

(再評価)

資料 6 - (1)  
令和 4 年 度 第 2 回  
関 東 地 方 整 備 局  
事 業 評 価 監 視 委 員 会

# 一般国道19号 松本拡幅

令和 4 年 9 月 1 4 日  
国土交通省 関東地方整備局

## 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP・その他別
一般国道19号	松本拡幅	L = 1.6km	二次改築	現拡

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
28,700~41,500	4	関東地方整備局

## ① 費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和4年度			
単純合計	169億円	40億円		209億円
うち残事業分	65億円	40億円		105億円
基準年における 現在価値 (C)	204億円	13億円		217億円
うち残事業分	54億円	13億円		67億円

## ② 便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	令和4年度			
供用年	令和12年度			
単年便益 (初年便益)	21億円	0.52億円	0.25億円	22億円
基準年における 現在価値 (B)	309億円	7.7億円	3.7億円	320億円
うち残事業分	309億円	7.7億円	3.7億円	320億円

③ 結果

費用便益比 (B/C)	1.5
経済的純現在価値 (B - C)	103億円
経済的内部収益率 (EIRR)	5.4%
費用便益比 (残事業)	4.8
経済的純現在価値 (残事業)	253億円
経済的内部収益率 (残事業)	17.9%

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	28,700~41,500 (台/日)	±10%	1.4~1.6
事業費	169億円	±10%	1.4~1.5
事業期間	32年	±20%	1.4~1.6

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	28,700~41,500 (台/日)	±10%	4.5~5.1
事業費	65億円	±10%	4.4~5.2
事業期間	7年	±20%	4.4~4.9

交通状況の変化

様式-3①

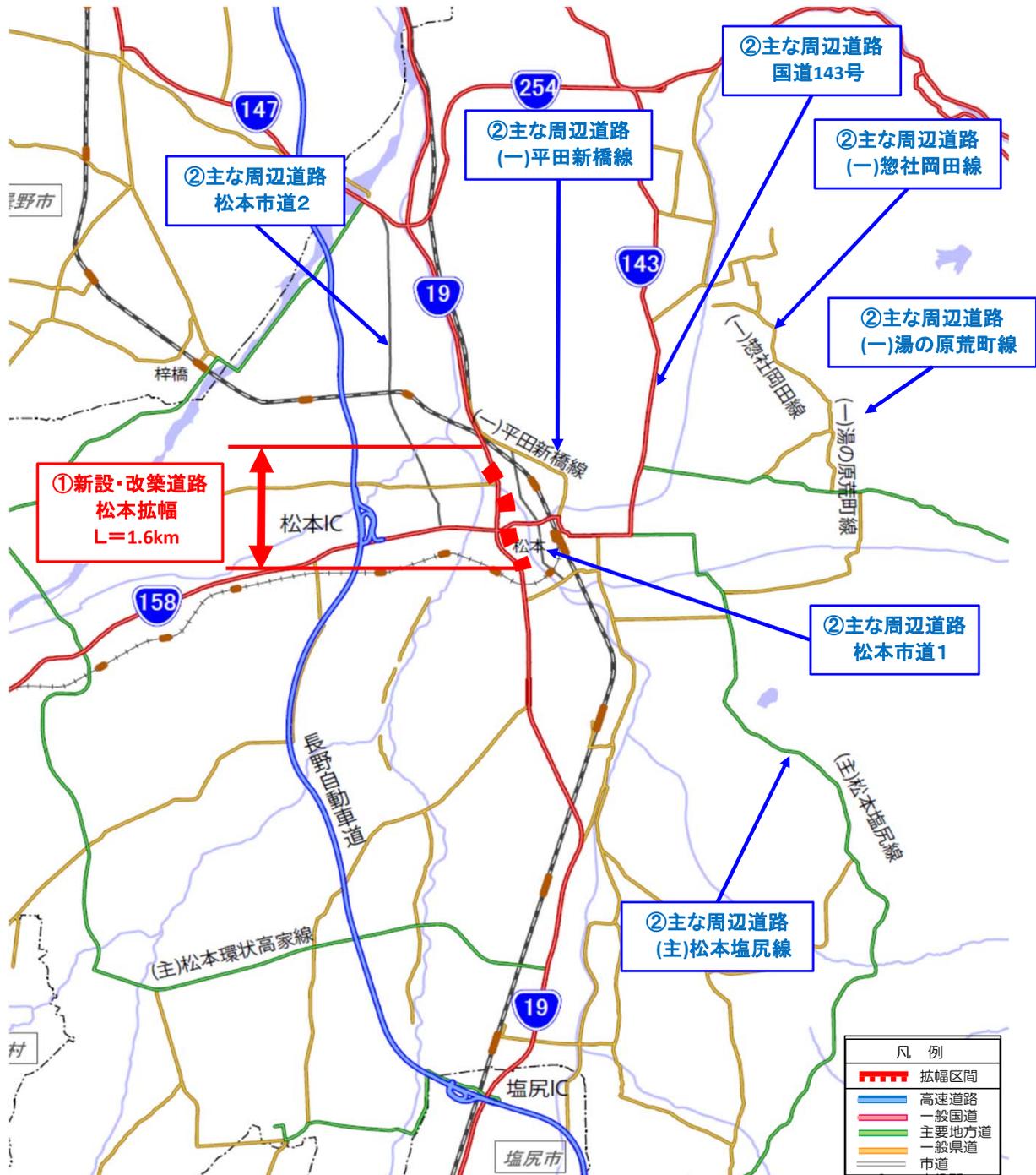
事業名：松本拡幅（事業全体・残事業）

（推計時点 R22年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路：1.6km	交通量※1	[台/日]	25,900	35,800	
	走行時間※2	[分]	5	2	
	走行時間費用※3	[億円/年]	39.46	13.39	
②主な周辺道路※4	国道143号：4.1km	交通量	[台/日]	14,900	14,500
		走行時間	[分]	11	11
		走行時間費用	[億円/年]	32.67	30.77
	(主)松本塩尻線：5.0km	交通量	[台/日]	15,600	15,400
		走行時間	[分]	12	12
		走行時間費用	[億円/年]	32.78	31.71
	(一)平田新橋線：0.9km	交通量	[台/日]	16,400	15,100
		走行時間	[分]	3	3
		走行時間費用	[億円/年]	11.30	10.19
	(一)惣社岡田線：4.7km	交通量	[台/日]	8,200	8,000
		走行時間	[分]	8	8
		走行時間費用	[億円/年]	12.67	12.32
	(一)湯の原荒町線：0.8km	交通量	[台/日]	5,500	5,300
		走行時間	[分]	3	3
		走行時間費用	[億円/年]	2.75	2.42
	松本市道1：1.8km	交通量	[台/日]	5,300	4,900
		走行時間	[分]	5	5
		走行時間費用	[億円/年]	4.69	4.27
	松本市道2：4.0km	交通量	[台/日]	6,100	4,700
		走行時間	[分]	15	11
		走行時間費用	[億円/年]	19.57	10.34
③その他道路合計：1,234.8km	走行時間費用	[億円/年]	4,756.53	4,776.92	
			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：1,257.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	4,912.43	4,892.33	20.11

- ※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: 松本拡幅(事業全体・残事業)

(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)		■	
	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%	
	基準年次		令和4年	
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	
推計に用いたOD表	いずれかのみ の推計の場合	いずれかのみ の推計とした理由を記載		
	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( )	□	

事業名:松本拡幅(事業全体・残事業)

(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

箇所名: 松本拡幅(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)
0.56	1.6	0.89

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
-32年目	H10	2.5633	113.6	0.57	1.31				
-31年目	H11	2.4647	112.0	1.05	2.35				
-30年目	H12	2.3699	110.7	2.57	5.61				
-29年目	H13	2.2788	109.4	2.51	5.33				
-28年目	H14	2.1911	107.6	1.24	2.57				
-27年目	H15	2.1068	106.1	1.47	2.97				
-26年目	H16	2.0258	105.0	2.88	5.66				
-25年目	H17	1.9479	103.7	3.48	6.66				
-24年目	H18	1.8730	103.0	2.37	4.38				
-23年目	H19	1.8009	102.1	4.06	7.30				
-22年目	H20	1.7317	101.6	4.59	7.98				
-21年目	H21	1.6651	100.3	8.31	14.06				
-20年目	H22	1.6010	98.6	3.38	5.60				
-19年目	H23	1.5395	97.2	3.22	5.20				
-18年目	H24	1.4802	96.4	3.84	6.01				
-17年目	H25	1.4233	96.4	6.69	10.07				
-16年目	H26	1.3686	98.7	1.67	2.36				
-15年目	H27	1.3159	100.2	3.14	4.20				
-14年目	H28	1.2653	100.3	0.93	1.20				
-13年目	H29	1.2167	100.5	2.32	2.86				
-12年目	H30	1.1699	100.4	5.61	6.67				
-11年目	R1	1.1249	101.2	10.60	12.01				
-10年目	R2	1.0816	101.9	10.77	11.65				
-9年目	R3	1.0400	101.9	10.06	10.47				
-8年目	R4	1.0000	101.9	7.08	7.08				
-7年目	R5	0.9615	101.9	8.76	8.43				
-6年目	R6	0.9246	101.9	10.08	9.32				
-5年目	R7	0.8890	101.9	10.42	9.26				
-4年目	R8	0.8548	101.9	10.36	8.86				
-3年目	R9	0.8219	101.9	9.09	7.47				
-2年目	R10	0.7903	101.9	9.09	7.18				
-1年目	R11	0.7599	101.9	6.77	5.15				
供用開始年度	R12	0.7307	101.9			0.81	0.59		
1年目	R13	0.7026	101.9			0.81	0.57		
2年目	R14	0.6756	101.9			0.81	0.55		
3年目	R15	0.6496	101.9			0.81	0.53		
4年目	R16	0.6246	101.9			0.81	0.51		
5年目	R17	0.6006	101.9			0.81	0.49		
6年目	R18	0.5775	101.9			0.81	0.47		
7年目	R19	0.5553	101.9			0.81	0.45		
8年目	R20	0.5339	101.9			0.81	0.43		
9年目	R21	0.5134	101.9			0.81	0.42		
10年目	R22	0.4936	101.9			0.81	0.40		
11年目	R23	0.4746	101.9			0.81	0.38		
12年目	R24	0.4564	101.9			0.81	0.37		
13年目	R25	0.4388	101.9			0.81	0.36		
14年目	R26	0.4220	101.9			0.81	0.34		
15年目	R27	0.4057	101.9			0.81	0.33		
16年目	R28	0.3901	101.9			0.81	0.32		
17年目	R29	0.3751	101.9			0.81	0.30		
18年目	R30	0.3607	101.9			0.81	0.29		
19年目	R31	0.3468	101.9			0.81	0.28		
20年目	R32	0.3335	101.9			0.81	0.27		
21年目	R33	0.3207	101.9			0.81	0.26		
22年目	R34	0.3083	101.9			0.81	0.25		
23年目	R35	0.2965	101.9			0.81	0.24		
24年目	R36	0.2851	101.9			0.81	0.23		
25年目	R37	0.2741	101.9			0.81	0.22		
26年目	R38	0.2636	101.9			0.81	0.21		
27年目	R39	0.2534	101.9			0.81	0.21		
28年目	R40	0.2437	101.9			0.81	0.20		
29年目	R41	0.2343	101.9			0.81	0.19		
30年目	R42	0.2253	101.9			0.81	0.18		
31年目	R43	0.2166	101.9			0.81	0.18		
32年目	R44	0.2083	101.9			0.81	0.17		
33年目	R45	0.2003	101.9			0.81	0.16		
34年目	R46	0.1926	101.9			0.81	0.16		
35年目	R47	0.1852	101.9			0.81	0.15		
36年目	R48	0.1780	101.9			0.81	0.14		
37年目	R49	0.1712	101.9			0.81	0.14		
38年目	R50	0.1646	101.9			0.81	0.13		
39年目	R51	0.1583	101.9			0.81	0.13		
40年目	R52	0.1522	101.9			0.81	0.12		
41年目	R53	0.1463	101.9			0.81	0.12		
42年目	R54	0.1407	101.9			0.81	0.11		
43年目	R55	0.1353	101.9			0.81	0.11		
44年目	R56	0.1301	101.9			0.81	0.11		
45年目	R57	0.1251	101.9			0.81	0.10		
46年目	R58	0.1203	101.9			0.81	0.10		
47年目	R59	0.1157	101.9			0.81	0.09		
48年目	R60	0.1112	101.9			0.81	0.09		
49年目	R61	0.1069	101.9	-33.00	-3.53	0.81	0.09		
合計				136.01	203.70	40.45	13.21		
単純事業費計				169.01		40.45			

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した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: 松本拡幅(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)
0.56	1.6	0.89

年次	年度	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
				単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-32年目	H10	2.5633	113.6						
-31年目	H11	2.4647	112.0						
-30年目	H12	2.3699	110.7						
-29年目	H13	2.2788	109.4						
-28年目	H14	2.1911	107.6						
-27年目	H15	2.1068	106.1						
-26年目	H16	2.0258	105.0						
-25年目	H17	1.9479	103.7						
-24年目	H18	1.8730	103.0						
-23年目	H19	1.8009	102.1						
-22年目	H20	1.7317	101.6						
-21年目	H21	1.6651	100.3						
-20年目	H22	1.6010	98.6						
-19年目	H23	1.5395	97.2						
-18年目	H24	1.4802	96.4						
-17年目	H25	1.4233	96.4						
-16年目	H26	1.3686	98.7						
-15年目	H27	1.3159	100.2						
-14年目	H28	1.2653	100.3						
-13年目	H29	1.2167	100.5						
-12年目	H30	1.1699	100.4						
-11年目	H31	1.1249	101.2						
-10年目	R2	1.0816	101.9						
-9年目	R3	1.0400	101.9						
-8年目	R4	1.0000	101.9						
-7年目	R5	0.9615	101.9	8.76	8.43				
-6年目	R6	0.9246	101.9	10.08	9.32				
-5年目	R7	0.8890	101.9	10.42	9.26				
-4年目	R8	0.8548	101.9	10.36	8.86				
-3年目	R9	0.8219	101.9	9.09	7.47				
-2年目	R10	0.7903	101.9	9.09	7.18				
-1年目	R11	0.7599	101.9	6.77	5.15				
供用開始年度	R12	0.7307	101.9			0.81	0.59		
1年目	R13	0.7026	101.9			0.81	0.57		
2年目	R14	0.6756	101.9			0.81	0.55		
3年目	R15	0.6496	101.9			0.81	0.53		
4年目	R16	0.6246	101.9			0.81	0.51		
5年目	R17	0.6006	101.9			0.81	0.49		
6年目	R18	0.5775	101.9			0.81	0.47		
7年目	R19	0.5553	101.9			0.81	0.45		
8年目	R20	0.5339	101.9			0.81	0.43		
9年目	R21	0.5134	101.9			0.81	0.42		
10年目	R22	0.4936	101.9			0.81	0.40		
11年目	R23	0.4746	101.9			0.81	0.38		
12年目	R24	0.4564	101.9			0.81	0.37		
13年目	R25	0.4388	101.9			0.81	0.36		
14年目	R26	0.4220	101.9			0.81	0.34		
15年目	R27	0.4057	101.9			0.81	0.33		
16年目	R28	0.3901	101.9			0.81	0.32		
17年目	R29	0.3751	101.9			0.81	0.30		
18年目	R30	0.3607	101.9			0.81	0.29		
19年目	R31	0.3468	101.9			0.81	0.28		
20年目	R32	0.3335	101.9			0.81	0.27		
21年目	R33	0.3207	101.9			0.81	0.26		
22年目	R34	0.3083	101.9			0.81	0.25		
23年目	R35	0.2965	101.9			0.81	0.24		
24年目	R36	0.2851	101.9			0.81	0.23		
25年目	R37	0.2741	101.9			0.81	0.22		
26年目	R38	0.2636	101.9			0.81	0.21		
27年目	R39	0.2534	101.9			0.81	0.21		
28年目	R40	0.2437	101.9			0.81	0.20		
29年目	R41	0.2343	101.9			0.81	0.19		
30年目	R42	0.2253	101.9			0.81	0.18		
31年目	R43	0.2166	101.9			0.81	0.18		
32年目	R44	0.2083	101.9			0.81	0.17		
33年目	R45	0.2003	101.9			0.81	0.16		
34年目	R46	0.1926	101.9			0.81	0.16		
35年目	R47	0.1852	101.9			0.81	0.15		
36年目	R48	0.1780	101.9			0.81	0.14		
37年目	R49	0.1712	101.9			0.81	0.14		
38年目	R50	0.1646	101.9			0.81	0.13		
39年目	R51	0.1583	101.9			0.81	0.13		
40年目	R52	0.1522	101.9			0.81	0.12		
41年目	R53	0.1463	101.9			0.81	0.12		
42年目	R54	0.1407	101.9			0.81	0.11		
43年目	R55	0.1353	101.9			0.81	0.11		
44年目	R56	0.1301	101.9			0.81	0.11		
45年目	R57	0.1251	101.9			0.81	0.10		
46年目	R58	0.1203	101.9			0.81	0.10		
47年目	R59	0.1157	101.9			0.81	0.09		
48年目	R60	0.1112	101.9			0.81	0.09		
49年目	R61	0.1069	101.9			0.81	0.09		
合計				-15.61	-1.67	0.81	0.09		
単純事業費計				48.97	54.00	40.45	13.21		
				64.58		40.45			

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した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：松本拡幅(事業全体・残事業)

年次	年度 (基準年) R4	総走行台キロの年次別伸び率 (関東内陸ブロック)				割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計 (億円)	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車			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)	④	⑤	便益合計 (①~⑤)	現在価値 割引率4%	
																					乗用車類
供用開始年次	R12	0.99679	0.99026	1.00959	0.99766	0.7307	101.9	15.43	3.96	1.46	20.85	15.23	0.50	0.02	0.01	0.52	0.38	0.25	0.18	21.62	15.80
1年目	R13	0.99678	0.99017	1.00950	0.99766	0.7026	101.9	15.38	3.92	1.47	20.77	14.59	0.50	0.02	0.01	0.52	0.37	0.25	0.17	21.54	15.13
2年目	R14	0.99677	0.99007	1.00941	0.99765	0.6756	101.9	15.33	3.88	1.48	20.70	13.98	0.49	0.02	0.01	0.52	0.35	0.25	0.17	21.46	14.50
3年目	R15	0.99676	0.98997	1.00932	0.99765	0.6496	101.9	15.28	3.85	1.50	20.62	13.40	0.49	0.02	0.01	0.52	0.34	0.25	0.16	21.39	13.89
4年目	R16	0.99675	0.98987	1.00924	0.99764	0.6246	101.9	15.23	3.81	1.51	20.55	12.84	0.49	0.02	0.01	0.52	0.32	0.24	0.15	21.31	13.31
5年目	R17	0.99674	0.98977	1.00915	0.99764	0.6006	101.9	15.18	3.77	1.53	20.48	12.30	0.49	0.02	0.01	0.51	0.31	0.24	0.15	21.23	12.75
6年目	R18	0.99673	0.98966	1.00907	0.99763	0.5775	101.9	15.13	3.73	1.54	20.40	11.78	0.49	0.02	0.01	0.51	0.30	0.24	0.14	21.16	12.22
7年目	R19	0.99671	0.98955	1.00899	0.99762	0.5553	101.9	15.08	3.69	1.55	20.33	11.29	0.49	0.02	0.01	0.51	0.28	0.24	0.13	21.08	11.71
8年目	R20	0.99670	0.98944	1.00891	0.99762	0.5339	101.9	15.03	3.65	1.57	20.25	10.81	0.48	0.02	0.01	0.51	0.27	0.24	0.13	21.01	11.21
9年目	R21	0.99669	0.98933	1.00883	0.99761	0.5134	101.9	14.98	3.61	1.58	20.18	10.36	0.48	0.02	0.01	0.51	0.26	0.24	0.12	20.93	10.75
10年目	R22	0.99176	0.99215	0.99995	0.99329	0.4936	101.9	14.93	3.58	1.60	20.11	9.92	0.48	0.02	0.01	0.51	0.25	0.24	0.12	20.85	10.29
11年目	R23	0.99169	0.99209	0.99995	0.99325	0.4746	101.9	14.81	3.55	1.60	19.95	9.47	0.48	0.02	0.01	0.50	0.24	0.24	0.11	20.70	9.82
12年目	R24	0.99162	0.99203	0.99995	0.99320	0.4564	101.9	14.69	3.52	1.60	19.80	9.04	0.47	0.02	0.01	0.50	0.23	0.24	0.11	20.54	9.37
13年目	R25	0.99155	0.99196	0.99995	0.99315	0.4388	101.9	14.56	3.49	1.60	19.65	8.62	0.47	0.02	0.01	0.49	0.22	0.24	0.10	20.38	8.94
14年目	R26	0.99148	0.99190	0.99995	0.99311	0.4220	101.9	14.44	3.46	1.60	19.50	8.23	0.46	0.02	0.01	0.49	0.21	0.23	0.10	20.23	8.53
15年目	R27	0.99140	0.99183	0.99995	0.99306	0.4057	101.9	14.32	3.44	1.60	19.35	7.85	0.46	0.02	0.01	0.49	0.20	0.23	0.09	20.07	8.14
16年目	R28	0.99133	0.99176	0.99995	0.99301	0.3901	101.9	14.20	3.41	1.60	19.20	7.49	0.46	0.02	0.01	0.48	0.19	0.23	0.09	19.91	7.77
17年目	R29	0.99125	0.99169	0.99995	0.99296	0.3751	101.9	14.07	3.38	1.60	19.05	7.14	0.45	0.02	0.01	0.48	0.18	0.23	0.09	19.75	7.41
18年目	R30	0.99118	0.99162	0.99995	0.99291	0.3607	101.9	13.95	3.35	1.60	18.90	6.82	0.45	0.02	0.01	0.47	0.17	0.23	0.08	19.60	7.07
19年目	R31	0.99110	0.99155	0.99995	0.99286	0.3468	101.9	13.83	3.32	1.59	18.74	6.50	0.45	0.02	0.01	0.47	0.16	0.23	0.08	19.44	6.74
20年目	R32	0.99102	0.99148	0.99995	0.99281	0.3335	101.9	13.70	3.29	1.59	18.59	6.20	0.44	0.01	0.01	0.47	0.16	0.22	0.07	19.28	6.43
21年目	R33	0.99094	0.99141	0.99995	0.99276	0.3207	101.9	13.58	3.27	1.59	18.44	5.91	0.44	0.01	0.01	0.46	0.15	0.22	0.07	19.13	6.13
22年目	R34	0.99085	0.99133	0.99995	0.99270	0.3083	101.9	13.46	3.24	1.59	18.29	5.64	0.43	0.01	0.01	0.46	0.14	0.22	0.07	18.97	5.85
23年目	R35	0.99077	0.99126	0.99995	0.99265	0.2965	101.9	13.33	3.21	1.59	18.14	5.38	0.43	0.01	0.01	0.45	0.13	0.22	0.07	18.81	5.58
24年目	R36	0.99068	0.99118	0.99995	0.99259	0.2851	101.9	13.21	3.18	1.59	17.99	5.13	0.43	0.01	0.01	0.45	0.13	0.22	0.06	18.66	5.32
25年目	R37	0.99060	0.99110	0.99995	0.99254	0.2741	101.9	13.09	3.15	1.59	17.84	4.89	0.42	0.01	0.01	0.45	0.12	0.22	0.06	18.50	5.07
26年目	R38	0.99051	0.99102	0.99995	0.99248	0.2636	101.9	12.96	3.13	1.59	17.69	4.66	0.42	0.01	0.01	0.44	0.12	0.22	0.06	18.34	4.83
27年目	R39	0.99042	0.99094	0.99995	0.99243	0.2534	101.9	12.84	3.10	1.59	17.53	4.44	0.41	0.01	0.01	0.44	0.11	0.21	0.05	18.18	4.61
28年目	R40	0.99032	0.99086	0.99995	0.99237	0.2437	101.9	12.72	3.07	1.59	17.38	4.24	0.41	0.01	0.01	0.43	0.11	0.21	0.05	18.03	4.39
29年目	R41	0.99023	0.99078	0.99995	0.99231	0.2343	101.9	12.60	3.04	1.59	17.23	4.04	0.41	0.01	0.01	0.43	0.10	0.21	0.05	17.87	4.19
30年目	R42	0.99013	0.99069	0.99995	0.99225	0.2253	101.9	12.47	3.01	1.59	17.08	3.85	0.40	0.01	0.01	0.42	0.10	0.21	0.05	17.71	3.99
31年目	R43	0.99003	0.99060	0.99995	0.99219	0.2166	101.9	12.35	2.99	1.59	16.93	3.67	0.40	0.01	0.01	0.42	0.09	0.21	0.04	17.56	3.80
32年目	R44	0.98993	0.99051	0.99995	0.99213	0.2083	101.9	12.23	2.96	1.59	16.78	3.49	0.39	0.01	0.01	0.42	0.09	0.21	0.04	17.40	3.62
33年目	R45	0.98983	0.99042	0.99995	0.99207	0.2003	101.9	12.10	2.93	1.59	16.63	3.33	0.39	0.01	0.01	0.41	0.08	0.20	0.04	17.24	3.45
34年目	R46	0.98973	0.99033	0.99995	0.99200	0.1926	101.9	11.98	2.90	1.59	16.48	3.17	0.39	0.01	0.01	0.41	0.08	0.20	0.04	17.09	3.29
35年目	R47	0.98962	0.99023	0.99995	0.99194	0.1852	101.9	11.86	2.87	1.59	16.32	3.02	0.38	0.01	0.01	0.40	0.07	0.20	0.04	16.93	3.14
36年目	R48	0.98951	0.99014	0.99995	0.99187	0.1780	101.9	11.73	2.85	1.59	16.17	2.88	0.38	0.01	0.01	0.40	0.07	0.20	0.04	16.77	2.99
37年目	R49	0.98940	0.99004	0.99995	0.99181	0.1712	101.9	11.61	2.82	1.59	16.02	2.74	0.37	0.01	0.01	0.40	0.07	0.20	0.03	16.62	2.84
38年目	R50	0.98929	0.98994	0.99995	0.99174	0.1646	101.9	11.49	2.79	1.59	15.87	2.61	0.37	0.01	0.01	0.39	0.06	0.20	0.03	16.46	2.71
39年目	R51	0.98917	0.98984	0.99995	0.99167	0.1583	101.9	11.36	2.76	1.59	15.72	2.49	0.37	0.01	0.01	0.39	0.06	0.19	0.03	16.30	2.58
40年目	R52	0.98905	0.98973	0.99995	0.99160	0.1522	101.9	11.24	2.73	1.59	15.57	2.37	0.36	0.01	0.01	0.38	0.06	0.19	0.03	16.14	2.46
41年目	R53	0.98893	0.98963	0.99995	0.99153	0.1463	101.9	11.12	2.71	1.59	15.42	2.26	0.36	0.01	0.01	0.38	0.06	0.19	0.03	15.99	2.34
42年目	R54	0.98881	0.98952	0.99995	0.99146	0.1407	101.9	11.00	2.68	1.59	15.27	2.15	0.35	0.01	0.01	0.38	0.05	0.19	0.03	15.83	2.23
43年目	R55	0.98868	0.98941	0.99995	0.99138	0.1353	101.9	10.87	2.65	1.59	15.11	2.05	0.35	0.01	0.01	0.37	0.05	0.19	0.03	15.67	2.12
44年目	R56	0.98855	0.98929	0.99995	0.99131	0.1301	101.9	10.75	2.62	1.59	14.96	1.95	0.35	0.01	0.01	0.37	0.05	0.19	0.02	15.52	2.02
45年目	R57	0.98842	0.98918	0.99995	0.99123	0.1251	101.9	10.63	2.59	1.59	14.81	1.85	0.34	0.01	0.01	0.36	0.05	0.18	0.02	15.36	1.92
46年目	R58	0.98828	0.98906	0.99995	0.99115	0.1203	101.9	10.50	2.57	1.59	14.66	1.76	0.34	0.01	0.01	0.36	0.04	0.18	0.02	15.20	1.83
47年目	R59	0.98814	0.98894	0.99995	0.99107	0.1157	101.9	10.38	2.54	1.59	14.51	1.68	0.33	0.01	0.01	0.36	0.04	0.18	0.02	15.05	1.74
48年目	R60	0.98800	0.98881	0.99995	0.99099	0.1112	101.9	10.26	2.51	1.59	14.36	1.60	0.33	0.01	0.01	0.35	0.04	0.18	0.02	14.89	1.66
49年目	R61	0.98786	0.98869	0.99995	0.99091	0.1069	101.9	10.13	2.48	1.59	14.21	1.52	0.33	0.01	0.01	0.35	0.04	0.18	0.02	14.73	1.57
合計								653.42	159.01	78.96	891.39	308.63	21.03	0.72	0.48	22.23	7.73	10.82	3.72	924.44	320.08

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道19号	松本拡幅	4	1.6km

## ■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				6,352	
	改良費				1,122	
		土工	m3	85,440	103	切土(52,419m3)、盛土(20,755m3)、捨土(12,266m3)
		軟弱地盤改良工	m3			
		法面工	m2			
		擁壁工	式	1	180	ブロック積擁壁、逆T式擁壁、重力式擁壁等
		管渠工	m	422	13	
		函渠工	m	276	36	
		排水工	m	5,786	94	
		中央分離帯工	m	4,447	66	
		雑工	式	1	630	電線共同溝
	橋梁費				3,706	
		100m以上	m	780	3,346	連続高架橋1橋
		100m未満	m	60	360	
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費			57,336	492	
		車道舗装	m2	45,778	442	
		歩道舗装	m2	11,558	50	
	付帯施設費				1,033	
		交通管理施設工	式	1	1,033	防護柵工
		遮音壁	m			
②	用地及補償費				8,609	
	用地費		m2	36,000	3,300	
		民地	m2	36,000	3,300	
		田畑	m2			
		山林・原野	m2			
		その他	m2			
	補償費		式	1	5,309	
③	間接経費		式	1	3,064	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
	全体事業費				18,026	

## 【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19号	松本拡幅	4	1.6km

## ■事業費内訳(残事業費)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①	工事費				5,218	
	改良費				538	
		土工	m3	36,739	76	切土(52,419m3)、盛土(20,755m3)、捨土(12,266m3)
		軟弱地盤改良工	m3			
		法面工	m2			
		擁壁工	式	1	176	ブロック積擁壁、逆T式擁壁、重力式擁壁等
		管渠工	m	1	5	
		函渠工	m	254	34	
		排水工	m	2,937	25	
		中央分離帯工	m	4,447	66	
		雑工	式	1	156	電線共同溝
	橋梁費				3,572	
		100m以上	m	780	3,346	連続高架橋1橋
		100m未満	m	60	226	
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費			9,869	76	
		車道舗装	m2	6,306	61	
		歩道舗装	m2	3,563	15	
	付帯施設費				1,032	
		交通管理施設工	式	1	1,032	防護柵工
		遮音壁	m			
②	用地及補償費				1,713	
	用地費		m2	15,527	1,561	
		民地	m2	15,527	1,561	
		田畑	m2			
		山林・原野	m2			
		その他	m2			
	補償費		式	1	152	
③	間接経費		式	1	17	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
	全体事業費				6,948	

## 【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

## 全事業／残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道19号	松本拡幅	4	1.6km

## ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	1.6	350	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	4,100	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			4,450	

## ■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。



4道建第74号  
令和4年（2022年）9月5日

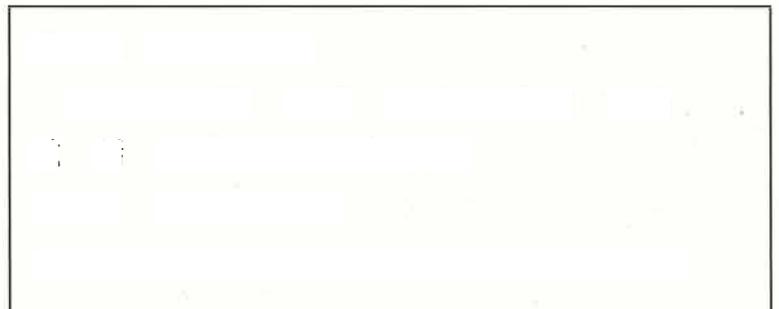
国土交通省  
関東地方整備局長 様

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  
作成に係る意見照会について（提出）

令和4年8月24日付け国関整企画第95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19号 松本拡幅	継続	一般国道19号は、本県および国土の骨格となる重要な道路であり、「松本拡幅」の整備により、地域における交通の安全・円滑化、観光の振興が図られ、本県の活性化にもつながるものと期待しております。 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請いたします。 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。