

(再評価)

資料 4
令和3年度第1回
関東地方整備局
事業評価監視委員会

一般国道20号 下諏訪岡谷バイパス

令和3年7月13日
国土交通省 関東地方整備局

(再評価)

様式-2

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP・その他 の別
一般国道20号	下諏訪岡谷 バイパス	L=5.4km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
6,100~18,500	2~4	関東地方整備局

① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	令和3年度		
単純合計	439億円	81億円	520億円
うち残事業分	85億円	51億円	136億円
基準年における 現在価値(C)	698億円	27億円	725億円
うち残事業分	74億円	17億円	92億円

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3年度			
供用年	令和10年度			
単年便益 (初年便益)	52億円	6.8億円	0.37億円	60億円
基準年における 現在価値(B)	810億円	110億円	5.5億円	925億円
うち残事業分	426億円	36億円	2.1億円	464億円

③ 結果

費用便益比（事業全体）	1.3
経済的純現在価値（事業全体）	200億円
経済的内部収益率（事業全体）	4.7%
費用便益比（残事業）	5.1
経済的純現在価値（残事業）	372億円
経済的内部収益率（残事業）	19.9%

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感度分析（事業全体を対象）

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	6,100～18,500 （台/日）	±10%	1.2～1.3
事業費	439億円	±10%	1.3～1.3
事業期間	36年	±20%	1.2～1.4

④ 感度分析（残事業を対象）

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	6,100～18,500 （台/日）	±10%	5.0～6.3
事業費	85億円	±10%	4.6～5.4
事業期間	6年	±20%	4.6～5.2

交通状況の変化

様式-3①

事業名：下諏訪岡谷バイパス（事業全体）

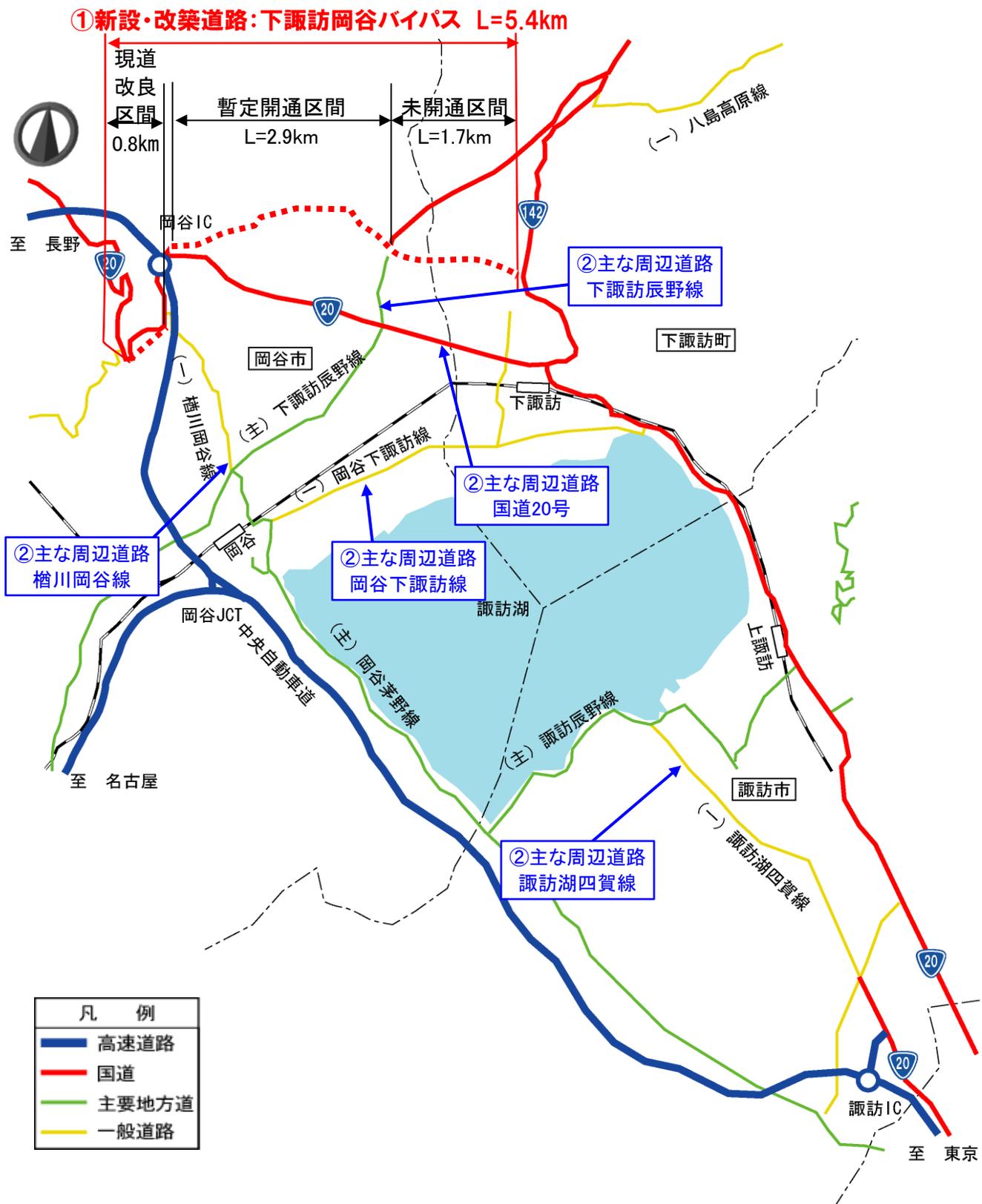
（推計時点 R12年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 下諏訪岡谷バイパス 5.4km	交通量	[台/日]	—	11,700	
	走行時間	[分]	—	6	
	走行時間費用	[億円/年]	—	13.60	
②主な周 辺道路※4	一般国道20号 (現道) 5.8km ②-1	交通量	[台/日]	16,600	11,900
		走行時間	[分]	10.86	8.62
		走行時間費用	[億円/年]	37.71	20.84
	(主)下諏訪辰野線 3.3km ②-2	交通量	[台/日]	12,200	11,300
		走行時間	[分]	5.80	5.44
		走行時間費用	[億円/年]	13.92	11.62
	(一)檜川岡谷線 2.0km ②-3	交通量	[台/日]	16,700	16,000
		走行時間	[分]	3.70	3.67
		走行時間費用	[億円/年]	12.67	12.09
	(一)諏訪湖四賀線 3.8km ②-4	交通量	[台/日]	18,100	17,900
		走行時間	[分]	6.03	5.96
		走行時間費用	[億円/年]	20.93	20.50
	(一)岡谷下諏訪線 4.6km ②-5	交通量	[台/日]	11,800	9,900
		走行時間	[分]	6.58	6.28
		走行時間費用	[億円/年]	14.18	11.12
主な周辺道路 計 19.5km		走行時間費用	[億円/年]	99.41	76.18
③その他道路 合計 2740.1km		走行時間費用	[億円/年]	4,811.63	4,768.88

			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：2765.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	4,911.037	4,858.661	52.38

※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること



交通状況の変化

様式-3①

事業名：下諏訪岡谷バイパス（残事業）

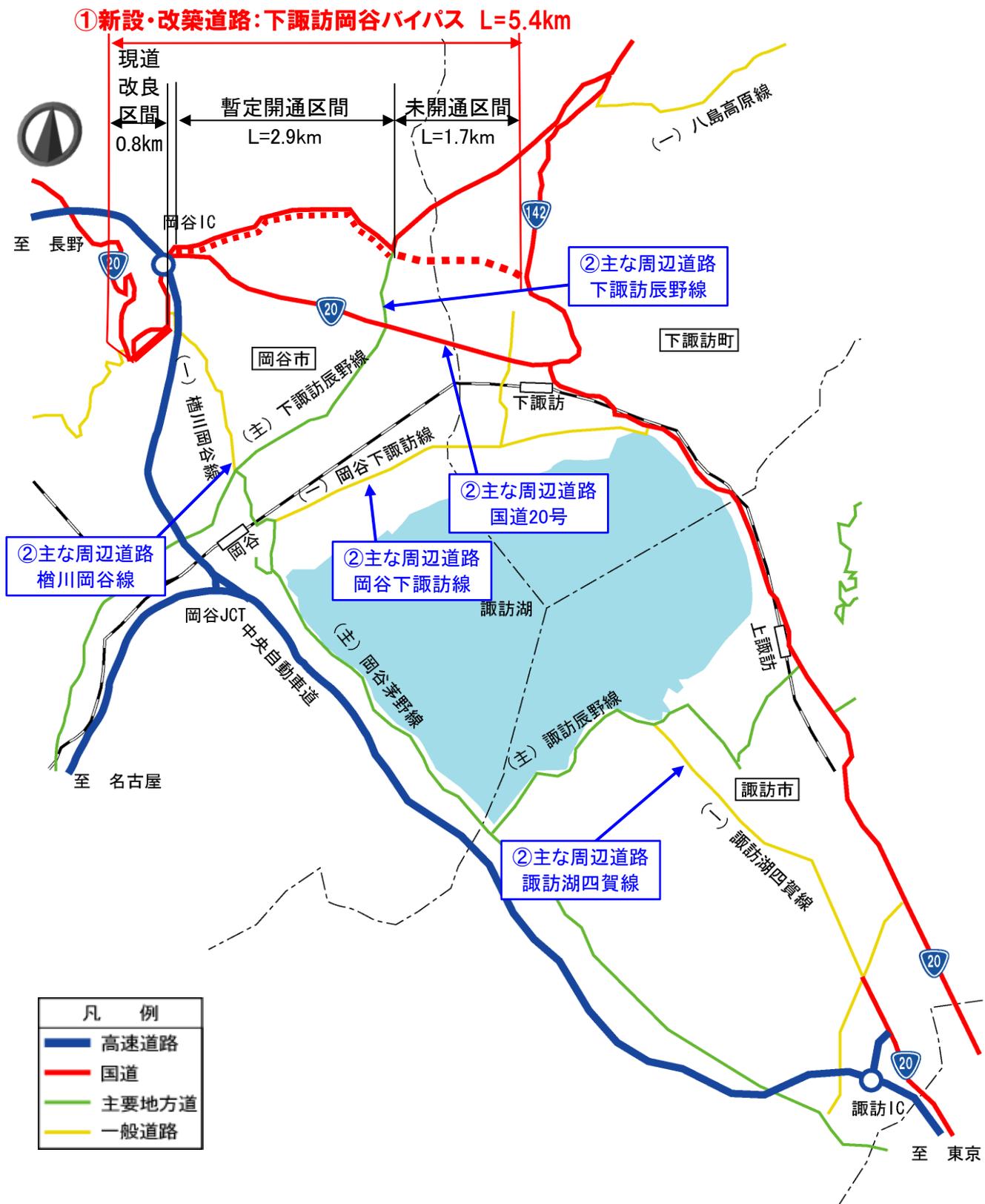
（推計時点 R12年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 下諏訪岡谷バイパス 5.4km	交通量	[台/日]	10,500	11,700	
	走行時間	[分]	4	6	
	走行時間費用	[億円/年]	9.80	13.60	
②主な周 辺道路※ ⁴	一般国道20号 (現道) 5.8km ②-1	交通量	[台/日]	12,200	11,900
		走行時間	[分]	8.65	8.62
		走行時間費用	[億円/年]	21.38	20.84
	(主)下諏訪辰野線 3.3km ②-2	交通量	[台/日]	11,500	11,300
		走行時間	[分]	5.50	5.44
		走行時間費用	[億円/年]	11.93	11.62
	(一)檜川岡谷線 2.0km ②-3	交通量	[台/日]	16,800	16,000
		走行時間	[分]	3.78	3.67
		走行時間費用	[億円/年]	13.00	12.09
	(一)諏訪湖四賀線 3.8km ②-4	交通量	[台/日]	18,100	17,900
		走行時間	[分]	6.06	5.96
		走行時間費用	[億円/年]	21.02	20.50
	(一)岡谷下諏訪線 4.6km ②-5	交通量	[台/日]	12,000	9,900
		走行時間	[分]	6.61	6.28
		走行時間費用	[億円/年]	14.46	11.12
主な周辺道路 計 19.5km		走行時間費用	[億円/年]	81.80	76.18
③その他道路 合計 2740.1km		走行時間費用	[億円/年]	4,794.76	4,768.88

			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：2765.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	4,886.36	4,858.66	27.69

※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること



費用便益分析の条件

事業名: 下諏訪岡谷バイパス

(2)

項目		チェック欄	
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (平成30年2月 国土交通省 道路局 都市局)	<input checked="" type="checkbox"/>	
	その他	<input type="checkbox"/>	
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間	
	社会的割引率	4%	
	基準年次	令和3年	
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (R12)
		複数時点での推計	<input type="checkbox"/>
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>
		整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
		いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H22センサス)
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>
		その他()	<input type="checkbox"/>
	開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>
		有	<input type="checkbox"/>
有の場合のみ		考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載 ()台トリップ/日	
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>	
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法の採択理由	小規模事業である	<input type="checkbox"/>
		山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
		その他()	
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)			
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	<input checked="" type="checkbox"/>	
	採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。		
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>	
	採用理由を記載		
	その他()	<input type="checkbox"/>	

事業名:下諏訪岡谷バイパス

(3)

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

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 下諏訪岡谷バイパス(事業全体)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.33	5.4	1.78

年次	年度	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-36年目	H4	3.1187	114.1	0.63	1.75		
-35年目	H5	2.9987	114.4	0.15	0.39		
-34年目	H6	2.8834	114.3	5.66	14.46		
-33年目	H7	2.7725	113.7	7.34	18.11		
-32年目	H8	2.6658	113.2	3.40	8.10		
-31年目	H9	2.5633	114.2	2.08	4.72		
-30年目	H10	2.4647	113.6	13.27	29.13		
-29年目	H11	2.3699	112.0	19.21	41.15		
-28年目	H12	2.2788	110.7	29.21	60.85		
-27年目	H13	2.1911	109.4	45.05	91.32		
-26年目	H14	2.1068	107.6	63.37	125.58		
-25年目	H15	2.0258	106.1	31.13	60.15		
-24年目	H16	1.9479	105.0	20.92	39.27		
-23年目	H17	1.8730	103.7	3.25	5.93		
-22年目	H18	1.8009	103.0	1.19	2.11		
-21年目	H19	1.7317	102.1	2.59	4.45		
-20年目	H20	1.6651	101.6	2.67	4.42		
-19年目	H21	1.6010	100.3	1.93	3.12		
-18年目	H22	1.5395	98.6	3.58	5.66		
-17年目	H23	1.4802	97.2	0.98	1.51		
-16年目	H24	1.4233	96.4	3.24	4.84		
-15年目	H25	1.3686	96.4	2.86	4.11		
-14年目	H26	1.3159	98.7	9.28	12.53		
-13年目	H27	1.2653	100.2	9.74	12.45		
-12年目	H28	1.2167	100.3	11.85	14.55		
-11年目	H29	1.1699	100.5	6.51	7.67		
-10年目	H30	1.1249	100.4	4.43	5.02		
-9年目	R1	1.0816	101.2	8.01	8.66		
-8年目	R2	1.0400	101.2	11.38	11.84		
-7年目	R3	1.0000	101.2	29.44	29.44		
-6年目	R4	0.9615	101.2	16.11	15.49		
-5年目	R5	0.9246	101.2	14.58	13.48		
-4年目	R6	0.8890	101.2	14.00	12.45		
-3年目	R7	0.8548	101.2	13.42	11.47		
-2年目	R8	0.8219	101.2	12.83	10.55		
-1年目	R9	0.7903	101.2	13.70	10.83		
供用開始年度	R10	0.7599	101.2			1.62	1.23
1年目	R11	0.7307	101.2			1.62	1.18
2年目	R12	0.7026	101.2			1.62	1.14
3年目	R13	0.6756	101.2			1.62	1.09
4年目	R14	0.6496	101.2			1.62	1.05
5年目	R15	0.6246	101.2			1.62	1.01
6年目	R16	0.6006	101.2			1.62	0.97
7年目	R17	0.5775	101.2			1.62	0.93
8年目	R18	0.5553	101.2			1.62	0.90
9年目	R19	0.5339	101.2			1.62	0.86
10年目	R20	0.5134	101.2			1.62	0.83
11年目	R21	0.4936	101.2			1.62	0.80
12年目	R22	0.4746	101.2			1.62	0.77
13年目	R23	0.4564	101.2			1.62	0.74
14年目	R24	0.4388	101.2			1.62	0.71
15年目	R25	0.4220	101.2			1.62	0.68
16年目	R26	0.4057	101.2			1.62	0.66
17年目	R27	0.3901	101.2			1.62	0.63
18年目	R28	0.3751	101.2			1.62	0.61
19年目	R29	0.3607	101.2			1.62	0.58
20年目	R30	0.3468	101.2			1.62	0.56
21年目	R31	0.3335	101.2			1.62	0.54
22年目	R32	0.3207	101.2			1.62	0.52
23年目	R33	0.3083	101.2			1.62	0.50
24年目	R34	0.2965	101.2			1.62	0.48
25年目	R35	0.2851	101.2			1.62	0.46
26年目	R36	0.2741	101.2			1.62	0.44
27年目	R37	0.2636	101.2			1.62	0.43
28年目	R38	0.2534	101.2			1.62	0.41
29年目	R39	0.2437	101.2			1.62	0.39
30年目	R40	0.2343	101.2			1.62	0.38
31年目	R41	0.2253	101.2			1.62	0.36
32年目	R42	0.2166	101.2			1.62	0.35
33年目	R43	0.2083	101.2			1.62	0.34
34年目	R44	0.2003	101.2			1.62	0.32
35年目	R45	0.1926	101.2			1.62	0.31
36年目	R46	0.1852	101.2			1.62	0.30
37年目	R47	0.1780	101.2			1.62	0.29
38年目	R48	0.1712	101.2			1.62	0.28
39年目	R49	0.1646	101.2			1.62	0.27
40年目	R50	0.1583	101.2			1.62	0.26
41年目	R51	0.1522	101.2			1.62	0.25
42年目	R52	0.1463	101.2			1.62	0.24
43年目	R53	0.1407	101.2			1.62	0.23
44年目	R54	0.1353	101.2			1.62	0.22
45年目	R55	0.1301	101.2			1.62	0.21
46年目	R56	0.1251	101.2			1.62	0.20
47年目	R57	0.1203	101.2			1.62	0.19
48年目	R58	0.1157	101.2			1.62	0.19
49年目	R59	0.1112	101.2	-89.60	-9.96	1.62	0.18
合計				349.41	697.57	80.91	27.47
単純事業費計				439.01		80.91	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 (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: 下諏訪岡谷バイパス(残事業)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.21	5.4	1.12

年次	年度	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-6年目	R4	0.9615	101.2	16.11	15.49		
-5年目	R5	0.9246	101.2	14.58	13.48		
-4年目	R6	0.8890	101.2	14.00	12.45		
-3年目	R7	0.8548	101.2	13.42	11.47		
-2年目	R8	0.8219	101.2	12.83	10.55		
-1年目	R9	0.7903	101.2	13.70	10.83		
供用開始年度	R10	0.7599	101.2			1.02	0.77
1年目	R11	0.7307	101.2			1.02	0.74
2年目	R12	0.7026	101.2			1.02	0.72
3年目	R13	0.6756	101.2			1.02	0.69
4年目	R14	0.6496	101.2			1.02	0.66
5年目	R15	0.6246	101.2			1.02	0.64
6年目	R16	0.6006	101.2			1.02	0.61
7年目	R17	0.5775	101.2			1.02	0.59
8年目	R18	0.5553	101.2			1.02	0.57
9年目	R19	0.5339	101.2			1.02	0.54
10年目	R20	0.5134	101.2			1.02	0.52
11年目	R21	0.4936	101.2			1.02	0.50
12年目	R22	0.4746	101.2			1.02	0.48
13年目	R23	0.4564	101.2			1.02	0.46
14年目	R24	0.4388	101.2			1.02	0.45
15年目	R25	0.4220	101.2			1.02	0.43
16年目	R26	0.4057	101.2			1.02	0.41
17年目	R27	0.3901	101.2			1.02	0.40
18年目	R28	0.3751	101.2			1.02	0.38
19年目	R29	0.3607	101.2			1.02	0.37
20年目	R30	0.3468	101.2			1.02	0.35
21年目	R31	0.3335	101.2			1.02	0.34
22年目	R32	0.3207	101.2			1.02	0.33
23年目	R33	0.3083	101.2			1.02	0.31
24年目	R34	0.2965	101.2			1.02	0.30
25年目	R35	0.2851	101.2			1.02	0.29
26年目	R36	0.2741	101.2			1.02	0.28
27年目	R37	0.2636	101.2			1.02	0.27
28年目	R38	0.2534	101.2			1.02	0.26
29年目	R39	0.2437	101.2			1.02	0.25
30年目	R40	0.2343	101.2			1.02	0.24
31年目	R41	0.2253	101.2			1.02	0.23
32年目	R42	0.2166	101.2			1.02	0.22
33年目	R43	0.2083	101.2			1.02	0.21
34年目	R44	0.2003	101.2			1.02	0.20
35年目	R45	0.1926	101.2			1.02	0.20
36年目	R46	0.1852	101.2			1.02	0.19
37年目	R47	0.1780	101.2			1.02	0.18
38年目	R48	0.1712	101.2			1.02	0.17
39年目	R49	0.1646	101.2			1.02	0.17
40年目	R50	0.1583	101.2			1.02	0.16
41年目	R51	0.1522	101.2			1.02	0.15
42年目	R52	0.1463	101.2			1.02	0.15
43年目	R53	0.1407	101.2			1.02	0.14
44年目	R54	0.1353	101.2			1.02	0.14
45年目	R55	0.1301	101.2			1.02	0.13
46年目	R56	0.1251	101.2			1.02	0.13
47年目	R57	0.1203	101.2			1.02	0.12
48年目	R58	0.1157	101.2			1.02	0.12
49年目	R59	0.1112	101.2	0.54	0.06	1.02	0.11
合計				85.18	74.32	50.91	17.29
単純事業費計				84.64		50.91	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
(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：下諏訪岡谷四バス(事業全体)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (関東内陸ブロック)			GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				事故減少便益(億円)		合計 (億円)				
		乗用車類	小型貨物	普通貨物		全車	乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	①×(A)	現在価値 (A)×②	②計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 (3)×(A)	便益合計 (1)~(3)	割引率4%		
供用開始年次	R3	0.99778	0.98363	1.00635	0.99724		28.02	6.39	18.07	52.48	39.88	2.03	0.43	4.35	6.81	5.17	0.37	0.28	59.66	45.33
1年目	R10	0.99778	0.98335	1.00631	0.99723		27.96	6.28	18.19	52.43	38.31	2.02	0.43	4.38	6.83	4.99	0.37	0.27	59.62	43.57
2年目	R11	0.99148	0.99081	0.99904	0.99260		27.90	6.18	18.30	52.38	36.80	2.02	0.42	4.40	6.84	4.81	0.37	0.26	59.59	41.86
3年目	R12	0.99141	0.99073	0.99904	0.99254		27.66	6.12	18.28	52.06	35.17	2.00	0.42	4.40	6.82	4.61	0.36	0.25	59.25	40.03
4年目	R13	0.99134	0.99064	0.99904	0.99249		27.42	6.07	18.26	51.75	33.62	1.98	0.41	4.40	6.79	4.41	0.36	0.23	58.91	38.26
5年目	R14	0.99126	0.99055	0.99904	0.99243		27.18	6.01	18.25	51.44	32.13	1.97	0.41	4.39	6.77	4.23	0.36	0.22	58.57	36.58
6年目	R15	0.99118	0.99046	0.99904	0.99237		26.95	5.95	18.23	51.13	30.71	1.95	0.40	4.39	6.74	4.05	0.36	0.21	58.23	34.97
7年目	R16	0.99110	0.99037	0.99903	0.99231		26.71	5.90	18.21	50.82	29.35	1.93	0.40	4.38	6.72	3.88	0.35	0.20	57.89	33.43
8年目	R17	0.99102	0.99028	0.99903	0.99225		26.47	5.84	18.19	50.50	28.05	1.92	0.40	4.38	6.69	3.72	0.35	0.19	57.55	31.96
9年目	R18	0.99094	0.99018	0.99903	0.99219		26.23	5.78	18.18	50.19	26.80	1.90	0.39	4.38	6.67	3.56	0.35	0.19	57.21	30.54
10年目	R19	0.99086	0.99009	0.99903	0.99213		26.00	5.73	18.16	49.88	25.61	1.88	0.39	4.37	6.64	3.41	0.35	0.18	56.87	29.19
11年目	R20	0.99078	0.98999	0.99903	0.99207		25.76	5.67	18.14	49.57	24.47	1.86	0.38	4.37	6.61	3.27	0.34	0.17	56.53	27.90
12年目	R21	0.99069	0.98989	0.99903	0.99201		25.52	5.61	18.12	49.26	23.38	1.85	0.38	4.36	6.59	3.13	0.34	0.16	56.19	26.67
13年目	R22	0.99060	0.98978	0.99903	0.99194		25.28	5.56	18.11	48.94	22.34	1.83	0.38	4.36	6.56	3.00	0.34	0.15	55.85	25.49
14年目	R23	0.99051	0.98968	0.99903	0.99188		25.05	5.50	18.09	48.63	21.34	1.81	0.37	4.35	6.54	2.87	0.33	0.15	55.51	24.36
15年目	R24	0.99042	0.98957	0.99903	0.99181		24.81	5.44	18.07	48.32	20.39	1.79	0.37	4.35	6.51	2.75	0.33	0.14	55.17	23.28
16年目	R25	0.99033	0.98946	0.99903	0.99174		24.57	5.39	18.05	48.01	19.48	1.78	0.37	4.35	6.49	2.63	0.33	0.13	54.83	22.24
17年目	R26	0.99024	0.98935	0.99903	0.99167		24.33	5.33	18.04	47.70	18.61	1.76	0.36	4.34	6.46	2.52	0.33	0.13	54.49	21.26
18年目	R27	0.99014	0.98923	0.99902	0.99160		24.09	5.27	18.02	47.39	17.77	1.74	0.36	4.34	6.44	2.41	0.32	0.12	54.15	20.31
19年目	R28	0.99004	0.98912	0.99902	0.99153		23.86	5.21	18.00	47.07	16.98	1.73	0.35	4.33	6.41	2.31	0.32	0.12	53.81	19.41
20年目	R29	0.98994	0.98900	0.99902	0.99146		23.62	5.16	17.98	46.76	16.22	1.71	0.35	4.33	6.39	2.22	0.32	0.11	53.47	18.54
21年目	R30	0.98984	0.98887	0.99902	0.99139		23.38	5.10	17.97	46.45	15.49	1.69	0.35	4.32	6.36	2.12	0.32	0.11	53.13	17.72
22年目	R31	0.98973	0.98875	0.99902	0.99131		23.14	5.04	17.95	46.14	14.80	1.67	0.34	4.32	6.34	2.03	0.31	0.10	52.79	16.93
23年目	R32	0.98963	0.98862	0.99902	0.99123		22.91	4.99	17.93	45.83	14.13	1.66	0.34	4.32	6.31	1.95	0.31	0.10	52.45	16.17
24年目	R33	0.98952	0.98849	0.99902	0.99116		22.67	4.93	17.91	45.51	13.49	1.64	0.33	4.31	6.29	1.86	0.31	0.09	52.11	15.45
25年目	R34	0.98941	0.98835	0.99902	0.99108		22.43	4.87	17.90	45.20	12.89	1.62	0.33	4.31	6.26	1.78	0.30	0.09	51.77	14.76
26年目	R35	0.98929	0.98822	0.99902	0.99100		22.19	4.82	17.88	44.89	12.30	1.61	0.33	4.30	6.24	1.71	0.30	0.08	51.43	14.10
27年目	R36	0.98918	0.98808	0.99902	0.99092		21.96	4.76	17.86	44.58	11.75	1.59	0.32	4.30	6.21	1.64	0.30	0.08	51.09	13.47
28年目	R37	0.98906	0.98793	0.99901	0.99083		21.72	4.70	17.84	44.27	11.22	1.57	0.32	4.29	6.19	1.57	0.30	0.08	50.75	12.86
29年目	R38	0.98894	0.98779	0.99901	0.99075		21.48	4.65	17.83	43.95	10.71	1.55	0.32	4.29	6.16	1.50	0.29	0.07	50.41	12.28
30年目	R39	0.98882	0.98763	0.99901	0.99066		21.24	4.59	17.81	43.64	10.23	1.54	0.31	4.29	6.13	1.44	0.29	0.07	50.07	11.73
31年目	R40	0.98869	0.98748	0.99901	0.99057		21.01	4.53	17.79	43.33	9.76	1.52	0.31	4.28	6.11	1.38	0.29	0.06	49.73	11.20
32年目	R41	0.98856	0.98732	0.99901	0.99048		20.77	4.48	17.77	43.02	9.32	1.50	0.30	4.28	6.08	1.32	0.29	0.06	49.39	10.70
33年目	R42	0.98843	0.98716	0.99901	0.99039		20.53	4.42	17.76	42.71	8.90	1.49	0.30	4.27	6.06	1.26	0.28	0.06	49.05	10.22
34年目	R43	0.98829	0.98699	0.99901	0.99030		20.29	4.36	17.74	42.39	8.49	1.47	0.30	4.27	6.03	1.21	0.28	0.06	48.71	9.76
35年目	R44	0.98815	0.98682	0.99901	0.99020		20.06	4.31	17.72	42.08	8.11	1.45	0.29	4.27	6.01	1.16	0.28	0.05	48.37	9.32
36年目	R45	0.98801	0.98664	0.99901	0.99011		19.82	4.25	17.70	41.77	7.74	1.43	0.29	4.26	5.98	1.11	0.27	0.05	48.03	8.89
37年目	R46	0.98787	0.98646	0.99901	0.99001		19.58	4.19	17.68	41.46	7.38	1.42	0.28	4.26	5.96	1.06	0.27	0.05	47.69	8.49
38年目	R47	0.98772	0.98628	0.99900	0.98991		19.34	4.14	17.67	41.15	7.04	1.40	0.28	4.25	5.93	1.02	0.27	0.05	47.35	8.11
39年目	R48	0.98756	0.98609	0.99900	0.98980		19.11	4.08	17.65	40.83	6.72	1.38	0.28	4.25	5.91	0.97	0.27	0.04	47.01	7.74
40年目	R49	0.98741	0.98589	0.99900	0.98970		18.87	4.02	17.63	40.52	6.41	1.37	0.27	4.24	5.88	0.93	0.26	0.04	46.67	7.39
41年目	R50	0.98725	0.98569	0.99900	0.98959		18.63	3.97	17.61	40.21	6.12	1.35	0.27	4.24	5.86	0.89	0.26	0.04	46.33	7.05
42年目	R51	0.98708	0.98548	0.99900	0.98948		18.39	3.91	17.60	39.90	5.84	1.33	0.27	4.24	5.83	0.85	0.26	0.04	45.99	6.73
43年目	R52	0.98691	0.98527	0.99900	0.98937		18.16	3.85	17.58	39.59	5.57	1.31	0.26	4.23	5.81	0.82	0.26	0.04	45.65	6.42
44年目	R53	0.98674	0.98505	0.99900	0.98926		17.92	3.80	17.56	39.28	5.31	1.30	0.26	4.23	5.78	0.78	0.25	0.03	45.31	6.13
45年目	R54	0.98656	0.98482	0.99900	0.98914		17.68	3.74	17.54	38.96	5.07	1.28	0.25	4.22	5.76	0.75	0.25	0.03	44.97	5.85
46年目	R55	0.98638	0.98458	0.99900	0.98902		17.44	3.68	17.53	38.65	4.84	1.26	0.25	4.22	5.73	0.72	0.25	0.03	44.63	5.58
47年目	R56	0.98619	0.98434	0.99900	0.98890		17.20	3.63	17.51	38.34	4.61	1.24	0.25	4.21	5.70	0.69	0.24	0.03	44.29	5.33
48年目	R57	0.98600	0.98409	0.99899	0.98877		16.97	3.57	17.49	38.03	4.40	1.23	0.24	4.21	5.68	0.66	0.24	0.03	43.95	5.08
49年目	R58	0.98580	0.98384	0.99899	0.98865		16.73	3.51	17.47	37.72	4.19	1.21	0.24	4.21	5.65	0.63	0.24	0.03	43.61	4.85
合計							1,127.00	245.28	894.83	2,267.11	810.21	81.54	16.64	215.38	313.55	109.72	15.28	5.54	2,595.94	925.47

便益の現在価値算定表

箇所名：下諏訪岡谷四バス(残事業)

年次 (基準年)	年度	総走行台キロの年次別伸び率 (関東内陸ブロック)			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)				① 計	現在価値 (A)×②				③ 計	現在価値 ③×(A)		③	現在価値 ①~③				
		乗用車種	小型貨物	普通貨物			全車	乗用車種	小型貨物	普通貨物		② 計	乗用車種		小型貨物	普通貨物	乗用車種	小型貨物	普通貨物
供用開始年次	R3	0.99778	0.98363	1.00635	0.99724	0.7599	15.92	3.63	8.23	27.78	21.11	0.86	0.16	1.25	1.73	0.14	0.11	30.19	22.94
1年目	R10	0.99778	0.98335	1.00631	0.99723	0.7307	15.88	3.57	8.29	27.74	20.27	0.86	0.16	1.26	1.66	0.14	0.10	30.15	22.03
2年目	R11	0.99148	0.99081	0.99904	0.99260	0.7026	15.85	3.51	8.34	27.69	19.46	0.86	0.16	1.27	1.60	0.14	0.10	30.11	21.16
3年目	R12	0.99141	0.99073	0.99904	0.99254	0.6756	15.71	3.48	8.33	27.52	18.59	0.85	0.16	1.26	1.53	0.14	0.09	29.92	20.22
4年目	R13	0.99134	0.99064	0.99904	0.99249	0.6496	15.58	3.44	8.32	27.34	17.76	0.84	0.15	1.26	1.47	0.14	0.09	29.74	19.32
5年目	R14	0.99126	0.99055	0.99904	0.99243	0.6246	15.44	3.41	8.31	27.17	16.97	0.83	0.15	1.26	1.40	0.13	0.08	29.55	18.46
6年目	R15	0.99118	0.99046	0.99904	0.99237	0.6006	15.31	3.38	8.31	26.99	16.21	0.83	0.15	1.26	1.34	0.13	0.08	29.37	17.64
7年目	R16	0.99110	0.99037	0.99903	0.99231	0.5775	15.17	3.35	8.30	26.82	15.49	0.82	0.15	1.26	1.29	0.13	0.08	29.18	16.85
8年目	R17	0.99102	0.99028	0.99903	0.99225	0.5553	15.04	3.32	8.29	26.64	14.79	0.81	0.15	1.26	1.23	0.13	0.07	28.99	16.10
9年目	R18	0.99094	0.99018	0.99903	0.99219	0.5339	14.90	3.28	8.28	26.47	14.13	0.80	0.15	1.26	1.18	0.13	0.07	28.81	15.38
10年目	R19	0.99086	0.99009	0.99903	0.99213	0.5134	14.77	3.25	8.27	26.29	13.50	0.80	0.15	1.26	1.13	0.13	0.07	28.62	14.69
11年目	R20	0.99078	0.98999	0.99903	0.99207	0.4936	14.63	3.22	8.27	26.12	12.89	0.79	0.14	1.25	1.08	0.13	0.06	28.43	14.04
12年目	R21	0.99069	0.98989	0.99903	0.99201	0.4746	14.50	3.19	8.26	25.94	12.31	0.78	0.14	1.25	1.03	0.13	0.06	28.25	13.41
13年目	R22	0.99060	0.98978	0.99903	0.99194	0.4564	14.36	3.15	8.25	25.77	11.76	0.78	0.14	1.25	0.99	0.13	0.06	28.06	12.81
14年目	R23	0.99051	0.98968	0.99903	0.99188	0.4388	14.23	3.12	8.24	25.59	11.23	0.77	0.14	1.25	0.95	0.13	0.05	27.88	12.23
15年目	R24	0.99042	0.98957	0.99903	0.99181	0.4220	14.09	3.09	8.23	25.42	10.73	0.76	0.14	1.25	0.91	0.12	0.05	27.69	11.69
16年目	R25	0.99033	0.98946	0.99903	0.99174	0.4057	13.96	3.06	8.23	25.24	10.24	0.75	0.14	1.25	0.87	0.12	0.05	27.50	11.16
17年目	R26	0.99024	0.98935	0.99903	0.99167	0.3901	13.82	3.03	8.22	25.07	9.78	0.75	0.14	1.25	0.83	0.12	0.05	27.32	10.66
18年目	R27	0.99014	0.98923	0.99902	0.99160	0.3751	13.69	2.99	8.21	24.89	9.34	0.74	0.13	1.25	0.79	0.12	0.05	27.13	10.18
19年目	R28	0.99004	0.98912	0.99902	0.99153	0.3607	13.55	2.96	8.20	24.72	8.92	0.73	0.13	1.24	0.76	0.12	0.04	26.94	9.72
20年目	R29	0.98994	0.98900	0.99902	0.99146	0.3468	13.42	2.93	8.19	24.54	8.51	0.72	0.13	1.24	0.73	0.12	0.04	26.76	9.28
21年目	R30	0.98984	0.98887	0.99902	0.99139	0.3335	13.28	2.90	8.19	24.37	8.13	0.72	0.13	1.24	0.70	0.12	0.04	26.57	8.86
22年目	R31	0.98973	0.98875	0.99902	0.99131	0.3207	13.15	2.86	8.18	24.19	7.76	0.71	0.13	1.24	0.67	0.12	0.04	26.39	8.46
23年目	R32	0.98963	0.98862	0.99902	0.99123	0.3083	13.01	2.83	8.17	24.01	7.40	0.70	0.13	1.24	0.64	0.12	0.04	26.20	8.08
24年目	R33	0.98952	0.98849	0.99902	0.99116	0.2965	12.88	2.80	8.16	23.84	7.07	0.70	0.13	1.24	0.61	0.12	0.03	26.01	7.71
25年目	R34	0.98941	0.98835	0.99902	0.99108	0.2851	12.74	2.77	8.15	23.66	6.75	0.69	0.12	1.24	0.58	0.11	0.03	25.83	7.36
26年目	R35	0.98929	0.98822	0.99902	0.99100	0.2741	12.61	2.74	8.15	23.49	6.44	0.68	0.12	1.24	0.56	0.11	0.03	25.64	7.03
27年目	R36	0.98918	0.98808	0.99902	0.99092	0.2636	12.47	2.70	8.14	23.31	6.15	0.67	0.12	1.24	0.53	0.11	0.03	25.46	6.71
28年目	R37	0.98906	0.98793	0.99901	0.99083	0.2534	12.34	2.67	8.13	23.14	5.86	0.67	0.12	1.23	0.51	0.11	0.03	25.27	6.40
29年目	R38	0.98894	0.98779	0.99901	0.99075	0.2437	12.20	2.64	8.12	22.96	5.60	0.66	0.12	1.23	0.49	0.11	0.03	25.08	6.11
30年目	R39	0.98882	0.98763	0.99901	0.99066	0.2343	12.07	2.61	8.11	22.79	5.34	0.65	0.12	1.23	0.47	0.11	0.03	24.90	5.83
31年目	R40	0.98869	0.98748	0.99901	0.99057	0.2253	11.93	2.57	8.11	22.61	5.09	0.64	0.12	1.23	0.45	0.11	0.02	24.71	5.57
32年目	R41	0.98856	0.98732	0.99901	0.99048	0.2166	11.80	2.54	8.10	22.44	4.86	0.64	0.11	1.23	0.43	0.11	0.02	24.52	5.31
33年目	R42	0.98843	0.98716	0.99901	0.99039	0.2083	11.66	2.51	8.09	22.26	4.64	0.63	0.11	1.23	0.41	0.11	0.02	24.34	5.07
34年目	R43	0.98829	0.98699	0.99901	0.99030	0.2003	11.53	2.48	8.08	22.09	4.42	0.62	0.11	1.23	0.39	0.10	0.02	24.15	4.84
35年目	R44	0.98815	0.98682	0.99901	0.99020	0.1926	11.39	2.45	8.07	21.91	4.22	0.62	0.11	1.23	0.38	0.10	0.02	23.97	4.62
36年目	R45	0.98801	0.98664	0.99901	0.99011	0.1852	11.26	2.41	8.07	21.74	4.03	0.61	0.11	1.22	0.36	0.10	0.02	23.78	4.40
37年目	R46	0.98787	0.98646	0.99901	0.99001	0.1780	11.12	2.38	8.06	21.56	3.84	0.60	0.11	1.22	0.34	0.10	0.02	23.59	4.20
38年目	R47	0.98772	0.98628	0.99900	0.98991	0.1712	10.99	2.35	8.05	21.39	3.66	0.59	0.10	1.22	0.33	0.10	0.02	23.41	4.01
39年目	R48	0.98756	0.98609	0.99900	0.98980	0.1646	10.85	2.32	8.04	21.21	3.49	0.59	0.10	1.22	0.31	0.10	0.02	23.22	3.82
40年目	R49	0.98741	0.98589	0.99900	0.98970	0.1583	10.72	2.28	8.03	21.04	3.33	0.58	0.10	1.22	0.30	0.10	0.02	23.04	3.65
41年目	R50	0.98725	0.98569	0.99900	0.98959	0.1522	10.58	2.25	8.03	20.86	3.18	0.57	0.10	1.22	0.29	0.10	0.01	22.85	3.48
42年目	R51	0.98708	0.98548	0.99900	0.98948	0.1463	10.45	2.22	8.02	20.69	3.03	0.56	0.10	1.22	0.28	0.10	0.01	22.66	3.32
43年目	R52	0.98691	0.98527	0.99900	0.98937	0.1407	10.31	2.19	8.01	20.51	2.89	0.56	0.10	1.22	0.26	0.10	0.01	22.48	3.16
44年目	R53	0.98674	0.98505	0.99900	0.98926	0.1353	10.18	2.16	8.00	20.34	2.75	0.55	0.10	1.21	0.25	0.09	0.01	22.29	3.02
45年目	R54	0.98656	0.98482	0.99900	0.98914	0.1301	10.04	2.12	7.99	20.16	2.62	0.54	0.09	1.21	0.24	0.09	0.01	22.10	2.88
46年目	R55	0.98638	0.98458	0.99900	0.98902	0.1251	9.91	2.09	7.99	19.99	2.50	0.53	0.09	1.21	0.23	0.09	0.01	21.92	2.74
47年目	R56	0.98619	0.98434	0.99900	0.98890	0.1203	9.77	2.06	7.98	19.81	2.38	0.53	0.09	1.21	0.22	0.09	0.01	21.73	2.61
48年目	R57	0.98600	0.98409	0.99899	0.98877	0.1157	9.64	2.03	7.97	19.63	2.27	0.52	0.09	1.21	0.21	0.09	0.01	21.55	2.49
49年目	R58	0.98580	0.98384	0.99899	0.98865	0.1112	9.50	1.99	7.96	19.46	2.16	0.51	0.09	1.21	0.20	0.09	0.01	21.36	2.38
合計							640.20	139.28	407.73	1,187.21	425.83	34.56	6.22	61.88	102.67	5.73	2.08	1,295.61	464.06

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	下諏訪岡谷バイパス	4	5.4km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	全体事業費		備考
				数量	金額 (百万円)	
①工事費					30,116	
改良費					13,578	
		土工	m3	894,546	1,933	
		軟弱地盤改良工	m3	80,000	1,663	
		法面工	m2	38,485	138	
		擁壁工	式	1	3,254	
		管渠工	m	438	37	
		函渠工	式	472	3,047	
		排水工	式	11,312	303	
		中央分離帯工	式	5,618	68	
		雑工	式	1	3,133	
橋梁費					6,237	
		100m以上	m	1	4,914	
		100m未満	m	1	1,323	
トンネル費					8,923	
		NATM	m	2,180	8,923	
		シールド	m			
IC・JCT費						
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
舗装費					1,085	
		車道舗装	m2	70,053	1,021	
		歩道舗装	m2	17,279	64	
付帯施設費					292	
		交通管理施設工	式	1	292	
		遮音壁	m			
②用地及補償費					11,584	
用地費			m2	222,579	8,960	
		宅地	m2	82,573	5,457	
		田畑	m2	78,071	3,102	
		山林・原野	m2	61,936	401	
			m2			
補償費			式	1	2,624	
③間接経費				式	1	4,700
全体事業費					46,400	

【単価等について】

○工事算出にあたっては、原単価およびNEXCO実施計画単価を使用

○用地単価は、地価調査基準地を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	下諏訪岡谷バイパス	4	5.4km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	残事業費		備考
				数量	金額 (百万円)	
①工事費					9,114	
改良費					1,307	
		土工	m3	207,488	368	
		軟弱地盤改良	m3			
		法面工	m2	20,034	27	
		擁壁工	式	1	360	
		管渠工	m	98	4	
		函渠工	式	1	229	
		排水工	m	7,112	66	
		中央分離帯工	m	2,288	12	
		雑工	式	1	242	
橋梁費					3,438	
		100m以上	m	1	2,698	
		100m未満	m	1	741	
トンネル費					3,934	
		NATM	m	1,565	3,934	
		シールド	m			
IC・JCT費						
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
舗装費					350	
		車道舗装	m2	36,471	337	
		歩道舗装	m2	4,447	13	
付帯施設費					84	
		交通管理施設	式	1	84	
		遮音壁	m			
②用地及補償費					100	
用地費				m2	57,114	54
		宅地	m2	11,423	33	
		田畑	m2	16,849	19	
		山林・原野	m2	28,843	2	
			m2			
補償費				式	1	46
③間接経費				式	1	91
全体事業費					9,305	

【単価等について】

○工事算出にあたっては、原単価およびNEXCO実施計画単価を使用

○用地単価は、地価調査基準地を使用

全事業

路線名	箇所名	車線数	延長
国道20号	下諏訪岡谷バイパス	2~4	5.4km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	5.4	27	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	151	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			178	

【単価等について】

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

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
国道20号	下諏訪岡谷バイパス	2~4	5.4km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	5.4	22	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	90	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			112	

【単価等について】

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



3道建第49号
令和3年(2021年)6月25日

国土交通省
関東地方整備局長 様

長野県知事



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針(原案)の
作成に係る意見聴取について(提出)

令和3年6月22日付け国関整企画第55号で依頼のありました標記について、別紙の
とおり回答を提出します。



(再評価)

(回答様式)

【道路事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	長野県知事の意見
一般国道20号 下諏訪岡谷バイパス	継続	一般国道20号は、本県及び国土の骨格となる重要な道路であり、「下諏訪岡谷バイパス」は、地域における交通の安全・円滑化、高規格幹線道路へのアクセス性向上、観光の活性化に必要不可欠な事業です。 については、事業を継続し、積極的な予算確保と早期完成に向けた事業の推進を強く要望します。 また、事業の実施にあたっては、一層のコスト縮減に努められるようお願いいたします。

※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。

(再評価)

資料 4

令和3年度第1回
関東地方整備局
事業評価監視委員会

一般国道51号 成田拡幅

令和3年7月13日

国土交通省 関東地方整備局

費用便益分析の結果

様式 - 2

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP・その他の別
一般国道51号	成田拡幅	L = 5.8km	二次改築	現拡

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
15,400~41,700	4	関東地方整備局

① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	令和3年度		
単純合計	255億円	65億円	320億円
うち残事業分	21億円	13億円	34億円
基準年における 現在価値 (C)	1,030億円	23億円	1,053億円
うち残事業分	19億円	4.7億円	24億円

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3年度			
供用年	令和9年度			
単年便益 (初年便益)	66億円	2.2億円	0.20億円	68億円
基準年における 現在価値 (B)	1,068億円	37億円	3.2億円	1,108億円
うち残事業分	82億円	2.1億円	1.2億円	85億円

③ 結 果

費用便益比（事業全体）	1.1
経済的純現在価値（事業全体）	54億円
経済的内部収益率（事業全体）	4.1%
費用便益比（残事業）	3.6
経済的純現在価値（残事業）	61億円
経済的内部収益率（残事業）	15.4%

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感 度 分 析（事業全体を対象）

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	15,400～41,700	±10%	0.9～1.2
事業費	255億円	±10%	1.05～1.1
事業期間	57年	±20%	1.01～1.1

④ 感 度 分 析（残事業を対象）

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	15,400～41,700	±10%	3.2～3.9
事業費	21億円	±10%	3.3～3.9
事業期間	5年	±20%	3.4～3.7

交通状況の変化

様式-3①

事業名：成田拡幅（事業全体）

（推計時点 R12年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 (成田拡幅):5.8km ※整備なし:5.0km	交通量 ^{※1}	[台/日]	22,200	29,000	
	走行時間 ^{※2}	[分]	9	8	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	41.25	43.95	
②主な周辺道路 ^{※4}	東関東自動車道: 12.9km	交通量	[台/日]	54,100	52,800
		走行時間	[分]	10	10
		走行時間費用	[億円/年]	106.67	103.54
	国道408号: 3.1km	交通量	[台/日]	26,400	26,200
		走行時間	[分]	11	11
		走行時間費用	[億円/年]	48.54	48.11
	国道409号: 5.0km	交通量	[台/日]	30,500	27,800
		走行時間	[分]	16	13
		走行時間費用	[億円/年]	78.03	59.82
	国道464号: 6.8km	交通量	[台/日]	20,200	18,400
		走行時間	[分]	34	33
		走行時間費用	[億円/年]	133.40	117.56
	成田下総線: 1.7km	交通量	[台/日]	5,700	5,000
		走行時間	[分]	3	3
		走行時間費用	[億円/年]	2.84	2.37
	宗吾酒々井線: 3.4km	交通量	[台/日]	11,900	10,200
		走行時間	[分]	7	6
		走行時間費用	[億円/年]	16.63	12.23
郷部線: 3.4km	交通量	[台/日]	17,700	16,100	
	走行時間	[分]	13	12	
	走行時間費用	[億円/年]	49.00	41.94	
③その他道路合計: 2765.7km	走行時間費用	[億円/年]	13,714.98	13,695.62	

			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: 2807.8km	走行時間短縮便益	[億円/年]	14,191.34	14,125.14	66.19

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

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

※3： 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※4： 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。

※5： ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



交通状況の変化

様式-3①

事業名：成田拡幅（残事業）

（推計時点 R12年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 (成田拡幅):5.8km ※整備なし:5.0km	交通量 ^{※1}	[台/日]	28,700	29,000	
	走行時間 ^{※2}	[分]	9	8	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	46.55	43.95	
②主な周辺道路 ^{※4}	東関東自動車道: 12.9km	交通量	[台/日]	52,800	52,800
		走行時間	[分]	10	10
		走行時間費用	[億円/年]	103.73	103.54
	国道408号: 3.1km	交通量	[台/日]	26,300	26,200
		走行時間	[分]	12	11
		走行時間費用	[億円/年]	48.70	48.11
	国道409号: 5.0km	交通量	[台/日]	27,800	27,800
		走行時間	[分]	13	13
		走行時間費用	[億円/年]	59.79	59.82
	国道464号: 6.8km	交通量	[台/日]	18,400	18,400
		走行時間	[分]	33	33
		走行時間費用	[億円/年]	117.54	117.56
	成田下総線: 1.7km	交通量	[台/日]	5,700	5,000
		走行時間	[分]	3	3
		走行時間費用	[億円/年]	2.82	2.37
	宗吾酒々井線: 3.4km	交通量	[台/日]	10,200	10,200
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	12.22	12.23
郷部線: 3.4km	交通量	[台/日]	16,100	16,100	
	走行時間	[分]	12	12	
	走行時間費用	[億円/年]	41.97	41.94	
③その他道路合計: 2765.7km	走行時間費用	[億円/年]	13,696.88	13,695.62	

			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: 2807.8km	走行時間短縮便益	[億円/年]	14,130.20	14,125.14	5.06

※1: 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

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

※3: 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※4: 当該事業により大きな変化が生じる道路について3~5路線程度以内で記載する。

※5: ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



費用便益分析の条件

事業名：成田拡幅

(2)

項目		チェック欄
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (平成30年2月 国土交通省 道路局 都市局)	<input checked="" type="checkbox"/>
	その他	<input type="checkbox"/>
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間
	社会的割引率	4%
	基準年次	令和3年
交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (R12)
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>
推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>
	整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載
推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H22センサス)
	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>
	その他()	<input type="checkbox"/>
開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>
	有	<input type="checkbox"/>
	有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載 ()台トリップ/日
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>
	簡易手法	<input type="checkbox"/>
	簡易手法の採択理由	小規模事業である 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	<input checked="" type="checkbox"/>
	採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>
	採用理由を記載	
その他()	<input type="checkbox"/>	

交通流推計

(3)

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

費用の現在価値算定表

箇所名: 成田拡幅(事業全体)				維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)			
				単価(億円)	延長(km)	単価(億円)	
年次	年度	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単価	現在価値	単価	現在価値
-57年目	S 45	7.3910	44.9	0.48	8.00		
-56年目	S 46	7.1067	47.0	14.73	225.22		
-55年目	S 47	6.8333	50.2	3.43	47.23		
-54年目	S 48	6.5705	57.8	5.21	59.90		
-53年目	S 49	6.3178	69.0	8.62	79.91		
-52年目	S 50	6.0748	72.9	1.19	10.03		
-51年目	S 51	5.8412	79.1	0.33	2.47		
-50年目	S 52	5.6165	83.8	13.99	94.84		
-49年目	S 53	5.4005	87.4	2.70	16.89		
-48年目	S 54	5.1928	89.6	4.33	25.38		
-47年目	S 55	4.9931	95.3	1.98	10.50		
-46年目	S 56	4.8010	97.8	5.61	27.88		
-45年目	S 57	4.6164	98.9	5.48	25.90		
-44年目	S 58	4.4388	99.8	1.51	6.79		
-43年目	S 59	4.2681	101.8	3.09	13.11		
-42年目	S 60	4.1039	102.6	10.04	40.64		
-41年目	S 61	3.9461	104.4	12.33	47.18		
-40年目	S 62	3.7943	104.1	7.23	26.66		
-39年目	S 63	3.6484	104.7	3.21	11.32		
-38年目	H 1	3.5081	107.5	3.46	11.42		
-37年目	H 2	3.3731	109.9	4.00	12.42		
-36年目	H 3	3.2434	112.5	1.73	5.05		
-35年目	H 4	3.1187	114.1	4.71	13.04		
-34年目	H 5	2.9987	114.4	3.55	9.42		
-33年目	H 6	2.8834	114.3	1.15	2.94		
-32年目	H 7	2.7725	113.7	3.59	8.86		
-31年目	H 8	2.6658	113.2	4.52	10.78		
-30年目	H 9	2.5633	114.2	1.70	3.85		
-29年目	H 10	2.4647	113.6	3.14	6.90		
-28年目	H 11	2.3699	112.0	9.13	19.55		
-27年目	H 12	2.2788	110.7	6.55	13.65		
-26年目	H 13	2.1911	109.4	4.76	9.65		
-25年目	H 14	2.1068	107.6	5.30	10.50		
-24年目	H 15	2.0258	106.1	6.00	11.59		
-23年目	H 16	1.9479	105.0	12.93	24.27		
-22年目	H 17	1.8730	103.7	3.19	5.82		
-21年目	H 18	1.8009	103.0	0.54	0.96		
-20年目	H 19	1.7317	102.1	6.68	11.46		
-19年目	H 20	1.6651	101.6	2.01	3.33		
-18年目	H 21	1.6010	100.3	3.96	6.40		
-17年目	H 22	1.5395	98.6	0.70	1.11		
-16年目	H 23	1.4802	97.2	0.25	0.38		
-15年目	H 24	1.4233	96.4	2.91	4.35		
-14年目	H 25	1.3686	96.4	1.46	2.09		
-13年目	H 26	1.3159	98.7	1.76	2.38		
-12年目	H 27	1.2653	100.2	0.56	0.71		
-11年目	H 28	1.2167	100.3	5.52	6.78		
-10年目	H 29	1.1699	100.5	3.27	3.86		
-9年目	H 30	1.1249	100.4	2.36	2.68		
-8年目	R 1	1.0816	101.2	4.54	4.91		
-7年目	R 2	1.0400	101.2	7.23	7.52		
-6年目	R 3	1.0000	101.2	5.55	5.55		
-5年目	R 4	0.9615	101.2	6.83	6.56		
-4年目	R 5	0.9246	101.2	5.33	4.93		
-3年目	R 6	0.8890	101.2	5.64	5.01		
-2年目	R 7	0.8548	101.2	2.27	1.94		
-1年目	R 8	0.8219	101.2	1.18	0.97		
供用開始年次	R 9	0.7903	101.2			1.30	1.03
1年目	R 10	0.7599	101.2			1.30	0.99
2年目	R 11	0.7307	101.2			1.30	0.95
3年目	R 12	0.7026	101.2			1.30	0.91
4年目	R 13	0.6756	101.2			1.30	0.88
5年目	R 14	0.6496	101.2			1.30	0.84
6年目	R 15	0.6246	101.2			1.30	0.81
7年目	R 16	0.6006	101.2			1.30	0.78
8年目	R 17	0.5775	101.2			1.30	0.75
9年目	R 18	0.5553	101.2			1.30	0.72
10年目	R 19	0.5339	101.2			1.30	0.69
11年目	R 20	0.5134	101.2			1.30	0.67
12年目	R 21	0.4936	101.2			1.30	0.64
13年目	R 22	0.4746	101.2			1.30	0.62
14年目	R 23	0.4564	101.2			1.30	0.59
15年目	R 24	0.4388	101.2			1.30	0.57
16年目	R 25	0.4220	101.2			1.30	0.55
17年目	R 26	0.4057	101.2			1.30	0.53
18年目	R 27	0.3901	101.2			1.30	0.51
19年目	R 28	0.3751	101.2			1.30	0.49
20年目	R 29	0.3607	101.2			1.30	0.47
21年目	R 30	0.3468	101.2			1.30	0.45
22年目	R 31	0.3335	101.2			1.30	0.43
23年目	R 32	0.3207	101.2			1.30	0.42
24年目	R 33	0.3083	101.2			1.30	0.40
25年目	R 34	0.2965	101.2			1.30	0.39
26年目	R 35	0.2851	101.2			1.30	0.37
27年目	R 36	0.2741	101.2			1.30	0.36
28年目	R 37	0.2636	101.2			1.30	0.34
29年目	R 38	0.2534	101.2			1.30	0.33
30年目	R 39	0.2437	101.2			1.30	0.32
31年目	R 40	0.2343	101.2			1.30	0.30
32年目	R 41	0.2253	101.2			1.30	0.29
33年目	R 42	0.2166	101.2			1.30	0.28
34年目	R 43	0.2083	101.2			1.30	0.27
35年目	R 44	0.2003	101.2			1.30	0.26
36年目	R 45	0.1926	101.2			1.30	0.25
37年目	R 46	0.1852	101.2			1.30	0.24
38年目	R 47	0.1780	101.2			1.30	0.23
39年目	R 48	0.1712	101.2			1.30	0.22
40年目	R 49	0.1646	101.2			1.30	0.21
41年目	R 50	0.1583	101.2			1.30	0.21
42年目	R 51	0.1522	101.2			1.30	0.20
43年目	R 52	0.1463	101.2			1.30	0.19
44年目	R 53	0.1407	101.2			1.30	0.18
45年目	R 54	0.1353	101.2			1.30	0.18
46年目	R 55	0.1301	101.2			1.30	0.17
47年目	R 56	0.1251	101.2			1.30	0.16
48年目	R 57	0.1203	101.2			1.30	0.16
49年目	R 58	0.1157	101.2	-112.88	-13.06	1.30	0.15
合計				142.56	1030.37	65.00	22.95
単純事業費計				255.44		65.00	

注1) 事業費の投資パターンは、概略事業計画を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

				維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)			
箇所名:成田拡幅(残事業)				単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)	
				0.24	1.2	0.29	
年次	年度	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-57年目	S 45	7.3910	44.9				
-56年目	S 46	7.1067	47.0				
-55年目	S 47	6.8333	50.2				
-54年目	S 48	6.5705	57.8				
-53年目	S 49	6.3178	69.0				
-52年目	S 50	6.0748	72.9				
-51年目	S 51	5.8412	79.1				
-50年目	S 52	5.6165	83.8				
-49年目	S 53	5.4005	87.4				
-48年目	S 54	5.1928	89.6				
-47年目	S 55	4.9931	95.3				
-46年目	S 56	4.8010	97.8				
-45年目	S 57	4.6164	98.9				
-44年目	S 58	4.4388	99.8				
-43年目	S 59	4.2681	101.8				
-42年目	S 60	4.1039	102.6				
-41年目	S 61	3.9461	104.4				
-40年目	S 62	3.7943	104.1				
-39年目	S 63	3.6484	104.7				
-38年目	H 1	3.5081	107.5				
-37年目	H 2	3.3731	109.9				
-36年目	H 3	3.2434	112.5				
-35年目	H 4	3.1187	114.1				
-34年目	H 5	2.9987	114.4				
-33年目	H 6	2.8834	114.3				
-32年目	H 7	2.7725	113.7				
-31年目	H 8	2.6658	113.2				
-30年目	H 9	2.5633	114.2				
-29年目	H 10	2.4647	113.6				
-28年目	H 11	2.3699	112.0				
-27年目	H 12	2.2788	110.7				
-26年目	H 13	2.1911	109.4				
-25年目	H 14	2.1068	107.6				
-24年目	H 15	2.0258	106.1				
-23年目	H 16	1.9479	105.0				
-22年目	H 17	1.8730	103.7				
-21年目	H 18	1.8009	103.0				
-20年目	H 19	1.7317	102.1				
-19年目	H 20	1.6651	101.6				
-18年目	H 21	1.6010	100.3				
-17年目	H 22	1.5395	98.6				
-16年目	H 23	1.4802	97.2				
-15年目	H 24	1.4233	96.4				
-14年目	H 25	1.3686	96.4				
-13年目	H 26	1.3159	98.7				
-12年目	H 27	1.2653	100.2				
-11年目	H 28	1.2167	100.3				
-10年目	H 29	1.1699	100.5				
-9年目	H 30	1.1249	100.4				
-8年目	R 1	1.0816	101.2				
-7年目	R 2	1.0400	101.2				
-6年目	R 3	1.0000	101.2				
-5年目	R 4	0.9615	101.2	6.83	6.56		
-4年目	R 5	0.9246	101.2	5.33	4.93		
-3年目	R 6	0.8890	101.2	5.64	5.01		
-2年目	R 7	0.8548	101.2	2.27	1.94		
-1年目	R 8	0.8219	101.2	1.18	0.97		
供用開始年次	R 9	0.7903	101.2			0.26	0.21
1年目	R 10	0.7599	101.2			0.26	0.20
2年目	R 11	0.7307	101.2			0.26	0.19
3年目	R 12	0.7026	101.2			0.26	0.19
4年目	R 13	0.6756	101.2			0.26	0.18
5年目	R 14	0.6496	101.2			0.26	0.17
6年目	R 15	0.6246	101.2			0.26	0.16
7年目	R 16	0.6006	101.2			0.26	0.16
8年目	R 17	0.5775	101.2			0.26	0.15
9年目	R 18	0.5553	101.2			0.26	0.15
10年目	R 19	0.5339	101.2			0.26	0.14
11年目	R 20	0.5134	101.2			0.26	0.14
12年目	R 21	0.4936	101.2			0.26	0.13
13年目	R 22	0.4746	101.2			0.26	0.13
14年目	R 23	0.4564	101.2			0.26	0.12
15年目	R 24	0.4388	101.2			0.26	0.12
16年目	R 25	0.4220	101.2			0.26	0.11
17年目	R 26	0.4057	101.2			0.26	0.11
18年目	R 27	0.3901	101.2			0.26	0.10
19年目	R 28	0.3751	101.2			0.26	0.10
20年目	R 29	0.3607	101.2			0.26	0.10
21年目	R 30	0.3468	101.2			0.26	0.09
22年目	R 31	0.3335	101.2			0.26	0.09
23年目	R 32	0.3207	101.2			0.26	0.08
24年目	R 33	0.3083	101.2			0.26	0.08
25年目	R 34	0.2965	101.2			0.26	0.08
26年目	R 35	0.2851	101.2			0.26	0.08
27年目	R 36	0.2741	101.2			0.26	0.07
28年目	R 37	0.2636	101.2			0.26	0.07
29年目	R 38	0.2534	101.2			0.26	0.07
30年目	R 39	0.2437	101.2			0.26	0.06
31年目	R 40	0.2343	101.2			0.26	0.06
32年目	R 41	0.2253	101.2			0.26	0.06
33年目	R 42	0.2166	101.2			0.26	0.06
34年目	R 43	0.2083	101.2			0.26	0.05
35年目	R 44	0.2003	101.2			0.26	0.05
36年目	R 45	0.1926	101.2			0.26	0.05
37年目	R 46	0.1852	101.2			0.26	0.05
38年目	R 47	0.1780	101.2			0.26	0.05
39年目	R 48	0.1712	101.2			0.26	0.05
40年目	R 49	0.1646	101.2			0.26	0.04
41年目	R 50	0.1583	101.2			0.26	0.04
42年目	R 51	0.1522	101.2			0.26	0.04
43年目	R 52	0.1463	101.2			0.26	0.04
44年目	R 53	0.1407	101.2			0.26	0.04
45年目	R 54	0.1353	101.2			0.26	0.04
46年目	R 55	0.1301	101.2			0.26	0.03
47年目	R 56	0.1251	101.2			0.26	0.03
48年目	R 57	0.1203	101.2			0.26	0.03
49年目	R 58	0.1157	101.2	-0.60	-0.07	0.26	0.03
合計				20.65	19.35	13.18	4.66
単純事業費計				21.25		13.18	

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

便益の現在価値算定表

箇所名：成田拡張(事業全体)

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)			GDP テラワット	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)				
	乗用車種	小型貨物	普通貨物		乗用車種	小型貨物	普通貨物	乗用車種	小型貨物	普通貨物	乗用車種	小型貨物	普通貨物	現在価値 (A)×(B)	現在価値 (C)×(A)	便益合計 (①~③)	割引率4%	
供用開始年次	R 9	0.99911	0.98845	1.01089	0.99961	42.50	6.15	17.34	65.99	52.15	1.02	0.12	1.05	1.73	0.20	0.16	68.38	54.04
1年目	R 10	0.99911	0.98826	1.01077	0.99961	42.46	6.07	17.53	66.06	50.20	1.02	0.12	1.06	1.67	0.20	0.15	68.46	52.02
2年目	R 11	0.99911	0.98807	1.01066	0.99961	42.42	5.99	17.71	66.12	48.32	1.02	0.12	1.07	1.62	0.20	0.15	68.53	50.08
3年目	R 12	0.99220	0.99007	0.99915	0.99324	42.39	5.90	17.90	66.19	46.51	1.02	0.12	1.08	1.56	0.20	0.14	68.61	48.20
4年目	R 13	0.99214	0.98997	0.99915	0.99320	42.05	5.84	17.89	65.79	44.45	1.01	0.11	1.08	1.49	0.20	0.13	68.19	46.07
5年目	R 14	0.99208	0.98987	0.99915	0.99315	41.72	5.78	17.87	65.38	42.47	1.00	0.11	1.08	1.43	0.20	0.13	67.78	44.03
6年目	R 15	0.99201	0.98976	0.99914	0.99310	41.39	5.73	17.86	64.98	40.58	1.00	0.11	1.08	1.37	0.19	0.12	67.36	42.07
7年目	R 16	0.99195	0.98966	0.99914	0.99306	41.06	5.67	17.84	64.57	38.78	0.99	0.11	1.08	1.31	0.19	0.12	66.95	40.21
8年目	R 17	0.99189	0.98955	0.99914	0.99301	40.73	5.61	17.83	64.17	37.06	0.98	0.11	1.08	1.25	0.19	0.11	66.53	38.42
9年目	R 18	0.99182	0.98944	0.99914	0.99296	40.40	5.55	17.81	63.76	35.41	0.97	0.11	1.08	1.20	0.19	0.11	66.11	36.71
10年目	R 19	0.99175	0.98933	0.99914	0.99291	40.07	5.49	17.80	63.36	33.83	0.96	0.11	1.08	1.15	0.19	0.10	65.70	35.08
11年目	R 20	0.99168	0.98921	0.99914	0.99286	39.74	5.43	17.78	62.96	32.32	0.96	0.11	1.08	1.10	0.19	0.10	65.28	33.52
12年目	R 21	0.99161	0.98909	0.99914	0.99281	39.41	5.37	17.77	62.55	30.88	0.95	0.11	1.08	1.05	0.19	0.09	64.87	32.02
13年目	R 22	0.99154	0.98897	0.99914	0.99275	39.08	5.32	17.75	62.15	29.49	0.94	0.10	1.08	1.01	0.19	0.09	64.45	30.59
14年目	R 23	0.99147	0.98885	0.99914	0.99270	38.75	5.26	17.74	61.74	28.18	0.93	0.10	1.07	0.96	0.18	0.08	64.04	29.23
15年目	R 24	0.99140	0.98872	0.99914	0.99265	38.42	5.20	17.72	61.34	26.91	0.92	0.10	1.07	0.92	0.18	0.08	63.62	27.92
16年目	R 25	0.99132	0.98860	0.99914	0.99259	38.09	5.14	17.70	60.93	25.71	0.92	0.10	1.07	0.88	0.18	0.08	63.20	26.67
17年目	R 26	0.99125	0.98846	0.99914	0.99254	37.76	5.08	17.69	60.53	24.56	0.91	0.10	1.07	0.84	0.18	0.07	62.79	25.47
18年目	R 27	0.99117	0.98833	0.99914	0.99248	37.43	5.02	17.67	60.12	23.45	0.90	0.10	1.07	0.81	0.18	0.07	62.37	24.33
19年目	R 28	0.99109	0.98819	0.99913	0.99242	37.10	4.96	17.66	59.72	22.40	0.89	0.10	1.07	0.77	0.18	0.07	61.96	23.24
20年目	R 29	0.99101	0.98805	0.99913	0.99237	36.77	4.91	17.64	59.32	21.40	0.88	0.10	1.07	0.74	0.18	0.06	61.54	22.20
21年目	R 30	0.99093	0.98791	0.99913	0.99231	36.44	4.85	17.63	58.91	20.43	0.88	0.09	1.07	0.71	0.17	0.06	61.12	21.20
22年目	R 31	0.99085	0.98776	0.99913	0.99225	36.11	4.79	17.61	58.51	19.51	0.87	0.09	1.07	0.68	0.17	0.06	60.71	20.25
23年目	R 32	0.99076	0.98761	0.99913	0.99219	35.77	4.73	17.60	58.10	18.63	0.86	0.09	1.07	0.65	0.17	0.06	60.29	19.34
24年目	R 33	0.99067	0.98745	0.99913	0.99213	35.44	4.67	17.58	57.70	17.79	0.85	0.09	1.07	0.62	0.17	0.05	59.88	18.46
25年目	R 34	0.99059	0.98729	0.99913	0.99206	35.11	4.61	17.57	57.29	16.99	0.84	0.09	1.06	0.59	0.17	0.05	59.46	17.63
26年目	R 35	0.99050	0.98713	0.99913	0.99200	34.78	4.55	17.55	56.89	16.22	0.84	0.09	1.06	0.57	0.17	0.05	59.05	16.83
27年目	R 36	0.99041	0.98696	0.99913	0.99194	34.45	4.49	17.54	56.48	15.48	0.83	0.09	1.06	0.54	0.17	0.05	58.63	16.07
28年目	R 37	0.99031	0.98679	0.99913	0.99187	34.12	4.44	17.52	56.08	14.78	0.82	0.09	1.06	0.52	0.16	0.04	58.21	15.35
29年目	R 38	0.99022	0.98661	0.99913	0.99180	33.79	4.38	17.51	55.68	14.11	0.81	0.09	1.06	0.50	0.16	0.04	57.80	14.65
30年目	R 39	0.99012	0.98643	0.99913	0.99174	33.46	4.32	17.49	55.27	13.47	0.80	0.08	1.06	0.48	0.16	0.04	57.38	13.98
31年目	R 40	0.99002	0.98624	0.99913	0.99167	33.13	4.26	17.48	54.87	12.86	0.80	0.08	1.06	0.45	0.16	0.04	56.97	13.35
32年目	R 41	0.98992	0.98605	0.99912	0.99160	32.80	4.20	17.46	54.46	12.27	0.79	0.08	1.06	0.43	0.16	0.04	56.55	12.74
33年目	R 42	0.98982	0.98585	0.99912	0.99152	32.47	4.14	17.45	54.06	11.71	0.78	0.08	1.06	0.42	0.16	0.03	56.14	12.16
34年目	R 43	0.98972	0.98565	0.99912	0.99145	32.14	4.08	17.43	53.65	11.18	0.77	0.08	1.06	0.40	0.16	0.03	55.72	11.61
35年目	R 44	0.98961	0.98544	0.99912	0.99138	31.81	4.03	17.41	53.25	10.67	0.77	0.08	1.06	0.38	0.16	0.03	55.30	11.08
36年目	R 45	0.98950	0.98523	0.99912	0.99130	31.48	3.97	17.40	52.84	10.18	0.76	0.08	1.05	0.36	0.15	0.03	54.89	10.57
37年目	R 46	0.98939	0.98500	0.99912	0.99123	31.15	3.91	17.38	52.44	9.71	0.75	0.08	1.05	0.35	0.15	0.03	54.47	10.09
38年目	R 47	0.98927	0.98478	0.99912	0.99115	30.82	3.85	17.37	52.04	9.26	0.74	0.08	1.05	0.33	0.15	0.03	54.06	9.62
39年目	R 48	0.98916	0.98454	0.99912	0.99107	30.49	3.79	17.35	51.63	8.84	0.73	0.07	1.05	0.32	0.15	0.03	53.64	9.18
40年目	R 49	0.98904	0.98430	0.99912	0.99099	30.16	3.73	17.34	51.23	8.43	0.73	0.07	1.05	0.30	0.15	0.02	53.22	8.76
41年目	R 50	0.98892	0.98405	0.99912	0.99091	29.83	3.67	17.32	50.82	8.05	0.72	0.07	1.05	0.29	0.15	0.02	52.81	8.36
42年目	R 51	0.98879	0.98379	0.99912	0.99083	29.49	3.62	17.31	50.42	7.67	0.71	0.07	1.05	0.28	0.15	0.02	52.39	7.97
43年目	R 52	0.98867	0.98352	0.99912	0.99074	29.16	3.56	17.29	50.01	7.32	0.70	0.07	1.05	0.27	0.14	0.02	51.98	7.60
44年目	R 53	0.98854	0.98325	0.99912	0.99065	28.83	3.50	17.28	49.61	6.98	0.69	0.07	1.05	0.25	0.14	0.02	51.56	7.25
45年目	R 54	0.98840	0.98296	0.99911	0.99057	28.50	3.44	17.26	49.20	6.66	0.69	0.07	1.05	0.24	0.14	0.02	51.15	6.92
46年目	R 55	0.98827	0.98266	0.99911	0.99048	28.17	3.38	17.25	48.80	6.35	0.68	0.07	1.04	0.23	0.14	0.02	50.73	6.60
47年目	R 56	0.98813	0.98236	0.99911	0.99038	27.84	3.32	17.23	48.40	6.05	0.67	0.07	1.04	0.22	0.14	0.02	50.31	6.29
48年目	R 57	0.98799	0.98204	0.99911	0.99029	27.51	3.26	17.22	47.99	5.77	0.66	0.06	1.04	0.21	0.14	0.02	49.90	6.00
49年目	R 58	0.98784	0.98171	0.99911	0.99020	27.18	3.21	17.20	47.59	5.51	0.65	0.06	1.04	0.20	0.14	0.02	49.48	5.73
合計						1,762.19	232.22	877.53	2,871.94	1,067.92	42.39	4.55	53.17	100.10	8.47	3.17	2,980.52	1,107.75

箇所名：成田拡幅(残事業)

便益の現在価値算定表

年次	年度 (基準年) R3	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)			GDP テール	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)					
		乗用車種	小型貨物	普通貨物		乗用車種	小型貨物	普通貨物	①計	①×(A)	乗用車種	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値 (A)×②	③	③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率4%	
供用開始年次	R 9	0.99911	0.98845	1.01089	0.99961	101.2	2.90	0.48	1.65	5.03	3.97	0.03	0.00	0.09	0.12	0.09	0.08	0.06	5.23	4.13
1年目	R 10	0.99911	0.98826	1.01077	0.99961	101.2	2.89	0.47	1.67	5.04	3.83	0.03	0.00	0.09	0.12	0.09	0.08	0.06	5.24	3.98
2年目	R 11	0.99911	0.98607	1.01066	0.99961	101.2	2.89	0.47	1.69	5.05	3.69	0.03	0.00	0.09	0.12	0.09	0.08	0.06	5.25	3.83
3年目	R 12	0.99220	0.99007	0.99915	0.99324	101.2	2.89	0.46	1.71	5.06	3.55	0.03	0.00	0.09	0.12	0.09	0.08	0.05	5.26	3.69
4年目	R 13	0.99214	0.98997	0.99915	0.99320	101.2	2.87	0.46	1.71	5.03	3.40	0.03	0.00	0.09	0.12	0.08	0.08	0.05	5.23	3.53
5年目	R 14	0.99208	0.98987	0.99915	0.99315	101.2	2.84	0.45	1.71	5.00	3.25	0.03	0.00	0.09	0.12	0.08	0.08	0.05	5.20	3.38
6年目	R 15	0.99201	0.98976	0.99914	0.99310	101.2	2.82	0.45	1.70	4.97	3.10	0.03	0.00	0.09	0.12	0.08	0.08	0.05	5.17	3.23
7年目	R 16	0.99195	0.98966	0.99914	0.99306	101.2	2.80	0.44	1.70	4.94	2.97	0.03	0.00	0.09	0.12	0.07	0.08	0.05	5.14	3.09
8年目	R 17	0.99189	0.98955	0.99914	0.99301	101.2	2.78	0.44	1.70	4.91	2.84	0.03	0.00	0.09	0.12	0.07	0.07	0.04	5.11	2.95
9年目	R 18	0.99182	0.98944	0.99914	0.99296	101.2	2.75	0.43	1.70	4.88	2.71	0.03	0.00	0.09	0.12	0.07	0.07	0.04	5.08	2.82
10年目	R 19	0.99175	0.98933	0.99914	0.99291	101.2	2.73	0.43	1.70	4.86	2.59	0.03	0.00	0.09	0.12	0.06	0.07	0.04	5.05	2.70
11年目	R 20	0.99168	0.98921	0.99914	0.99286	101.2	2.71	0.42	1.70	4.83	2.48	0.03	0.00	0.09	0.12	0.06	0.07	0.04	5.02	2.58
12年目	R 21	0.99161	0.98909	0.99914	0.99281	101.2	2.69	0.42	1.70	4.80	2.37	0.03	0.00	0.09	0.12	0.06	0.07	0.04	4.99	2.46
13年目	R 22	0.99154	0.98897	0.99914	0.99275	101.2	2.66	0.41	1.69	4.77	2.26	0.03	0.00	0.09	0.12	0.06	0.07	0.03	4.96	2.36
14年目	R 23	0.99147	0.98885	0.99914	0.99270	101.2	2.64	0.41	1.69	4.74	2.16	0.03	0.00	0.09	0.12	0.05	0.07	0.03	4.93	2.25
15年目	R 24	0.99140	0.98872	0.99914	0.99265	101.2	2.62	0.40	1.69	4.71	2.07	0.03	0.00	0.09	0.12	0.05	0.07	0.03	4.90	2.15
16年目	R 25	0.99132	0.98860	0.99914	0.99259	101.2	2.59	0.40	1.69	4.69	1.98	0.03	0.00	0.09	0.12	0.05	0.07	0.03	4.87	2.06
17年目	R 26	0.99125	0.98846	0.99914	0.99254	101.2	2.57	0.40	1.69	4.66	1.89	0.03	0.00	0.09	0.12	0.05	0.07	0.03	4.84	1.97
18年目	R 27	0.99117	0.98833	0.99914	0.99248	101.2	2.55	0.39	1.69	4.63	1.81	0.03	0.00	0.09	0.12	0.05	0.07	0.03	4.82	1.88
19年目	R 28	0.99109	0.98819	0.99913	0.99242	101.2	2.53	0.39	1.69	4.60	1.73	0.02	0.00	0.09	0.12	0.04	0.07	0.03	4.79	1.80
20年目	R 29	0.99101	0.98805	0.99913	0.99237	101.2	2.50	0.38	1.68	4.57	1.65	0.02	0.00	0.09	0.12	0.04	0.07	0.02	4.76	1.72
21年目	R 30	0.99093	0.98791	0.99913	0.99231	101.2	2.48	0.38	1.68	4.54	1.58	0.02	0.00	0.09	0.12	0.04	0.07	0.02	4.73	1.64
22年目	R 31	0.99085	0.98776	0.99913	0.99225	101.2	2.46	0.37	1.68	4.51	1.51	0.02	0.00	0.09	0.12	0.04	0.07	0.02	4.70	1.57
23年目	R 32	0.99076	0.98761	0.99913	0.99219	101.2	2.44	0.37	1.68	4.49	1.44	0.02	0.00	0.09	0.12	0.04	0.07	0.02	4.67	1.50
24年目	R 33	0.99067	0.98745	0.99913	0.99213	101.2	2.41	0.36	1.68	4.46	1.37	0.02	0.00	0.09	0.12	0.04	0.07	0.02	4.64	1.43
25年目	R 34	0.99059	0.98729	0.99913	0.99206	101.2	2.39	0.36	1.68	4.43	1.31	0.02	0.00	0.09	0.12	0.03	0.07	0.02	4.61	1.37
26年目	R 35	0.99050	0.98713	0.99913	0.99200	101.2	2.37	0.35	1.68	4.40	1.25	0.02	0.00	0.09	0.12	0.03	0.07	0.02	4.58	1.31
27年目	R 36	0.99041	0.98696	0.99913	0.99194	101.2	2.35	0.35	1.67	4.37	1.20	0.02	0.00	0.09	0.12	0.03	0.07	0.02	4.55	1.25
28年目	R 37	0.99031	0.98679	0.99913	0.99187	101.2	2.32	0.35	1.67	4.34	1.14	0.02	0.00	0.09	0.12	0.03	0.06	0.02	4.52	1.19
29年目	R 38	0.99022	0.98661	0.99913	0.99180	101.2	2.30	0.34	1.67	4.31	1.09	0.02	0.00	0.09	0.12	0.03	0.06	0.02	4.49	1.14
30年目	R 39	0.99012	0.98643	0.99913	0.99174	101.2	2.28	0.34	1.67	4.29	1.04	0.02	0.00	0.09	0.12	0.03	0.06	0.02	4.46	1.09
31年目	R 40	0.99002	0.98624	0.99913	0.99167	101.2	2.26	0.33	1.67	4.26	1.00	0.02	0.00	0.09	0.12	0.03	0.06	0.01	4.43	1.04
32年目	R 41	0.98992	0.98605	0.99912	0.99160	101.2	2.23	0.33	1.67	4.23	0.95	0.02	0.00	0.09	0.12	0.03	0.06	0.01	4.40	0.99
33年目	R 42	0.98982	0.98585	0.99912	0.99152	101.2	2.21	0.32	1.67	4.20	0.91	0.02	0.00	0.09	0.12	0.02	0.06	0.01	4.37	0.95
34年目	R 43	0.98972	0.98565	0.99912	0.99145	101.2	2.19	0.32	1.66	4.17	0.87	0.02	0.00	0.09	0.12	0.02	0.06	0.01	4.34	0.91
35年目	R 44	0.98961	0.98544	0.99912	0.99138	101.2	2.17	0.31	1.66	4.14	0.83	0.02	0.00	0.09	0.12	0.02	0.06	0.01	4.32	0.86
36年目	R 45	0.98950	0.98523	0.99912	0.99130	101.2	2.14	0.31	1.66	4.11	0.79	0.02	0.00	0.09	0.12	0.02	0.06	0.01	4.29	0.83
37年目	R 46	0.98939	0.98500	0.99912	0.99123	101.2	2.12	0.30	1.66	4.09	0.76	0.02	0.00	0.09	0.12	0.02	0.06	0.01	4.26	0.79
38年目	R 47	0.98927	0.98478	0.99912	0.99115	101.2	2.10	0.30	1.66	4.06	0.72	0.02	0.00	0.09	0.12	0.02	0.06	0.01	4.23	0.75
39年目	R 48	0.98916	0.98454	0.99912	0.99107	101.2	2.08	0.30	1.66	4.03	0.69	0.02	0.00	0.09	0.12	0.02	0.06	0.01	4.20	0.72
40年目	R 49	0.98904	0.98430	0.99912	0.99099	101.2	2.05	0.29	1.65	4.00	0.66	0.02	0.00	0.09	0.12	0.02	0.06	0.01	4.17	0.69
41年目	R 50	0.98892	0.98405	0.99912	0.99091	101.2	2.03	0.29	1.65	3.97	0.63	0.02	0.00	0.09	0.12	0.02	0.06	0.01	4.14	0.66
42年目	R 51	0.98879	0.98379	0.99912	0.99083	101.2	2.01	0.28	1.65	3.94	0.60	0.02	0.00	0.09	0.12	0.02	0.06	0.01	4.11	0.63
43年目	R 52	0.98867	0.98352	0.99912	0.99074	101.2	1.99	0.28	1.65	3.91	0.57	0.02	0.00	0.09	0.12	0.02	0.06	0.01	4.08	0.60
44年目	R 53	0.98854	0.98325	0.99912	0.99065	101.2	1.96	0.27	1.65	3.89	0.55	0.02	0.00	0.09	0.12	0.02	0.06	0.01	4.05	0.57
45年目	R 54	0.98840	0.98296	0.99911	0.99057	101.2	1.94	0.27	1.65	3.86	0.52	0.02	0.00	0.09	0.12	0.01	0.06	0.01	4.02	0.54
46年目	R 55	0.98827	0.98266	0.99911	0.99048	101.2	1.92	0.26	1.65	3.83	0.50	0.02	0.00	0.09	0.12	0.01	0.06	0.01	3.99	0.52
47年目	R 56	0.98813	0.98236	0.99911	0.99038	101.2	1.90	0.26	1.64	3.80	0.48	0.02	0.00	0.09	0.12	0.01	0.05	0.01	3.96	0.50
48年目	R 57	0.98799	0.98204	0.99911	0.99029	101.2	1.87	0.25	1.64	3.77	0.45	0.02	0.00	0.09	0.12	0.01	0.05	0.01	3.93	0.47
49年目	R 58	0.98784	0.98171	0.99911	0.99020	101.2	1.85	0.25	1.64	3.74	0.43	0.02	0.00	0.09	0.12	0.01	0.05	0.01	3.90	0.45
合計							120.06	18.09	83.76	221.90	82.14	1.18	0.12	4.46	5.76	2.07	3.31	1.24	230.97	85.46

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道51号	成田拡幅	4	5.8km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					7,210	
改良費					3,330	
	土工		m3	207,500	347	
	地盤改良工		式	1	1,697	
	法面工		m2	26,300	26	
	擁壁工		式	1	405	
	管渠工		m	-	-	
	函渠工		m	105	96	ボックスカルバート部
	排水工		m	25,040	482	
	中央分離帯工		m	4,000	120	
	雑工		式	1	157	
橋梁費					1,488	
	100m以上		m	100	410	
	100m未満		m	78.5	1,078	上り線:80.5m・下り線:61.5m
トンネル費					-	
	NATM		m	-	-	
	シールド		m	-	-	
電線共同溝費					900	
	電線共同溝		m	1,000	900	管路工・特殊部等
IC・JCT費					-	
	IC		箇所	-	-	
	JCT		箇所	-	-	
舗装費					1,201	
	車道舗装		m2	71,350	1,072	
	歩道舗装		m2	30,500	129	
付帯施設費					291	
	交通管理施設工		式	1	291	標識工、防護柵工、道路照明等
	遮音壁		m	-	-	
②用地及補償費					15,643	
用地費						
	民地		m2	97,476	11,288	
	田畑		m2	81,530	10,440	
	山林・原野		m2	15,946	848	
	その他		式	-	-	
	補償費		式	1	4,355	
③間接経費						
			式	1	3,447	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					26,300	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道51号	成田拡幅	4	5.8km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
①工事費					2,161		
改良費					523		
	土工		m3	4,506	97		
	地盤改良工		式	1	210		
	法面工		m2	3,847	4		
	擁壁工		式	1	46		
	管渠工		m				
	函渠工		m	13	36		
	排水工		m	260	43		
	中央分離帯工		m	167	30		
	雑工		式	1	57		
橋梁費					448		
	100m以上		m	0	0		
	100m未満		m	46.8	448	上り線:80.5m・下り線:61.5m	
トンネル費					—		
	NATM		m	—	—		
	シールド		m	—	—		
電線共同溝費					900		
	電線共同溝		m	1,000	900	管路工・特殊部等	
IC・JCT費					—		
	IC		箇所	—	—		
	JCT		箇所	—	—		
舗装費					225		
	車道舗装		m2	2,163	203		
	歩道舗装		m2	2,601	22		
付帯施設費					65		
	交通管理施設工		式	1	65	標識工、防護柵工、道路照明等	
	遮音壁		m	—	—		
②用地及補償費					80		
用地費			m2	4,335	60		
	民地		m2	2,387	50		
	田畑		m2	1,948	10		
	山林・原野		m2	—	—		
	その他		式	—	—		
補償費			式	1	20		
③間接経費				式	1	90	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					2,331		

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

全事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道51号	成田拡幅	4	5.8km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	5.8	1,300	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	5,850	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			7,150	

【単価等について】

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

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道51号	成田拡幅	4	1.2km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	1.2	250	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	1,200	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			1,450	

【単価等について】

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

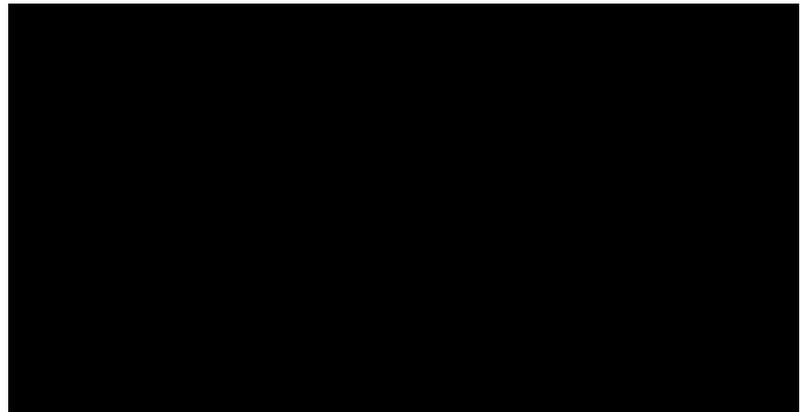
県 土 政 第 4 2 6 号
令 和 3 年 7 月 2 日

国土交通省関東地方整備局長 様

千葉県知事 熊谷 俊人
(公 印 省 略)

関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針
(原案) の作成に係る意見照会について (回答)

令和3年6月22日付け国関整企画第55号で照会のありました標記の
件につきまして、別紙のとおり回答します。



(再評価)

(回答様式)

【道路事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	千葉県知事の意見
一般国道51号 成田拡幅	継続	国道51号成田拡幅は、交通混雑の緩和や交通の安全性を確保し、道路ネットワーク機能の強化を図るうえで重要な事業である。については、事業を継続し早期完成に向け残る用地の取得や工事を推進するとともに、コスト縮減を図るなど、効率的な事業推進に努められたい。

※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。