

## 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・B Pの別
一般道道	名寄遠別線	L = 22.4 Km	一次改築	B P

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
710	2	北海道開発局

## 費用

	改築費	維持修繕費	合計
基準年	平成15年度		
単純合計	184億円	35億円	219億円
うち残事業分	63億円	13億円	77億円
基準年における 現在価値 (C)	236億円	14億円	250億円
うち残事業分	56億円	5億円	61億円

## 便 益

	走行時間 短縮便益	走行費用 短縮便益	交通事故 減少便益	合 計
基準年	平成15年度			
供用年	平成21年度			
単年便益 (初年便益)	31億円	3億円	1億円	35億円
基準年における 現在価値 (B)	267億円	13億円	2億円	281億円
うち残事業分	267億円	13億円	2億円	281億円

## 結 果

費用便益比 (事業全体)	1.1
費用便益比 (残事業)	4.6

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。

## 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	710	± 10%	1.0~1.2
事業費	184億円	± 10%	1.1~1.2
事業期間	35年	± 7年	0.7~1.6

## 交通状況の変化

事業名：一般道道名寄遠別線（事業全体）

（推計時点 H42年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
新設・改築道路 [バイパス等] : 22.4km	交通量	[台/日]	0	700	
	走行時間	[分]	0	27	
	走行時間費用	[億円/年]	0	6.21	
主な周 辺道路	北海道縦 貫自動車 道 : 52.6km	交通量	[台/日]	6,300	5,800
		走行時間	[分]	45	45
		走行時間費用	[億円/年]	92.85	85.67
	国道232 号 : 53.7km	交通量	[台/日]	6,500	6,400
		走行時間	[分]	72	72
		走行時間費用	[億円/年]	154.40	149.34
その他道路合計 : 21361.4km	走行時間費用	[億円/年]	52667.42	52664.18	

			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：21490.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	52914.67	52905.40	9.27

四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

- 1：交通量については、当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
- 2：走行時間については、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：走行時間費用については、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：主な周辺道路については、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。



## 交通状況の変化

事業名：一般道道名寄遠別線（残事業）

（推計時点 H42年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
新設・改築道路 [バイパス等] : 8.5km	交通量	[台/日]	0	700	
	走行時間	[分]	0	10	
	走行時間費用	[億円/年]	0	2.35	
主な周 辺道路	現道（名 寄遠別 線） : 13.9km	交通量	[台/日]	0	700
		走行時間	[分]	0	17
		走行時間費用	[億円/年]	0.00	3.86
	北海道縦 貫自動車 道 : 52.6km	交通量	[台/日]	6,300	5,800
		走行時間	[分]	45	45
		走行時間費用	[億円/年]	92.85	85.67
	国道232号 : 53.7km	交通量	[台/日]	6,500	6,400
		走行時間	[分]	72	72
		走行時間費用	[億円/年]	154.40	149.34
その他道路合計 : 21361.4km	走行時間費用	[億円/年]	52667.42	52664.18	

			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：21490.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	52914.67	52905.40	9.27

四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

- 1：交通量については、当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
- 2：走行時間については、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：走行時間費用については、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：主な周辺道路については、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。

事業名：一般道道名寄遠別線（残事業）

（推計時点 H42年）

【 図面（ 、 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：名寄遠別線

(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15年8月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局)		
	その他		
分析の基本的事項	分析対象期間	40年間	
	社会的割引率	4%	
	基準年次	平成15年	
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計 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	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)	(H11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) (11,400)台トリップ/日 考慮した理由を記載 プロジェクトの完成により大幅な交通需要の増加が予測されるため
	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			
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			
簡易手法の場合		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( )	
速度設定の考え方	その他(Q - V式と転換率式の組合せによる配分)		
	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		
	最終配分の速度 採用理由を記載		
	交通容量超過時の最低速度が最高速度の1/2と比較的高い設定であるため。 その他( )		





## 費用の現在価値算定表(事業全体)

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 一般道道名寄道別線

採用単価の根拠 都道府県道(一般都道府県道)		
単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.04	22.40	0.92

年次	年度	割引率	事業費(億円)		維持修繕費(億円)	
			単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
- 35年目	S 49	3.1187	0.23	0.72	0.00	0.00
- 34年目	S 50	2.9987	0.25	0.75	0.00	0.00
- 33年目	S 51	2.8834	0.24	0.69	0.00	0.00
- 32年目	S 52	2.7725	0.53	1.47	0.00	0.00
- 31年目	S 53	2.6658	0.60	1.60	0.00	0.00
- 30年目	S 54	2.5633	0.85	2.18	0.00	0.00
- 29年目	S 55	2.4647	1.00	2.46	0.00	0.00
- 28年目	S 56	2.3699	1.14	2.70	0.00	0.00
- 27年目	S 57	2.2788	2.99	6.81	0.00	0.00
- 26年目	S 58	2.1911	3.92	8.59	0.00	0.00
- 25年目	S 59	2.1068	4.14	8.72	0.00	0.00
- 24年目	S 60	2.0258	2.92	5.92	0.00	0.00
- 23年目	S 61	1.9479	2.55	4.97	0.00	0.00
- 22年目	S 62	1.8730	5.78	10.83	0.00	0.00
- 21年目	S 63	1.8009	6.57	11.83	0.00	0.00
- 20年目	H 1	1.7317	3.61	6.25	0.00	0.00
- 19年目	H 2	1.6651	2.64	4.40	0.00	0.00
- 18年目	H 3	1.6010	2.61	4.18	0.00	0.00
- 17年目	H 4	1.5395	2.83	4.36	0.00	0.00
- 16年目	H 5	1.4802	4.88	7.22	0.00	0.00
- 15年目	H 6	1.4233	4.84	6.89	0.00	0.00
- 14年目	H 7	1.3686	6.94	9.50	0.00	0.00
- 13年目	H 8	1.3159	6.39	8.41	0.00	0.00
- 12年目	H 9	1.2653	4.23	5.35	0.00	0.00
- 11年目	H 10	1.2167	7.93	9.65	0.00	0.00
- 10年目	H 11	1.1699	8.73	10.21	0.00	0.00
- 9年目	H 12	1.1249	7.10	7.99	0.00	0.00
- 8年目	H 13	1.0816	8.42	9.11	0.00	0.00
- 7年目	H 14	1.0400	7.28	7.57	0.00	0.00
- 6年目	H 15	1.0000	8.40	8.40	0.00	0.00
- 5年目	H 16	0.9615	7.78	7.48	0.00	0.00
- 4年目	H 17	0.9246	13.87	12.82	0.00	0.00
- 3年目	H 18	0.8890	14.50	12.89	0.00	0.00
- 2年目	H 19	0.8548	14.14	12.09	0.00	0.00
- 1年目	H 20	0.8219	12.91	10.61	0.00	0.00
供用開始年次	H 21	0.7903	0.00	0.00	0.88	0.69
1年目	H 22	0.7599	0.00	0.00	0.88	0.67
2年目	H 23	0.7307	0.00	0.00	0.88	0.64
3年目	H 24	0.7026	0.00	0.00	0.88	0.62
4年目	H 25	0.6756	0.00	0.00	0.88	0.59
5年目	H 26	0.6496	0.00	0.00	0.88	0.57
6年目	H 27	0.6246	0.00	0.00	0.88	0.55
7年目	H 28	0.6006	0.00	0.00	0.88	0.53
8年目	H 29	0.5775	0.00	0.00	0.88	0.51
9年目	H 30	0.5553	0.00	0.00	0.88	0.49
10年目	H 31	0.5339	0.00	0.00	0.88	0.47
11年目	H 32	0.5134	0.00	0.00	0.88	0.45
12年目	H 33	0.4936	0.00	0.00	0.88	0.43
13年目	H 34	0.4746	0.00	0.00	0.88	0.42
14年目	H 35	0.4564	0.00	0.00	0.88	0.40
15年目	H 36	0.4388	0.00	0.00	0.88	0.38
16年目	H 37	0.4220	0.00	0.00	0.88	0.37
17年目	H 38	0.4057	0.00	0.00	0.88	0.36
18年目	H 39	0.3901	0.00	0.00	0.88	0.34
19年目	H 40	0.3751	0.00	0.00	0.88	0.33
20年目	H 41	0.3607	0.00	0.00	0.88	0.32
21年目	H 42	0.3468	0.00	0.00	0.88	0.30
22年目	H 43	0.3335	0.00	0.00	0.88	0.29
23年目	H 44	0.3207	0.00	0.00	0.88	0.28
24年目	H 45	0.3083	0.00	0.00	0.88	0.27
25年目	H 46	0.2965	0.00	0.00	0.88	0.26
26年目	H 47	0.2851	0.00	0.00	0.88	0.25
27年目	H 48	0.2741	0.00	0.00	0.88	0.24
28年目	H 49	0.2636	0.00	0.00	0.88	0.23
29年目	H 50	0.2534	0.00	0.00	0.88	0.22
30年目	H 51	0.2437	0.00	0.00	0.88	0.21
31年目	H 52	0.2343	0.00	0.00	0.88	0.21
32年目	H 53	0.2253	0.00	0.00	0.88	0.20
33年目	H 54	0.2166	0.00	0.00	0.88	0.19
34年目	H 55	0.2083	0.00	0.00	0.88	0.18
35年目	H 56	0.2003	0.00	0.00	0.88	0.18
36年目	H 57	0.1926	0.00	0.00	0.88	0.17
37年目	H 58	0.1852	0.00	0.00	0.88	0.16
38年目	H 59	0.1780	0.00	0.00	0.88	0.16
39年目	H 60	0.1712	-0.31	-0.05	0.88	0.15
合計			183.43	235.57	35.05	14.28
単純事業費計			183.74		35.05	

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。

注3) 維持修繕費は便益算出マニュアルの参考値を基本としている。

## 費用の現在価値算定表(残事業)

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名:一般道道名寄遠別線

採用単価の根拠 都道府県道(一般都道府県道)		
単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.04	8.50	0.35

年次	年度	割引率	事業費(億円)		維持修繕費(億円)	
			単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
- 5年目	H 16	0.9615	7.78	7.48	0.00	0.00
- 4年目	H 17	0.9246	13.87	12.82	0.00	0.00
- 3年目	H 18	0.8890	14.50	12.89	0.00	0.00
- 2年目	H 19	0.8548	14.14	12.09	0.00	0.00
- 1年目	H 20	0.8219	12.91	10.61	0.00	0.00
供用開始年次	H 21	0.7903	0.00	0.00	0.33	0.26
1年目	H 22	0.7599	0.00	0.00	0.33	0.25
2年目	H 23	0.7307	0.00	0.00	0.33	0.24
3年目	H 24	0.7026	0.00	0.00	0.33	0.23
4年目	H 25	0.6756	0.00	0.00	0.33	0.23
5年目	H 26	0.6496	0.00	0.00	0.33	0.22
6年目	H 27	0.6246	0.00	0.00	0.33	0.21
7年目	H 28	0.6006	0.00	0.00	0.33	0.20
8年目	H 29	0.5775	0.00	0.00	0.33	0.19
9年目	H 30	0.5553	0.00	0.00	0.33	0.19
10年目	H 31	0.5339	0.00	0.00	0.33	0.18
11年目	H 32	0.5134	0.00	0.00	0.33	0.17
12年目	H 33	0.4936	0.00	0.00	0.33	0.16
13年目	H 34	0.4746	0.00	0.00	0.33	0.16
14年目	H 35	0.4564	0.00	0.00	0.33	0.15
15年目	H 36	0.4388	0.00	0.00	0.33	0.15
16年目	H 37	0.4220	0.00	0.00	0.33	0.14
17年目	H 38	0.4057	0.00	0.00	0.33	0.14
18年目	H 39	0.3901	0.00	0.00	0.33	0.13
19年目	H 40	0.3751	0.00	0.00	0.33	0.13
20年目	H 41	0.3607	0.00	0.00	0.33	0.12
21年目	H 42	0.3468	0.00	0.00	0.33	0.12
22年目	H 43	0.3335	0.00	0.00	0.33	0.11
23年目	H 44	0.3207	0.00	0.00	0.33	0.11
24年目	H 45	0.3083	0.00	0.00	0.33	0.10
25年目	H 46	0.2965	0.00	0.00	0.33	0.10
26年目	H 47	0.2851	0.00	0.00	0.33	0.10
27年目	H 48	0.2741	0.00	0.00	0.33	0.09
28年目	H 49	0.2636	0.00	0.00	0.33	0.09
29年目	H 50	0.2534	0.00	0.00	0.33	0.08
30年目	H 51	0.2437	0.00	0.00	0.33	0.08
31年目	H 52	0.2343	0.00	0.00	0.33	0.08
32年目	H 53	0.2253	0.00	0.00	0.33	0.08
33年目	H 54	0.2166	0.00	0.00	0.33	0.07
34年目	H 55	0.2083	0.00	0.00	0.33	0.07
35年目	H 56	0.2003	0.00	0.00	0.33	0.07
36年目	H 57	0.1926	0.00	0.00	0.33	0.06
37年目	H 58	0.1852	0.00	0.00	0.33	0.06
38年目	H 59	0.1780	0.00	0.00	0.33	0.06
39年目	H 60	0.1712	-0.14	-0.02	0.33	0.06
合計			63.06	55.87	13.33	5.44
単純事業費計			63.20		13.33	

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。

注3) 維持修繕費は便益算出マニュアルの参考値を基本としている。

## 便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:一般道道名寄遠別線

年次	年度 (基準年) H 15	総走行台数の年次別伸び率 (北海道ブロック)			割引率 (A)	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故損出費用(億円)		合計 (億円)			
		乗用車類	貨物車類	全車		乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	計	現在価値 ×(A)	乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	計	現在価値 (A) ×	現在価値 ×(A)	費用合計 (-)	現在価値 割引率4%	
		乗用車類	貨物車類	全車		乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	計	現在価値 ×(A)	乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	計	現在価値 (A) ×	現在価値 ×(A)	費用合計 (-)	現在価値 割引率4%	
供用開始年次	H 21	1.01108	0.99613	1.00718	0.7903	24.05	0.00	2.01	5.42	31.48	24.88	1.82	0.00	0.18	0.55	2.55	2.02	0.53	0.42	34.56	27.32
1年目	H 22	1.01096	0.99612	1.00712	0.7599	24.31	0.00	2.00	5.40	31.71	24.10	1.84	0.00	0.18	0.55	2.57	1.95	0.53	0.40	34.81	26.45
2年目	H 23	1.00713	0.99736	1.00464	0.7307	24.48	0.00	1.99	5.39	31.86	23.28	1.85	0.00	0.18	0.55	2.58	1.89	0.53	0.39	34.97	25.56
3年目	H 24	1.00708	0.99735	1.00461	0.7026	24.65	0.00	1.98	5.38	32.01	22.49	1.86	0.00	0.18	0.55	2.59	1.82	0.53	0.37	35.13	24.68
4年目	H 25	1.00703	0.99734	1.00459	0.6756	11.17	0.00	0.71	1.57	13.45	9.09	0.65	0.00	0.08	-0.10	0.63	0.43	0.12	0.08	14.20	9.60
5年目	H 26	1.00698	0.99733	1.00457	0.6496	11.25	0.00	0.71	1.57	13.53	8.79	0.65	0.00	0.08	-0.10	0.63	0.41	0.12	0.08	14.28	9.28
6年目	H 27	1.00693	0.99733	1.00455	0.6246	11.33	0.00	0.71	1.57	13.61	8.50	0.65	0.00	0.08	-0.10	0.63	0.39	0.12	0.07	14.36	8.96
7年目	H 28	1.00689	0.99732	1.00453	0.6006	11.41	0.00	0.71	1.57	13.69	8.22	0.65	0.00	0.08	-0.10	0.63	0.38	0.12	0.07	14.44	8.67
8年目	H 29	1.00684	0.99731	1.00451	0.5775	11.49	0.00	0.71	1.57	13.77	7.95	0.65	0.00	0.08	-0.10	0.63	0.36	0.12	0.07	14.52	8.38
9年目	H 30	1.00679	0.99731	1.00449	0.5553	11.57	0.00	0.71	1.57	13.85	7.69	0.65	0.00	0.08	-0.10	0.63	0.35	0.12	0.07	14.60	8.11
10年目	H 31	1.00675	0.99730	1.00447	0.5339	11.65	0.00	0.71	1.57	13.93	7.44	0.65	0.00	0.08	-0.10	0.63	0.34	0.12	0.06	14.68	7.84
11年目	H 32	1.00670	0.99729	1.00445	0.5134	13.66	0.00	0.74	2.09	16.49	8.47	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.22	0.00	0.00	16.91	8.69
12年目	H 33	0.99969	0.99414	0.99837	0.4936	13.66	0.00	0.74	2.08	16.48	8.13	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.21	0.00	0.00	16.90	8.34
13年目	H 34	0.99969	0.99410	0.99837	0.4746	13.66	0.00	0.74	2.07	16.47	7.82	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.20	0.00	0.00	16.89	8.02
14年目	H 35	0.99969	0.99407	0.99837	0.4564	13.66	0.00	0.74	2.06	16.46	7.51	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.19	0.00	0.00	16.88	7.70
15年目	H 36	0.99969	0.99403	0.99837	0.4388	13.66	0.00	0.74	2.05	16.45	7.22	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.18	0.00	0.00	16.87	7.40
16年目	H 37	0.99969	0.99400	0.99836	0.4220	13.66	0.00	0.74	2.04	16.44	6.94	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.18	0.00	0.00	16.86	7.12
17年目	H 38	0.99969	0.99396	0.99836	0.4057	13.66	0.00	0.74	2.03	16.43	6.67	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.17	0.00	0.00	16.85	6.84
18年目	H 39	0.99969	0.99392	0.99836	0.3901	13.66	0.00	0.74	2.02	16.42	6.41	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.16	0.00	0.00	16.84	6.57
19年目	H 40	0.99969	0.99389	0.99835	0.3751	13.66	0.00	0.74	2.01	16.41	6.16	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.16	0.00	0.00	16.83	6.32
20年目	H 41	0.99969	0.99385	0.99835	0.3607	13.66	0.00	0.74	2.00	16.40	5.92	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.15	0.00	0.00	16.82	6.07
21年目	H 42	0.99969	0.99381	0.99835	0.3468	7.55	0.00	0.36	1.35	9.27	3.21	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.03	-0.11	-0.04	9.24	3.20
22年目	H 43	0.99801	0.99542	0.99743	0.3335	7.54	0.00	0.36	1.35	9.25	3.08	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.03	-0.11	-0.04	9.22	3.07
23年目	H 44	0.99801	0.99540	0.99742	0.3207	7.52	0.00	0.36	1.34	9.22	2.96	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.03	-0.11	-0.04	9.19	2.95
24年目	H 45	0.99801	0.99538	0.99741	0.3083	7.51	0.00	0.36	1.33	9.20	2.84	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.17	2.83
25年目	H 46	0.99800	0.99536	0.99741	0.2965	7.49	0.00	0.36	1.32	9.17	2.72	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.14	2.71
26年目	H 47	0.99800	0.99534	0.99740	0.2851	7.48	0.00	0.36	1.31	9.15	2.61	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.12	2.60
27年目	H 48	0.99799	0.99531	0.99739	0.2741	7.46	0.00	0.36	1.30	9.12	2.50	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.09	2.49
28年目	H 49	0.99799	0.99529	0.99738	0.2636	7.45	0.00	0.36	1.29	9.10	2.40	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.07	2.39
29年目	H 50	0.99799	0.99527	0.99738	0.2534	7.44	0.00	0.36	1.28	9.08	2.30	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.05	2.29
30年目	H 51	0.99798	0.99525	0.99737	0.2437	7.42	0.00	0.36	1.27	9.05	2.21	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.02	2.20
31年目	H 52	0.99798	0.99522	0.99736	0.2343	7.41	0.00	0.36	1.26	9.03	2.12	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.00	2.11
32年目	H 53	0.99706	0.99834	0.99734	0.2253	7.39	0.00	0.36	1.26	9.01	2.03	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.02	8.98	2.03
33年目	H 54	0.99705	0.99834	0.99734	0.2166	7.37	0.00	0.36	1.26	8.99	1.95	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.02	8.96	1.95
34年目	H 55	0.99704	0.99834	0.99733	0.2083	7.35	0.00	0.36	1.26	8.97	1.87	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.02	8.94	1.87
35年目	H 56	0.99703	0.99833	0.99732	0.2003	7.33	0.00	0.36	1.26	8.95	1.79	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.02	8.92	1.79
36年目	H 57	0.99702	0.99833	0.99732	0.1926	7.31	0.00	0.36	1.26	8.93	1.72	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.02	8.90	1.72
37年目	H 58	0.99701	0.99833	0.99731	0.1852	7.29	0.00	0.36	1.26	8.91	1.65	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.01	-0.11	-0.02	8.88	1.64
38年目	H 59	0.99700	0.99833	0.99730	0.1780	7.27	0.00	0.36	1.26	8.89	1.58	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.01	-0.11	-0.02	8.86	1.57
39年目	H 60	0.99700	0.99832	0.99729	0.1712	7.25	0.00	0.36	1.26	8.87	1.52	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.01	-0.11	-0.02	8.84	1.51
合計						454.79	0.00	27.19	77.51	559.50	266.74	17.95	0.00	0.92	1.55	20.42	12.54	0.87	1.56	580.79	280.84

## 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般道道名寄遠別線

年次	年度 (基準年) H 15	総走行台数の年次別伸び率 (北海道ブロック)			割引率 (A)	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故損出費用(億円)		合計 (億円)			
		乗用車類	貨物車類	全車		乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	計	現在価値 ×(A)	乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	計	現在価値 (A) ×	現在価値 ×(A)	費用合計 (-)	現在価値 割引率4%	
																					乗用車
供用開始年次	H 21	1.01108	0.99613	1.00718	0.7903	24.05	0.00	2.01	5.42	31.48	24.88	1.82	0.00	0.18	0.55	2.55	2.02	0.53	0.42	34.56	27.32
1年目	H 22	1.01096	0.99612	1.00712	0.7599	24.31	0.00	2.00	5.40	31.71	24.10	1.84	0.00	0.18	0.55	2.57	1.95	0.53	0.40	34.81	26.45
2年目	H 23	1.00713	0.99736	1.00464	0.7307	24.48	0.00	1.99	5.39	31.86	23.28	1.85	0.00	0.18	0.55	2.58	1.89	0.53	0.39	34.97	25.56
3年目	H 24	1.00708	0.99735	1.00461	0.7026	24.65	0.00	1.98	5.38	32.01	22.49	1.86	0.00	0.18	0.55	2.59	1.82	0.53	0.37	35.13	24.68
4年目	H 25	1.00703	0.99734	1.00459	0.6756	11.17	0.00	0.71	1.57	13.45	9.09	0.65	0.00	0.08	-0.10	0.63	0.43	0.12	0.08	14.20	9.60
5年目	H 26	1.00698	0.99733	1.00457	0.6496	11.25	0.00	0.71	1.57	13.53	8.79	0.65	0.00	0.08	-0.10	0.63	0.41	0.12	0.08	14.28	9.28
6年目	H 27	1.00693	0.99733	1.00455	0.6246	11.33	0.00	0.71	1.57	13.61	8.50	0.65	0.00	0.08	-0.10	0.63	0.39	0.12	0.07	14.36	8.96
7年目	H 28	1.00689	0.99732	1.00453	0.6006	11.41	0.00	0.71	1.57	13.69	8.22	0.65	0.00	0.08	-0.10	0.63	0.38	0.12	0.07	14.44	8.67
8年目	H 29	1.00684	0.99731	1.00451	0.5775	11.49	0.00	0.71	1.57	13.77	7.95	0.65	0.00	0.08	-0.10	0.63	0.36	0.12	0.07	14.52	8.38
9年目	H 30	1.00679	0.99731	1.00449	0.5553	11.57	0.00	0.71	1.57	13.85	7.69	0.65	0.00	0.08	-0.10	0.63	0.35	0.12	0.07	14.60	8.11
10年目	H 31	1.00675	0.99730	1.00447	0.5339	11.65	0.00	0.71	1.57	13.93	7.44	0.65	0.00	0.08	-0.10	0.63	0.34	0.12	0.06	14.68	7.84
11年目	H 32	1.00670	0.99729	1.00445	0.5134	13.66	0.00	0.74	2.09	16.49	8.47	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.22	0.00	0.00	16.91	8.69
12年目	H 33	0.99969	0.99414	0.99837	0.4936	13.66	0.00	0.74	2.08	16.48	8.13	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.21	0.00	0.00	16.90	8.34
13年目	H 34	0.99969	0.99410	0.99837	0.4746	13.66	0.00	0.74	2.07	16.47	7.82	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.20	0.00	0.00	16.89	8.02
14年目	H 35	0.99969	0.99407	0.99837	0.4564	13.66	0.00	0.74	2.06	16.46	7.51	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.19	0.00	0.00	16.88	7.70
15年目	H 36	0.99969	0.99403	0.99837	0.4388	13.66	0.00	0.74	2.05	16.45	7.22	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.18	0.00	0.00	16.87	7.40
16年目	H 37	0.99969	0.99400	0.99836	0.4220	13.66	0.00	0.74	2.04	16.44	6.94	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.18	0.00	0.00	16.86	7.12
17年目	H 38	0.99969	0.99396	0.99836	0.4057	13.66	0.00	0.74	2.03	16.43	6.67	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.17	0.00	0.00	16.85	6.84
18年目	H 39	0.99969	0.99392	0.99836	0.3901	13.66	0.00	0.74	2.02	16.42	6.41	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.16	0.00	0.00	16.84	6.57
19年目	H 40	0.99969	0.99389	0.99835	0.3751	13.66	0.00	0.74	2.01	16.41	6.16	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.16	0.00	0.00	16.83	6.32
20年目	H 41	0.99969	0.99385	0.99835	0.3607	13.66	0.00	0.74	2.00	16.40	5.92	0.47	0.00	0.04	-0.09	0.42	0.15	0.00	0.00	16.82	6.07
21年目	H 42	0.99969	0.99381	0.99835	0.3468	7.55	0.00	0.36	1.35	9.27	3.21	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.03	-0.11	-0.04	9.24	3.20
22年目	H 43	0.99801	0.99542	0.99743	0.3335	7.54	0.00	0.36	1.35	9.25	3.08	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.03	-0.11	-0.04	9.22	3.07
23年目	H 44	0.99801	0.99540	0.99742	0.3207	7.52	0.00	0.36	1.34	9.22	2.96	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.03	-0.11	-0.04	9.19	2.95
24年目	H 45	0.99801	0.99538	0.99741	0.3083	7.51	0.00	0.36	1.33	9.20	2.84	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.17	2.83
25年目	H 46	0.99800	0.99536	0.99741	0.2965	7.49	0.00	0.36	1.32	9.17	2.72	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.14	2.71
26年目	H 47	0.99800	0.99534	0.99740	0.2851	7.48	0.00	0.36	1.31	9.15	2.61	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.12	2.60
27年目	H 48	0.99799	0.99531	0.99739	0.2741	7.46	0.00	0.36	1.30	9.12	2.50	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.09	2.49
28年目	H 49	0.99799	0.99529	0.99738	0.2636	7.45	0.00	0.36	1.29	9.10	2.40	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.07	2.39
29年目	H 50	0.99799	0.99527	0.99738	0.2534	7.44	0.00	0.36	1.28	9.08	2.30	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.05	2.29
30年目	H 51	0.99798	0.99525	0.99737	0.2437	7.42	0.00	0.36	1.27	9.05	2.21	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.02	2.20
31年目	H 52	0.99798	0.99522	0.99736	0.2343	7.41	0.00	0.36	1.26	9.03	2.12	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.03	9.00	2.11
32年目	H 53	0.99706	0.99834	0.99734	0.2253	7.39	0.00	0.36	1.26	9.01	2.03	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.02	8.98	2.03
33年目	H 54	0.99705	0.99834	0.99734	0.2166	7.37	0.00	0.36	1.26	8.99	1.95	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.02	8.96	1.95
34年目	H 55	0.99704	0.99834	0.99733	0.2083	7.35	0.00	0.36	1.26	8.97	1.87	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.02	8.94	1.87
35年目	H 56	0.99703	0.99833	0.99732	0.2003	7.33	0.00	0.36	1.26	8.95	1.79	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.02	8.92	1.79
36年目	H 57	0.99702	0.99833	0.99732	0.1926	7.31	0.00	0.36	1.26	8.93	1.72	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.02	-0.11	-0.02	8.90	1.72
37年目	H 58	0.99701	0.99833	0.99731	0.1852	7.29	0.00	0.36	1.26	8.91	1.65	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.01	-0.11	-0.02	8.88	1.64
38年目	H 59	0.99700	0.99833	0.99730	0.1780	7.27	0.00	0.36	1.26	8.89	1.58	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.01	-0.11	-0.02	8.86	1.57
39年目	H 60	0.99700	0.99832	0.99729	0.1712	7.25	0.00	0.36	1.26	8.87	1.52	0.07	0.00	-0.04	0.05	0.08	0.01	-0.11	-0.02	8.84	1.51
合計						454.79	0.00	27.19	77.51	559.50	266.74	17.95	0.00	0.92	1.55	20.42	12.54	0.87	1.56	580.79	280.84