

(再評価)

資料 4 - (1)

令和 5 年 度 第 4 回
関 東 地 方 整 備 局
事 業 評 価 監 視 委 員 会

一般国道18号 野尻IC関連

令和 5 年 1 1 月 2 9 日
国土交通省 関東地方整備局

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP・その他の別
一般国道18号	野尻IC関連	L=8.7km	二次改築	現拡・BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
4,600~8,100	2	関東地方整備局

① 費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和5年度			
単純合計	236億円	77億円		313億円
うち残事業分	90億円	36億円		126億円
基準年における 現在価値 (C)	396億円	27億円		424億円
うち残事業分	76億円	13億円		88億円

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5年度			
供用年	令和11年度			
単年便益 (初年便益)	27億円	1.3億円	0.22億円	28億円
基準年における 現在価値 (B)	436億円	22億円	3.7億円	461億円
うち残事業分	276億円	18億円	3.2億円	298億円

③ 結果

費用便益比 (B/C)	1.1
経済的純現在価値 (B-C)	38億円
経済的内部収益率 (EIRR)	4.2%
費用便益比 (残事業)	3.4
経済的純現在価値 (残事業)	209億円
経済的内部収益率 (残事業)	16.2%

注) 費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感度分析 (事業全体を対象)

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比 (B/C)
交通量	4,600~8,100	±10%	1.1~1.1
事業費	236億円	±10%	1.1~1.1
事業期間	40年	±20%	1.04~1.1

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	4,600~8,100	±10%	3.2~3.5
事業費	90億円	±10%	3.1~3.7
事業期間	5年	±20%	3.2~3.4

交通状況の変化

様式-3①

事業名：野尻IC関連（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:8.7km	バイパス 区間： 4.6km	交通量 ^{※1}	[台/日]	-	5,600
		走行時間 ^{※2}	[分]	-	6
		走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	-	7.15
	改良区 間：4.1km	交通量	[台/日]	4,500	7,500
		走行時間	[分]	5	5
		走行時間費用	[億円/年]	6.39	8.49
②主な周 辺道路 ^{※4}	国道18号 (現道)： 2.8km	交通量	[台/日]	5,500	3,100
		走行時間	[分]	4	4
		走行時間費用	[億円/年]	4.97	2.49
	古間停車 場野尻 線：5.9km	交通量	[台/日]	1,500	200
		走行時間	[分]	11	7
		走行時間費用	[億円/年]	3.51	0.48
	飯山妙高 高原線： 21.4km	交通量	[台/日]	500	300
		走行時間	[分]	33	32
		走行時間費用	[億円/年]	3.28	2.05
	信濃信州 新線： 2.0km	交通量	[台/日]	2,700	1,900
		走行時間	[分]	3	3
		走行時間費用	[億円/年]	1.88	1.26
③その他道路合計： 1,805.7km	走行時間費用	[億円/年]	3,843.73	3,815.80	

			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：1,846.5km	走行時間短縮便益	[億円/年]	3,863.76	3,837.72	26.04

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

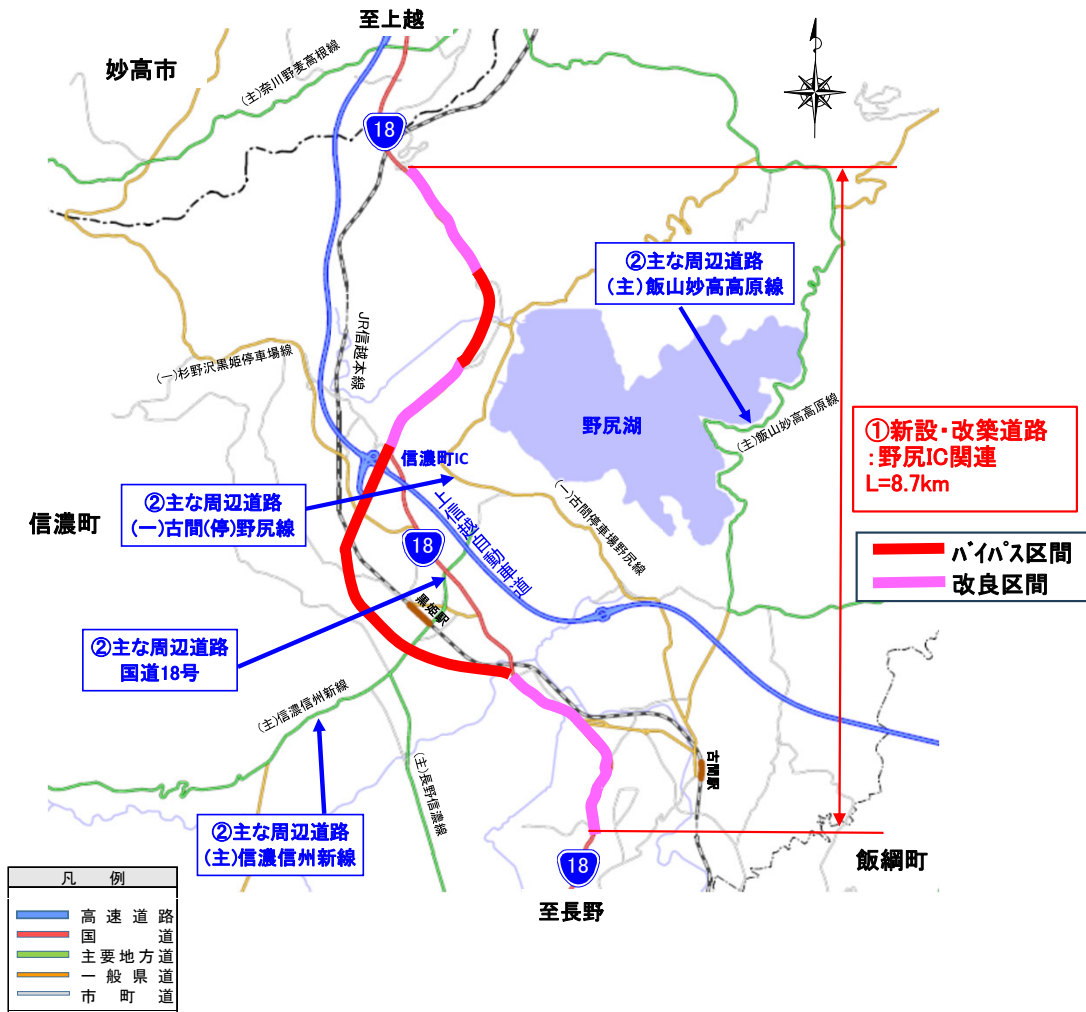
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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：野尻IC関連（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:8.7km	バイパス 区間： 4.6km	交通量 ^{※1}	[台/日]	2,800	5,600
		走行時間 ^{※2}	[分]	3	6
		走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	2.59	7.15
	改良区 間：4.1km	交通量	[台/日]	4,700	7,500
		走行時間	[分]	5	5
		走行時間費用	[億円/年]	7.08	8.49
②主な周 辺道路 ^{※4}	国道18号 (現道)： 2.8km	交通量	[台/日]	6,300	3,100
		走行時間	[分]	4	4
		走行時間費用	[億円/年]	5.67	2.49
	古間停車 場野尻 線：5.9km	交通量	[台/日]	900	200
		走行時間	[分]	9	7
		走行時間費用	[億円/年]	1.86	0.48
	飯山妙高 高原線： 21.4km	交通量	[台/日]	400	300
		走行時間	[分]	32	32
		走行時間費用	[億円/年]	2.53	2.05
	信濃信州 新線： 2.0km	交通量	[台/日]	2,700	1,900
		走行時間	[分]	3	3
		走行時間費用	[億円/年]	1.85	1.26
③その他道路合計： 1,805.7km	走行時間費用	[億円/年]	3,832.72	3,815.80	

			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：1,846.5km	走行時間短縮便益	[億円/年]	3,854.30	3,837.72	16.58

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

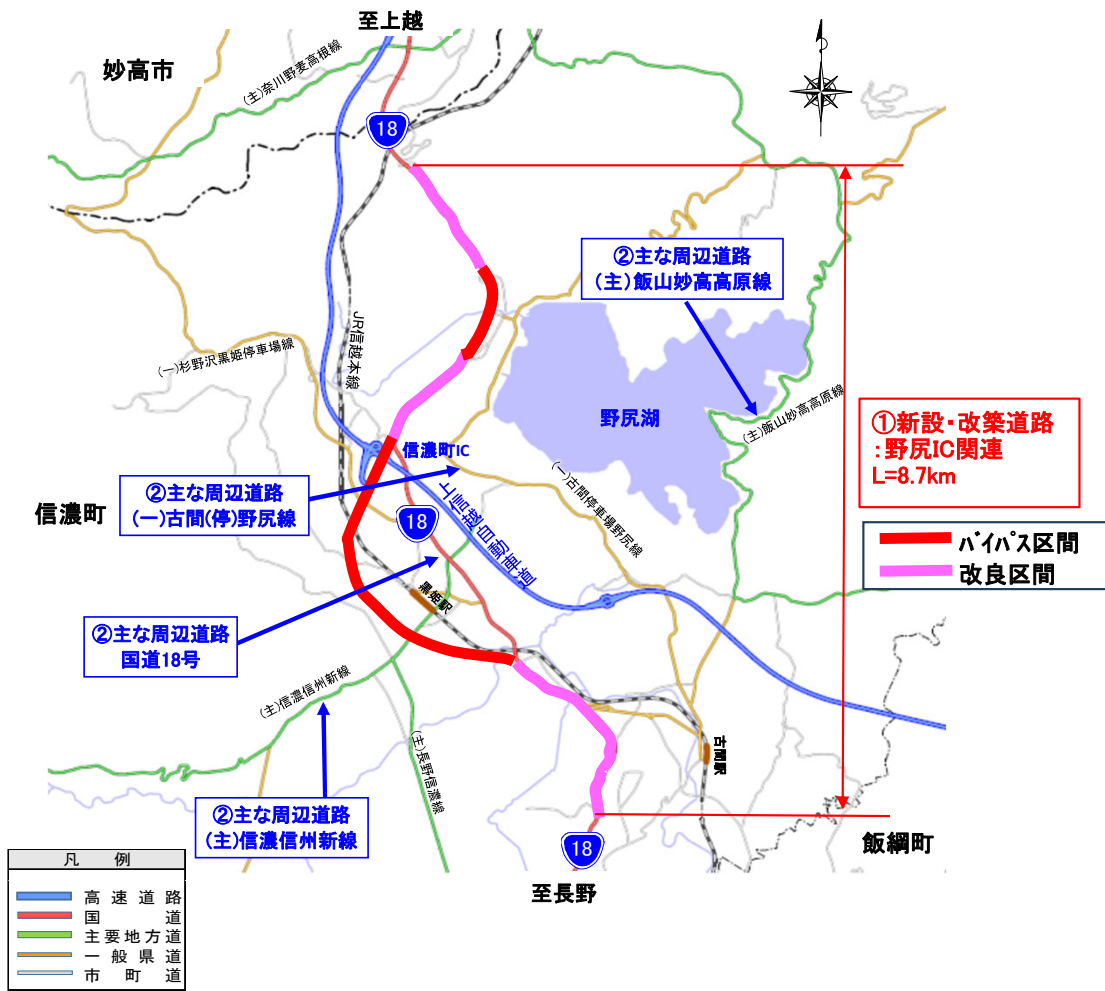
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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:野尻IC関連

(2)

項目		チェック欄	
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和4年2月 国土交通省 道路局 都市局)	<input checked="" type="checkbox"/>	
	その他	<input type="checkbox"/>	
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間	
	社会的割引率	4%	
	基準年次	令和5年	
交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (R22)	
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>	
推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>	
	整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載	
推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス)	
	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>	
	その他()	<input type="checkbox"/>	
開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>	
	有	<input type="checkbox"/>	
	有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) ()台トリップ/日 考慮した理由を記載	
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>	
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法の採択理由	小規模事業である	<input type="checkbox"/>
		山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)	その他()		
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	<input checked="" type="checkbox"/>	
	採用理由を記載	交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>	
	採用理由を記載	その他()	<input type="checkbox"/>

(3)

項目		チェック欄		
便 益 の 算 定	休日交通の 影響	考慮しない	<input type="checkbox"/>	
		考慮する	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する 場合のみ	面的に考慮	<input checked="" 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 並行する国道18号は年間を通じて平日よりも休日の交通量が多い傾向であるため休日係数を考慮。休日係数は令和4年度におけるトラカン交通量から設定。		(39) %	
	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 type="checkbox"/>	
		考慮する	<input checked="" 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 国道18号(信濃町内:県境(赤川)~古間観測所)において、過去3カ年(R2年度~R4年度)の年間当たりの除雪稼働または凍結防止剤散布を行った日数	(98) 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 除雪稼働または凍結防止剤散布日の冬期速度と通常期の速度から道路種別毎の冬期速度低下率を算出し冬期QV式へ反映	
	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 type="checkbox"/>		
	中央分離帯の有無を考慮しない	<input checked="" 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: 野尻IC関連(事業全体)				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)			
				0.20	8.7	1.70			
年次	年度	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
				単純単価	現在単価	単純単価	現在単価	単純単価	現在単価
-40年目	H1	3.7943	107.5	0.68	2.44				
-39年目	H2	3.6484	109.9	0.29	0.98				
-38年目	H3	3.5081	112.5	0.53	1.69				
-37年目	H4	3.3731	114.1	0.73	2.19				
-36年目	H5	3.2434	114.4	1.66	4.79				
-35年目	H6	3.1187	114.3	4.25	11.81				
-34年目	H7	2.9987	113.7	4.87	13.08				
-33年目	H8	2.8834	113.2	9.36	24.27				
-32年目	H9	2.7725	114.2	12.66	31.29				
-31年目	H10	2.6658	113.6	26.71	63.81				
-30年目	H11	2.5633	112.0	19.15	44.62				
-29年目	H12	2.4647	110.7	12.24	27.75				
-28年目	H13	2.3699	109.4	10.62	23.42				
-27年目	H14	2.2788	107.6	5.62	12.11				
-26年目	H15	2.1911	106.1	3.57	7.52				
-25年目	H16	2.1068	105.0	1.93	3.95				
-24年目	H17	2.0258	103.7	0.87	1.72				
-23年目	H18	1.9479	103.0	0.93	1.80				
-22年目	H19	1.8730	102.1	2.68	5.01				
-21年目	H20	1.8009	101.6	2.45	4.42				
-20年目	H21	1.7317	100.3	1.20	2.10				
-19年目	H22	1.6651	98.6	0.73	1.25				
-18年目	H23	1.6010	97.2	0.39	0.65				
-17年目	H24	1.5395	96.4	3.81	6.19				
-16年目	H25	1.4802	96.4	2.86	4.47				
-15年目	H26	1.4233	98.7	3.15	4.62				
-14年目	H27	1.3686	100.2	0.65	0.90				
-13年目	H28	1.3159	100.2	5.65	7.55				
-12年目	H29	1.2653	100.5	1.94	2.49				
-11年目	H30	1.2167	100.4	0.28	0.34				
-10年目	R1	1.1699	101.2	0.44	0.51				
-9年目	R2	1.1249	101.9	0.44	0.49				
-8年目	R3	1.0816	101.8	0.77	0.84				
-7年目	R4	1.0400	101.8	0.91	0.95				
-6年目	R5	1.0000	101.8	0.84	0.84				
-5年目	R6	0.9615	101.8	1.85	1.78				
-4年目	R7	0.9246	101.8	4.80	4.44				
-3年目	R8	0.8890	101.8	22.27	19.80				
-2年目	R9	0.8548	101.8	32.33	27.63				
-1年目	R10	0.8219	101.8	28.85	23.71				
供用開始年度	R11	0.7903	101.8			1.55	1.22		
1年目	R12	0.7599	101.8			1.55	1.17		
2年目	R13	0.7307	101.8			1.55	1.13		
3年目	R14	0.7026	101.8			1.55	1.09		
4年目	R15	0.6756	101.8			1.55	1.04		
5年目	R16	0.6496	101.8			1.55	1.00		
6年目	R17	0.6246	101.8			1.55	0.97		
7年目	R18	0.6006	101.8			1.55	0.93		
8年目	R19	0.5775	101.8			1.55	0.89		
9年目	R20	0.5553	101.8			1.55	0.86		
10年目	R21	0.5339	101.8			1.55	0.83		
11年目	R22	0.5134	101.8			1.55	0.79		
12年目	R23	0.4936	101.8			1.55	0.76		
13年目	R24	0.4746	101.8			1.55	0.73		
14年目	R25	0.4564	101.8			1.55	0.71		
15年目	R26	0.4388	101.8			1.55	0.68		
16年目	R27	0.4220	101.8			1.55	0.65		
17年目	R28	0.4057	101.8			1.55	0.63		
18年目	R29	0.3901	101.8			1.55	0.60		
19年目	R30	0.3751	101.8			1.55	0.58		
20年目	R31	0.3607	101.8			1.55	0.56		
21年目	R32	0.3468	101.8			1.55	0.54		
22年目	R33	0.3335	101.8			1.55	0.52		
23年目	R34	0.3207	101.8			1.55	0.50		
24年目	R35	0.3083	101.8			1.55	0.48		
25年目	R36	0.2965	101.8			1.55	0.46		
26年目	R37	0.2851	101.8			1.55	0.44		
27年目	R38	0.2741	101.8			1.55	0.42		
28年目	R39	0.2636	101.8			1.55	0.41		
29年目	R40	0.2534	101.8			1.55	0.39		
30年目	R41	0.2437	101.8			1.55	0.38		
31年目	R42	0.2343	101.8			1.55	0.36		
32年目	R43	0.2253	101.8			1.55	0.35		
33年目	R44	0.2166	101.8			1.55	0.33		
34年目	R45	0.2083	101.8			1.55	0.32		
35年目	R46	0.2003	101.8			1.55	0.31		
36年目	R47	0.1926	101.8			1.55	0.30		
37年目	R48	0.1852	101.8			1.55	0.29		
38年目	R49	0.1780	101.8			1.55	0.28		
39年目	R50	0.1712	101.8			1.55	0.26		
40年目	R51	0.1646	101.8			1.55	0.25		
41年目	R52	0.1583	101.8			1.55	0.24		
42年目	R53	0.1522	101.8			1.55	0.24		
43年目	R54	0.1463	101.8			1.55	0.23		
44年目	R55	0.1407	101.8			1.55	0.22		
45年目	R56	0.1353	101.8			1.55	0.21		
46年目	R57	0.1301	101.8			1.55	0.20		
47年目	R58	0.1251	101.8			1.55	0.19		
48年目	R59	0.1203	101.8			1.55	0.19		
49年目	R60	0.1157	101.8	-33.73	-3.90	1.55	0.18		
合計				202.23	396.35	77.27	27.29		
単純事業費計				235.97		77.27			

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)					
				単価(億円)		延長(km)		単純単価(億円)	
				0.18		4.4		0.79	
年次	年度	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
				単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-40年目	H1	3.7943	107.5						
-39年目	H2	3.6484	109.9						
-38年目	H3	3.5081	112.5						
-37年目	H4	3.3731	114.1						
-36年目	H5	3.2434	114.4						
-35年目	H6	3.1187	114.3						
-34年目	H7	2.9987	113.7						
-33年目	H8	2.8834	113.2						
-32年目	H9	2.7725	114.2						
-31年目	H10	2.6658	113.6						
-30年目	H11	2.5633	112.0						
-29年目	H12	2.4647	110.7						
-28年目	H13	2.3699	109.4						
-27年目	H14	2.2788	107.6						
-26年目	H15	2.1911	106.1						
-25年目	H16	2.1068	105.0						
-24年目	H17	2.0258	103.7						
-23年目	H18	1.9479	103.0						
-22年目	H19	1.8730	102.1						
-21年目	H20	1.8009	101.6						
-20年目	H21	1.7317	100.3						
-19年目	H22	1.6651	98.6						
-18年目	H23	1.6010	97.2						
-17年目	H24	1.5395	96.4						
-16年目	H25	1.4802	96.4						
-15年目	H26	1.4233	98.7						
-14年目	H27	1.3686	100.2						
-13年目	H28	1.3159	100.2						
-12年目	H29	1.2653	100.5						
-11年目	H30	1.2167	100.4						
-10年目	R1	1.1699	101.2						
-9年目	R2	1.1249	101.9						
-8年目	R3	1.0816	101.8						
-7年目	R4	1.0400	101.8						
-6年目	R5	1.0000	101.8						
-5年目	R6	0.9615	101.8	1.85	1.78				
-4年目	R7	0.9246	101.8	4.80	4.44				
-3年目	R8	0.8890	101.8	22.27	19.80				
-2年目	R9	0.8548	101.8	32.33	27.63				
-1年目	R10	0.8219	101.8	28.85	23.71				
供用開始年度	R11	0.7903	101.8			0.72	0.57		
1年目	R12	0.7599	101.8			0.72	0.55		
2年目	R13	0.7307	101.8			0.72	0.52		
3年目	R14	0.7026	101.8			0.72	0.50		
4年目	R15	0.6756	101.8			0.72	0.49		
5年目	R16	0.6496	101.8			0.72	0.47		
6年目	R17	0.6246	101.8			0.72	0.45		
7年目	R18	0.6006	101.8			0.72	0.43		
8年目	R19	0.5775	101.8			0.72	0.41		
9年目	R20	0.5553	101.8			0.72	0.40		
10年目	R21	0.5339	101.8			0.72	0.38		
11年目	R22	0.5134	101.8			0.72	0.37		
12年目	R23	0.4936	101.8			0.72	0.35		
13年目	R24	0.4746	101.8			0.72	0.34		
14年目	R25	0.4564	101.8			0.72	0.33		
15年目	R26	0.4388	101.8			0.72	0.32		
16年目	R27	0.4220	101.8			0.72	0.30		
17年目	R28	0.4057	101.8			0.72	0.29		
18年目	R29	0.3901	101.8			0.72	0.28		
19年目	R30	0.3751	101.8			0.72	0.27		
20年目	R31	0.3607	101.8			0.72	0.26		
21年目	R32	0.3468	101.8			0.72	0.25		
22年目	R33	0.3335	101.8			0.72	0.24		
23年目	R34	0.3207	101.8			0.72	0.23		
24年目	R35	0.3083	101.8			0.72	0.22		
25年目	R36	0.2965	101.8			0.72	0.21		
26年目	R37	0.2851	101.8			0.72	0.20		
27年目	R38	0.2741	101.8			0.72	0.20		
28年目	R39	0.2636	101.8			0.72	0.19		
29年目	R40	0.2534	101.8			0.72	0.18		
30年目	R41	0.2437	101.8			0.72	0.18		
31年目	R42	0.2343	101.8			0.72	0.17		
32年目	R43	0.2253	101.8			0.72	0.16		
33年目	R44	0.2166	101.8			0.72	0.16		
34年目	R45	0.2083	101.8			0.72	0.15		
35年目	R46	0.2003	101.8			0.72	0.14		
36年目	R47	0.1926	101.8			0.72	0.14		
37年目	R48	0.1852	101.8			0.72	0.13		
38年目	R49	0.1780	101.8			0.72	0.13		
39年目	R50	0.1712	101.8			0.72	0.12		
40年目	R51	0.1646	101.8			0.72	0.12		
41年目	R52	0.1583	101.8			0.72	0.11		
42年目	R53	0.1522	101.8			0.72	0.11		
43年目	R54	0.1463	101.8			0.72	0.11		
44年目	R55	0.1407	101.8			0.72	0.10		
45年目	R56	0.1353	101.8			0.72	0.10		
46年目	R57	0.1301	101.8			0.72	0.09		
47年目	R58	0.1251	101.8			0.72	0.09		
48年目	R59	0.1203	101.8			0.72	0.09		
49年目	R60	0.1157	101.8	-15.10	-1.75	0.72	0.08		
合計				74.99	75.61	35.91	12.68		
単純事業費計				90.10		35.91			

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:野尻IC関連(事業全体)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (関東内陸7ロク)				割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計 (億円)	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	R11	0.99795	0.98348	1.01082	0.99776	0.7903	101.8	19.34	4.58	2.98	26.90	21.26	0.99	0.15	0.20	1.33	1.05	0.22	0.18	28.45	22.49
1年目	R12	0.99679	0.99026	1.00959	0.99766	0.7599	101.8	19.30	4.51	3.01	26.81	20.38	0.98	0.15	0.20	1.33	1.01	0.22	0.17	28.37	21.56
2年目	R13	0.99678	0.99017	1.00950	0.99766	0.7307	101.8	19.24	4.46	3.04	26.74	19.54	0.98	0.15	0.20	1.33	0.97	0.22	0.16	28.29	20.67
3年目	R14	0.99677	0.99007	1.00941	0.99765	0.7026	101.8	19.17	4.42	3.07	26.66	18.73	0.98	0.15	0.20	1.33	0.93	0.22	0.16	28.21	19.82
4年目	R15	0.99676	0.98997	1.00932	0.99765	0.6756	101.8	19.11	4.37	3.10	26.58	17.96	0.97	0.15	0.20	1.32	0.89	0.22	0.15	28.13	19.00
5年目	R16	0.99675	0.98987	1.00924	0.99764	0.6496	101.8	19.05	4.33	3.12	26.51	17.22	0.97	0.14	0.21	1.32	0.86	0.22	0.14	28.05	18.22
6年目	R17	0.99674	0.98977	1.00915	0.99764	0.6246	101.8	18.99	4.29	3.15	26.43	16.51	0.97	0.14	0.21	1.32	0.82	0.22	0.14	27.97	17.47
7年目	R18	0.99673	0.98966	1.00907	0.99763	0.6006	101.8	18.93	4.24	3.18	26.35	15.83	0.97	0.14	0.21	1.32	0.79	0.22	0.13	27.89	16.75
8年目	R19	0.99671	0.98955	1.00899	0.99762	0.5775	101.8	18.87	4.20	3.21	26.27	15.17	0.96	0.14	0.21	1.31	0.76	0.22	0.13	27.81	16.06
9年目	R20	0.99670	0.98944	1.00891	0.99762	0.5553	101.8	18.80	4.16	3.24	26.20	14.55	0.96	0.14	0.21	1.31	0.73	0.22	0.12	27.73	15.40
10年目	R21	0.99669	0.98933	1.00883	0.99761	0.5339	101.8	18.74	4.11	3.27	26.12	13.95	0.96	0.14	0.21	1.31	0.70	0.22	0.12	27.65	14.76
11年目	R22	0.99176	0.99215	0.99995	0.99329	0.5134	101.8	18.68	4.07	3.30	26.04	13.37	0.95	0.14	0.22	1.30	0.67	0.22	0.11	27.57	14.15
12年目	R23	0.99169	0.99209	0.99995	0.99325	0.4936	101.8	18.53	4.04	3.30	25.86	12.76	0.94	0.13	0.22	1.30	0.64	0.22	0.11	27.37	13.51
13年目	R24	0.99162	0.99203	0.99995	0.99320	0.4746	101.8	18.37	4.00	3.30	25.67	12.18	0.94	0.13	0.22	1.29	0.61	0.21	0.10	27.17	12.90
14年目	R25	0.99155	0.99196	0.99995	0.99315	0.4564	101.8	18.22	3.97	3.30	25.49	11.63	0.93	0.13	0.22	1.28	0.58	0.21	0.10	26.98	12.31
15年目	R26	0.99148	0.99190	0.99995	0.99311	0.4388	101.8	18.06	3.94	3.30	25.30	11.10	0.92	0.13	0.22	1.27	0.56	0.21	0.09	26.78	11.75
16年目	R27	0.99140	0.99183	0.99995	0.99306	0.4220	101.8	17.91	3.91	3.30	25.11	10.60	0.91	0.13	0.22	1.26	0.53	0.21	0.09	26.58	11.22
17年目	R28	0.99133	0.99176	0.99995	0.99301	0.4057	101.8	17.76	3.88	3.30	24.93	10.11	0.91	0.13	0.22	1.25	0.51	0.21	0.08	26.39	10.71
18年目	R29	0.99125	0.99169	0.99995	0.99296	0.3901	101.8	17.60	3.84	3.30	24.74	9.65	0.90	0.13	0.22	1.24	0.48	0.21	0.08	26.19	10.22
19年目	R30	0.99118	0.99162	0.99995	0.99291	0.3751	101.8	17.45	3.81	3.30	24.56	9.21	0.89	0.13	0.22	1.23	0.46	0.21	0.08	25.99	9.75
20年目	R31	0.99110	0.99155	0.99995	0.99286	0.3607	101.8	17.29	3.78	3.30	24.37	8.79	0.88	0.13	0.22	1.22	0.44	0.20	0.07	25.80	9.31
21年目	R32	0.99102	0.99148	0.99995	0.99281	0.3468	101.8	17.14	3.75	3.30	24.18	8.39	0.87	0.12	0.22	1.22	0.42	0.20	0.07	25.60	8.88
22年目	R33	0.99094	0.99141	0.99995	0.99276	0.3335	101.8	16.99	3.72	3.30	24.00	8.00	0.87	0.12	0.22	1.21	0.40	0.20	0.07	25.41	8.47
23年目	R34	0.99085	0.99133	0.99995	0.99270	0.3207	101.8	16.83	3.68	3.30	23.81	7.64	0.86	0.12	0.22	1.20	0.38	0.20	0.06	25.21	8.08
24年目	R35	0.99077	0.99126	0.99995	0.99265	0.3083	101.8	16.68	3.65	3.30	23.63	7.28	0.85	0.12	0.22	1.19	0.37	0.20	0.06	25.01	7.71
25年目	R36	0.99068	0.99118	0.99995	0.99259	0.2965	101.8	16.52	3.62	3.29	23.44	6.95	0.84	0.12	0.22	1.18	0.35	0.20	0.06	24.82	7.36
26年目	R37	0.99060	0.99110	0.99995	0.99254	0.2851	101.8	16.37	3.59	3.29	23.25	6.63	0.83	0.12	0.22	1.17	0.33	0.20	0.06	24.62	7.02
27年目	R38	0.99051	0.99102	0.99995	0.99248	0.2741	101.8	16.22	3.56	3.29	23.07	6.32	0.83	0.12	0.22	1.16	0.32	0.19	0.05	24.42	6.69
28年目	R39	0.99042	0.99094	0.99995	0.99243	0.2636	101.8	16.06	3.52	3.29	22.88	6.03	0.82	0.12	0.22	1.15	0.30	0.19	0.05	24.23	6.39
29年目	R40	0.99032	0.99086	0.99995	0.99237	0.2534	101.8	15.91	3.49	3.29	22.70	5.75	0.81	0.12	0.22	1.14	0.29	0.19	0.05	24.03	6.09
30年目	R41	0.99023	0.99078	0.99995	0.99231	0.2437	101.8	15.75	3.46	3.29	22.51	5.49	0.80	0.12	0.22	1.13	0.28	0.19	0.05	23.83	5.81
31年目	R42	0.99013	0.99069	0.99995	0.99225	0.2343	101.8	15.60	3.43	3.29	22.32	5.23	0.80	0.11	0.22	1.13	0.26	0.19	0.04	23.64	5.54
32年目	R43	0.99003	0.99060	0.99995	0.99219	0.2253	101.8	15.45	3.40	3.29	22.14	4.99	0.79	0.11	0.22	1.12	0.25	0.19	0.04	23.44	5.28
33年目	R44	0.98993	0.99051	0.99995	0.99213	0.2166	101.8	15.29	3.37	3.29	21.95	4.75	0.78	0.11	0.22	1.11	0.24	0.19	0.04	23.24	5.03
34年目	R45	0.98983	0.99042	0.99995	0.99207	0.2083	101.8	15.14	3.33	3.29	21.76	4.53	0.77	0.11	0.22	1.10	0.23	0.18	0.04	23.05	4.80
35年目	R46	0.98973	0.99033	0.99995	0.99200	0.2003	101.8	14.98	3.30	3.29	21.58	4.32	0.76	0.11	0.22	1.09	0.22	0.18	0.04	22.85	4.58
36年目	R47	0.98962	0.99023	0.99995	0.99194	0.1926	101.8	14.83	3.27	3.29	21.39	4.12	0.76	0.11	0.22	1.08	0.21	0.18	0.03	22.66	4.36
37年目	R48	0.98951	0.99014	0.99995	0.99187	0.1852	101.8	14.68	3.24	3.29	21.21	3.93	0.75	0.11	0.22	1.07	0.20	0.18	0.03	22.46	4.16
38年目	R49	0.98940	0.99004	0.99995	0.99181	0.1780	101.8	14.52	3.21	3.29	21.02	3.74	0.74	0.11	0.22	1.06	0.19	0.18	0.03	22.26	3.96
39年目	R50	0.98929	0.98994	0.99995	0.99174	0.1712	101.8	14.37	3.17	3.29	20.83	3.57	0.73	0.11	0.22	1.05	0.18	0.18	0.03	22.07	3.78
40年目	R51	0.98917	0.98984	0.99995	0.99167	0.1646	101.8	14.21	3.14	3.29	20.65	3.40	0.72	0.10	0.22	1.05	0.17	0.18	0.03	21.87	3.60
41年目	R52	0.98905	0.98973	0.99995	0.99160	0.1583	101.8	14.06	3.11	3.29	20.46	3.24	0.72	0.10	0.22	1.04	0.16	0.17	0.03	21.67	3.43
42年目	R53	0.98893	0.98963	0.99995	0.99153	0.1522	101.8	13.91	3.08	3.29	20.28	3.09	0.71	0.10	0.22	1.03	0.16	0.17	0.03	21.48	3.27
43年目	R54	0.98881	0.98952	0.99995	0.99146	0.1463	101.8	13.75	3.05	3.29	20.09	2.94	0.70	0.10	0.22	1.02	0.15	0.17	0.03	21.28	3.11
44年目	R55	0.98868	0.98941	0.99995	0.99138	0.1407	101.8	13.60	3.01	3.29	19.90	2.80	0.69	0.10	0.22	1.01	0.14	0.17	0.02	21.08	2.97
45年目	R56	0.98855	0.98929	0.99995	0.99131	0.1353	101.8	13.45	2.98	3.29	19.72	2.67	0.69	0.10	0.22	1.00	0.14	0.17	0.02	20.89	2.83
46年目	R57	0.98842	0.98918	0.99995	0.99123	0.1301	101.8	13.29	2.95	3.29	19.53	2.54	0.68	0.10	0.22	0.99	0.13	0.17	0.02	20.69	2.69
47年目	R58	0.98828	0.98906	0.99995	0.99115	0.1251	101.8	13.14	2.92	3.29	19.35	2.42	0.67	0.10	0.22	0.98	0.12	0.17	0.02	20.49	2.56
48年目	R59	0.98814	0.98																		

便益の現在価値算定表

箇所名：野尻IC関連(残事業)

年次	年度 (基準年) R5	総走行台キロの年次別伸び率 (関東内陸7ロック)				割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合計 (億円)	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	割引率4%	
																						③
供用開始年次	R11	0.99795	0.98348	1.01082	0.99776	0.7903	101.8	15.08	1.52	0.60	17.20	13.59	0.94	0.14	0.06	1.15	0.91	0.20	0.16	18.54	14.65	
1年目	R12	0.99679	0.99026	1.00959	0.99766	0.7599	101.8	15.05	1.49	0.60	17.15	13.03	0.94	0.14	0.06	1.14	0.87	0.20	0.15	18.49	14.05	
2年目	R13	0.99678	0.99017	1.00950	0.99766	0.7307	101.8	15.00	1.48	0.61	17.09	12.49	0.94	0.14	0.06	1.14	0.83	0.20	0.14	18.43	13.46	
3年目	R14	0.99677	0.99007	1.00941	0.99765	0.7026	101.8	14.96	1.46	0.62	17.03	11.97	0.94	0.14	0.06	1.13	0.80	0.20	0.14	18.36	12.90	
4年目	R15	0.99676	0.98997	1.00932	0.99765	0.6756	101.8	14.91	1.45	0.62	16.98	11.47	0.93	0.14	0.06	1.13	0.76	0.20	0.13	18.30	12.37	
5年目	R16	0.99675	0.98987	1.00924	0.99764	0.6496	101.8	14.86	1.43	0.63	16.92	10.99	0.93	0.13	0.06	1.13	0.73	0.19	0.13	18.24	11.85	
6年目	R17	0.99674	0.98977	1.00915	0.99764	0.6246	101.8	14.81	1.42	0.63	16.86	10.53	0.93	0.13	0.06	1.12	0.70	0.19	0.12	18.18	11.36	
7年目	R18	0.99673	0.98966	1.00907	0.99763	0.6006	101.8	14.76	1.40	0.64	16.81	10.09	0.92	0.13	0.06	1.12	0.67	0.19	0.12	18.12	10.88	
8年目	R19	0.99671	0.98955	1.00899	0.99762	0.5775	101.8	14.71	1.39	0.65	16.75	9.67	0.92	0.13	0.07	1.12	0.64	0.19	0.11	18.06	10.43	
9年目	R20	0.99670	0.98944	1.00891	0.99762	0.5553	101.8	14.67	1.37	0.65	16.69	9.27	0.92	0.13	0.07	1.11	0.62	0.19	0.11	18.00	9.99	
10年目	R21	0.99669	0.98933	1.00883	0.99761	0.5339	101.8	14.62	1.36	0.66	16.63	8.88	0.91	0.13	0.07	1.11	0.59	0.19	0.10	17.94	9.58	
11年目	R22	0.99176	0.99215	0.99995	0.99329	0.5134	101.8	14.57	1.35	0.66	16.58	8.51	0.91	0.13	0.07	1.10	0.57	0.19	0.10	17.87	9.18	
12年目	R23	0.99169	0.99209	0.99995	0.99325	0.4936	101.8	14.45	1.33	0.66	16.45	8.12	0.90	0.12	0.07	1.10	0.54	0.19	0.09	17.73	8.75	
13年目	R24	0.99162	0.99203	0.99995	0.99320	0.4746	101.8	14.33	1.32	0.66	16.32	7.74	0.90	0.12	0.07	1.09	0.52	0.19	0.09	17.59	8.35	
14年目	R25	0.99155	0.99196	0.99995	0.99315	0.4564	101.8	14.21	1.31	0.66	16.19	7.39	0.89	0.12	0.07	1.08	0.49	0.19	0.09	17.45	7.97	
15年目	R26	0.99148	0.99190	0.99995	0.99311	0.4388	101.8	14.09	1.30	0.66	16.06	7.04	0.88	0.12	0.07	1.07	0.47	0.19	0.08	17.31	7.60	
16年目	R27	0.99140	0.99183	0.99995	0.99306	0.4220	101.8	13.97	1.29	0.66	15.92	6.72	0.87	0.12	0.07	1.06	0.45	0.19	0.08	17.17	7.25	
17年目	R28	0.99133	0.99176	0.99995	0.99301	0.4057	101.8	13.85	1.28	0.66	15.79	6.41	0.87	0.12	0.07	1.05	0.43	0.18	0.07	17.03	6.91	
18年目	R29	0.99125	0.99169	0.99995	0.99296	0.3901	101.8	13.73	1.27	0.66	15.66	6.11	0.86	0.12	0.07	1.04	0.41	0.18	0.07	16.89	6.59	
19年目	R30	0.99118	0.99162	0.99995	0.99291	0.3751	101.8	13.61	1.26	0.66	15.53	5.83	0.85	0.12	0.07	1.04	0.39	0.18	0.07	16.75	6.28	
20年目	R31	0.99110	0.99155	0.99995	0.99286	0.3607	101.8	13.49	1.25	0.66	15.40	5.56	0.84	0.12	0.07	1.03	0.37	0.18	0.07	16.61	5.99	
21年目	R32	0.99102	0.99148	0.99995	0.99281	0.3468	101.8	13.37	1.24	0.66	15.27	5.30	0.84	0.12	0.07	1.02	0.35	0.18	0.06	16.47	5.71	
22年目	R33	0.99094	0.99141	0.99995	0.99276	0.3335	101.8	13.25	1.23	0.66	15.14	5.05	0.83	0.12	0.07	1.01	0.34	0.18	0.06	16.33	5.45	
23年目	R34	0.99085	0.99133	0.99995	0.99270	0.3207	101.8	13.13	1.22	0.66	15.01	4.81	0.82	0.11	0.07	1.00	0.32	0.18	0.06	16.19	5.19	
24年目	R35	0.99077	0.99126	0.99995	0.99265	0.3083	101.8	13.01	1.21	0.66	14.88	4.59	0.81	0.11	0.07	0.99	0.31	0.18	0.05	16.05	4.95	
25年目	R36	0.99068	0.99118	0.99995	0.99259	0.2965	101.8	12.89	1.20	0.66	14.75	4.37	0.81	0.11	0.07	0.99	0.29	0.17	0.05	15.91	4.72	
26年目	R37	0.99060	0.99110	0.99995	0.99254	0.2851	101.8	12.77	1.19	0.66	14.62	4.17	0.80	0.11	0.07	0.98	0.28	0.17	0.05	15.77	4.50	
27年目	R38	0.99051	0.99102	0.99995	0.99248	0.2741	101.8	12.65	1.18	0.66	14.49	3.97	0.79	0.11	0.07	0.97	0.27	0.17	0.05	15.63	4.28	
28年目	R39	0.99042	0.99094	0.99995	0.99243	0.2636	101.8	12.53	1.17	0.66	14.36	3.78	0.78	0.11	0.07	0.96	0.25	0.17	0.04	15.49	4.08	
29年目	R40	0.99032	0.99086	0.99995	0.99237	0.2534	101.8	12.41	1.16	0.66	14.23	3.60	0.78	0.11	0.07	0.95	0.24	0.17	0.04	15.35	3.89	
30年目	R41	0.99023	0.99078	0.99995	0.99231	0.2437	101.8	12.29	1.14	0.66	14.10	3.43	0.77	0.11	0.07	0.94	0.23	0.17	0.04	15.21	3.71	
31年目	R42	0.99013	0.99069	0.99995	0.99225	0.2343	101.8	12.17	1.13	0.66	13.96	3.27	0.76	0.11	0.07	0.93	0.22	0.17	0.04	15.06	3.53	
32年目	R43	0.99003	0.99060	0.99995	0.99219	0.2253	101.8	12.05	1.12	0.66	13.83	3.12	0.75	0.11	0.07	0.93	0.21	0.16	0.04	14.92	3.36	
33年目	R44	0.98993	0.99051	0.99995	0.99213	0.2166	101.8	11.93	1.11	0.66	13.70	2.97	0.75	0.10	0.07	0.92	0.20	0.16	0.04	14.78	3.20	
34年目	R45	0.98983	0.99042	0.99995	0.99207	0.2083	101.8	11.81	1.10	0.66	13.57	2.83	0.74	0.10	0.07	0.91	0.19	0.16	0.03	14.64	3.05	
35年目	R46	0.98973	0.99033	0.99995	0.99200	0.2003	101.8	11.69	1.09	0.66	13.44	2.69	0.73	0.10	0.07	0.90	0.18	0.16	0.03	14.50	2.90	
36年目	R47	0.98962	0.99023	0.99995	0.99194	0.1926	101.8	11.57	1.08	0.66	13.31	2.56	0.72	0.10	0.07	0.89	0.17	0.16	0.03	14.36	2.77	
37年目	R48	0.98951	0.99014	0.99995	0.99187	0.1852	101.8	11.45	1.07	0.66	13.18	2.44	0.72	0.10	0.07	0.88	0.16	0.16	0.03	14.22	2.63	
38年目	R49	0.98940	0.99004	0.99995	0.99181	0.1780	101.8	11.33	1.06	0.66	13.05	2.32	0.71	0.10	0.07	0.87	0.16	0.16	0.03	14.08	2.51	
39年目	R50	0.98929	0.98994	0.99995	0.99174	0.1712	101.8	11.21	1.05	0.66	12.92	2.21	0.70	0.10	0.07	0.87	0.15	0.16	0.03	13.94	2.39	
40年目	R51	0.98917	0.98984	0.99995	0.99167	0.1646	101.8	11.09	1.04	0.66	12.79	2.10	0.69	0.10	0.07	0.86	0.14	0.15	0.03	13.80	2.27	
41年目	R52	0.98905	0.98973	0.99995	0.99160	0.1583	101.8	10.97	1.03	0.66	12.66	2.00	0.69	0.10	0.07	0.85	0.13	0.15	0.02	13.66	2.16	
42年目	R53	0.98893	0.98963	0.99995	0.99153	0.1522	101.8	10.85	1.02	0.66	12.53	1.91	0.68	0.10	0.07	0.84	0.13	0.15	0.02	13.52	2.06	
43年目	R54	0.98881	0.98952	0.99995	0.99146	0.1463	101.8	10.73	1.01	0.66	12.40	1.81	0.67	0.09	0.07	0.83	0.12	0.15	0.02	13.38	1.96	
44年目	R55	0.98868	0.98941	0.99995	0.99138	0.1407	101.8	10.61	1.00	0.66	12.27	1.73	0.66	0.09	0.07	0.82	0.12	0.15	0.02	13.24	1.86	
45年目	R56	0.98855	0.98929	0.99995	0.99131	0.1353	101.8	10.49	0.99	0.66	12.14	1.64	0.66	0.09	0.07	0.82	0.11	0.15	0.02	13.10	1.77	
46年目	R57	0.98842	0.98918	0.99995	0.99123	0.1301	101.8	10.37	0.98	0.66	12.00	1.56	0.65	0.09	0.07	0.81	0.10	0.15	0.02	12.96	1.69	
47年目	R58	0.98828	0.98906	0.99995	0.99115	0.1251	101.8	10.25	0.97	0.66	11.87	1.49	0.64	0.09	0.07	0.80	0.10	0.15	0.02	12.82	1.60	
48年目	R59	0.98814	0.98894	0.99995	0.99107	0.1203	101.8	10.13	0.95	0.66	11.74	1.41	0.63	0.09	0.07	0.79	0.09	0.14	0.02	12.68	1.53	
49年目	R60	0.98800	0.98881	0.99995	0.99099	0.1157	101.8	10.01	0.94	0.66	11.61	1.34	0.63	0.09	0.07	0.78	0.09	0.14	0.02	12.54	1.45	
合計								642.67	60.41	32.73	735.82	275.91	40.20	5.66	3.30	49.16	18.41	8.67	3.22	793.65	297.54	

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道18号	野尻IC関連	2	8.7km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					16,455	
改良費					11,941	
		土工	m ³	1,852,500	4,222	切土、盛土
		軟弱地盤改良工	m ³	2	938	
		法面工	m ²	200,700	5,594	切土法面、盛土法面、吹付砕工等
		擁壁工	式	2	123	補強土壁、重力式擁壁、逆T式擁壁等
		管渠工	m	733	66	
		函渠工	m	285	250	
		排水工	m	16,826	704	
		中央分離帯工	m			
		雑工	式	1	44	機能補償道路・水路等
橋梁費					1,707	
		100m以上	m			
		100m未満	m	150	1,707	6橋
トンネル費					983	
		NATM	m	200	983	
		シールド	m			
IC・JCT費						
		IC	式			
		JCT	式			
舗装費					1,536	
		車道舗装 本線	m ²	102,975	1,375	
		JCT, IC	m ²	52,200	161	
付帯施設費					288	
		交通管理施設工	式	1	288	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m			
②用地及補償費					4,986	
用地費					3,373	
		宅地	m ²	41,160	608	
		田畑	m ²	165,040	1,601	
		山林・原野	m ²	92,500	656	
		その他	m ²	55,200	508	
補償費					1,613	
			式	1	1,613	
③間接経費					3,559	地質調査、測量、設計にかかる費用等
			式	1	3,559	
全体事業費					25,000	

【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18号	野尻IC関連	2	4.4km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①	工事費				7,290	
	改良費				4,996	
		土工	m ³	24,314	55	切土、盛土
		軟弱地盤改良工	m ³	1	81	
		法面工	m ²	163,624	4,561	切土法面、盛土法面、吹付砕工等
		擁壁工	式	1	17	補強土壁、重力式擁壁、逆T式擁壁等
		管渠工	m	11	1	
		函渠工	m	25	20	
		排水工	m	6,235	261	
		中央分離帯工	m			
		雑工	式	1	1	機能補償道路・水路等
	橋梁費				1,471	
		100m以上	m			
		100m未満	m	120	1,471	6橋
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費		式			
		IC	式			
		JCT	式			
	舗装費		m ²		782	
		車道舗装 本線	m ²	64,175	700	
		JCT, IC	m ²	32,400	82	
	付帯施設費				41	
		交通管理施設工	式	1	41	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m			
②	用地及補償費				2,091	
	用地費		m ²	157,434	1,510	
		宅地	m ²	17,429	260	
		田畑	m ²	72,980	724	
		山林・原野	m ²	42,559	302	
		その他	m ²	24,466	224	
	補償費		式	1	581	
③	間接経費		式	1	379	地質調査、測量、設計にかかる費用等
	全体事業費				9,760	

【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
一般国道18号	野尻IC関連	2	8.7km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	8.7	1,750	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	6,750	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			8,500	

■更新費内訳

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

【単価等について】

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

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

(残事業)

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道18号	野尻IC関連	2	4.4km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	4.4	850	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	3,100	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			3,950	

■更新費内訳

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

【単価等について】

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

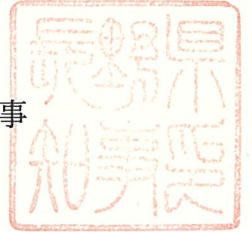
○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。



5道建第 115 号
令和 5 年（2023 年）11 月 16 日

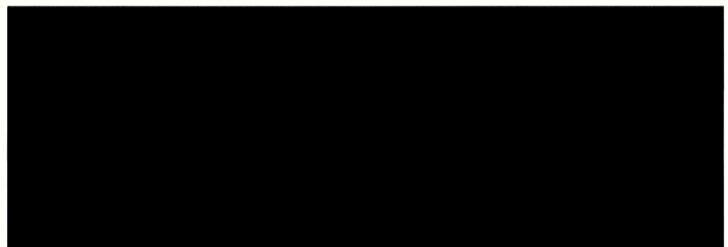
国土交通省
関東地方整備局長 様

長野県知事



令和 5 年度第 4 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（提出）

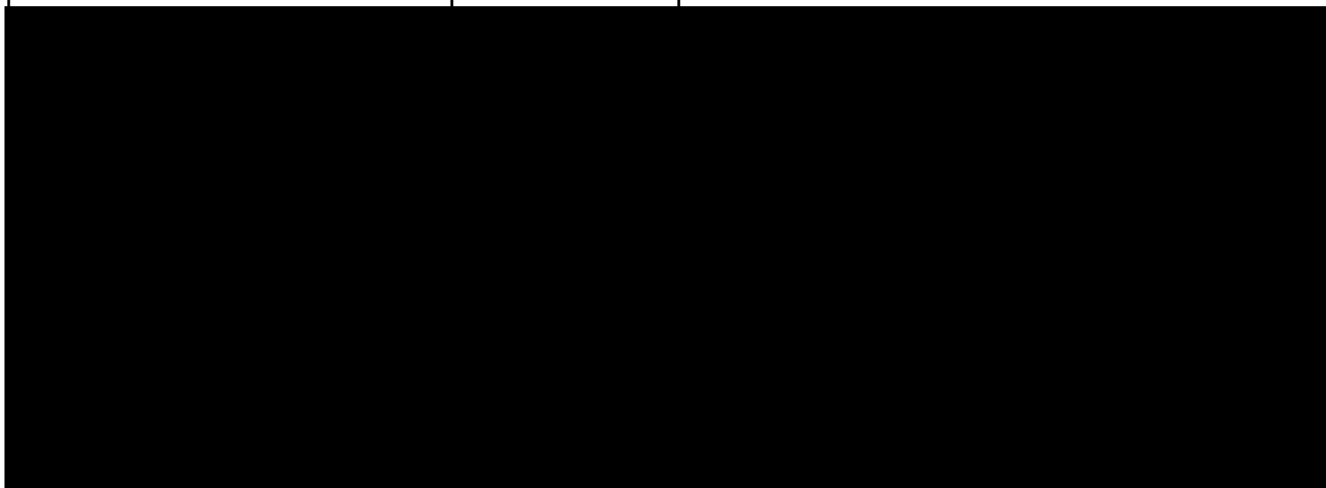
令和 5 年 11 月 8 日付け国関整企画第 166 号で依頼のありました標記について、別紙
のとおり回答を提出します。



(再評価)

【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18号 野尻IC関連	継続	<p>一般国道18号は、本県及び国土の骨格となる重要な道路であり、「野尻IC関連」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。また、当該地域は特別豪雪地帯であるため、特に冬期の安全確保および交通障害解消が期待されます。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>



※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。