

(事後評価)

資料3-4-②

平成29年度第5回
関東地方整備局
事業評価監視委員会

一般国道19号 塩尻北拡幅

平成30年1月11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19号	塩尻北拡幅	L=2.8km	二次改築	現拡

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
25,300~28,400	4	関東地方整備局

① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	平成29年度		
単純合計	195億円	26億円	221億円
基準年における 現在価値 (C)	377億円	14億円	390億円

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	平成29年度			
供用年	平成25年度			
単年便益 (初年便益)	17億円	1.7億円	0.04億円	19億円
基準年における 現在価値 (B)	412億円	41億円	0.88億円	454億円

③ 結果

費用便益比 (事業全体)	1.2
経済的純現在価値 (事業全体)	63 億円
経済的内部収益率 (事業全体)	4.5%

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。

交通状況の変化

事業名：塩尻北拡幅（事業全体・残事業）

（推計時点 H42年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路：2.8km	交通量	[台/日]	17,500	26,800	
	走行時間	[分]	3	3	
	走行時間費用	[億円/年]	10.52	13.74	
②主な周辺道路	(主) 松本塩尻線：7.5km	交通量	[台/日]	4,800	4,400
		走行時間	[分]	11	11
		走行時間費用	[億円/年]	9.41	8.57
	(一) 町村白井村井停車場線：2.9km	交通量	[台/日]	2,300	1,700
		走行時間	[分]	4	4
		走行時間費用	[億円/年]	1.76	1.27
	(一) 新茶屋塩尻線：5.6km	交通量	[台/日]	6,500	4,800
		走行時間	[分]	9	9
		走行時間費用	[億円/年]	10.79	8.26
	(主) 松本環状高家線：5.4km	交通量	[台/日]	19,200	17,700
		走行時間	[分]	10	9
		走行時間費用	[億円/年]	34.28	28.57
	市道：7.8km	交通量	[台/日]	5,600	3,200
		走行時間	[分]	13	13
		走行時間費用	[億円/年]	13.33	7.07
③その他道路合計：1,005.7km	走行時間費用	[億円/年]	1,630.32	1,626.89	
			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：1,037.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	1,710.41	1,694.36	16.05

※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： 塩尻北拡幅

(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20年11月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局)	<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	平成29年度	
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計 <input checked="" type="checkbox"/> (H42)	
		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"/> (H17センサス)
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>
		その他()	<input type="checkbox"/>
	開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>
		有	<input type="checkbox"/>
有の場合のみ		考慮した開発交通量(トリップ数) ()台トリップ/日 考慮した理由を記載	
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>	
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法の採択理由	小規模事業である	<input type="checkbox"/>
		山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
		その他()	
	簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)		
	その他()	<input type="checkbox"/>	
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	<input checked="" type="checkbox"/>	
	採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。		
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>	
	採用理由を記載		
	その他()	<input type="checkbox"/>	

(3)

項目		チェック欄		
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	面的に考慮	<input type="checkbox"/>
			対象路線のみ考慮	<input type="checkbox"/>
			採用した休日係数 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	() %
	災害等による通行止めの影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数 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				

(4)

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

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名:一般国道19号(塩尻北拡幅)(事業全体)

年次	年度	割戻率	GDP デフレータ	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
				0.200		2.8	0.56
-30年目	S 58	3.7943	102.9	1.50	5.69		
-29年目	S 59	3.6484	105.0	3.42	12.23		
-28年目	S 60	3.5081	105.7	7.12	24.30		
-27年目	S 61	3.3731	107.6	5.45	17.59		
-26年目	S 62	3.2434	107.3	7.13	22.17		
-25年目	S 63	3.1187	107.9	6.64	19.75		
-24年目	H 1	2.9987	110.8	3.32	9.24		
-23年目	H 2	2.8834	113.3	1.38	3.62		
-22年目	H 3	2.7725	116.0	3.06	7.53		
-21年目	H 4	2.6658	117.6	0.34	0.79		
-20年目	H 5	2.5633	117.9	1.27	2.83		
-19年目	H 6	2.4647	117.8	0.39	0.84		
-18年目	H 7	2.3699	117.1	10.60	22.07		
-17年目	H 8	2.2788	116.6	2.78	5.59		
-16年目	H 9	2.1911	117.5	1.25	2.40		
-15年目	H 10	2.1068	116.9	9.52	17.66		
-14年目	H 11	2.0258	115.2	38.90	70.39		
-13年目	H 12	1.9479	113.8	9.64	16.98		
-12年目	H 13	1.8730	112.4	10.05	17.23		
-11年目	H 14	1.8009	110.5	11.04	18.52		
-10年目	H 15	1.7317	109.0	6.69	10.93		
-9年目	H 16	1.6651	108.0	12.04	19.10		
-8年目	H 17	1.6010	106.7	4.02	6.20		
-7年目	H 18	1.5395	105.9	9.55	14.29		
-6年目	H 19	1.4802	105.0	12.06	17.50		
-5年目	H 20	1.4233	104.4	5.82	8.17		
-4年目	H 21	1.3686	103.0	5.44	7.44		
-3年目	H 22	1.3159	101.3	2.64	3.53		
-2年目	H 23	1.2653	99.8	2.01	2.62		
-1年目	H 24	1.2167	99.0	0.10	0.12		
供用開始年次	H 25	1.1699	99.0			0.53	0.65
1年目	H 26	1.1249	101.5			0.52	0.59
2年目	H 27	1.0816	102.9			0.52	0.56
3年目	H 28	1.0400	102.9			0.52	0.54
4年目	H 29	1.0000	102.9			0.52	0.52
5年目	H 30	0.9615	102.9			0.52	0.50
6年目	H 31	0.9246	102.9			0.52	0.48
7年目	H 32	0.8890	102.9			0.52	0.46
8年目	H 33	0.8548	102.9			0.52	0.44
9年目	H 34	0.8219	102.9			0.52	0.43
10年目	H 35	0.7903	102.9			0.52	0.41
11年目	H 36	0.7599	102.9			0.52	0.39
12年目	H 37	0.7307	102.9			0.52	0.38
13年目	H 38	0.7026	102.9			0.52	0.36
14年目	H 39	0.6756	102.9			0.52	0.35
15年目	H 40	0.6496	102.9			0.52	0.34
16年目	H 41	0.6246	102.9			0.52	0.32
17年目	H 42	0.6006	102.9			0.52	0.31
18年目	H 43	0.5775	102.9			0.52	0.30
19年目	H 44	0.5553	102.9			0.52	0.29
20年目	H 45	0.5339	102.9			0.52	0.28
21年目	H 46	0.5134	102.9			0.52	0.27
22年目	H 47	0.4936	102.9			0.52	0.26
23年目	H 48	0.4746	102.9			0.52	0.25
24年目	H 49	0.4564	102.9			0.52	0.24
25年目	H 50	0.4388	102.9			0.52	0.23
26年目	H 51	0.4220	102.9			0.52	0.22
27年目	H 52	0.4057	102.9			0.52	0.21
28年目	H 53	0.3901	102.9			0.52	0.20
29年目	H 54	0.3751	102.9			0.52	0.19
30年目	H 55	0.3607	102.9			0.52	0.19
31年目	H 56	0.3468	102.9			0.52	0.18
32年目	H 57	0.3335	102.9			0.52	0.17
33年目	H 58	0.3207	102.9			0.52	0.17
34年目	H 59	0.3083	102.9			0.52	0.16
35年目	H 60	0.2965	102.9			0.52	0.15
36年目	H 61	0.2851	102.9			0.52	0.15
37年目	H 62	0.2741	102.9			0.52	0.14
38年目	H 63	0.2636	102.9			0.52	0.14
39年目	H 64	0.2534	102.9			0.52	0.13
40年目	H 65	0.2437	102.9			0.52	0.13
41年目	H 66	0.2343	102.9			0.52	0.12
42年目	H 67	0.2253	102.9			0.52	0.12
43年目	H 68	0.2166	102.9			0.52	0.11
44年目	H 69	0.2083	102.9			0.52	0.11
45年目	H 70	0.2003	102.9			0.52	0.10
46年目	H 71	0.1926	102.9			0.52	0.10
47年目	H 72	0.1852	102.9			0.52	0.10
48年目	H 73	0.1780	102.9			0.52	0.09
49年目	H 74	0.1712	102.9	-62.13	-10.64	0.52	0.09
合計				133.03	376.68	25.94	13.60
単純事業費計				195.16		25.94	

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値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：一般国道19号(塩尻北拡幅)(事業全体・残事業)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (関東内陸ブロック)				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			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%
		H29																			
供用開始年次	H 25	0.99644	0.99121	0.99804	0.99580	1.1699	99.0	12.54	2.92	1.64	17.10	20.79	1.59	0.11	0.01	1.71	2.08	0.04	0.04	18.84	22.91
1年目	H 26	0.99642	0.99113	0.99803	0.99578	1.1249	101.5	12.49	2.89	1.64	17.02	19.41	1.58	0.11	0.01	1.70	1.94	0.04	0.04	18.76	21.39
2年目	H 27	0.99641	0.99106	0.99803	0.99576	1.0816	102.9	12.45	2.86	1.63	16.95	18.33	1.58	0.11	0.01	1.69	1.83	0.04	0.04	18.68	20.20
3年目	H 28	0.99640	0.99097	0.99803	0.99574	1.0400	102.9	12.40	2.84	1.63	16.87	17.55	1.57	0.11	0.01	1.69	1.76	0.04	0.04	18.60	19.34
4年目	H 29	0.99638	0.99089	0.99802	0.99573	1.0000	102.9	12.36	2.81	1.63	16.80	16.80	1.57	0.11	0.01	1.68	1.68	0.04	0.04	18.52	18.52
5年目	H 30	0.99637	0.99081	0.99802	0.99571	0.9615	102.9	12.31	2.79	1.62	16.73	16.08	1.56	0.11	0.01	1.67	1.61	0.04	0.03	18.44	17.73
6年目	H 31	0.99636	0.99072	0.99801	0.99569	0.9246	102.9	12.27	2.76	1.62	16.65	15.40	1.56	0.11	0.01	1.67	1.54	0.04	0.03	18.36	16.97
7年目	H 32	0.99777	0.99101	0.99914	0.99689	0.8890	102.9	12.23	2.74	1.62	16.58	14.74	1.55	0.10	0.01	1.66	1.48	0.04	0.03	18.28	16.25
8年目	H 33	0.99777	0.99093	0.99914	0.99688	0.8548	102.9	12.20	2.71	1.62	16.53	14.13	1.55	0.10	0.01	1.66	1.42	0.04	0.03	18.22	15.57
9年目	H 34	0.99776	0.99084	0.99914	0.99687	0.8219	102.9	12.17	2.69	1.62	16.47	13.54	1.54	0.10	0.01	1.65	1.36	0.04	0.03	18.16	14.93
10年目	H 35	0.99776	0.99076	0.99914	0.99686	0.7903	102.9	12.14	2.66	1.61	16.42	12.98	1.54	0.10	0.01	1.65	1.30	0.04	0.03	18.10	14.31
11年目	H 36	0.99775	0.99067	0.99914	0.99685	0.7599	102.9	12.12	2.64	1.61	16.37	12.44	1.54	0.10	0.01	1.64	1.25	0.03	0.03	18.05	13.71
12年目	H 37	0.99775	0.99059	0.99914	0.99684	0.7307	102.9	12.09	2.61	1.61	16.31	11.92	1.53	0.10	0.01	1.64	1.20	0.03	0.03	17.99	13.14
13年目	H 38	0.99774	0.99050	0.99914	0.99683	0.7026	102.9	12.06	2.59	1.61	16.26	11.42	1.53	0.10	0.01	1.64	1.15	0.03	0.02	17.93	12.60
14年目	H 39	0.99774	0.99041	0.99914	0.99682	0.6756	102.9	12.03	2.56	1.61	16.21	10.95	1.53	0.10	0.01	1.63	1.10	0.03	0.02	17.87	12.07
15年目	H 40	0.99773	0.99031	0.99914	0.99681	0.6496	102.9	12.01	2.54	1.61	16.15	10.49	1.52	0.10	0.01	1.63	1.06	0.03	0.02	17.82	11.57
16年目	H 41	0.99773	0.99022	0.99914	0.99680	0.6246	102.9	11.98	2.52	1.61	16.10	10.06	1.52	0.10	0.01	1.62	1.01	0.03	0.02	17.76	11.09
17年目	H 42	0.99091	0.99371	1.00161	0.99286	0.6006	102.9	11.95	2.49	1.60	16.05	9.64	1.52	0.10	0.01	1.62	0.97	0.03	0.02	17.70	10.63
18年目	H 43	0.99083	0.99368	1.00160	0.99281	0.5775	102.9	11.84	2.47	1.61	15.93	9.20	1.50	0.09	0.01	1.60	0.93	0.03	0.02	17.56	10.14
19年目	H 44	0.99074	0.99363	1.00160	0.99275	0.5553	102.9	11.74	2.46	1.61	15.80	8.78	1.49	0.09	0.01	1.59	0.88	0.03	0.02	17.43	9.68
20年目	H 45	0.99066	0.99359	1.00160	0.99270	0.5339	102.9	11.63	2.44	1.61	15.68	8.37	1.47	0.09	0.01	1.57	0.84	0.03	0.02	17.29	9.23
21年目	H 46	0.99057	0.99355	1.00160	0.99265	0.5134	102.9	11.52	2.43	1.61	15.56	7.99	1.46	0.09	0.01	1.56	0.80	0.03	0.02	17.15	8.81
22年目	H 47	0.99048	0.99351	1.00159	0.99259	0.4936	102.9	11.41	2.41	1.62	15.44	7.62	1.45	0.09	0.01	1.55	0.76	0.03	0.02	17.02	8.40
23年目	H 48	0.99039	0.99347	1.00159	0.99254	0.4746	102.9	11.30	2.40	1.62	15.32	7.27	1.43	0.09	0.01	1.53	0.73	0.03	0.02	16.88	8.01
24年目	H 49	0.99029	0.99343	1.00159	0.99248	0.4564	102.9	11.19	2.38	1.62	15.20	6.94	1.42	0.09	0.01	1.52	0.69	0.03	0.01	16.75	7.64
25年目	H 50	0.99020	0.99338	1.00159	0.99243	0.4388	102.9	11.08	2.37	1.62	15.07	6.62	1.41	0.09	0.01	1.50	0.66	0.03	0.01	16.61	7.29
26年目	H 51	0.99010	0.99334	1.00158	0.99237	0.4220	102.9	10.98	2.35	1.63	14.95	6.31	1.39	0.09	0.01	1.49	0.63	0.03	0.01	16.47	6.95
27年目	H 52	0.99000	0.99329	1.00158	0.99231	0.4057	102.9	10.87	2.33	1.63	14.83	6.02	1.38	0.09	0.01	1.47	0.60	0.03	0.01	16.34	6.63
28年目	H 53	0.98990	0.99325	1.00158	0.99225	0.3901	102.9	10.76	2.32	1.63	14.71	5.74	1.36	0.09	0.01	1.46	0.57	0.03	0.01	16.20	6.32
29年目	H 54	0.98980	0.99320	1.00158	0.99219	0.3751	102.9	10.65	2.30	1.64	14.59	5.47	1.35	0.09	0.01	1.45	0.54	0.03	0.01	16.06	6.03
30年目	H 55	0.98969	0.99316	1.00157	0.99213	0.3607	102.9	10.54	2.29	1.64	14.47	5.22	1.34	0.09	0.01	1.43	0.52	0.03	0.01	15.93	5.74
31年目	H 56	0.98958	0.99311	1.00157	0.99206	0.3468	102.9	10.43	2.27	1.64	14.34	4.97	1.32	0.09	0.01	1.42	0.49	0.03	0.01	15.79	5.48
32年目	H 57	0.98948	0.99306	1.00157	0.99200	0.3335	102.9	10.32	2.26	1.64	14.22	4.74	1.31	0.09	0.01	1.40	0.47	0.03	0.01	15.65	5.22
33年目	H 58	0.98936	0.99301	1.00157	0.99194	0.3207	102.9	10.22	2.24	1.65	14.10	4.52	1.30	0.09	0.01	1.39	0.44	0.03	0.01	15.52	4.98
34年目	H 59	0.98925	0.99296	1.00156	0.99187	0.3083	102.9	10.11	2.22	1.65	13.98	4.31	1.28	0.08	0.01	1.37	0.42	0.03	0.01	15.38	4.74
35年目	H 60	0.98913	0.99291	1.00156	0.99180	0.2965	102.9	10.00	2.21	1.65	13.86	4.11	1.27	0.08	0.01	1.36	0.40	0.03	0.01	15.25	4.52
36年目	H 61	0.98901	0.99286	1.00156	0.99174	0.2851	102.9	9.89	2.19	1.65	13.74	3.92	1.25	0.08	0.01	1.34	0.38	0.03	0.01	15.11	4.31
37年目	H 62	0.98889	0.99281	1.00156	0.99167	0.2741	102.9	9.78	2.18	1.66	13.61	3.73	1.24	0.08	0.01	1.33	0.36	0.03	0.01	14.97	4.10
38年目	H 63	0.98876	0.99276	1.00155	0.99160	0.2636	102.9	9.67	2.16	1.66	13.49	3.56	1.23	0.08	0.01	1.32	0.35	0.03	0.01	14.84	3.91
39年目	H 64	0.98864	0.99271	1.00155	0.99153	0.2534	102.9	9.56	2.15	1.66	13.37	3.39	1.21	0.08	0.01	1.30	0.33	0.03	0.01	14.70	3.73
40年目	H 65	0.98851	0.99265	1.00155	0.99145	0.2437	102.9	9.45	2.13	1.66	13.25	3.23	1.20	0.08	0.01	1.29	0.31	0.03	0.01	14.56	3.55
41年目	H 66	0.98837	0.99260	1.00155	0.99138	0.2343	102.9	9.35	2.11	1.67	13.13	3.08	1.19	0.08	0.01	1.27	0.30	0.03	0.01	14.43	3.38
42年目	H 67	0.98824	0.99254	1.00154	0.99131	0.2253	102.9	9.24	2.10	1.67	13.00	2.93	1.17	0.08	0.01	1.26	0.28	0.03	0.01	14.29	3.22
43年目	H 68	0.98810	0.99249	1.00154	0.99123	0.2166	102.9	9.13	2.08	1.67	12.88	2.79	1.16	0.08	0.01	1.24	0.27	0.03	0.01	14.15	3.07
44年目	H 69	0.98795	0.99243	1.00154	0.99115	0.2083	102.9	9.02	2.07	1.67	12.76	2.66	1.14	0.08	0.01	1.23	0.26	0.03	0.01	14.02	2.92
45年目	H 70	0.98781	0.99237	1.00154	0.99107	0.2003	102.9	8.91	2.05	1.68	12.64	2.53	1.13	0.08	0.01	1.22	0.24	0.03	0.01	13.88	2.78
46年目	H 71	0.98766	0.99231	1.00154	0.99099	0.1926	102.9	8.80	2.04	1.68	12.52	2.41	1.12	0.08	0.01	1.20	0.23	0.03	0.01	13.75	2.65
47年目	H 72	0.98750	0.99225	1.00153	0.99091	0.1852	102.9	8.69	2.02	1.68	12.40	2.30	1.10	0.08	0.01	1.19	0.22	0.03	0.00	13.61	2.52
48年目	H 73	0.98734	0.99219	1.00																	

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道19号	塩尻北拡幅	4	2.8km

■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				7,281	
	改良費				4,768	
		土工	m3	792,516	1,108	
		軟弱地盤改良工	m3	82,000	328	
		法面工	m2			
		擁壁工	式	1	2,354	
		管渠工	m	1,522	49	
		函渠工	m	189	71	
		排水工	m	2,457	150	
		中央分離帯工	m	1,400	28	
		雑工	式	1	680	
	橋梁費					
		100m以上	m			
		100m未満	m			
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				2,007	
		車道舗装	m2	82,485	1,901	
		歩道舗装	m2	23,160	106	
	付帯施設費				506	
		交通管理施設工	式	1	506	
		遮音壁	m			
②	用地及補償費				10,523	
	用地費		m2	53,137	6,213	
		宅地	m2	53,137	6,213	
		田畑	m2			
		山林・原野	m2			
		その他	m2			
	補償費		式	1	4,310	
③	間接経費		式	1	2,284	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
	全体事業費				20,088	

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

(事業全体・残事業)

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道19号	塩尻北拡幅	4	2.8km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	2.8	500	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	2,300	路面補修、構造物の点検・補修等
維持管理費合計			2,800	

【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。