

一般国道230号

こがねゆ
小金湯拡幅

費用便益分析バックデータ

令和2年度

北海道開発局

目 次

費用便益分析の結果	3
交通状況の変化	4
費用便益分析の条件	6
費用の現在価値算定表	9
便益の現在価値算定表	10

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230号	小金湯拡幅	L=4.3Km	二次改築	現 拡

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
13,000	4	北海道開発局

① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	令和 2 年度		
単純合計	114億円	45億円	159億円
基準年における 現在価値 (C)	190億円	23億円	213億円

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 2 年度			
供用年	平成 28 年度			
単年便益 (初年便益)	14億円	0.43億円	0.07億円	14億円
基準年における 現在価値 (B)	316億円	10億円	1.7億円	329億円

③ 結 果

費用便益比 (B / C)	1.5
経済的純現在価値 (B - C)	116億円
経済的内部収益率 (EIRR)	6.0%

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:小金湯拡幅

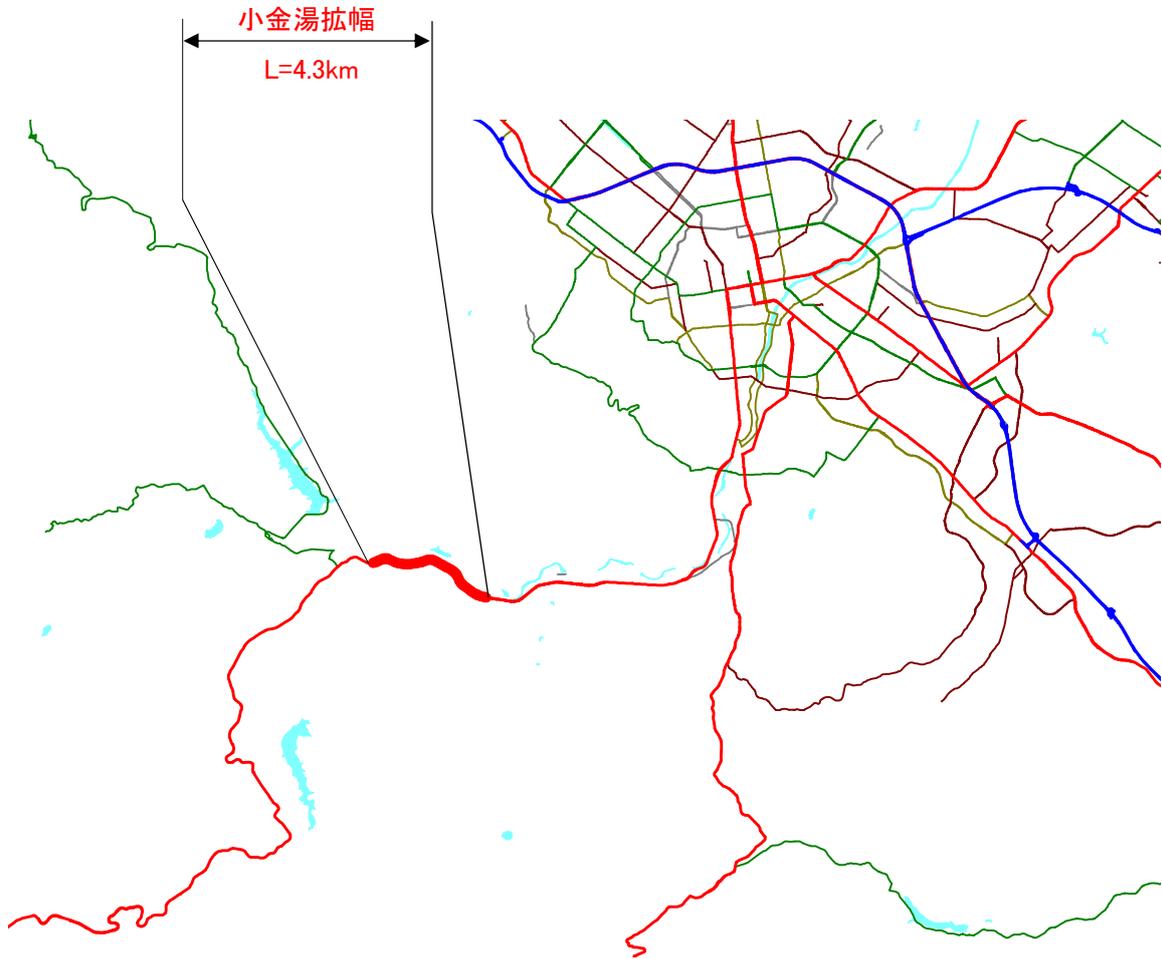
(推計時点 R12年)

			整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 [バイパス等] 4.3km	交通量	[台/日]	11,800	13,000
	走行時間	[分]	10.5	5.5
	走行時間費用	[億円/年]	26.41	15.30
③その他道路合計 26,348.3km	走行時間費用	[億円/年]	20,967.89	20,966.49

			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: 26,352.6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	20,994.30	20,981.79	12.51

事業名：小金湯拡幅

【 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: 小金湯拡幅

(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)	■	
	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2年	
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	■(R12)
		複数時点での推計	□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	■
		整備の有無のいずれかのみ推計	□有 □無
		いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	■ (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)	□
		その他()	□
	開発交通量の考慮	無	■
		有	□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) ()台トリップ/日 考慮した理由を記載
	配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	□
転換率式を用いた配分		□	
Q-V式と転換率式の併用による配分		■	
均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)		□	
簡易手法		□	
簡易手法の採択理由		小規模事業である	□
		山間部海岸部で併行道路が少ない	□
	その他()		
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)			
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	■	
	採用理由を記載 交通容量未滿・以上の路線が混在した配分結果となっているため、便益算出においては速度差の生ずる加重平均速度を用いた。		
	最終配分の速度	□	
	採用理由を記載		
その他()		□	

(3)

項目		チェック欄		
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない	<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 type="checkbox"/>
			対象路線のみ考慮	<input type="checkbox"/>
			採用した休日係数	(140)%
	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 当該区間は休日に交通に交通が特化することから、休日交通を考慮 直近3カ年(平成29年～令和元年)における休日日数及び現道の常時観測値の 平日休日交通量比とし、それぞれ126日、1.4と設定			
	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 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	(127)日
			採用した冬期日数の考え方を記載 当該地域の直近3カ年(平成29年～令和元年)における最低気温0℃以下かつ積雪1cm以上を満たす日数とし、127日と設定	
	冬期の走行速度と交通容量の関係 設定の考え方を記載 Vmax、Vminについて低減			
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	<input type="checkbox"/>		
その他				

事業名：小金湯拡幅

(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 type="checkbox"/>	
		標準投資パターンを採用	<input type="checkbox"/>	
		その他(実績値を採用)	<input checked="" 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 checked="" 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

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名:一般国道230号 小金湯拡幅

単価(億円)	延長(km)	単価(億円)
0.228	4.3	0.98

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)	
				単価	現在価値	単価	現在価値
-22年目	H 6	2.7725	117.80	0.20	0.47		
-21年目	H 7	2.6658	117.10	0.97	2.28		
-20年目	H 8	2.5633	116.60	0.97	2.19		
-19年目	H 9	2.4647	117.50	0.19	0.41		
-18年目	H 10	2.3699	116.90	4.10	8.55		
-17年目	H 11	2.2788	115.20	0.87	1.77		
-16年目	H 12	2.1911	113.80	8.48	16.78		
-15年目	H 13	2.1068	112.40	5.38	10.37		
-14年目	H 14	2.0258	110.50	13.38	25.21		
-13年目	H 15	1.9479	109.00	7.70	14.14		
-12年目	H 16	1.8730	107.90	7.73	13.79		
-11年目	H 17	1.8009	106.70	6.69	11.61		
-10年目	H 18	1.7317	105.90	6.21	10.43		
-9年目	H 19	1.6651	105.00	1.25	2.03		
-8年目	H 20	1.6010	104.40	1.20	1.89		
-7年目	H 21	1.5395	103.00	5.53	8.49		
-6年目	H 22	1.4802	101.30	11.14	16.74		
-5年目	H 23	1.4233	99.80	4.38	6.42		
-4年目	H 24	1.3686	99.00	10.12	14.38		
-3年目	H 25	1.3159	99.00	4.81	6.58		
-2年目	H 26	1.2653	101.50	5.14	6.59		
-1年目	H 27	1.2167	103.00	8.06	9.78		
供用開始年次	H 28	1.1699	102.80			0.89	1.04
1年目	H 29	1.1249	102.90			0.89	1.00
2年目	H 30	1.0816	102.80			0.89	0.96
3年目	R 1	1.0400	102.80			0.89	0.93
4年目	R 2	1.0000	102.80			0.89	0.89
5年目	R 3	0.9615	102.80			0.89	0.86
6年目	R 4	0.9246	102.80			0.89	0.82
7年目	R 5	0.8890	102.80			0.89	0.79
8年目	R 6	0.8548	102.80			0.89	0.76
9年目	R 7	0.8219	102.80			0.89	0.73
10年目	R 8	0.7903	102.80			0.89	0.70
11年目	R 9	0.7599	102.80			0.89	0.68
12年目	R 10	0.7307	102.80			0.89	0.65
13年目	R 11	0.7026	102.80			0.89	0.63
14年目	R 12	0.6756	102.80			0.89	0.60
15年目	R 13	0.6496	102.80			0.89	0.58
16年目	R 14	0.6246	102.80			0.89	0.56
17年目	R 15	0.6006	102.80			0.89	0.54
18年目	R 16	0.5775	102.80			0.89	0.51
19年目	R 17	0.5553	102.80			0.89	0.49
20年目	R 18	0.5339	102.80			0.89	0.48
21年目	R 19	0.5134	102.80			0.89	0.46
22年目	R 20	0.4936	102.80			0.89	0.44
23年目	R 21	0.4746	102.80			0.89	0.42
24年目	R 22	0.4564	102.80			0.89	0.41
25年目	R 23	0.4388	102.80			0.89	0.39
26年目	R 24	0.4220	102.80			0.89	0.38
27年目	R 25	0.4057	102.80			0.89	0.36
28年目	R 26	0.3901	102.80			0.89	0.35
29年目	R 27	0.3751	102.80			0.89	0.33
30年目	R 28	0.3607	102.80			0.89	0.32
31年目	R 29	0.3468	102.80			0.89	0.31
32年目	R 30	0.3335	102.80			0.89	0.30
33年目	R 31	0.3207	102.80			0.89	0.29
34年目	R 32	0.3083	102.80			0.89	0.27
35年目	R 33	0.2965	102.80			0.89	0.26
36年目	R 34	0.2851	102.80			0.89	0.25
37年目	R 35	0.2741	102.80			0.89	0.24
38年目	R 36	0.2636	102.80			0.89	0.23
39年目	R 37	0.2534	102.80			0.89	0.23
40年目	R 38	0.2437	102.80			0.89	0.22
41年目	R 39	0.2343	102.80			0.89	0.21
42年目	R 40	0.2253	102.80			0.89	0.20
43年目	R 41	0.2166	102.80			0.89	0.19
44年目	R 42	0.2083	102.80			0.89	0.19
45年目	R 43	0.2003	102.80			0.89	0.18
46年目	R 44	0.1926	102.80			0.89	0.17
47年目	R 45	0.1852	102.80			0.89	0.16
48年目	R 46	0.1780	102.80			0.89	0.16
49年目	R 47	0.1712	102.80	-8.17	-1.33	0.89	0.15
合計				106.32	189.59	44.55	23.28

単純事業費計	114.49	44.55
--------	--------	-------

注1) 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230号 小金湯幅

年次	年度 (基準年) R2	総走行台キロの年次別伸び率 (北海道ブロック)				割引率 (A)	GDP デフレータ	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 ②×(A)	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	H 28	0.99108	0.97756	1.00383	0.99116	1.1699	102.80	8.81	2.24	2.59	13.64	15.96	0.16	0.06	0.21	0.43	0.51	0.07	0.08	14.14	16.55
1年目	H 29	0.99262	0.97880	1.00532	0.99270	1.1249	102.90	8.73	2.19	2.60	13.52	15.19	0.16	0.06	0.21	0.43	0.48	0.07	0.08	14.02	15.76
2年目	H 30	0.99339	0.97926	1.00603	0.99347	1.0816	102.80	8.66	2.14	2.62	13.42	14.52	0.16	0.06	0.21	0.43	0.46	0.07	0.08	13.92	15.06
3年目	R 1	0.99562	0.98115	1.00822	0.99570	1.0400	102.80	8.61	2.10	2.63	13.34	13.87	0.16	0.06	0.21	0.43	0.44	0.07	0.07	13.84	14.39
4年目	R 2	0.99559	0.97981	1.00079	0.99448	1.0000	102.80	8.57	2.06	2.66	13.28	13.28	0.16	0.05	0.21	0.43	0.43	0.07	0.07	13.78	13.78
5年目	R 3	0.99557	0.97939	1.00079	0.99445	0.9615	102.80	8.53	2.02	2.66	13.21	12.70	0.16	0.05	0.21	0.43	0.41	0.07	0.07	13.70	13.17
6年目	R 4	0.99555	0.97896	1.00079	0.99442	0.9246	102.80	8.49	1.97	2.66	13.13	12.14	0.16	0.05	0.21	0.42	0.39	0.07	0.06	13.62	12.59
7年目	R 5	0.99553	0.97850	1.00079	0.99438	0.8890	102.80	8.46	1.93	2.66	13.05	11.60	0.16	0.05	0.21	0.42	0.38	0.07	0.06	13.54	12.04
8年目	R 6	0.99551	0.97803	1.00078	0.99435	0.8548	102.80	8.42	1.89	2.66	12.97	11.09	0.16	0.05	0.21	0.42	0.36	0.07	0.06	13.46	11.51
9年目	R 7	0.99549	0.97754	1.00078	0.99432	0.8219	102.80	8.38	1.85	2.67	12.90	10.60	0.16	0.05	0.21	0.42	0.34	0.07	0.06	13.38	11.00
10年目	R 8	0.99547	0.97702	1.00078	0.99429	0.7903	102.80	8.34	1.81	2.67	12.82	10.13	0.16	0.05	0.21	0.42	0.33	0.07	0.05	13.30	10.51
11年目	R 9	0.99545	0.97648	1.00078	0.99426	0.7599	102.80	8.31	1.77	2.67	12.74	9.68	0.15	0.05	0.21	0.42	0.32	0.07	0.05	13.22	10.05
12年目	R 10	0.99543	0.97591	1.00078	0.99422	0.7307	102.80	8.27	1.72	2.67	12.66	9.25	0.15	0.05	0.21	0.41	0.30	0.07	0.05	13.15	9.61
13年目	R 11	0.99541	0.97532	1.00078	0.99419	0.7026	102.80	8.23	1.68	2.67	12.59	8.84	0.15	0.04	0.21	0.41	0.29	0.07	0.05	13.07	9.18
14年目	R 12	0.99054	0.98886	0.99675	0.99134	0.6756	102.80	8.19	1.64	2.68	12.51	8.45	0.15	0.04	0.21	0.41	0.28	0.07	0.04	12.99	8.77
15年目	R 13	0.99044	0.98874	0.99674	0.99126	0.6496	102.80	8.11	1.62	2.67	12.41	8.06	0.15	0.04	0.21	0.41	0.27	0.07	0.04	12.88	8.37
16年目	R 14	0.99035	0.98861	0.99673	0.99119	0.6246	102.80	8.04	1.61	2.66	12.30	7.68	0.15	0.04	0.21	0.41	0.25	0.06	0.04	12.77	7.98
17年目	R 15	0.99026	0.98848	0.99672	0.99111	0.6006	102.80	7.96	1.59	2.65	12.20	7.33	0.15	0.04	0.21	0.40	0.24	0.06	0.04	12.66	7.61
18年目	R 16	0.99016	0.98834	0.99671	0.99103	0.5775	102.80	7.88	1.57	2.64	12.09	6.98	0.15	0.04	0.21	0.40	0.23	0.06	0.04	12.56	7.25
19年目	R 17	0.99007	0.98820	0.99670	0.99095	0.5553	102.80	7.80	1.55	2.63	11.99	6.66	0.15	0.04	0.21	0.40	0.22	0.06	0.04	12.45	6.91
20年目	R 18	0.98997	0.98806	0.99669	0.99086	0.5339	102.80	7.73	1.53	2.62	11.88	6.34	0.14	0.04	0.21	0.40	0.21	0.06	0.03	12.34	6.59
21年目	R 19	0.98986	0.98792	0.99668	0.99078	0.5134	102.80	7.65	1.51	2.62	11.78	6.05	0.14	0.04	0.21	0.39	0.20	0.06	0.03	12.23	6.28
22年目	R 20	0.98976	0.98777	0.99666	0.99069	0.4936	102.80	7.57	1.50	2.61	11.67	5.76	0.14	0.04	0.21	0.39	0.19	0.06	0.03	12.13	5.99
23年目	R 21	0.98965	0.98762	0.99665	0.99061	0.4746	102.80	7.49	1.48	2.60	11.57	5.49	0.14	0.04	0.21	0.39	0.18	0.06	0.03	12.02	5.70
24年目	R 22	0.98955	0.98747	0.99664	0.99052	0.4564	102.80	7.42	1.46	2.59	11.46	5.23	0.14	0.04	0.21	0.38	0.18	0.06	0.03	11.91	5.44
25年目	R 23	0.98944	0.98731	0.99663	0.99043	0.4388	102.80	7.34	1.44	2.58	11.36	4.98	0.14	0.04	0.21	0.38	0.17	0.06	0.03	11.80	5.18
26年目	R 24	0.98932	0.98714	0.99662	0.99034	0.4220	102.80	7.26	1.42	2.57	11.26	4.75	0.14	0.04	0.21	0.38	0.16	0.06	0.02	11.69	4.94
27年目	R 25	0.98921	0.98698	0.99661	0.99024	0.4057	102.80	7.18	1.40	2.56	11.15	4.52	0.13	0.04	0.21	0.38	0.15	0.06	0.02	11.59	4.70
28年目	R 26	0.98909	0.98680	0.99660	0.99014	0.3901	102.80	7.11	1.39	2.55	11.05	4.31	0.13	0.04	0.21	0.37	0.15	0.06	0.02	11.48	4.48
29年目	R 27	0.98897	0.98663	0.99658	0.99005	0.3751	102.80	7.03	1.37	2.55	10.94	4.10	0.13	0.04	0.20	0.37	0.14	0.06	0.02	11.37	4.27
30年目	R 28	0.98885	0.98645	0.99657	0.98995	0.3607	102.80	6.95	1.35	2.54	10.84	3.91	0.13	0.04	0.20	0.37	0.13	0.06	0.02	11.26	4.06
31年目	R 29	0.98872	0.98626	0.99656	0.98984	0.3468	102.80	6.87	1.33	2.53	10.73	3.72	0.13	0.04	0.20	0.37	0.13	0.06	0.02	11.16	3.87
32年目	R 30	0.98859	0.98607	0.99655	0.98974	0.3335	102.80	6.80	1.31	2.52	10.63	3.54	0.13	0.03	0.20	0.36	0.12	0.06	0.02	11.05	3.68
33年目	R 31	0.98846	0.98587	0.99654	0.98963	0.3207	102.80	6.72	1.29	2.51	10.52	3.38	0.13	0.03	0.20	0.36	0.12	0.06	0.02	10.94	3.51
34年目	R 32	0.98833	0.98567	0.99653	0.98953	0.3083	102.80	6.64	1.28	2.50	10.42	3.21	0.12	0.03	0.20	0.36	0.11	0.05	0.02	10.83	3.34
35年目	R 33	0.98819	0.98546	0.99651	0.98941	0.2965	102.80	6.56	1.26	2.49	10.32	3.06	0.12	0.03	0.20	0.36	0.11	0.05	0.02	10.73	3.18
36年目	R 34	0.98805	0.98525	0.99650	0.98930	0.2851	102.80	6.49	1.24	2.49	10.21	2.91	0.12	0.03	0.20	0.35	0.10	0.05	0.02	10.62	3.03
37年目	R 35	0.98790	0.98502	0.99649	0.98919	0.2741	102.80	6.41	1.22	2.48	10.11	2.77	0.12	0.03	0.20	0.35	0.10	0.05	0.01	10.51	2.88
38年目	R 36	0.98775	0.98480	0.99648	0.98907	0.2636	102.80	6.33	1.20	2.47	10.00	2.64	0.12	0.03	0.20	0.35	0.09	0.05	0.01	10.40	2.74
39年目	R 37	0.98760	0.98456	0.99646	0.98895	0.2534	102.80	6.25	1.18	2.46	9.90	2.51	0.12	0.03	0.20	0.35	0.09	0.05	0.01	10.29	2.61
40年目	R 38	0.98745	0.98432	0.99645	0.98882	0.2437	102.80	6.18	1.17	2.45	9.79	2.39	0.12	0.03	0.20	0.34	0.08	0.05	0.01	10.19	2.48
41年目	R 39	0.98729	0.98407	0.99644	0.98870	0.2343	102.80	6.10	1.15	2.44	9.69	2.27	0.11	0.03	0.20	0.34	0.08	0.05	0.01	10.08	2.36
42年目	R 40	0.98712	0.98381	0.99643	0.98857	0.2253	102.80	6.02	1.13	2.43	9.58	2.16	0.11	0.03	0.20	0.34	0.08	0.05	0.01	9.97	2.25
43年目	R 41	0.98695	0.98355	0.99641	0.98844	0.2166	102.80	5.94	1.11	2.42	9.48	2.05	0.11	0.03	0.19	0.33	0.07	0.05	0.01	9.86	2.14
44年目	R 42	0.98678	0.98327	0.99640	0.98830	0.2083	102.80	5.87	1.09	2.42	9.37	1.95	0.11	0.03	0.19	0.33	0.07	0.05	0.01	9.76	2.03
45年目	R 43	0.98661	0.98299	0.99639	0.98816	0.2003	102.80	5.79	1.07	2.41	9.27	1.86	0.11	0.03	0.19	0.33	0.07	0.05	0.01	9.65	1.93
46年目	R 44	0.98642	0.98269	0.99637	0.98802	0.1926	102.80	5.71	1.06	2.40	9.17	1.77	0.11	0.03	0.19	0.33	0.06	0.05	0.01	9.54	1.84
47年目	R 45	0.98624	0.98239	0.99636	0.98787	0.1852	102.80	5.63	1.04	2.39	9.06	1.68	0.11	0.03	0.19	0.32	0.06	0.05	0.01	9.43	1.75
48年目	R 46	0.98604	0.98207	0.99635	0.98773	0.1780	102.80	5.56	1.02	2.38	8.96	1.59	0.10	0.03	0.19	0.32	0.06	0.05	0.01	9.32	1.66
49年目	R 47	0.98585	0.98174	0.99633	0.98757	0.1712	102.80	5.48	1.00	2.37	8.85	1.52	0.10	0.03	0.19	0.32	0.05	0.05	0.01	9.22	1.58
合計								364.86	74.95	127.98	567.78	316.45	6.81	1.99	10.28	19.07	10.44	2.98	1.66	589.83	328.55

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道230号	小金湯拡幅	4	4.3km

■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				9,592	
	改良費				5,768	
		土工	m3	192,751	2,637	切土(117,000m3)、盛土(75,751m3)
		軟弱地盤改良工	m3		-	
		法面工	m2	173,432	534	切土法面
		法枠工	m2	4,900	234	
		擁壁工	m	255	460	補強土擁壁
		排水工	m	14,650	833	
		管渠工	m		-	
		函渠工	式	1	91	
		構造物撤去工	式	1	449	旧橋解体、構造物取壊し等
		防雪対策工	基	256	243	雪崩予防柵等
		仮設工	式	1	286	仮設落石防護柵等
		雑工	式			
	橋梁費				448	
		100m以上	m		-	
		100m未満	m	82	448	鋼橋2橋(上下線)
	トンネル費				954	
		NATM	m	104	954	1本(上り)
		シールド	m		-	
	IC・JCT費					
		IC	箇所		-	
		JCT	箇所		-	
	舗装費				2,334	
		車道舗装	m2	485,845	1,810	表層(45,255m2)
		歩道舗装	m2	55,149	197	
		縁石工	m	15,569	219	
		雑工	式	1	109	
	付帯施設費等				87	
		交通管理施設工	式	1	87	防護柵工等
		遮音壁	m		-	
		付帯施設費	式		-	
②	用地及補償費				1,400	
	用地費		m2	91,049	817	
		宅地	m2	34,290	466	
		田畑	m2	348	6	
		山林・原野	m2	56,411	345	
	補償費		式	1	583	
③	間接経費		式	1	1,007	地質調査、測量、設計にかかる費用等
	全体事業費				11,999	

【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230号	小金湯拡幅	4	4.3km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	4.3	2,300	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	2,600	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			4,900	

【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。