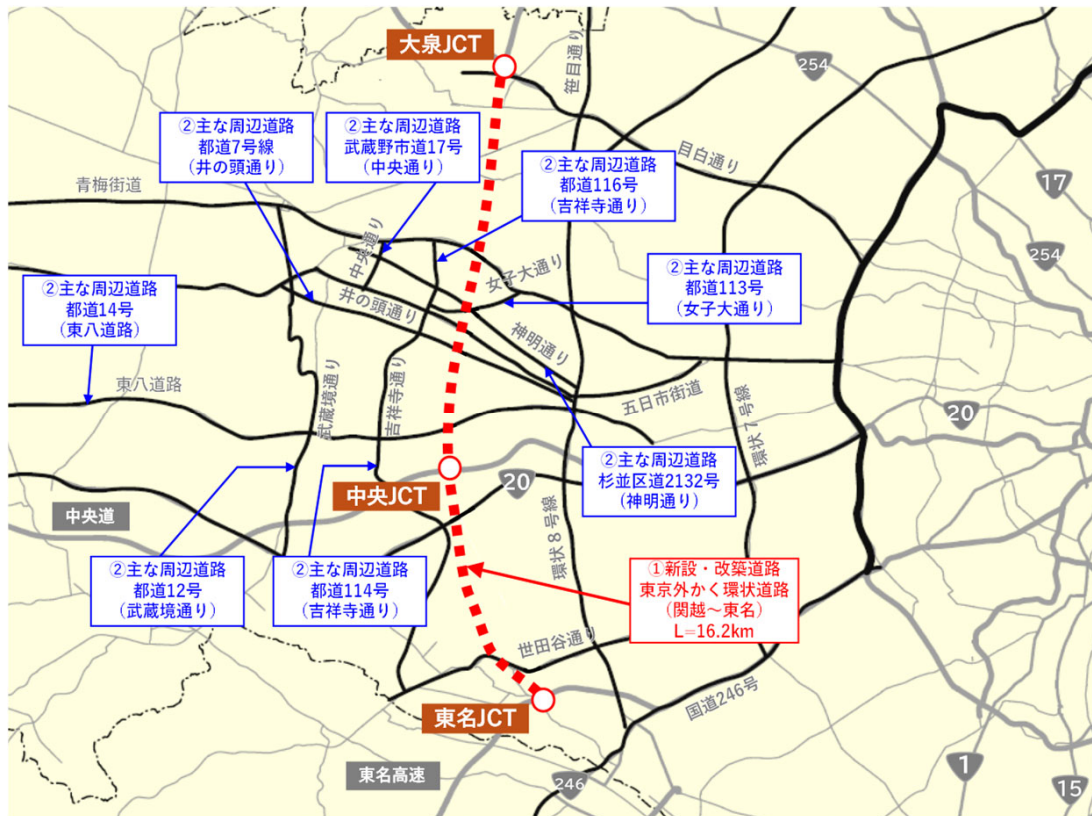
東京外かく環状道路(関越～東名)交通量推計値 位置図(広域図)



東京外かく環状道路(関越～東名)交通量推計値 位置図(外環内側拡大図)



東京外かく環状道路（関越～東名）交通量推計値 位置図（沿線7区市拡大図）



費用便益分析の条件

事業名：東京外かく環状道路（関越～東名）

(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7年8月 国土交通省 道路局 都市局)	☒		
	その他	☐		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	比較のために参考とすべき値	2%、1%		
	基準年次	令和7年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☒ (R22)	
		複数時点での推計	☐	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		☒
		整備の有無のいずれかのみ推計		☐ 有 ☐ 無
		いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)		☒ (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)		☐
		その他()		☐
				☐
	開発交通量の考慮	無		☒
		有		☐
		有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載	() 台トリップ/日
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		☐
		転換率式を用いた配分		☐
		Q－V式と転換率式の併用による配分		☒
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		☐
		簡易手法		☐
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	☐
			山間部海岸部で併行道路が少ない	☐
			その他()	
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)				
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定 採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin～Qmax)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。		☒	
	最終配分の速度 採用理由を記載		☐	
	その他()		☐	

(3)

項目			チェック欄	
便 益 の 算 定	休日交通の 影響	考慮しない	☒	
		考慮する	☐	
		考慮する 場合のみ	面的に考慮	☐
			対象路線のみ考慮	☐
			採用した休日係数 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	() %
	災害等による 通行止めの 影響	考慮しない	☒	
		考慮する	☐	
		考慮する 場合のみ	採用した通行止め日数 採用した通行止め日数の考え方を記載	() 日
			とり止め交通を考慮する とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	☐
	冬期交通の 影響	考慮しない	☒	
		考慮する	☐	
		考慮する 場合のみ	採用した冬期日数 採用した冬期日数の考え方を記載	() 日
			冬期の走行速度と交通容量の関係 設定の考え方を記載	
	交通流推計の 時点以外の 便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定	☒	
		その他 (		

事業名：東京外かく環状道路（関越～東名）

(4)

[illegible]

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: 東京外かく環状道路(関越～東名)(事業全体)									
		単価(億円)		延長(km)		単純単価(億円)			
		3.74		16.2		60.51			
年次	年度	社会的割引率	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
-22年目	H21	4%	1.8730	100.3	11.19	22.38			
-21年目	H22	4%	1.8009	98.6	86.12	168.48			
-20年目	H23	4%	1.7317	97.2	123.11	234.90			
-19年目	H24	4%	1.6651	96.4	268.21	496.17			
-18年目	H25	4%	1.6010	96.4	392.52	698.18			
-17年目	H26	4%	1.5395	98.7	429.77	717.91			
-16年目	H27	4%	1.4802	100.2	708.38	1,120.78			
-15年目	H28	4%	1.4233	100.2	1,185.83	1,804.03			
-14年目	H29	4%	1.3686	100.5	1,152.57	1,680.97			
-13年目	H30	4%	1.3159	100.4	1,259.67	1,768.26			
-12年目	R1	4%	1.2653	101.2	1,609.29	2,154.98			
-11年目	R2	4%	1.2167	101.9	1,200.95	1,535.70			
-10年目	R3	4%	1.1699	101.8	786.33	967.79			
-9年目	R4	4%	1.1249	102.7	623.82	731.77			
-8年目	R5	4%	1.0816	107.1	676.06	731.22			
-7年目	R6	4%	1.0400	107.1	678.23	705.36			
基準年	R7	4%	1.0000	107.1	728.91	728.91			
-5年目	R8	4%	0.9615	107.1	1,140.92	1,097.04			
-4年目	R9	4%	0.9246	107.1	2,197.60	2,031.81			
-3年目	R10	4%	0.8890	107.1	5,256.69	4,673.18			
-2年目	R11	4%	0.8548	107.1	4,198.81	3,589.16			
-1年目	R12	4%	0.8219	107.1	652.40	536.23			
供用開始年次	R13	4%	0.7903	107.1			55.01	43.48	
1年目	R14	4%	0.7599	107.1			55.01	41.80	
2年目	R15	4%	0.7307	107.1			55.01	40.20	
3年目	R16	4%	0.7026	107.1			55.01	38.65	
4年目	R17	4%	0.6756	107.1			55.01	37.16	
5年目	R18	4%	0.6496	107.1			55.01	35.73	
6年目	R19	4%	0.6246	107.1			55.01	34.36	
7年目	R20	4%	0.6006	107.1			55.01	33.04	
8年目	R21	4%	0.5775	107.1			55.01	31.77	
9年目	R22	4%	0.5553	107.1			55.01	30.55	
10年目	R23	4%	0.5339	107.1			55.01	29.37	
11年目	R24	4%	0.5134	107.1			55.01	28.24	
12年目	R25	4%	0.4936	107.1			55.01	27.15	
13年目	R26	4%	0.4746	107.1			55.01	26.11	
14年目	R27	4%	0.4564	107.1			55.01	25.11	
15年目	R28	4%	0.4388	107.1			55.01	24.14	
16年目	R29	4%	0.4220	107.1			55.01	23.21	
17年目	R30	4%	0.4057	107.1			55.01	22.32	
18年目	R31	4%	0.3901	107.1			55.01	21.46	
19年目	R32	4%	0.3751	107.1			55.01	20.64	
20年目	R33	4%	0.3607	107.1			55.01	19.84	
21年目	R34	4%	0.3468	107.1			55.01	19.08	
22年目	R35	4%	0.3335	107.1			55.01	18.34	
23年目	R36	4%	0.3207	107.1			55.01	17.64	
24年目	R37	4%	0.3083	107.1			55.01	16.96	
25年目	R38	4%	0.2965	107.1			55.01	16.31	
26年目	R39	4%	0.2851	107.1			55.01	15.68	
27年目	R40	4%	0.2741	107.1			55.01	15.08	
28年目	R41	4%	0.2636	107.1			55.01	14.50	
29年目	R42	4%	0.2534	107.1			55.01	13.94	
30年目	R43	4%	0.2437	107.1			55.01	13.40	
31年目	R44	4%	0.2343	107.1			55.01	12.89	
32年目	R45	4%	0.2253	107.1			55.01	12.39	
33年目	R46	4%	0.2166	107.1			55.01	11.92	
34年目	R47	4%	0.2083	107.1			55.01	11.46	
35年目	R48	4%	0.2003	107.1			55.01	11.02	
36年目	R49	4%	0.1926	107.1			55.01	10.59	
37年目	R50	4%	0.1852	107.1			55.01	10.19	
38年目	R51	4%	0.1780	107.1			55.01	9.79	
39年目	R52	4%	0.1712	107.1			55.01	9.42	
40年目	R53	4%	0.1646	107.1			55.01	9.06	
41年目	R54	4%	0.1583	107.1			55.01	8.71	
42年目	R55	4%	0.1522	107.1			55.01	8.37	
43年目	R56	4%	0.1463	107.1			55.01	8.05	
44年目	R57	4%	0.1407	107.1			55.01	7.74	
45年目	R58	4%	0.1353	107.1			55.01	7.44	
46年目	R59	4%	0.1301	107.1			55.01	7.16	
47年目	R60	4%	0.1251	107.1			55.01	6.88	
48年目	R61	4%	0.1203	107.1			55.01	6.62	
49年目	R62	4%	0.1157	107.1	-1,826.08	-211.20	55.01	6.36	
合計					23,541.30	27,984.00	2,750.50	971.30	
単純事業費計					25,367.38		2,750.50		

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標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名:東京外かく環状道路(関越～東名)(事業全体)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
3.74	16.2	60.51

年次	年度	社会的 割引率	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
-22年目	H21	4%	1.8016	100.3	11.19	21.53				
-21年目	H22	4%	1.7323	98.6	86.12	162.06				
-20年目	H23	4%	1.6657	97.2	123.11	225.95				
-19年目	H24	4%	1.6016	96.4	268.21	477.27				
-18年目	H25	4%	1.5400	96.4	392.52	671.59				
-17年目	H26	4%	1.4808	98.7	429.77	690.57				
-16年目	H27	4%	1.4239	100.2	708.38	1,078.09				
-15年目	H28	4%	1.3691	100.2	1,185.83	1,735.31				
-14年目	H29	4%	1.3164	100.5	1,152.57	1,616.94				
-13年目	H30	4%	1.2658	100.4	1,259.67	1,700.90				
-12年目	R1	4%	1.2171	101.2	1,609.29	2,072.89				
-11年目	R2	4%	1.1703	101.9	1,200.95	1,477.20				
-10年目	R3	4%	1.1253	101.8	786.33	930.93				
-9年目	R4	4%	1.0820	102.7	623.82	703.90				
-8年目	R5	2%	1.0404	107.1	676.06	703.37				
-7年目	R6	2%	1.0200	107.1	678.23	691.79				
基準年	R7	2%	1.0000	107.1	728.91	728.91				
-5年目	R8	2%	0.9804	107.1	1,140.92	1,118.55				
-4年目	R9	2%	0.9612	107.1	2,197.60	2,112.27				
-3年目	R10	2%	0.9423	107.1	5,256.69	4,953.50				
-2年目	R11	2%	0.9238	107.1	4,198.81	3,879.05				
-1年目	R12	2%	0.9057	107.1	652.40	590.90				
供用開始年次	R13	2%	0.8880	107.1			55.01	48.85		
1年目	R14	2%	0.8706	107.1			55.01	47.89		
2年目	R15	2%	0.8535	107.1			55.01	46.95		
3年目	R16	2%	0.8368	107.1			55.01	46.03		
4年目	R17	2%	0.8203	107.1			55.01	45.13		
5年目	R18	2%	0.8043	107.1			55.01	44.24		
6年目	R19	2%	0.7885	107.1			55.01	43.38		
7年目	R20	2%	0.7730	107.1			55.01	42.52		
8年目	R21	2%	0.7579	107.1			55.01	41.69		
9年目	R22	2%	0.7430	107.1			55.01	40.87		
10年目	R23	2%	0.7284	107.1			55.01	40.07		
11年目	R24	2%	0.7142	107.1			55.01	39.29		
12年目	R25	2%	0.7002	107.1			55.01	38.52		
13年目	R26	2%	0.6864	107.1			55.01	37.76		
14年目	R27	2%	0.6730	107.1			55.01	37.02		
15年目	R28	2%	0.6598	107.1			55.01	36.29		
16年目	R29	2%	0.6468	107.1			55.01	35.58		
17年目	R30	2%	0.6342	107.1			55.01	34.88		
18年目	R31	2%	0.6217	107.1			55.01	34.20		
19年目	R32	2%	0.6095	107.1			55.01	33.53		
20年目	R33	2%	0.5976	107.1			55.01	32.87		
21年目	R34	2%	0.5859	107.1			55.01	32.23		
22年目	R35	2%	0.5744	107.1			55.01	31.60		
23年目	R36	2%	0.5631	107.1			55.01	30.98		
24年目	R37	2%	0.5521	107.1			55.01	30.37		
25年目	R38	2%	0.5412	107.1			55.01	29.77		
26年目	R39	2%	0.5306	107.1			55.01	29.19		
27年目	R40	2%	0.5202	107.1			55.01	28.62		
28年目	R41	2%	0.5100	107.1			55.01	28.06		
29年目	R42	2%	0.5000	107.1			55.01	27.51		
30年目	R43	2%	0.4902	107.1			55.01	26.97		
31年目	R44	2%	0.4806	107.1			55.01	26.44		
32年目	R45	2%	0.4712	107.1			55.01	25.92		
33年目	R46	2%	0.4619	107.1			55.01	25.41		
34年目	R47	2%	0.4529	107.1			55.01	24.91		
35年目	R48	2%	0.4440	107.1			55.01	24.43		
36年目	R49	2%	0.4353	107.1			55.01	23.95		
37年目	R50	2%	0.4268	107.1			55.01	23.48		
38年目	R51	2%	0.4184	107.1			55.01	23.02		
39年目	R52	2%	0.4102	107.1			55.01	22.56		
40年目	R53	2%	0.4022	107.1			55.01	22.12		
41年目	R54	2%	0.3943	107.1			55.01	21.69		
42年目	R55	2%	0.3865	107.1			55.01	21.26		
43年目	R56	2%	0.3790	107.1			55.01	20.85		
44年目	R57	2%	0.3715	107.1			55.01	20.44		
45年目	R58	2%	0.3642	107.1			55.01	20.04		
46年目	R59	2%	0.3571	107.1			55.01	19.64		
47年目	R60	2%	0.3501	107.1			55.01	19.26		
48年目	R61	2%	0.3432	107.1			55.01	18.88		
49年目	R62	2%	0.3365	107.1	-1,826.08	-614.48	55.01	18.51		
合 計					23,541.30	27,728.96	2,750.50	1,565.66		
単純事業費計					25,367.38		2,750.50			

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標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 東京外かく環状道路(関越～東名)(事業全体)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
3.74	16.2	60.51

年次	年度	社会的割引率	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
-22年目	H21	4%	1.7665	100.3	11.19	21.11				
-21年目	H22	4%	1.6985	98.6	86.12	158.90				
-20年目	H23	4%	1.6332	97.2	123.11	221.54				
-19年目	H24	4%	1.5704	96.4	268.21	467.95				
-18年目	H25	4%	1.5100	96.4	392.52	658.48				
-17年目	H26	4%	1.4519	98.7	429.77	677.09				
-16年目	H27	4%	1.3961	100.2	708.38	1,057.05				
-15年目	H28	4%	1.3424	100.2	1,185.83	1,701.45				
-14年目	H29	4%	1.2908	100.5	1,152.57	1,585.39				
-13年目	H30	4%	1.2411	100.4	1,259.67	1,667.71				
-12年目	R1	4%	1.1934	101.2	1,609.29	2,032.44				
-11年目	R2	4%	1.1475	101.9	1,200.95	1,448.38				
-10年目	R3	4%	1.1033	101.8	786.33	912.76				
-9年目	R4	4%	1.0609	102.7	623.82	690.17				
-8年目	R5	1%	1.0201	107.1	676.06	689.65				
-7年目	R6	1%	1.0100	107.1	678.23	685.01				
基準年	R7	1%	1.0000	107.1	728.91	728.91				
-5年目	R8	1%	0.9901	107.1	1,140.92	1,129.62				
-4年目	R9	1%	0.9803	107.1	2,197.60	2,154.30				
-3年目	R10	1%	0.9706	107.1	5,256.69	5,102.10				
-2年目	R11	1%	0.9610	107.1	4,198.81	4,034.97				
-1年目	R12	1%	0.9515	107.1	652.40	620.74				
供用開始年次	R13	1%	0.9420	107.1			55.01	51.82		
1年目	R14	1%	0.9327	107.1			55.01	51.31		
2年目	R15	1%	0.9235	107.1			55.01	50.80		
3年目	R16	1%	0.9143	107.1			55.01	50.30		
4年目	R17	1%	0.9053	107.1			55.01	49.80		
5年目	R18	1%	0.8963	107.1			55.01	49.31		
6年目	R19	1%	0.8874	107.1			55.01	48.82		
7年目	R20	1%	0.8787	107.1			55.01	48.34		
8年目	R21	1%	0.8700	107.1			55.01	47.86		
9年目	R22	1%	0.8613	107.1			55.01	47.38		
10年目	R23	1%	0.8528	107.1			55.01	46.91		
11年目	R24	1%	0.8444	107.1			55.01	46.45		
12年目	R25	1%	0.8360	107.1			55.01	45.99		
13年目	R26	1%	0.8277	107.1			55.01	45.53		
14年目	R27	1%	0.8195	107.1			55.01	45.08		
15年目	R28	1%	0.8114	107.1			55.01	44.64		
16年目	R29	1%	0.8034	107.1			55.01	44.19		
17年目	R30	1%	0.7954	107.1			55.01	43.76		
18年目	R31	1%	0.7876	107.1			55.01	43.32		
19年目	R32	1%	0.7798	107.1			55.01	42.90		
20年目	R33	1%	0.7720	107.1			55.01	42.47		
21年目	R34	1%	0.7644	107.1			55.01	42.05		
22年目	R35	1%	0.7568	107.1			55.01	41.63		
23年目	R36	1%	0.7493	107.1			55.01	41.22		
24年目	R37	1%	0.7419	107.1			55.01	40.81		
25年目	R38	1%	0.7346	107.1			55.01	40.41		
26年目	R39	1%	0.7273	107.1			55.01	40.01		
27年目	R40	1%	0.7201	107.1			55.01	39.61		
28年目	R41	1%	0.7130	107.1			55.01	39.22		
29年目	R42	1%	0.7059	107.1			55.01	38.83		
30年目	R43	1%	0.6989	107.1			55.01	38.45		
31年目	R44	1%	0.6920	107.1			55.01	38.07		
32年目	R45	1%	0.6852	107.1			55.01	37.69		
33年目	R46	1%	0.6784	107.1			55.01	37.32		
34年目	R47	1%	0.6717	107.1			55.01	36.95		
35年目	R48	1%	0.6650	107.1			55.01	36.58		
36年目	R49	1%	0.6584	107.1			55.01	36.22		
37年目	R50	1%	0.6519	107.1			55.01	35.86		
38年目	R51	1%	0.6454	107.1			55.01	35.51		
39年目	R52	1%	0.6391	107.1			55.01	35.15		
40年目	R53	1%	0.6327	107.1			55.01	34.81		
41年目	R54	1%	0.6265	107.1			55.01	34.46		
42年目	R55	1%	0.6203	107.1			55.01	34.12		
43年目	R56	1%	0.6141	107.1			55.01	33.78		
44年目	R57	1%	0.6080	107.1			55.01	33.45		
45年目	R58	1%	0.6020	107.1			55.01	33.12		
46年目	R59	1%	0.5961	107.1			55.01	32.79		
47年目	R60	1%	0.5902	107.1			55.01	32.46		
48年目	R61	1%	0.5843	107.1			55.01	32.14		
49年目	R62	1%	0.5785	107.1	-1,826.08	-1,056.44	55.01	31.82		
合計					23,541.30	27,389.29	2,750.50	2,051.53		
単純事業費計					25,367.38		2,750.50			

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標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)									
箇所名:東京外かく環状道路(関越～東名)(残事業)									
		単価(億円)		延長(km)		単価(億円)			
		3.74		16.2		60.51			
年次	年度	社会的割引率	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)
					単価単価	現在価値	単価単価	現在価値	単価単価 現在価値
-5年目	R8	4%	0.9615	107.1	1,140.92	1,097.04			
-4年目	R9	4%	0.9246	107.1	2,197.60	2,031.81			
-3年目	R10	4%	0.8890	107.1	5,256.69	4,673.18			
-2年目	R11	4%	0.8548	107.1	4,198.81	3,589.16			
-1年目	R12	4%	0.8219	107.1	652.40	536.23			
供用開始年次	R13	4%	0.7903	107.1			55.01	43.48	
1年目	R14	4%	0.7599	107.1			55.01	41.80	
2年目	R15	4%	0.7307	107.1			55.01	40.20	
3年目	R16	4%	0.7026	107.1			55.01	38.65	
4年目	R17	4%	0.6756	107.1			55.01	37.16	
5年目	R18	4%	0.6496	107.1			55.01	35.73	
6年目	R19	4%	0.6246	107.1			55.01	34.36	
7年目	R20	4%	0.6006	107.1			55.01	33.04	
8年目	R21	4%	0.5775	107.1			55.01	31.77	
9年目	R22	4%	0.5553	107.1			55.01	30.55	
10年目	R23	4%	0.5339	107.1			55.01	29.37	
11年目	R24	4%	0.5134	107.1			55.01	28.24	
12年目	R25	4%	0.4936	107.1			55.01	27.15	
13年目	R26	4%	0.4746	107.1			55.01	26.11	
14年目	R27	4%	0.4564	107.1			55.01	25.11	
15年目	R28	4%	0.4388	107.1			55.01	24.14	
16年目	R29	4%	0.4220	107.1			55.01	23.21	
17年目	R30	4%	0.4057	107.1			55.01	22.32	
18年目	R31	4%	0.3901	107.1			55.01	21.46	
19年目	R32	4%	0.3751	107.1			55.01	20.64	
20年目	R33	4%	0.3607	107.1			55.01	19.84	
21年目	R34	4%	0.3468	107.1			55.01	19.08	
22年目	R35	4%	0.3335	107.1			55.01	18.34	
23年目	R36	4%	0.3207	107.1			55.01	17.64	
24年目	R37	4%	0.3083	107.1			55.01	16.96	
25年目	R38	4%	0.2965	107.1			55.01	16.31	
26年目	R39	4%	0.2851	107.1			55.01	15.68	
27年目	R40	4%	0.2741	107.1			55.01	15.08	
28年目	R41	4%	0.2636	107.1			55.01	14.50	
29年目	R42	4%	0.2534	107.1			55.01	13.94	
30年目	R43	4%	0.2437	107.1			55.01	13.40	
31年目	R44	4%	0.2343	107.1			55.01	12.89	
32年目	R45	4%	0.2253	107.1			55.01	12.39	
33年目	R46	4%	0.2166	107.1			55.01	11.92	
34年目	R47	4%	0.2083	107.1			55.01	11.46	
35年目	R48	4%	0.2003	107.1			55.01	11.02	
36年目	R49	4%	0.1926	107.1			55.01	10.59	
37年目	R50	4%	0.1852	107.1			55.01	10.19	
38年目	R51	4%	0.1780	107.1			55.01	9.79	
39年目	R52	4%	0.1712	107.1			55.01	9.42	
40年目	R53	4%	0.1646	107.1			55.01	9.06	
41年目	R54	4%	0.1583	107.1			55.01	8.71	
42年目	R55	4%	0.1522	107.1			55.01	8.37	
43年目	R56	4%	0.1463	107.1			55.01	8.05	
44年目	R57	4%	0.1407	107.1			55.01	7.74	
45年目	R58	4%	0.1353	107.1			55.01	7.44	
46年目	R59	4%	0.1301	107.1			55.01	7.16	
47年目	R60	4%	0.1251	107.1			55.01	6.88	
48年目	R61	4%	0.1203	107.1			55.01	6.62	
49年目	R62	4%	0.1157	107.1	-446.38	-51.63	55.01	6.36	
合 計					13,000.04	11,875.78	2,750.50	971.30	
単純事業費計					13,446.42		2,750.50		

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標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)									
箇所名: 東京外かく環状道路(関越～東名)(残事業)									
		単価(億円)		延長(km)		単価(億円)			
		3.74		16.2		60.51			
年次	年度	社会的割引率	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)
					単価単価	現在価値	単価単価	現在価値	単価単価 現在価値
-5年目	R8	2%	0.9804	107.1	1,140.92	1,118.55			
-4年目	R9	2%	0.9612	107.1	2,197.60	2,112.27			
-3年目	R10	2%	0.9423	107.1	5,256.69	4,953.50			
-2年目	R11	2%	0.9238	107.1	4,198.81	3,879.05			
-1年目	R12	2%	0.9057	107.1	652.40	590.90			
供用開始年次	R13	2%	0.8880	107.1			55.01	48.85	
1年目	R14	2%	0.8706	107.1			55.01	47.89	
2年目	R15	2%	0.8535	107.1			55.01	46.95	
3年目	R16	2%	0.8368	107.1			55.01	46.03	
4年目	R17	2%	0.8203	107.1			55.01	45.13	
5年目	R18	2%	0.8043	107.1			55.01	44.24	
6年目	R19	2%	0.7885	107.1			55.01	43.38	
7年目	R20	2%	0.7730	107.1			55.01	42.52	
8年目	R21	2%	0.7579	107.1			55.01	41.69	
9年目	R22	2%	0.7430	107.1			55.01	40.87	
10年目	R23	2%	0.7284	107.1			55.01	40.07	
11年目	R24	2%	0.7142	107.1			55.01	39.29	
12年目	R25	2%	0.7002	107.1			55.01	38.52	
13年目	R26	2%	0.6864	107.1			55.01	37.76	
14年目	R27	2%	0.6730	107.1			55.01	37.02	
15年目	R28	2%	0.6598	107.1			55.01	36.29	
16年目	R29	2%	0.6468	107.1			55.01	35.58	
17年目	R30	2%	0.6342	107.1			55.01	34.88	
18年目	R31	2%	0.6217	107.1			55.01	34.20	
19年目	R32	2%	0.6095	107.1			55.01	33.53	
20年目	R33	2%	0.5976	107.1			55.01	32.87	
21年目	R34	2%	0.5859	107.1			55.01	32.23	
22年目	R35	2%	0.5744	107.1			55.01	31.60	
23年目	R36	2%	0.5631	107.1			55.01	30.98	
24年目	R37	2%	0.5521	107.1			55.01	30.37	
25年目	R38	2%	0.5412	107.1			55.01	29.77	
26年目	R39	2%	0.5306	107.1			55.01	29.19	
27年目	R40	2%	0.5202	107.1			55.01	28.62	
28年目	R41	2%	0.5100	107.1			55.01	28.06	
29年目	R42	2%	0.5000	107.1			55.01	27.51	
30年目	R43	2%	0.4902	107.1			55.01	26.97	
31年目	R44	2%	0.4806	107.1			55.01	26.44	
32年目	R45	2%	0.4712	107.1			55.01	25.92	
33年目	R46	2%	0.4619	107.1			55.01	25.41	
34年目	R47	2%	0.4529	107.1			55.01	24.91	
35年目	R48	2%	0.4440	107.1			55.01	24.43	
36年目	R49	2%	0.4353	107.1			55.01	23.95	
37年目	R50	2%	0.4268	107.1			55.01	23.48	
38年目	R51	2%	0.4184	107.1			55.01	23.02	
39年目	R52	2%	0.4102	107.1			55.01	22.56	
40年目	R53	2%	0.4022	107.1			55.01	22.12	
41年目	R54	2%	0.3943	107.1			55.01	21.69	
42年目	R55	2%	0.3865	107.1			55.01	21.26	
43年目	R56	2%	0.3790	107.1			55.01	20.85	
44年目	R57	2%	0.3715	107.1			55.01	20.44	
45年目	R58	2%	0.3642	107.1			55.01	20.04	
46年目	R59	2%	0.3571	107.1			55.01	19.64	
47年目	R60	2%	0.3501	107.1			55.01	19.26	
48年目	R61	2%	0.3432	107.1			55.01	18.88	
49年目	R62	2%	0.3365	107.1	-446.38	-150.21	55.01	18.51	
合 計					13,000.04	12,504.05	2,750.50	1,565.66	
単純事業費計					13,446.42		2,750.50		

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標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)									
箇所名:東京外かく環状道路(関越～東名)(残事業)									
		単価(億円)		延長(km)		単価(億円)			
		3.74		16.2		60.51			
年次	年度	社会的割引率	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)
					単価単価	現在価値	単価単価	現在価値	単価単価 現在価値
-5年目	R8	1%	0.9901	107.1	1,140.92	1,129.62			
-4年目	R9	1%	0.9803	107.1	2,197.60	2,154.30			
-3年目	R10	1%	0.9706	107.1	5,256.69	5,102.10			
-2年目	R11	1%	0.9610	107.1	4,198.81	4,034.97			
-1年目	R12	1%	0.9515	107.1	652.40	620.74			
供用開始年次	R13	1%	0.9420	107.1			55.01	51.82	
1年目	R14	1%	0.9327	107.1			55.01	51.31	
2年目	R15	1%	0.9235	107.1			55.01	50.80	
3年目	R16	1%	0.9143	107.1			55.01	50.30	
4年目	R17	1%	0.9053	107.1			55.01	49.80	
5年目	R18	1%	0.8963	107.1			55.01	49.31	
6年目	R19	1%	0.8874	107.1			55.01	48.82	
7年目	R20	1%	0.8787	107.1			55.01	48.34	
8年目	R21	1%	0.8700	107.1			55.01	47.86	
9年目	R22	1%	0.8613	107.1			55.01	47.38	
10年目	R23	1%	0.8528	107.1			55.01	46.91	
11年目	R24	1%	0.8444	107.1			55.01	46.45	
12年目	R25	1%	0.8360	107.1			55.01	45.99	
13年目	R26	1%	0.8277	107.1			55.01	45.53	
14年目	R27	1%	0.8195	107.1			55.01	45.08	
15年目	R28	1%	0.8114	107.1			55.01	44.64	
16年目	R29	1%	0.8034	107.1			55.01	44.19	
17年目	R30	1%	0.7954	107.1			55.01	43.76	
18年目	R31	1%	0.7876	107.1			55.01	43.32	
19年目	R32	1%	0.7798	107.1			55.01	42.90	
20年目	R33	1%	0.7720	107.1			55.01	42.47	
21年目	R34	1%	0.7644	107.1			55.01	42.05	
22年目	R35	1%	0.7568	107.1			55.01	41.63	
23年目	R36	1%	0.7493	107.1			55.01	41.22	
24年目	R37	1%	0.7419	107.1			55.01	40.81	
25年目	R38	1%	0.7346	107.1			55.01	40.41	
26年目	R39	1%	0.7273	107.1			55.01	40.01	
27年目	R40	1%	0.7201	107.1			55.01	39.61	
28年目	R41	1%	0.7130	107.1			55.01	39.22	
29年目	R42	1%	0.7059	107.1			55.01	38.83	
30年目	R43	1%	0.6989	107.1			55.01	38.45	
31年目	R44	1%	0.6920	107.1			55.01	38.07	
32年目	R45	1%	0.6852	107.1			55.01	37.69	
33年目	R46	1%	0.6784	107.1			55.01	37.32	
34年目	R47	1%	0.6717	107.1			55.01	36.95	
35年目	R48	1%	0.6650	107.1			55.01	36.58	
36年目	R49	1%	0.6584	107.1			55.01	36.22	
37年目	R50	1%	0.6519	107.1			55.01	35.86	
38年目	R51	1%	0.6454	107.1			55.01	35.51	
39年目	R52	1%	0.6391	107.1			55.01	35.15	
40年目	R53	1%	0.6327	107.1			55.01	34.81	
41年目	R54	1%	0.6265	107.1			55.01	34.46	
42年目	R55	1%	0.6203	107.1			55.01	34.12	
43年目	R56	1%	0.6141	107.1			55.01	33.78	
44年目	R57	1%	0.6080	107.1			55.01	33.45	
45年目	R58	1%	0.6020	107.1			55.01	33.12	
46年目	R59	1%	0.5961	107.1			55.01	32.79	
47年目	R60	1%	0.5902	107.1			55.01	32.46	
48年目	R61	1%	0.5843	107.1			55.01	32.14	
49年目	R62	1%	0.5785	107.1	-446.38	-258.25	55.01	31.82	
合 計					13,000.04	12,783.48	2,750.50	2,051.53	
単純事業費計					13,446.42		2,750.50		

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標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

便益の現在価値算定表

箇所名：東京外かく環状道路(関越～東名)（事業全体・残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率				社会的 割引率	割引率	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)	
		(関東臨海ブロック)							乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合 計																	
供用開始年次	R13	0.99609	1.00593	0.99258	0.99724	4%	0.7903	107.1	832.10	836.27	214.05	1,882.41	1,487.70	69.69	69.28	11.78	150.75	119.14	28.18	22.27	2,061.34	1,629.11
1年目	R14	0.99608	1.00589	0.99252	0.99723	4%	0.7599	107.1	828.85	841.22	212.46	1,882.53	1,430.57	69.41	69.69	11.69	150.80	114.60	28.10	21.35	2,061.43	1,566.52
2年目	R15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	4%	0.7307	107.1	825.59	846.18	210.87	1,882.64	1,375.63	69.14	70.11	11.61	150.85	110.23	28.02	20.48	2,061.52	1,506.33
3年目	R16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	4%	0.7026	107.1	822.34	851.13	209.28	1,882.76	1,322.80	68.87	70.52	11.52	150.90	106.02	27.95	19.63	2,061.61	1,448.46
4年目	R17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	4%	0.6756	107.1	819.09	856.09	207.70	1,882.87	1,272.00	68.60	70.93	11.43	150.95	101.98	27.87	18.83	2,061.69	1,392.81
5年目	R18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	4%	0.6496	107.1	815.83	861.05	206.11	1,882.99	1,223.15	68.32	71.34	11.34	151.01	98.09	27.79	18.05	2,061.78	1,339.29
6年目	R19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	4%	0.6246	107.1	812.58	866.00	204.52	1,883.10	1,176.18	68.05	71.75	11.26	151.06	94.35	27.71	17.31	2,061.87	1,287.84
7年目	R20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	4%	0.6006	107.1	809.33	870.96	202.93	1,883.21	1,131.01	67.78	72.16	11.17	151.11	90.75	27.63	16.60	2,061.95	1,238.36
8年目	R21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	4%	0.5775	107.1	806.07	875.91	201.34	1,883.33	1,087.58	67.51	72.57	11.08	151.16	87.29	27.56	15.91	2,062.04	1,190.78
9年目	R22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	4%	0.5553	107.1	802.82	880.87	199.75	1,883.44	1,045.81	67.23	72.98	10.99	151.21	83.96	27.48	15.26	2,062.13	1,145.03
10年目	R23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	4%	0.5339	107.1	794.52	880.76	198.38	1,873.66	1,000.36	66.54	72.97	10.92	150.43	80.31	27.26	14.56	2,051.35	1,095.23
11年目	R24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	4%	0.5134	107.1	786.21	880.65	197.01	1,863.87	956.86	65.84	72.96	10.84	149.65	76.83	27.05	13.89	2,040.57	1,047.57
12年目	R25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	4%	0.4936	107.1	777.91	880.53	195.64	1,854.08	915.23	65.15	72.95	10.77	148.87	73.49	26.83	13.25	2,029.78	1,001.96
13年目	R26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	4%	0.4746	107.1	769.60	880.42	194.27	1,844.30	875.38	64.45	72.94	10.69	148.09	70.29	26.62	12.63	2,019.00	958.30
14年目	R27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	4%	0.4564	107.1	761.30	880.31	192.91	1,834.51	837.25	63.76	72.93	10.62	147.31	67.23	26.40	12.05	2,008.22	916.53
15年目	R28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	4%	0.4388	107.1	752.99	880.20	191.54	1,824.73	800.75	63.06	72.92	10.54	146.53	64.30	26.19	11.49	1,997.44	876.54
16年目	R29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	4%	0.4220	107.1	744.68	880.09	190.17	1,814.94	765.82	62.37	72.91	10.47	145.75	61.50	25.97	10.96	1,986.66	838.28
17年目	R30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	4%	0.4057	107.1	736.38	879.98	188.80	1,805.15	732.40	61.67	72.91	10.39	144.97	58.82	25.76	10.45	1,975.88	801.67
18年目	R31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	4%	0.3901	107.1	728.07	879.87	187.43	1,795.37	700.41	60.98	72.90	10.32	144.19	56.25	25.54	9.96	1,965.09	766.63
19年目	R32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	4%	0.3751	107.1	719.77	879.75	186.06	1,785.58	669.80	60.28	72.89	10.24	143.41	53.79	25.33	9.50	1,954.31	733.10
20年目	R33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	4%	0.3607	107.1	711.46	879.64	184.69	1,775.80	640.51	59.58	72.88	10.16	142.63	51.44	25.11	9.06	1,943.53	701.01
21年目	R34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	4%	0.3468	107.1	703.16	879.53	183.32	1,766.01	612.48	58.89	72.87	10.09	141.85	49.19	24.89	8.63	1,932.75	670.31
22年目	R35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	4%	0.3335	107.1	694.85	879.42	181.95	1,756.22	585.66	58.19	72.86	10.01	141.07	47.04	24.68	8.23	1,921.97	640.93
23年目	R36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	4%	0.3207	107.1	686.55	879.31	180.58	1,746.44	560.00	57.50	72.85	9.94	140.29	44.98	24.46	7.84	1,911.19	612.82
24年目	R37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	4%	0.3083	107.1	678.24	879.20	179.21	1,736.65	535.44	56.80	72.84	9.86	139.51	43.01	24.25	7.48	1,900.41	585.93
25年目	R38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	4%	0.2965	107.1	669.94	879.09	177.84	1,726.86	511.95	56.11	72.83	9.79	138.73	41.13	24.03	7.12	1,889.62	560.20
26年目	R39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	4%	0.2851	107.1	661.63	878.97	176.47	1,717.08	489.47	55.41	72.82	9.71	137.95	39.32	23.82	6.79	1,878.84	535.58
27年目	R40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	4%	0.2741	107.1	653.33	878.86	175.10	1,707.29	467.96	54.72	72.81	9.64	137.17	37.60	23.60	6.47	1,868.06	512.02
28年目	R41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	4%	0.2636	107.1	645.02	878.75	173.73	1,697.51	447.38	54.02	72.80	9.56	136.39	35.94	23.39	6.16	1,857.28	489.49
29年目	R42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	4%	0.2534	107.1	636.72	878.64	172.36	1,687.72	427.69	53.32	72.79	9.49	135.61	34.36	23.17	5.87	1,846.50	467.93
30年目	R43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	4%	0.2437	107.1	628.41	878.53	170.99	1,677.93	408.86	52.63	72.79	9.41	134.83	32.85	22.96	5.59	1,835.72	447.31
31年目	R44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	4%	0.2343	107.1	620.11	878.42	169.62	1,668.15	390.84	51.93	72.78	9.34	134.05	31.41	22.74	5.33	1,824.93	427.58
32年目	R45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	4%	0.2253	107.1	611.80	878.31	168.25	1,658.36	373.60	51.24	72.77	9.26	133.26	30.02	22.53	5.07	1,814.15	408.70
33年目	R46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	4%	0.2166	107.1	603.50	878.19	166.88	1,648.58	357.12	50.54	72.76	9.18	132.48	28.70	22.31	4.83	1,803.37	390.65
34年目	R47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	4%	0.2083	107.1	595.19	878.08	165.51	1,638.79	341.34	49.85	72.75	9.11	131.70	27.43	22.10	4.60	1,792.59	373.38
35年目	R48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	4%	0.2003	107.1	586.89	877.97	164.14	1,629.00	326.25	49.15	72.74	9.03	130.92	26.22	21.88	4.38	1,781.81	356.86
36年目	R49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	4%	0.1926	107.1	578.58	877.86	162.77	1,619.22	311.82	48.46	72.73	8.96	130.14	25.06	21.67	4.17	1,771.03	341.06
37年目	R50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	4%	0.1852	107.1	570.28	877.75	161.40	1,609.43	298.02	47.76	72.72	8.88	129.36	23.95	21.45	3.97	1,760.24	325.94
38年目	R51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	4%	0.1780	107.1	561.97	877.64	160.03	1,599.64	284.81	47.06	72.71	8.81	128.58	22.89	21.23	3.78	1,749.46	311.49
39年目	R52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	4%	0.1712	107.1	553.67	877.53	158.67	1,589.86	272.18	46.37	7							

便益の現在価値算定表

箇所名：東京外かく環状道路(関越～東名)（事業全体・残事業）

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率				社会的 割引率	割引率	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)	
		(関東臨海ブロック)							乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合 計																	
供用開始年次	R13	0.99609	1.00593	0.99258	0.99724	2%	0.8880	107.1	832.10	836.27	214.05	1,882.41	1,671.53	69.69	69.28	11.78	150.75	133.86	28.18	25.02	2,061.34	1,830.41
1年目	R14	0.99608	1.00589	0.99252	0.99723	2%	0.8706	107.1	828.85	841.22	212.46	1,882.53	1,638.85	69.41	69.69	11.69	150.80	131.28	28.10	24.46	2,061.43	1,794.60
2年目	R15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	2%	0.8535	107.1	825.59	846.18	210.87	1,882.64	1,606.82	69.14	70.11	11.61	150.85	128.75	28.02	23.92	2,061.52	1,759.49
3年目	R16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	2%	0.8368	107.1	822.34	851.13	209.28	1,882.76	1,575.41	68.87	70.52	11.52	150.90	126.27	27.95	23.38	2,061.61	1,725.06
4年目	R17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	2%	0.8203	107.1	819.09	856.09	207.70	1,882.87	1,544.61	68.60	70.93	11.43	150.95	123.84	27.87	22.86	2,061.69	1,691.31
5年目	R18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	2%	0.8043	107.1	815.83	861.05	206.11	1,882.99	1,514.42	68.32	71.34	11.34	151.01	121.45	27.79	22.35	2,061.78	1,658.21
6年目	R19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	2%	0.7885	107.1	812.58	866.00	204.52	1,883.10	1,484.81	68.05	71.75	11.26	151.06	119.11	27.71	21.85	2,061.87	1,625.77
7年目	R20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	2%	0.7730	107.1	809.33	870.96	202.93	1,883.21	1,455.79	67.78	72.16	11.17	151.11	116.81	27.63	21.36	2,061.95	1,593.96
8年目	R21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	2%	0.7579	107.1	806.07	875.91	201.34	1,883.33	1,427.33	67.51	72.57	11.08	151.16	114.56	27.56	20.88	2,062.04	1,562.77
9年目	R22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	2%	0.7430	107.1	802.82	880.87	199.75	1,883.44	1,399.43	67.23	72.98	10.99	151.21	112.35	27.48	20.42	2,062.13	1,532.19
10年目	R23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	2%	0.7284	107.1	794.52	880.76	198.38	1,873.66	1,364.86	66.54	72.97	10.92	150.43	109.58	27.26	19.86	2,051.35	1,494.30
11年目	R24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	2%	0.7142	107.1	786.21	880.65	197.01	1,863.87	1,331.11	65.84	72.96	10.84	149.65	106.87	27.05	19.32	2,040.57	1,457.30
12年目	R25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	2%	0.7002	107.1	777.91	880.53	195.64	1,854.08	1,298.15	65.15	72.95	10.77	148.87	104.23	26.83	18.79	2,029.78	1,421.17
13年目	R26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	2%	0.6864	107.1	769.60	880.42	194.27	1,844.30	1,265.98	64.45	72.94	10.69	148.09	101.65	26.62	18.27	2,019.00	1,385.91
14年目	R27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	2%	0.6730	107.1	761.30	880.31	192.91	1,834.51	1,234.57	63.76	72.93	10.62	147.31	99.13	26.40	17.77	2,008.22	1,351.48
15年目	R28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	2%	0.6598	107.1	752.99	880.20	191.54	1,824.73	1,203.91	63.06	72.92	10.54	146.53	96.68	26.19	17.28	1,997.44	1,317.86
16年目	R29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	2%	0.6468	107.1	744.68	880.09	190.17	1,814.94	1,173.97	62.37	72.91	10.47	145.75	94.28	25.97	16.80	1,986.66	1,285.05
17年目	R30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	2%	0.6342	107.1	736.38	879.98	188.80	1,805.15	1,144.75	61.67	72.91	10.39	144.97	91.93	25.76	16.33	1,975.88	1,253.01
18年目	R31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	2%	0.6217	107.1	728.07	879.87	187.43	1,795.37	1,116.22	60.98	72.90	10.32	144.19	89.64	25.54	15.88	1,965.09	1,221.74
19年目	R32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	2%	0.6095	107.1	719.77	879.75	186.06	1,785.58	1,088.37	60.28	72.89	10.24	143.41	87.41	25.33	15.44	1,954.31	1,191.21
20年目	R33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	2%	0.5976	107.1	711.46	879.64	184.69	1,775.80	1,061.18	59.58	72.88	10.16	142.63	85.23	25.11	15.01	1,943.53	1,161.41
21年目	R34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	2%	0.5859	107.1	703.16	879.53	183.32	1,766.01	1,034.64	58.89	72.87	10.09	141.85	83.10	24.89	14.58	1,932.75	1,132.32
22年目	R35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	2%	0.5744	107.1	694.85	879.42	181.95	1,756.22	1,008.73	58.19	72.86	10.01	141.07	81.03	24.68	14.18	1,921.97	1,103.93
23年目	R36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	2%	0.5631	107.1	686.55	879.31	180.58	1,746.44	983.44	57.50	72.85	9.94	140.29	79.00	24.46	13.78	1,911.19	1,076.21
24年目	R37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	2%	0.5521	107.1	678.24	879.20	179.21	1,736.65	958.75	56.80	72.84	9.86	139.51	77.02	24.25	13.39	1,900.41	1,049.16
25年目	R38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	2%	0.5412	107.1	669.94	879.09	177.84	1,726.86	934.66	56.11	72.83	9.79	138.73	75.08	24.03	13.01	1,889.62	1,022.75
26年目	R39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	2%	0.5306	107.1	661.63	878.97	176.47	1,717.08	911.14	55.41	72.82	9.71	137.95	73.20	23.82	12.64	1,878.84	996.98
27年目	R40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	2%	0.5202	107.1	653.33	878.86	175.10	1,707.29	888.18	54.72	72.81	9.64	137.17	71.36	23.60	12.28	1,868.06	971.82
28年目	R41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	2%	0.5100	107.1	645.02	878.75	173.73	1,697.51	865.78	54.02	72.80	9.56	136.39	69.56	23.39	11.93	1,857.28	947.26
29年目	R42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	2%	0.5000	107.1	636.72	878.64	172.36	1,687.72	843.91	53.32	72.79	9.49	135.61	67.81	23.17	11.59	1,846.50	923.30
30年目	R43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	2%	0.4902	107.1	628.41	878.53	170.99	1,677.93	822.56	52.63	72.79	9.41	134.83	66.09	22.96	11.25	1,835.72	899.91
31年目	R44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	2%	0.4806	107.1	620.11	878.42	169.62	1,668.15	801.73	51.93	72.78	9.34	134.05	64.42	22.74	10.93	1,824.93	877.08
32年目	R45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	2%	0.4712	107.1	611.80	878.31	168.25	1,658.36	781.40	51.24	72.77	9.26	133.26	62.79	22.53	10.61	1,814.15	854.81
33年目	R46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	2%	0.4619	107.1	603.50	878.19	166.88	1,648.58	761.56	50.54	72.76	9.18	132.48	61.20	22.31	10.31	1,803.37	833.06
34年目	R47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	2%	0.4529	107.1	595.19	878.08	165.51	1,638.79	742.19	49.85	72.75	9.11	131.70	59.65	22.10	10.01	1,792.59	811.85
35年目	R48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	2%	0.4440	107.1	586.89	877.97	164.14	1,629.00	723.29	49.15	72.74	9.03	130.92	58.13	21.88	9.72	1,781.81	791.14
36年目	R49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	2%	0.4353	107.1	578.58	877.86	162.77	1,619.22	704.85	48.46	72.73	8.96	130.14	56.65	21.67	9.43	1,771.03	770.94
37年目	R50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	2%	0.4268	107.1	570.28	877.75	161.40	1,609.43	686.85	47.76	72.72	8.88	129.36	55.21	21.45	9.15	1,760.24	751.22
38年目	R51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	2%	0.4184	107.1	561.97	877.64	160.03	1,599.64	669.29	47.06	72.71	8.81	128.58	53.80	21.23	8.88	1,749.46	731.98
39年目	R52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	2%	0.4102	107.1														

便益の現在価値算定表

箇所名：東京外かく環状道路(関越～東名)（事業全体・残事業）

年次	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)				社会的 割引率	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)	
									現在価値 ①×(A)				現在価値 (A)×(2)				現在価値 ③×(A)		現在価値 (①～③)			
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合 計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	③	③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値		
供用開始年次	R13	0.99609	1.00593	0.99258	0.99724	1%	0.9420	107.1	832.10	836.27	214.05	1,882.41	1,773.32	69.69	69.28	11.78	150.75	142.02	28.18	26.55	2,061.34	1,941.88
1年目	R14	0.99608	1.00589	0.99252	0.99723	1%	0.9327	107.1	828.85	841.22	212.46	1,882.53	1,755.87	69.41	69.69	11.69	150.80	140.66	28.10	26.21	2,061.43	1,922.73
2年目	R15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	1%	0.9235	107.1	825.59	846.18	210.87	1,882.64	1,738.59	69.14	70.11	11.61	150.85	139.31	28.02	25.88	2,061.52	1,903.78
3年目	R16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	1%	0.9143	107.1	822.34	851.13	209.28	1,882.76	1,721.48	68.87	70.52	11.52	150.90	137.98	27.95	25.55	2,061.61	1,885.01
4年目	R17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	1%	0.9053	107.1	819.09	856.09	207.70	1,882.87	1,704.54	68.60	70.93	11.43	150.95	136.66	27.87	25.23	2,061.69	1,866.42
5年目	R18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	1%	0.8963	107.1	815.83	861.05	206.11	1,882.99	1,687.76	68.32	71.34	11.34	151.01	135.35	27.79	24.91	2,061.78	1,848.02
6年目	R19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	1%	0.8874	107.1	812.58	866.00	204.52	1,883.10	1,671.16	68.05	71.75	11.26	151.06	134.05	27.71	24.59	2,061.87	1,829.80
7年目	R20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	1%	0.8787	107.1	809.33	870.96	202.93	1,883.21	1,654.71	67.78	72.16	11.17	151.11	132.77	27.63	24.28	2,061.95	1,811.76
8年目	R21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	1%	0.8700	107.1	806.07	875.91	201.34	1,883.33	1,638.43	67.51	72.57	11.08	151.16	131.50	27.56	23.97	2,062.04	1,793.90
9年目	R22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	1%	0.8613	107.1	802.82	880.87	199.75	1,883.44	1,622.30	67.23	72.98	10.99	151.21	130.24	27.48	23.67	2,062.13	1,776.21
10年目	R23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	1%	0.8528	107.1	794.52	880.76	198.38	1,873.66	1,597.89	66.54	72.97	10.92	150.43	128.29	27.26	23.25	2,051.35	1,749.43
11年目	R24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	1%	0.8444	107.1	786.21	880.65	197.01	1,863.87	1,573.81	65.84	72.96	10.84	149.65	126.36	27.05	22.84	2,040.57	1,723.01
12年目	R25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	1%	0.8360	107.1	777.91	880.53	195.64	1,854.08	1,550.05	65.15	72.95	10.77	148.87	124.46	26.83	22.43	2,029.78	1,696.93
13年目	R26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	1%	0.8277	107.1	769.60	880.42	194.27	1,844.30	1,526.60	64.45	72.94	10.69	148.09	122.58	26.62	22.03	2,019.00	1,671.21
14年目	R27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	1%	0.8195	107.1	761.30	880.31	192.91	1,834.51	1,503.46	63.76	72.93	10.62	147.31	120.73	26.40	21.64	2,008.22	1,645.83
15年目	R28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	1%	0.8114	107.1	752.99	880.20	191.54	1,824.73	1,480.64	63.06	72.92	10.54	146.53	118.90	26.19	21.25	1,997.44	1,620.78
16年目	R29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	1%	0.8034	107.1	744.68	880.09	190.17	1,814.94	1,458.12	62.37	72.91	10.47	145.75	117.09	25.97	20.86	1,986.66	1,596.07
17年目	R30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	1%	0.7954	107.1	736.38	879.98	188.80	1,805.15	1,435.89	61.67	72.91	10.39	144.97	115.31	25.76	20.49	1,975.88	1,571.69
18年目	R31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	1%	0.7876	107.1	728.07	879.87	187.43	1,795.37	1,413.97	60.98	72.90	10.32	144.19	113.56	25.54	20.11	1,965.09	1,547.64
19年目	R32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	1%	0.7798	107.1	719.77	879.75	186.06	1,785.58	1,392.34	60.28	72.89	10.24	143.41	111.82	25.33	19.75	1,954.31	1,523.91
20年目	R33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	1%	0.7720	107.1	711.46	879.64	184.69	1,775.80	1,371.00	59.58	72.88	10.16	142.63	110.11	25.11	19.39	1,943.53	1,500.50
21年目	R34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	1%	0.7644	107.1	703.16	879.53	183.32	1,766.01	1,349.94	58.89	72.87	10.09	141.85	108.43	24.89	19.03	1,932.75	1,477.40
22年目	R35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	1%	0.7568	107.1	694.85	879.42	181.95	1,756.22	1,329.17	58.19	72.86	10.01	141.07	106.76	24.68	18.68	1,921.97	1,454.61
23年目	R36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	1%	0.7493	107.1	686.55	879.31	180.58	1,746.44	1,308.68	57.50	72.85	9.94	140.29	105.12	24.46	18.33	1,911.19	1,432.13
24年目	R37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	1%	0.7419	107.1	678.24	879.20	179.21	1,736.65	1,288.46	56.80	72.84	9.86	139.51	103.50	24.25	17.99	1,900.41	1,409.95
25年目	R38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	1%	0.7346	107.1	669.94	879.09	177.84	1,726.86	1,268.52	56.11	72.83	9.79	138.73	101.90	24.03	17.65	1,889.62	1,388.07
26年目	R39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	1%	0.7273	107.1	661.63	878.97	176.47	1,717.08	1,248.84	55.41	72.82	9.71	137.95	100.33	23.82	17.32	1,878.84	1,366.49
27年目	R40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	1%	0.7201	107.1	653.33	878.86	175.10	1,707.29	1,229.43	54.72	72.81	9.64	137.17	98.77	23.60	17.00	1,868.06	1,345.20
28年目	R41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	1%	0.7130	107.1	645.02	878.75	173.73	1,697.51	1,210.28	54.02	72.80	9.56	136.39	97.24	23.39	16.67	1,857.28	1,324.19
29年目	R42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	1%	0.7059	107.1	636.72	878.64	172.36	1,687.72	1,191.39	53.32	72.79	9.49	135.61	95.73	23.17	16.36	1,846.50	1,303.47
30年目	R43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	1%	0.6989	107.1	628.41	878.53	170.99	1,677.93	1,172.75	52.63	72.79	9.41	134.83	94.23	22.96	16.05	1,835.72	1,283.03
31年目	R44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	1%	0.6920	107.1	620.11	878.42	169.62	1,668.15	1,154.37	51.93	72.78	9.34	134.05	92.76	22.74	15.74	1,824.93	1,262.86
32年目	R45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	1%	0.6852	107.1	611.80	878.31	168.25	1,658.36	1,136.23	51.24	72.77	9.26	133.26	91.31	22.53	15.43	1,814.15	1,242.97
33年目	R46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	1%	0.6784	107.1	603.50	878.19	166.88	1,648.58	1,118.34	50.54	72.76	9.18	132.48	89.87	22.31	15.14	1,803.37	1,223.35
34年目	R47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	1%	0.6717	107.1	595.19	878.08	165.51	1,638.79	1,100.70	49.85	72.75	9.11	131.70	88.46	22.10	14.84	1,792.59	1,204.00
35年目	R48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	1%	0.6650	107.1	586.89	877.97	164.14	1,629.00	1,083.29	49.15	72.74	9.03	130.92	87.07	21.88	14.55	1,781.81	1,184.91
36年目	R49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	1%	0.6584	107.1	578.58	877.86	162.77	1,619.22	1,066.12	48.46	72.73	8.96	130.14	85.69	21.67	14.26	1,771.03	1,166.08
37年目	R50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	1%	0.6519	107.1	570.28	877.75	161.40	1,609.43	1,049.19	47.76	72.72	8.88	129.36	84.33	21.45	13.98	1,760.24	1,147.50
38年目	R51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	1%	0.6454	107.1	561.97	877.64	160.03	1,599.64	1,032.48	47.06	72.71	8.81	128.58	82.99	21.23	13.71	1,749.46	1,129.18

路線名	箇所名	車線数	延長
東京外かく環状道路	関越～東名	6	16.2km

■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					2,428,800	
	改良費				2,790	
	土工	m3				
	軟弱地盤改良工	m3				
	法面工	m2				
	擁壁工	式				
	管渠工	m				
	函渠工	m				
	排水工	m				
	中央分離帯工	m				
	雑工	式	1		2,790	
	橋梁費					
	100m以上	m				
	100m未満	m				
	トンネル費				1,064,740	
	NATM	m				
	シールド	m	32,260		1,064,740	
	IC・JCT費				1,341,470	
	IC	箇所	3		78,300	
	JCT	箇所	3		1,263,170	
	舗装費				10,800	
	車道舗装	m ²	400,000		10,800	
	歩道舗装	m ²				
	付帯施設費				9,000	
	交通管理施設工	式	1		9,000	
	遮音壁	式				
②用地及補償費			式	1	211,000	
	用地費		m ²	410,000	182,608	
	補償費		式	1	28,392	
③間接経費			式	1	122,700	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
事業費合計				1	2,762,500	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
東京外かく環状道路	関越～東名	6	16.2km

■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					1,355,273	
	改良費				2,283	
		土工	m ³			
		軟弱地盤改良工	m ³			
		法面工	m ²			
		擁壁工	式			
		管渠工	m			
		函渠工	m			
		排水工	m			
		中央分離帯工	m			
		雑工	式	1	2,283	
	橋梁費					
		100m以上	m			
		100m未満	m			
	トンネル費				456,476	
		NATM	m			
		シールド	m	32,260	456,476	
	IC・JCT費				876,714	
		IC	箇所	3	78,300	
		JCT	箇所	3	798,414	
	舗装費				10,800	
		車道舗装	m ²	400,000	10,800	
		歩道舗装	m ²			
	付帯施設費				9,000	
		交通管理施設工	式	1	9,000	
		遮音壁	式			
②用地及補償費			式	1	45,034	
	用地費		m ²	93,000	44,638	
	補償費		式	1	395	
③間接経費			式	1	74,337	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
事業費合計				1	1,474,643	

【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

事業全体 / 残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
東京外かく環状道路	関越～東名	6	16.2km

■維持管理費内訳

税抜き

	金額 (百万円/年)	備考
令和13年度	5,501	
令和14年度	5,501	
令和15年度	5,501	
令和16年度	5,501	
令和17年度	5,501	
令和18年度	5,501	
令和19年度	5,501	
令和20年度	5,501	
令和21年度	5,501	
令和22年度	5,501	
令和23年度	5,501	
令和24年度	5,501	
令和25年度	5,501	
令和26年度	5,501	
令和27年度	5,501	
令和28年度	5,501	
令和29年度	5,501	
令和30年度	5,501	
令和31年度	5,501	
令和32年度	5,501	
令和33年度	5,501	
令和34年度	5,501	
令和35年度	5,501	
令和36年度	5,501	
令和37年度	5,501	
令和38年度	5,501	
令和39年度	5,501	
令和40年度	5,501	
令和41年度	5,501	
令和42年度	5,501	
令和43年度	5,501	
令和44年度	5,501	
令和45年度	5,501	
令和46年度	5,501	
令和47年度	5,501	
令和48年度	5,501	
令和49年度	5,501	
令和50年度	5,501	
令和51年度	5,501	
令和52年度	5,501	
令和53年度	5,501	
令和54年度	5,501	
令和55年度	5,501	
令和56年度	5,501	
令和57年度	5,501	
令和58年度	5,501	
令和59年度	5,501	
令和60年度	5,501	
令和61年度	5,501	
令和62年度	5,501	

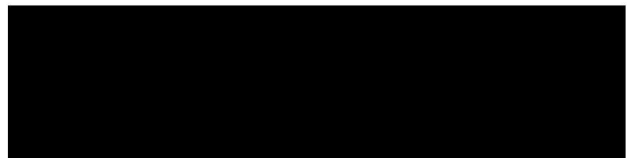
7 建 総 企 第 251 号
令 和 7 年 10 月 6 日

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)

令和 7 年度第 3 回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 7 年 9 月 29 日付国関整企画第 123 号の 2 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
東京外かく環状道路(関越～東名)	継続	○首都東京の都市活動や都民生活を支えていくため、交通インフラの更なるレベルアップを図り、世界一の交通ネットワークを構築していくことが重要である。 ○外環道(関越道～東名高速)は首都圏における交通・物流の根幹を成し、防災力向上にも資する極めて重要な道路である。引き続き、安全を最優先に工事を進め、早期開通に向け事業を推進されたい。 ○特に、令和2年10月に調布市で発生した陥没・空洞事故を踏まえ、再発防止対策等の確実な実施、住民の不安払拭に向けた丁寧な説明や、きめ細かな対応を実施されたい。 ○事業費については、都の負担増とならないよう、有料道路事業を活用するとともに、引き続きコスト縮減を図りながら、効率的に事業を実施されたい。 ○事業の実施に当たっては、引き続き、都と十分に調整を図るとともに、地域住民の意見や要望に対する「対応の方針」を国の責任において確実に履行されたい。

※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。