

参考資料 3

事業評価にかかわる  
バックデータ

## 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5号 (北海道横断自動車道)	倶知安余市道路 (共和～余市)	L = 27.6 km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
12,100	2	北海道開発局

## ① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	平成 25 年度		
単純合計	1,039億円	260億円	1,299億円
基準年における 現在価値 (C)	782億円	73億円	854億円

## 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 25 年度			
供用年	平成 37 年度			
単年便益 (初年便益)	105億円	10億円	4.0億円	119億円
基準年における 現在価値 (B)	1,338億円	131億円	50億円	1,520億円

③ 結果

費用便益比(事業全体)	1.8
経済的純現在価値(事業全体)	665億円
経済的内部収益率(事業全体)	7.6%

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】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	12,100	±10%	1.6~2.0
事業費	1,039億円	±10%	1.6~1.9
事業期間	11年	±2年	1.6~1.9

## 交通状況の変化(事業全体)

事業名: 俱知安余市道路(共和~余市)

(推計時点 H42年)

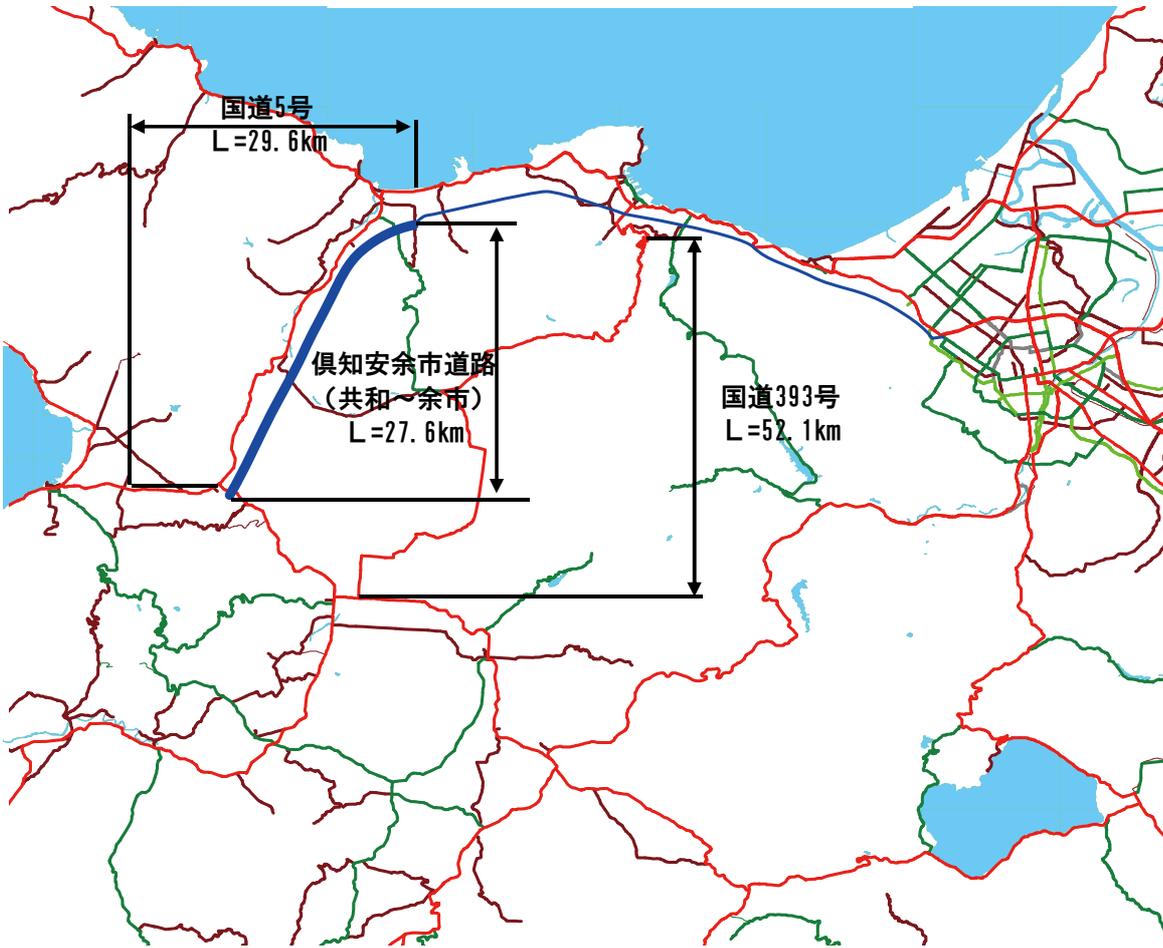
			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [バイパス等]  27.6km	交通量※1	[台/日]	0	12,100	
	走行時間※2	[分]	0.0	21.6	
	走行時間費用※3	[億円/年]	0.00	50.38	
②主な周 辺道路	現道(国道 5号):  29.6km	交通量	[台/日]	12,000	4,800
		走行時間	[分]	64.0	52.8
		走行時間費用	[億円/年]	146.33	47.35
	国道393 号:  52.1km	交通量	[台/日]	3,500	2,400
		走行時間	[分]	100.5	95.0
		走行時間費用	[億円/年]	67.55	40.93
③その他道路合計 :25920.3km	走行時間費用	[億円/年]	24,308.93	24,281.51	

			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:26029.6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	24,522.81	24,420.17	102.64

事業名： 倶知安余市道路(共和～余市)

---

【 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： 倶知安余市道路(共和～余市)

(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25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"/> (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 の推計の場合	いずれかのみ の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) 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"/>
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 交通容量未満・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	<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
	とり止め交通の考慮する 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 北海道における気温や初雪、積雪状況等の出現状況や冬期通行規制期間を踏まえ、4ヶ月と設定	(121) 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 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：倶知安余市道路(共和～余市)

(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(概略事業計画による値を採用)	<input checked="" type="checkbox"/>
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載	
		既存の路線の実績値を参考に設定	
雪寒費	積雪地域または寒冷地域である	<input checked="" type="checkbox"/>	
その他			
4. その他			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			

## 費用の現在価値算定表(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)

箇所名:一般国道5号(北海道横断自動車道) 倶知安余市道路(共和~余市)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.198	27.6	5.46

年次	年度	割引率	GDP デフレ率	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
-11年目	H 26	0.9615	92.10	0.95	0.91	0.00	0.00
-10年目	H 27	0.9246	92.10	6.67	6.17	0.00	0.00
-9年目	H 28	0.8890	92.10	14.29	12.70	0.00	0.00
-8年目	H 29	0.8548	92.10	28.86	24.67	0.00	0.00
-7年目	H 30	0.8219	92.10	123.91	101.84	0.00	0.00
-6年目	H 31	0.7903	92.10	190.56	150.60	0.00	0.00
-5年目	H 32	0.7599	92.10	190.56	144.81	0.00	0.00
-4年目	H 33	0.7307	92.10	190.56	139.24	0.00	0.00
-3年目	H 34	0.7026	92.10	181.03	127.19	0.00	0.00
-2年目	H 35	0.6756	92.10	76.22	51.49	0.00	0.00
-1年目	H 36	0.6496	92.10	35.26	22.90	0.00	0.00
供用開始年次	H 37	0.6246	92.10	0.00	0.00	5.20	3.25
1年目	H 38	0.6006	92.10	0.00	0.00	5.20	3.12
2年目	H 39	0.5775	92.10	0.00	0.00	5.20	3.00
3年目	H 40	0.5553	92.10	0.00	0.00	5.20	2.89
4年目	H 41	0.5339	92.10	0.00	0.00	5.20	2.78
5年目	H 42	0.5134	92.10	0.00	0.00	5.20	2.67
6年目	H 43	0.4936	92.10	0.00	0.00	5.20	2.57
7年目	H 44	0.4746	92.10	0.00	0.00	5.20	2.47
8年目	H 45	0.4564	92.10	0.00	0.00	5.20	2.37
9年目	H 46	0.4388	92.10	0.00	0.00	5.20	2.28
10年目	H 47	0.4220	92.10	0.00	0.00	5.20	2.19
11年目	H 48	0.4057	92.10	0.00	0.00	5.20	2.11
12年目	H 49	0.3901	92.10	0.00	0.00	5.20	2.03
13年目	H 50	0.3751	92.10	0.00	0.00	5.20	1.95
14年目	H 51	0.3607	92.10	0.00	0.00	5.20	1.88
15年目	H 52	0.3468	92.10	0.00	0.00	5.20	1.80
16年目	H 53	0.3335	92.10	0.00	0.00	5.20	1.73
17年目	H 54	0.3207	92.10	0.00	0.00	5.20	1.67
18年目	H 55	0.3083	92.10	0.00	0.00	5.20	1.60
19年目	H 56	0.2965	92.10	0.00	0.00	5.20	1.54
20年目	H 57	0.2851	92.10	0.00	0.00	5.20	1.48
21年目	H 58	0.2741	92.10	0.00	0.00	5.20	1.43
22年目	H 59	0.2636	92.10	0.00	0.00	5.20	1.37
23年目	H 60	0.2534	92.10	0.00	0.00	5.20	1.32
24年目	H 61	0.2437	92.10	0.00	0.00	5.20	1.27
25年目	H 62	0.2343	92.10	0.00	0.00	5.20	1.22
26年目	H 63	0.2253	92.10	0.00	0.00	5.20	1.17
27年目	H 64	0.2166	92.10	0.00	0.00	5.20	1.13
28年目	H 65	0.2083	92.10	0.00	0.00	5.20	1.08
29年目	H 66	0.2003	92.10	0.00	0.00	5.20	1.04
30年目	H 67	0.1926	92.10	0.00	0.00	5.20	1.00
31年目	H 68	0.1852	92.10	0.00	0.00	5.20	0.96
32年目	H 69	0.1780	92.10	0.00	0.00	5.20	0.93
33年目	H 70	0.1712	92.10	0.00	0.00	5.20	0.89
34年目	H 71	0.1646	92.10	0.00	0.00	5.20	0.86
35年目	H 72	0.1583	92.10	0.00	0.00	5.20	0.82
36年目	H 73	0.1522	92.10	0.00	0.00	5.20	0.79
37年目	H 74	0.1463	92.10	0.00	0.00	5.20	0.76
38年目	H 75	0.1407	92.10	0.00	0.00	5.20	0.73
39年目	H 76	0.1353	92.10	0.00	0.00	5.20	0.70
40年目	H 77	0.1301	92.10	0.00	0.00	5.20	0.68
41年目	H 78	0.1251	92.10	0.00	0.00	5.20	0.65
42年目	H 79	0.1203	92.10	0.00	0.00	5.20	0.63
43年目	H 80	0.1157	92.10	0.00	0.00	5.20	0.60
44年目	H 81	0.1112	92.10	0.00	0.00	5.20	0.58
45年目	H 82	0.1069	92.10	0.00	0.00	5.20	0.56
46年目	H 83	0.1028	92.10	0.00	0.00	5.20	0.53
47年目	H 84	0.0989	92.10	0.00	0.00	5.20	0.51
48年目	H 85	0.0951	92.10	0.00	0.00	5.20	0.49
49年目	H 86	0.0914	92.10	-6.75	-0.62	5.20	0.48
合計				1032.12	781.92	260.00	72.56
単純事業費計				1038.87		260.00	

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(事業全体)

箇所名:一般国道5号(北海道横断自動車道) 倶知安余市道路(共和~余市)

年次	年度 (基準年) H25	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 (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	H 37	0.99495	0.98824	1.00083	0.99485	0.6246	92.1000	70.33	6.77	27.60	104.70	65.39	6.83	0.44	2.97	10.24	6.39	3.99	2.49	118.92	74.28
1年目	H 38	0.99492	0.98810	1.00083	0.99483	0.6006	92.1000	69.97	6.69	27.63	104.28	62.63	6.79	0.43	2.98	10.20	6.13	3.97	2.38	118.45	71.14
2年目	H 39	0.99490	0.98796	1.00083	0.99480	0.5775	92.1000	69.62	6.61	27.65	103.87	59.99	6.76	0.43	2.98	10.16	5.87	3.95	2.28	117.98	68.14
3年目	H 40	0.99487	0.98781	1.00083	0.99477	0.5553	92.1000	69.26	6.53	27.67	103.46	57.45	6.72	0.42	2.98	10.13	5.62	3.93	2.18	117.51	65.26
4年目	H 41	0.99485	0.98766	1.00083	0.99474	0.5339	92.1000	68.91	6.45	27.70	103.05	55.02	6.69	0.42	2.98	10.09	5.39	3.91	2.09	117.05	62.49
5年目	H 42	0.99206	0.99278	1.00104	0.99351	0.5134	92.1000	68.55	6.37	27.72	102.64	52.69	6.65	0.41	2.99	10.05	5.16	3.89	2.00	116.58	59.85
6年目	H 43	0.99200	0.99273	1.00104	0.99347	0.4936	92.1000	68.01	6.32	27.75	102.08	50.38	6.60	0.41	2.99	10.00	4.94	3.86	1.91	115.94	57.23
7年目	H 44	0.99194	0.99268	1.00104	0.99343	0.4746	92.1000	67.46	6.28	27.78	101.52	48.18	6.55	0.41	2.99	9.95	4.72	3.84	1.82	115.30	54.72
8年目	H 45	0.99187	0.99262	1.00104	0.99339	0.4564	92.1000	66.92	6.23	27.81	100.95	46.08	6.49	0.40	3.00	9.89	4.52	3.81	1.74	114.66	52.33
9年目	H 46	0.99180	0.99257	1.00104	0.99334	0.4388	92.1000	66.37	6.18	27.83	100.39	44.05	6.44	0.40	3.00	9.84	4.32	3.79	1.66	114.02	50.03
10年目	H 47	0.99174	0.99251	1.00104	0.99330	0.4220	92.1000	65.83	6.14	27.86	99.83	42.13	6.39	0.40	3.00	9.79	4.13	3.76	1.59	113.38	47.85
11年目	H 48	0.99167	0.99246	1.00104	0.99325	0.4057	92.1000	65.29	6.09	27.89	99.27	40.27	6.34	0.39	3.00	9.74	3.95	3.74	1.52	112.74	45.74
12年目	H 49	0.99160	0.99240	1.00104	0.99321	0.3901	92.1000	64.74	6.05	27.92	98.71	38.51	6.28	0.39	3.01	9.68	3.78	3.71	1.45	112.10	43.73
13年目	H 50	0.99153	0.99234	1.00104	0.99316	0.3751	92.1000	64.20	6.00	27.95	98.15	36.82	6.23	0.39	3.01	9.63	3.61	3.68	1.38	111.47	41.81
14年目	H 51	0.99145	0.99228	1.00103	0.99311	0.3607	92.1000	63.66	5.95	27.98	97.59	35.20	6.18	0.39	3.01	9.58	3.45	3.66	1.32	110.83	39.98
15年目	H 52	0.99138	0.99222	1.00103	0.99306	0.3468	92.1000	63.11	5.91	28.01	97.03	33.65	6.13	0.38	3.02	9.53	3.30	3.63	1.26	110.19	38.21
16年目	H 53	0.99130	0.99216	1.00103	0.99302	0.3335	92.1000	62.57	5.86	28.04	96.47	32.17	6.07	0.38	3.02	9.47	3.16	3.61	1.20	109.55	36.53
17年目	H 54	0.99123	0.99210	1.00103	0.99297	0.3207	92.1000	62.02	5.82	28.07	95.91	30.76	6.02	0.38	3.02	9.42	3.02	3.58	1.15	108.91	34.93
18年目	H 55	0.99115	0.99204	1.00103	0.99292	0.3083	92.1000	61.48	5.77	28.09	95.34	29.39	5.97	0.37	3.03	9.37	2.89	3.56	1.10	108.27	33.38
19年目	H 56	0.99107	0.99197	1.00103	0.99287	0.2965	92.1000	60.93	5.72	28.12	94.78	28.10	5.91	0.37	3.03	9.31	2.76	3.53	1.05	107.63	31.91
20年目	H 57	0.99099	0.99191	1.00103	0.99282	0.2851	92.1000	60.39	5.68	28.15	94.22	26.86	5.86	0.37	3.03	9.26	2.64	3.51	1.00	106.99	30.50
21年目	H 58	0.99091	0.99184	1.00103	0.99276	0.2741	92.1000	59.85	5.63	28.18	93.66	25.67	5.81	0.37	3.04	9.21	2.52	3.48	0.95	106.35	29.15
22年目	H 59	0.99083	0.99177	1.00103	0.99271	0.2636	92.1000	59.30	5.59	28.21	93.10	24.54	5.76	0.36	3.04	9.16	2.41	3.46	0.91	105.71	27.87
23年目	H 60	0.99074	0.99171	1.00102	0.99266	0.2534	92.1000	58.76	5.54	28.24	92.54	23.45	5.70	0.36	3.04	9.10	2.31	3.43	0.87	105.08	26.63
24年目	H 61	0.99065	0.99164	1.00102	0.99260	0.2437	92.1000	58.21	5.49	28.27	91.98	22.42	5.65	0.36	3.05	9.05	2.21	3.41	0.83	104.44	25.45
25年目	H 62	0.99057	0.99157	1.00102	0.99255	0.2343	92.1000	57.67	5.45	28.30	91.42	21.42	5.60	0.35	3.05	9.00	2.11	3.38	0.79	103.80	24.32
26年目	H 63	0.99048	0.99149	1.00102	0.99249	0.2253	92.1000	57.13	5.40	28.33	90.86	20.47	5.54	0.35	3.05	8.95	2.02	3.36	0.76	103.16	23.24
27年目	H 64	0.99038	0.99142	1.00102	0.99244	0.2166	92.1000	56.58	5.36	28.36	90.29	19.56	5.49	0.35	3.05	8.89	1.93	3.33	0.72	102.52	22.21
28年目	H 65	0.99029	0.99135	1.00102	0.99238	0.2083	92.1000	56.04	5.31	28.38	89.73	18.69	5.44	0.34	3.06	8.84	1.84	3.31	0.69	101.88	21.22
29年目	H 66	0.99020	0.99127	1.00102	0.99232	0.2003	92.1000	55.49	5.27	28.41	89.17	17.86	5.39	0.34	3.06	8.79	1.76	3.28	0.66	101.24	20.28
30年目	H 67	0.99010	0.99120	1.00102	0.99226	0.1926	92.1000	54.95	5.22	28.44	88.61	17.07	5.33	0.34	3.06	8.74	1.68	3.26	0.63	100.60	19.38
31年目	H 68	0.99000	0.99112	1.00102	0.99220	0.1852	92.1000	54.41	5.17	28.47	88.05	16.31	5.28	0.34	3.07	8.68	1.61	3.23	0.60	99.96	18.51
32年目	H 69	0.98990	0.99104	1.00101	0.99214	0.1780	92.1000	53.86	5.13	28.50	87.49	15.57	5.23	0.33	3.07	8.63	1.54	3.21	0.57	99.32	17.68
33年目	H 70	0.98980	0.99096	1.00101	0.99208	0.1712	92.1000	53.32	5.08	28.53	86.93	14.88	5.17	0.33	3.07	8.58	1.47	3.18	0.54	98.69	16.89
34年目	H 71	0.98969	0.99087	1.00101	0.99201	0.1646	92.1000	52.77	5.04	28.56	86.37	14.22	5.12	0.33	3.08	8.52	1.40	3.16	0.52	98.05	16.14
35年目	H 72	0.98958	0.99079	1.00101	0.99195	0.1583	92.1000	52.23	4.99	28.59	85.81	13.58	5.07	0.32	3.08	8.47	1.34	3.13	0.50	97.41	15.42
36年目	H 73	0.98947	0.99070	1.00101	0.99188	0.1522	92.1000	51.69	4.94	28.62	85.24	12.97	5.02	0.32	3.08	8.42	1.28	3.10	0.47	96.77	14.73
37年目	H 74	0.98936	0.99062	1.00101	0.99182	0.1463	92.1000	51.14	4.90	28.64	84.68	12.39	4.96	0.32	3.09	8.37	1.22	3.08	0.45	96.13	14.06
38年目	H 75	0.98925	0.99053	1.00101	0.99175	0.1407	92.1000	50.60	4.85	28.67	84.12	11.84	4.91	0.31	3.09	8.31	1.17	3.05	0.43	95.49	13.44
39年目	H 76	0.98913	0.99044	1.00101	0.99168	0.1353	92.1000	50.05	4.81	28.70	83.56	11.31	4.86	0.31	3.09	8.26	1.12	3.03	0.41	94.85	12.83
40年目	H 77	0.98901	0.99035	1.00101	0.99161	0.1301	92.1000	49.51	4.76	28.73	83.00	10.80	4.80	0.31	3.10	8.21	1.07	3.00	0.39	94.21	12.26
41年目	H 78	0.98889	0.99025	1.00101	0.99154	0.1251	92.1000	48.96	4.71	28.76	82.44	10.31	4.75	0.31	3.10	8.16	1.02	2.98	0.37	93.57	11.71
42年目	H 79	0.98876	0.99016	1.00100	0.99147	0.1203	92.1000	48.42	4.67	28.79	81.88	9.85	4.70	0.30	3.10	8.10	0.97	2.95	0.36	92.93	11.18
43年目	H 80	0.98864	0.99006	1.00100	0.99139	0.1157	92.1000	47.88	4.62	28.82	81.32	9.41	4.65	0.30	3.10	8.05	0.93	2.93	0.34	92.30	10.68
44年目	H 81	0.98851	0.98996	1.00100	0.99132	0.1112	92.1000	47.33	4.58	28.85	80.76	8.98	4.59	0.30	3.11	8.00	0.89	2.90	0.32	91.66	10.19
45年目	H 82	0.98837	0.98986	1.00100	0.99124	0.1069	92.1000	46.79	4.53	28.88	80.19	8.57	4.54	0.29	3.11	7.95	0.85	2.88	0.31	91.02	9.73
46年目	H 83	0.98823	0.98975	1.00100	0.99117	0.1028	92.1000	46.24	4.48	28.90	79.63	8.19	4.49	0.29	3.11	7.89	0.81	2.85	0.29	90.38	9.29
47年目	H 84	0.98809	0.98965	1.00100	0.99109	0.0989	92.1000	45.70	4.44	28.93	79.07	7.82	4.44	0.29	3.12	7.84	0.78	2.83	0.28	89.74	8.88
48年目	H 85	0.98795	0.98954	1.00100	0.99101	0.0951	92.1000	45.16	4.39	28.96	78.51	7.47	4.38	0.28	3.12	7.79	0.74	2.80	0.27	89.10	8.47
49年目	H 86	0.98780	0.98943	1.00100	0.99093	0.0914	92.1000	44.61	4.35	28.99	77.95	7.12	4.33	0.28	3.12	7.73	0.71	2.78	0.25	88.46	8.09
合計								2,894.27	274.11	1,414.22	4,582.60	1,338.46	280.90	17.77	152.36	451.02	131.45	169.67	50.04	5,203.29	1,519.95

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道5号 (北海道横断自動車道)	倶知安余市道路(共和～余市)	2	27.6km

## ■事業費内訳

z	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
<b>①工事費</b>					<b>95,755</b>	
<b>改良費</b>			<b>式</b>	<b>1</b>	<b>24,798</b>	
土工			m <sup>3</sup>	7,301,800	20,273	切土(2606400m <sup>3</sup> )、盛土(4695400m <sup>3</sup> )
法面工			m <sup>2</sup>	1,328,200	1,075	
排水工			式	1	1,165	
管渠工			m	2,800	240	
函渠工			m	790	381	
擁壁工			m	2,550	1,655	
雑工			式	1	9	
<b>橋梁費</b>			<b>式</b>	<b>1</b>	<b>19,825</b>	
L=100m未満			m	1,250	8,448	
L=100m以上			m	1,760	11,377	
<b>トンネル費</b>			<b>式</b>	<b>1</b>	<b>39,560</b>	
NATM			m	4,990	39,560	
<b>IC・JCT費</b>			<b>式</b>	<b>1</b>	<b>4,652</b>	
IC			箇所	4	4,652	
<b>舗装費</b>			<b>式</b>	<b>1</b>	<b>5,589</b>	
車道舗装			m <sup>2</sup>	1,437,100	5,589	表層舗装面積287,400m <sup>2</sup>
<b>付帯施設費</b>			<b>式</b>	<b>1</b>	<b>1,331</b>	
交通管理施設工			式	1	1,331	
<b>②用地及補償費</b>					<b>2,443</b>	
<b>用地費</b>			<b>m<sup>2</sup></b>	<b>964,060</b>	<b>675</b>	
宅地			m <sup>2</sup>	17,300	86	
田畑			m <sup>2</sup>	230,500	231	
山林・原野			m <sup>2</sup>	716,300	358	
<b>補償費</b>			<b>式</b>	<b>1</b>	<b>1,768</b>	
<b>③間接経費</b>					<b>10,802</b>	
<b>全体事業費</b>					<b>109,000</b>	