

## 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: 倶知安余市道路(共和~余市)

(推計時点 H42年)

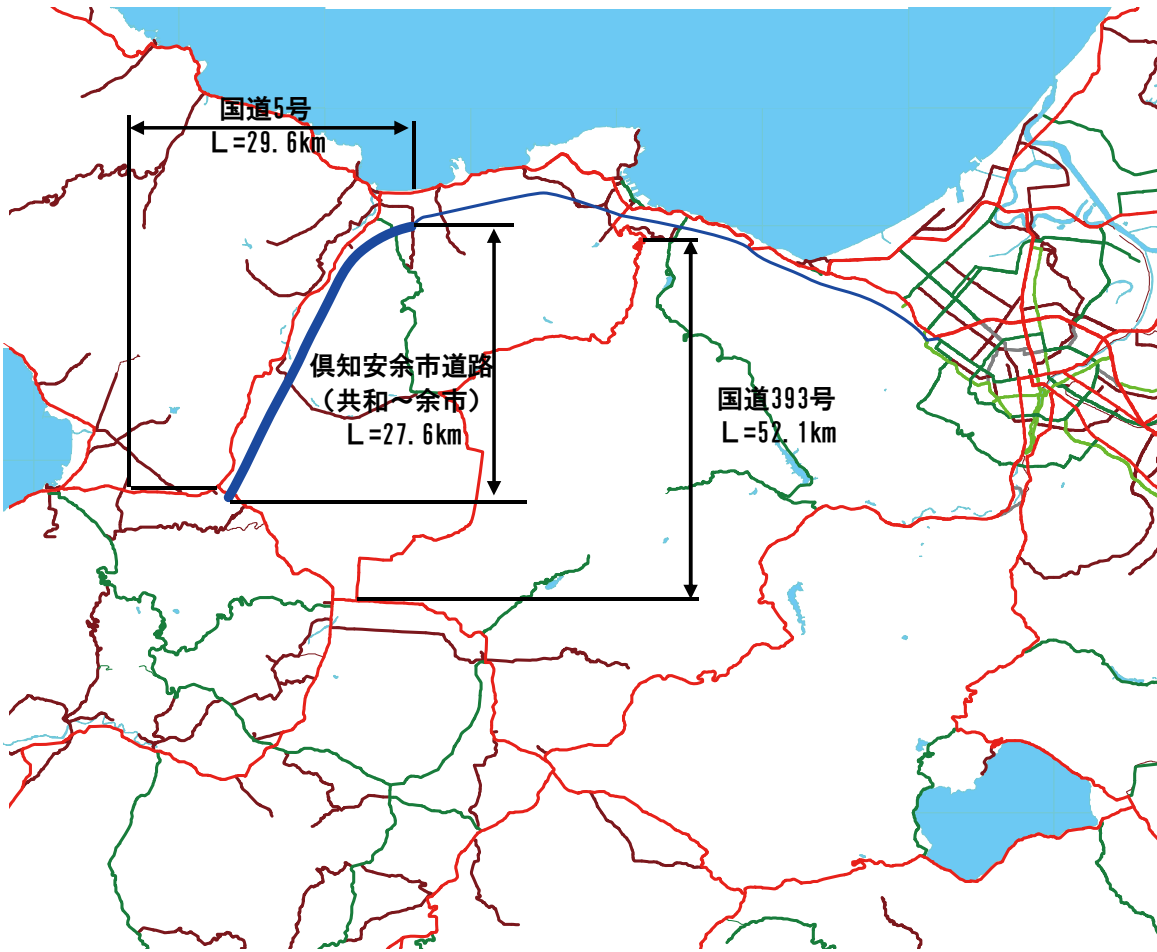
			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [バイパス等]  27.6km	交通量※1	[台/日]	0	12,100	
	走行時間※2	[分]	0.0	21.6	
	走行時間費用※3	[億円/年]	0.00	50.38	
②主な周 辺道路	現道(国道 5号):  29.6km	交通量	[台/日]	12,000	4,800
		走行時間	[分]	64.0	52.8
		走行時間費用	[億円/年]	146.33	47.35
	国道393 号:  52.1km	交通量	[台/日]	3,500	2,400
		走行時間	[分]	100.5	95.0
		走行時間費用	[億円/年]	67.55	40.93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



## 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)

年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率			GDP	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							
	乗用車類	小型貨物	普通貨物		乗用車類	小型貨物	普通貨物	乗用車類	小型貨物	普通貨物	乗用車類	小型貨物	普通貨物	現在価値 (A)×(2)	現在価値 (3)×(4)	便益合計 (1)~(3)	現在価値 割引率4%				
年度	H25																				
供用開始年度	H 37	0.99495	0.98824	1.00083	0.99455	0.2246	92.1000	70.33	6.77	27.60	104.70	66.39	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	0.99453	0.0006	92.1000	69.97	6.69	27.63	104.28	62.63	6.78	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	0.775	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	66.14
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	66.26
4年目	H 41	0.99485	0.98766	1.00083	0.99474	0.339	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	0.99483	0.98758	1.00104	0.99351	0.134	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	0.746	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	0.4584	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	0.388	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	0.2907	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	0.2803	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	0.2665	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	0.99093	0.99184	1.00103	0.99276	0.2744	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	0.99084	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	10.69
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																	

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

区分	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>	

## 【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する

○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

## ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	27.6	14,650	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	12,650	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式		—	
維持管理費合計			27,300	

## 【単価等について】

○維持管理費は、実績に基づき算出