資料 3-2(2)

北海道横断自動車道網走線

足寄~北見

一般国道39号

(北海道横断自動車道 網走線)

端野高野道路

(女満別空港〜網走呼人)

費用便益分析バックデータ

令和7年度

北海道開発局

# 目 次

費用便益分析の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
交通状況の変化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
費用便益分析の条件・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
費用の現在価値算定表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・12
便益の現在価値算定表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・18
地域の特殊性を考慮した便益の検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・28
費用便益分析の結果(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・49
交通状況の変化(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・51
費用便益分析の条件(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・55
費用の現在価値算定表(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・58
便益の現在価値算定表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・64
費用便益分析の結果(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・74
交通状況の変化(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 76
費用便益分析の条件(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・80
費用の現在価値算定表(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
便益の現在価値算定表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・89
費用便益分析の結果(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・98
交通状況の変化(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・100
費用便益分析の条件(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・104
費用の現在価値算定表(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・107
便益の現在価値算定表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 113

## 様式-2

# 費用便益分析の結果

路線名	事業名	事業名 延長		現拡・BP・ その他の別
北海道横断自動車道 (網走線)	本別JCT~網走	L=145. 0Km	二次改築	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
3,100~19,300	2	北海道開発局

## ① 費 用

	事業費	維持管理費	更新費	숨 計		
基 準 年	令和 7 年度					
単純合計	3,623億円	1,342億円	300億円	5,264億円		
うち残事業分	1,829億円	649億円		2,477億円		
基準年における 現在価値(C)	4,899億円	560億円	80億円	5,539億円		
うち残事業分	1,410億円	180億円		1,589億円		

## 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 7 年度				
供用年	平成 13 年度, 平成 16 年度, 平成 18 年度, 平成 25 年度, 平成 28 年度, 平成 30 年度, 令和 14 年度, 令和 23 年度, 令和 26 年度				
単年便益 (初年便益)	10億円	1.7億円	0.36億円	12億円	
基準年における 現在価値(B)	5,705億円	889億円	221億円	6,815億円	
うち残事業分	2,895億円	391億円	99億円	3,384億円	

### ③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1.2	[参考] 1.7	[参考] 2.1
	[4%]	〔2%〕 [参考]	[1%]
経済的純現在価値(事業全体)	1,276億円 <sup>[4%]</sup>	4,209億円 <sup>〔2%〕</sup>	6,829億円
経済的内部収益率(事業全体)	5.0%		
費用便益比(残事業)	<b>2</b> .1	[参考] 3.1 [2%]	[参考] 3.8 [1%]
経済的純現在価値(残事業)	1,795億円	[参考] 4,017億円 [2%]	[参考] 6,047億円 [1%]
経済的内部収益率(残事業)	(110)	9.5%	, (110)
			5 1 L L L A M 호마 크 (호

※〔〕内は社会的割引率

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	3,100~19,300	±10%	1.1~1.4
事業費	3,623億円	±10%	1.2~1.3
事業期間	52年	±20%	1.2~1.3

## 【残事業】

変動要因	基準値 変動ケース		費用便益比(B/C)
交通量	量 3,500~19,300 ±10%		1.8~2.4
事業費 1,829億円		±10%	2.0~2.3
事業期間	事業期間 18年		2.1~2.2

# 交通状況の変化(事業全体)

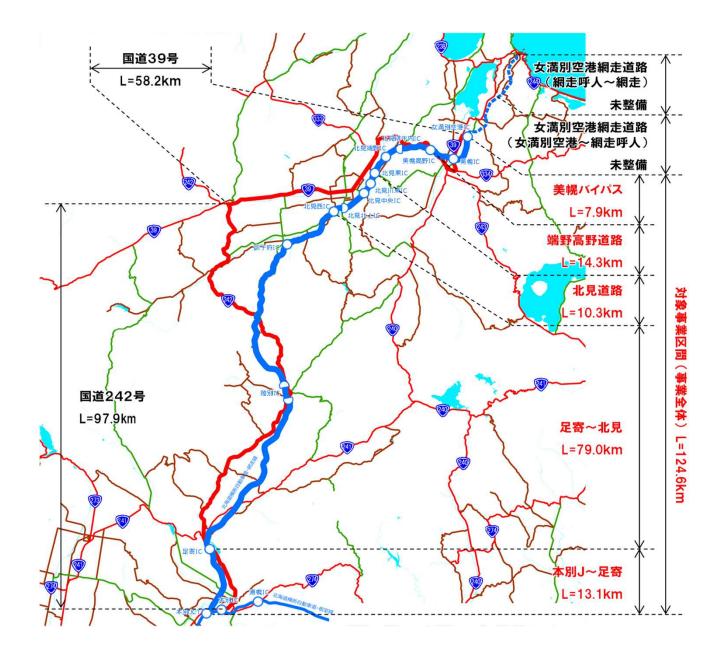
## 事業名:本別JCT~網走

## (推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
	∵改築道路	交通量	[台/日]	0	7,200
[バー	(パス等]	走行時間	[分]	0.0	107.5
	124.6km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	185.11
	現道:	交通量	[台/日]	1,600	900
	国道242号	走行時間	[分]	199.8	190.6
②主な	97.9km	走行時間費用	[億円/年]	83.68	40.97
周辺道路	現道:	交通量	[台/日]	9,100	6,700
	国道39号	走行時間	[分]	89.1	83.6
	58.2km	走行時間費用	[億円/年]	183.98	128.51
③その <sup>4</sup>	他道路合計 26,214.3km	走行時間費用	[億円/年]	22,928.67	22,653.07

		走行時間費用	走行時間費用	走行時間短縮便益	
		整備なし(A)	整備あり(B)	(A - B)	
合計:26,495.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,196.33	23,007.66	188.67

### 【図面(①、②に該当する道路を明示すること)】



# 交通状況の変化(残事業)

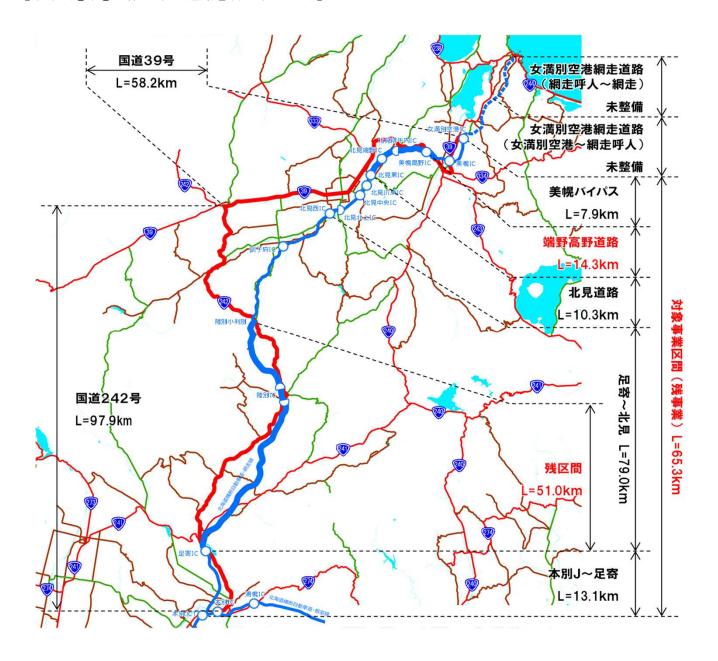
## 事業名:本別JCT~網走

## (推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路		交通量	[台/日]	0	7,100
[バー	(パス等]	走行時間	[分]	0.0	55.3
	65.3km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	95.45
	現道:	交通量	[台/日]	1,800	900
	国道242号	走行時間	[分]	201.7	190.6
②主な	97.9km	走行時間費用	[億円/年]	92.54	40.97
周辺道路	現道:	交通量	[台/日]	8,400	6,700
	国道39 <del>号</del>	走行時間	[分]	88.2	83.6
	58.2km	走行時間費用	[億円/年]	168.87	128.51
<u>③その</u>	他道路合計 26,273.6km	走行時間費用	[億円/年]	22,878.43	22,742.73

		走行時間費用	走行時間費用	走行時間短縮便益	
		整備なし(A)	整備あり(B)	(A - B)	
合計:26,495.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,139.84	23,007.66	132.18

### 【 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:本別JCT~網走

(2)

		項目	チェック欄
		費用便益分析マニュアル	
	算出マニュアル	(令和7年8月 国土交通省 道路局 都市局)	-
		その他	
		分析対象期間	93年間
4	分析の基本的事項	   社会的割引率	4%
).	別のを本的事項	比較のための参考とすべき値	2%•1%
		基準年次	令和7年
	交通流の	1時点のみ推計	<b>■</b> (R22)
	推計時点	複数時点での推計	
		整備の有無それぞれで交通流を推計	
	推計の状況	整備の有無のいずれかのみ推計	□有□無
	在即 071人次	いずれかのみ いずれかのみの推計とした理由を記載 の推計の場合	
		道路交通センサスをベースとした自動車OD表	
	+#=L1- □1 \ +	(三段階推定法)	(H27センサス)
	推計に用いた OD表	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表	П
	ODA	(四段階推定法)	
		その他( )	
		無	
	開発交通量の 考慮	有	
		考慮した開発交通量(トリップ数)	<ul><li>( )台トリップ/日</li></ul>
	行 思	有の場合のみ考慮した理由を記載	
交		QーV式を用いた配分	
交通流推		転換率式を用いた配分	
流		Q-V式と転換率式の併用による配分	
推 計		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	
āΤ		簡易手法	
	配分交通量の	小規模事業である	
	推計手法	簡易手法の 採択理由 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( )	
		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	
	速度設定の 考え方	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いては速度差の生ずる加重平均速度を用いた。	るため、便益算出にお
	.3,2,3	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						
		考慮しない								
		考慮する								
			面的に考慮							
	休日交通の		対象路線のみ考慮							
	影響	考慮する	採用した休日係数	( )%						
	47 E	場合のみ	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	 え方を記載						
		考慮しない								
		考慮する								
			採用した通行止め日数	( )日						
	災害等による		採用した通行止め日数の考え方を記載							
	通行止めの 影響	考慮する 場合のみ								
		一 四 0707	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						
		考慮しない								
		考慮する								
			採用した冬期日数	(114)日						
_	<del></del>		採用した冬期日数の考え方を記載	k						
便益の	冬期交通の 影響	考慮する	当該地域の直近3か年(令和4年~令和6年)における最 1cm以上を満たす日数とし、114日と設定	低気温0℃以下かつ積雪						
の 算		場合のみ	冬期の走行速度と交通容量の関係							
定			設定の考え方を記載							
			Vmax、Vminについて低減							
	交通流推計の	ブロック別・耳	車種別走行台キロの伸び率による設定							
	時点以外の	その他								
	便益の算定	(	)	Ц						
			折マニュアルの値を使用							
	車種別時間	独自に設定し	した値を使用							
	価値原単位	算出根拠を添付	けすること							
		費用便益分	折マニュアルの値を使用							
	車種別走行	独自に設定し								
	経費原単位	算出根拠を添り	けすること							
	 交通事故減少	中央分離帯の	 の有無を考慮							
	便益算定		の有無を考慮しない	■						
	走行時間短縮•走	考慮しない		<u> </u>						
		考慮する								
	その他									

(4)

			項目	チェック欄						
		詳細事業計画	<b>町による値を採用</b>							
	事業費	標準投資パタ	マーンを採用							
		その他(実統	遺値を採用 )							
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載								
	維持官理負	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り	拿出						
		更新費の設定根								
費	更新費	評価対象期間末までに設計供用期間を超過する橋梁を対象に、当該橋梁または類似した橋梁の 設費用(仮設費用を含む)と旧橋撤去に要する費用を計上								
用の	雪寒費	積雪地域また	とは寒冷地域である							
の質		考慮しない								
算定	.U. 54.)+ 06 ±6 1+ 18	考慮する								
-	当該道路整備が 行われない場合		事業費を考慮							
	1]われない場合   の費用	考慮する	維持管理費を考慮							
	V/ 5C/11	場合のみ	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	1								
4	その他									
<b></b>										

#### 費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)本別JCT~網走

		様式-4	
維持管理費の単	純単価の算出(消	費税相当額含む)	
単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)	
0.146	145.0	21.18	

年次	年	度	社会的	割戻率	GDP				費(億円)	更新費	(億円)
130	ľ	^	割引率	1100-	テ・フレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
- 9年目	Н	4	4%	3.6484	114.08	0.15	0.50				
- 8年目	Н	5	4% 4%	3.5081	114.41	6.25	20.52				
- 7年目 - 6年目	H	6 7	4%	3.3731 3.2434	114.30 113.70	9.12 26.31	28.83 80.39				
- 5年目	Н	8	4%	3.1187	113.20	29.70	87.65				
- 4年目	Н	9	4%	2.9987	114.20	37.75	106.17				
- 3年目	Н	10	4%	2.8834	113.60	57.82	157.18				
- 2年目 - 1年目	H	11 12	4% 4%	2.7725 2.6658	112.00	66.87 82.24	177.30 212.11				
供用開始年次	Н	13	4%	2.5633	110.70 109.40	89.41	224.36	0.45	1.12		
1年目	Н	14	4%	2.4647	107.60	60.70	148.92	0.45	1.09		
2年目	Н	15	4%	2.3699	106.10	23.84	57.02	0.45	1.07		
供用開始(3年目)	Н	16	4%	2.2788	105.00	35.84	83.31	2.74	6.36		
4年目	H	17	4%	2.1911	103.70	17.91	40.52	2.74	6.19		
供用開始(5年目) 6年目	H	18 19	4% 4%	2.1068 2.0258	103.00 102.10	23.21 63.29	50.84 134.48	3.35 3.35	7.33 7.11	1	
7年目	Н	20	4%	1.9479	101.60	78.13	160.43	3.35	6.87		
8年目	Н	21	4%	1.8730	100.30	105.55	211.09	3.35	6.69		
9年目	Н	22	4%	1.8009	98.60	102.93	201.36	3.35	6.54		
10年目	Н	23	4%	1.7317	97.20	91.22	174.05	3.35	6.38		
<u>11年目</u> 共用開始(12年目)	H	24 25	4% 4%	1.6651 1.6010	96.40 96.40	90.23 76.39	166.92 135.88	3.35 4.73	6.19 8.41		
13年目	Н	26	4%	1.5395	98.70	56.67	94.66	4.73	7.90		
14年目	Н	27	4%	1.4802	100.20	93.32	147.65	4.73	7.48		
共用開始(15年目)	Н	28	4%	1.4233	100.20	119.17	181.30	6.33	9.63		
16年目	Н	29	4%	1.3686	100.50	28.56	41.66	6.33	9.23		
共用開始(17年目)	H	30	4%	1.3159	100.40	19.31	27.11	8.36	11.74		
18年目	R	1	4% 4%	1.2653 1.2167	101.20	21.65	28.99	8.36	11.20 10.70	-	
19年目 20年目	R R	3	4% 4%	1.1699	101.90 101.80	36.27 31.82	46.38 39.17	8.36 8.36	10.70	1	
21年目	R	4	4%	1.1249	101.80	41.21	48.34	8.36	9.81	l	
22年目	R	5	4%	1.0816	107.10	62.82	67.95	8.36	9.05		
23年目	R	6	4%	1.0400	107.10	60.13	62.53	8.36	8.70		
24年目	R	7	4%	1.0000	107.10	48.25 107.42	48.25	8.36	8.36	<b>.</b>	
25年目 26年目	R R	8 9	4% 4%	0.9615 0.9246	107.10 107.10	107.42 118.60	103.29 109.66	8.36 8.36	8.04 7.73	1	
27年目	R	10	4%	0.8890	107.10	181.89	161.70	8.36	7.73	1	
28年目	R	11	4%	0.8548	107.10	205.88	175.98	8.36	7.15		
29年目	R	12	4%	0.8219	107.10	211.14	173.54	8.36	6.87		
30年目	R	13	4%	0.7903	107.10	219.78	173.69	8.36	6.61		
共用開始(31年目) 32年目	R R	14 15	4% 4%	0.7599 0.7307	107.10 107.10	112.69 95.66	85.63 69.90	16.70 16.70	12.69 12.20		
33年目	R	16	4%	0.7026	107.10	77.13	54.19	16.70	11.73		
34年目	R	17	4%	0.6756	107.10	67.33	45.49	16.70	11.28		
35年目	R	18	4%	0.6496	107.10	107.56	69.87	16.70	10.85		
36年目	R	19	4%	0.6246	107.10	80.00	49.97	16.70	10.43		
37年目	R	20	4%	0.6006	107.10	79.02	47.46	16.70	10.03		
38年目 39年目	R R	21	4% 4%	0.5775 0.5553	107.10 107.10	65.70 65.59	37.94 36.42	16.70 16.70	9.64 9.27		
共用開始(40年目)	R	23	4%	0.5339	107.10	13.47	7.19	18.13	9.68		
41年目	R	24	4%	0.5134	107.10	9.09	4.67	18.13	9.31		
42年目	R	25	4%	0.4936	107.10	10.55	5.21	18.13	8.95		
共用開始(43年目)	R	26	4% 4%	0.4746	107.10			19.25	9.14		
44年目 45年目	R R	27 28	4%	0.4564 0.4388	107.10 107.10			19.25 19.25	8.79 8.45		
46年目	R	29	4%	0.4220	107.10			19.25	8.13		
47年目	R	30	4%	0.4057	107.10			19.25	7.81		
48年目	R	31	4%	0.3901	107.10			19.25	7.51		
49年目	R	32	4%	0.3751	107.10			19.25	7.22	55.00	10
50年目 51年目	R	33	4% 4%	0.3607 0.3468	107.10 107.10			19.25 19.25	6.95 6.68	55.29	19
52年目	R	35	4%	0.3335	107.10			19.25	6.42		
53年目	R	36	4%	0.3207	107.10			19.25	6.17	58.43	18
54年目	R	37	4%	0.3083	107.10			19.25	5.94		
55年目	R	38	4%	0.2965	107.10			19.25	5.71	41.59	12
56年目 57年目	R	39	4% 4%	0.2851	107.10 107.10			19.25	5.49 5.28	<del>                                     </del>	
5/年日 58年目	R R	40 41	4% 4%	0.2741 0.2636	107.10			19.25 19.25	5.28	1	
59年目	R	42	4%	0.2534	107.10			19.25	4.88	1	
60年目	R	43	4%	0.2437	107.10			19.25	4.69		
61年目	R	44	4%	0.2343	107.10			19.25	4.51		
62年目	R	45	4%	0.2253	107.10			19.25	4.34	51.10	11
63年目 64年目	R R	46 47	4% 4%	0.2166 0.2083	107.10 107.10			19.25 19.25	4.17 4.01	1	
65年目	R	48	4%	0.2003	107.10			19.25	3.86	36.00	7
66年目	R	49	4%	0.1926	107.10			19.25	3.71		
67年目	R	50	4%	0.1852	107.10			19.25	3.57	57.59	10
68年目	R	51	4%	0.1780	107.10			19.25	3.43		
69年目 70年目	R R	52 53	4% 4%	0.1712 0.1646	107.10 107.10			19.25 19.25	3.30 3.17	1	
71年目	R	54	4%	0.1583	107.10			19.25	3.17	1	
72年目	R	55	4%	0.1522	107.10			19.25	2.93		
73年目	R	56	4%	0.1463	107.10			19.25	2.82		
74年目	R	57	4%	0.1407	107.10			19.25	2.71		
75年目	R	58	4%	0.1353	107.10			19.25	2.61	<b>.</b>	
76年目 77年目	R R	59 60	4% 4%	0.1301 0.1251	107.10 107.10			19.25 19.25	2.51 2.41	<b>-</b>	
	R	61	4%	0.1203	107.10			19.25	2.41	1	
79年目	R	62	4%	0.1157	107.10			19.25	2.23		
80年目	R	63	4%	0.1112	107.10			19.25	2.14		
81年目	R	64	4%	0.1069	107.10			19.25	2.06		
82年目	R	65	4%	0.1028	107.10			19.25	1.98	<b>.</b>	
83年目 84年目	R R	66 67	4% 4%	0.0989	107.10 107.10			19.25 19.25	1.90 1.83	<b>-</b>	
85年目	R	68	4%	0.0951	107.10			19.25	1.83		
86年目	R	69	4%	0.0914	107.10			19.25	1.69	1	
87年目	R	70	4%	0.0845	107.10			19.25	1.63		
88年目	R	71	4%	0.0813	107.10			19.25	1.57		
89年目	R	72	4%	0.0781	107.10			19.25	1.50		
90年目	R R	73	4%	0.0751	107.10			19.25	1.45		
		74	4%	0.0722	107.10	22.22	0.17	19.25 19.25	1.39 1.34		
91年目		75	<b>1</b> %	0.0605	107 10	-Xa 30					
	R	75	4%	0.0695	107.10	-89.30 3,533.26	-6.17 4,899.44	1,341.56	559.52	300.00	80

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。

#### 費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)本別JCT~網走

維持管理費の単	純単価の算出(消	費税相当額含む)
単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.146	1450	21 10

年次	年	度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	0.146 費(億円)	145.0 更新費	(億円)
+4	_	100	割引率	可人十	テ・フレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
- 9年目	Н	4	4%	3.5094	114.08	0.15	0.48				
- 8年目	Η	5	4%	3.3744	114.41	6.25	19.73				
	Ξ:	6	4%	3.2446	114.30	9.12	27.73				<del>                                     </del>
<u>- 6年目</u> - 5年目	H	7 8	4% 4%	3.1199 2.9999	113.70 113.20	26.31 29.70	77.33 84.31				
- 4年目	Н	9	4%	2.8845	114.20	37.75	102.13				
- 3年目	Ξ	10	4%	2.7735	113.60	57.82	151.19				
- 2年目	Ξ	11	4%	2.6669	112.00	66.87	170.54				
- 1年目	Н	12	4%	2.5643	110.70	82.24	204.03	0.45			
供用開始年次	Η:	13	4%	2.4657	109.40	89.41	215.82	0.45	1.08		<del></del>
1年目 2年目	H	14 15	4% 4%	2.3708 2.2796	107.60 106.10	60.70 23.84	143.24 54.85	0.45 0.45	1.05 1.03		<b></b>
供用開始(3年目)	Н	16	4%	2.1920	105.00	35.84	80.14	2.74	6.12		
4年目	Н	17	4%	2.1077	103.70	17.91	38.98	2.74	5.96		
供用開始(5年目)	Η	18	4%	2.0266	103.00	23.21	48.90	3.35	7.05		
6年目	Ξ	19	4%	1.9486	102.10	63.29	129.36	3.35	6.84		
7年目	Ξ	20	4%	1.8737	101.60	78.13	154.32	3.35	6.61		
8年目	H	21	4%	1.8016	100.30	105.55	203.04	3.35	6.44		
9年目 10年目	Н	22	4% 4%	1.7323 1.6657	98.60 97.20	102.93 91.22	193.69 167.42	3.35 3.35	6.29 6.14		<del>                                     </del>
11年目	Н	24	4%	1.6016	96.40	90.23	160.55	3.35	5.95	<b>-</b>	
供用開始(12年目)	H	25	4%	1.5400	96.40	76.39	130.71	4.73	8.09		
13年目	Η	26	4%	1.4808	98.70	56.67	91.05	4.73	7.60		
14年目	Ξ	27	4%	1.4239	100.20	93.32	142.04	4.73	7.19		
供用開始(15年目)	Н	28	4%	1.3691	100.20	119.17	174.40	6.33	9.26		
16年目	H	29	4%	1.3164	100.50	28.56	40.07	6.33	8.88		<del>                                     </del>
供用開始(17年目)	H	30	4%	1.2658	100.40	19.31	26.07	8.36	11.29		<b>—</b>
18年目 19年目	R R	2	4% 4%	1.2171 1.1703	101.20 101.90	21.65 36.27	27.89 44.61	8.36 8.36	10.77 10.29	<del>                                     </del>	<b>—</b>
20年目	R	3	4%	1.1703	101.90	31.82	37.67	8.36	9.90		
21年目	R	4	4%	1.0820	101.80	41.21	46.50	8.36	9.44		
22年目	R	5	2%	1.0404	107.10	62.82	65.36	8.36	8.70		
23年目	R	6	2%	1.0200	107.10	60.13	61.33	8.36	8.53		
24年目	R	7	2%	1.0000	107.10	48.25	48.25	8.36	8.36		
25年目	R	8	2%	0.9804	107.10	107.42	105.32	8.36	8.20		<u> </u>
26年目	R	9	2%	0.9612	107.10	118.60	114.00	8.36	8.04		<del>                                     </del>
27年目	R	10	2%	0.9423	107.10	181.89	171.40	8.36	7.88		<del>                                     </del>
28年目 29年目	R R	11	2% 2%	0.9238 0.9057	107.10 107.10	205.88 211.14	190.19 191.23	8.36 8.36	7.73 7.57	<del>                                     </del>	
30年目	R	13	2%	0.8880	107.10	211.14	195.16	8.36	7.43	<b>—</b>	
共用開始(31年目)	R	14	2%	0.8706	107.10	112.69	98.10	16.70	14.54		
32年目	R	15	2%	0.8535	107.10	95.66	81.64	16.70	14.25		
33年目	R	16	2%	0.8368	107.10	77.13	64.54	16.70	13.97		
34年目	R	17	2%	0.8203	107.10	67.33	55.23	16.70	13.70		
35年目	R	18	2%	0.8043	107.10	107.56	86.51	16.70	13.43		
36年目	R	19 20	2% 2%	0.7885	107.10	80.00	63.08	16.70	13.17		<del>                                     </del>
37年目 38年目	R R	21	2%	0.7730 0.7579	107.10 107.10	79.02 65.70	61.09 49.80	16.70 16.70	12.91 12.66		<del>                                     </del>
39年目	R	22	2%	0.7430	107.10	65.59	48.74	16.70	12.41	<b>-</b>	
共用開始(40年目)	R	23	2%	0.7284	107.10	13.47	9.81	18.13	13.20		
41年目	R	24	2%	0.7142	107.10	9.09	6.50	18.13	12.95		
42年目	R	25	2%	0.7002	107.10	10.55	7.39	18.13	12.69		
共用開始(43年目)	R	26	2%	0.6864	107.10			19.25	13.22	<u> </u>	<u> </u>
44年目	R	27	2%	0.6730	107.10			19.25	12.96		<del>                                     </del>
45年目 46年目	R R	28 29	2% 2%	0.6598 0.6468	107.10 107.10			19.25 19.25	12.70 12.45	<del>                                     </del>	
47年目	R	30	2%	0.6342	107.10			19.25	12.43		
48年目	R	31	2%	0.6217	107.10			19.25	11.97		
49年目	R	32	2%	0.6095	107.10			19.25	11.74		
50年目	R	33	2%	0.5976	107.10			19.25	11.51	55.29	33
51年目	R	34	2%	0.5859	107.10			19.25	11.28		
52年目	R	35	2%	0.5744	107.10			19.25	11.06	50.40	
53年目 54年目	R	36	2%	0.5631	107.10 107.10			19.25	10.84	58.43	32
55年目	R R	37 38	2% 2%	0.5521 0.5412	107.10			19.25 19.25	10.63 10.42	41.59	22
56年目	R	39	2%	0.5306	107.10			19.25	10.42	71.00	
57年目	R	40	2%	0.5202	107.10			19.25	10.02		
58年目	R	41	2%	0.5100	107.10			19.25	9.82		
59年目	R	42	2%	0.5000	107.10			19.25	9.63		
60年目	R	43	2%	0.4902	107.10			19.25	9.44		
61年目	R	44	2%	0.4806	107.10			19.25	9.25	F	
62年目	R R	45 46	2% 2%	0.4712 0.4619	107.10 107.10			19.25	9.07	51.10	24
63年目 64年目	R	46	2%	0.4519	107.10			19.25 19.25	8.89 8.72	<del></del>	
65年目	R	48	2%	0.4329	107.10			19.25	8.55	36.00	15
66年目	R	49	2%	0.4353	107.10			19.25	8.38		
67年目	R	50	2%	0.4268	107.10			19.25	8.22	57.59	24
68年目	R	51	2%	0.4184	107.10			19.25	8.06		
69年目	R	52	2%	0.4102	107.10			19.25	7.90		<b></b>
70年目	R	53	2%	0.4022	107.10			19.25	7.74		<del>                                     </del>
71年目 72年目	R R	54 55	2% 2%	0.3943	107.10 107.10			19.25 19.25	7.59 7.44	<del>                                     </del>	
73年目	R	56	2%	0.3790	107.10			19.25	7.44	<b>-</b>	
74年目	R	57	2%	0.3715	107.10			19.25	7.15		
75年目	R	58	2%	0.3642	107.10			19.25	7.01		
76年目	R	59	2%	0.3571	107.10			19.25	6.88		
77年目	R	60	2%	0.3501	107.10			19.25	6.74		<u> </u>
78年目	R	61	2%	0.3432	107.10			19.25	6.61	<b></b>	<del></del>
79年目	R	62	2%	0.3365	107.10			19.25	6.48	<del>                                     </del>	<b>—</b>
80年目 81年目	R R	63 64	2% 2%	0.3299	107.10 107.10			19.25 19.25	6.35 6.23	<del>                                     </del>	
82年目	R	65	2%	0.3234	107.10			19.25	6.11	<b>-</b>	
83年目	R	66	2%	0.3171	107.10			19.25	5.99		
84年目	R	67	2%	0.3048	107.10			19.25	5.87		
04+1-13	R	68	2%	0.2988	107.10			19.25	5.75		
85年目	R	69	2%	0.2929	107.10			19.25	5.64		
85年目 86年目	R	70	2%	0.2872	107.10			19.25	5.53		
85年目 86年目 87年目		71	2%	0.2816	107.10			19.25	5.42		
85年目 86年目 87年目 88年目	R				107.10			19.25	5.32		
85年目 86年目 87年目 88年目 89年目	R	72	2%	0.2761				100-			
85年目 86年目 87年目 88年目 89年目 90年目	R R	72 73	2%	0.2706	107.10			19.25	5.21		
85年目 86年目 87年目 88年目 89年目 90年目 91年目	R R R	72 73 74	2% 2%	0.2706 0.2653	107.10 107.10	-80 30	-22 NO	19.25	5.11		
85年目 86年目 87年目 88年目 89年目 90年目	R R	72 73	2%	0.2706	107.10	-89.30 3,533.26	-23.08 4.940.36			300.00	153

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。

#### 費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)本別JCT~網走

箇所名:北海道横断目動	E称/平別	」○ 「~ 神り及	Ξ.			単価(億円)	延長(km) 145.0	単純価値(億円) 21.18					
年次	年度	社会的	割戻率	GDP		(億円)		費(億円)	更新費	(億円)			
- 9年目	H 4	割引率	3,4409	テ <sup>*</sup> フレータ 114.08	単純価値 0.15	現在価値 0.47	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値			
- 9年日 - 8年目	H 5	4%	3.3086	114.08	6.25	19.35							
- 7年目	H 6	4%	3.1813	114.30	9.12	27.19							
<u>- 6年目</u> - 5年目	H 7	4% 4%	3.0590 2.9413	113.70 113.20	26.31 29.70	75.82 82.66							
- 4年目	H 9	4%	2.8282	114.20	37.75	100.14							
- 3年目	H 10	4%	2.7194	113.60	57.82	148.24							
- 2年目 - 1年目	H 11	4% 4%	2.6148 2.5143	112.00 110.70	66.87 82.24	167.21 200.05							
供用開始年次	H 13	4%	2.4176	109.40	89.41	211.61	0.45	1.05					
1年目	H 14	4% 4%	2.3246	107.60	60.70	140.45	0.45	1.03					
2年目 供用開始(3年目)	H 15	4%	2.2352 2.1492	106.10 105.00	23.84 35.84	53.78 78.58	0.45 2.74	1.01 6.00					
4年目	H 17	4%	2.0665	103.70	17.91	38.22	2.74	5.84					
供用開始(5年目) 6年目	H 18	4% 4%	1.9871	103.00 102.10	23.21 63.29	47.95 126.83	3.35 3.35	6.91 6.70					
7年目	H 20	4%	1.8371	101.60	78.13	151.30	3.35	6.48					
8年目	H 21	4%	1.7665	100.30	105.55	199.09	3.35	6.31					
9年目 10年目	H 22	4% 4%	1.6985 1.6332	98.60 97.20	102.93 91.22	189.91 164.15	3.35 3.35	6.17 6.02					
11年目	H 24	4%	1.5704	96.40	90.23	157.43	3.35	5.84					
供用開始(12年目)	H 25	4% 4%	1.5100	96.40	76.39	128.16	4.73	7.93					
13年目 14年目	H 26	4%	1.4519 1.3961	98.70 100.20	56.67 93.32	89.28 139.26	4.73 4.73	7.45 7.05					
供用開始(15年目)	H 28	4%	1.3424	100.20	119.17	170.99	6.33	9.08					
16年目 ## 田閣始(17年日)	H 29	4% 4%	1.2908 1.2411	100.50	28.56	39.29	6.33	8.70					
供用開始(17年目) 18年目	H 30	4%	1.1934	100.40 101.20	19.31 21.65	25.57 27.35	8.36 8.36	11.07 10.56	1				
19年目	R 2	4%	1.1475	101.90	36.27	43.74	8.36	10.09					
20年目 21年目	R 3	4% 4%	1.1033	101.80 102.70	31.82 41.21	36.94 45.59	8.36 8.36	9.71 9.25	<b> </b>				
22年目	R 5	1%	1.0201	107.10	62.82	64.09	8.36	9.25 8.53					
23年目	R 6	1%	1.0100	107.10	60.13	60.73	8.36	8.45					
24年目 25年目	R 7	1% 1%	1.0000 0.9901	107.10 107.10	48.25 107.42	48.25 106.36	8.36 8.36	8.36 8.28	<b> </b>				
26年目	R 9	1%	0.9803	107.10	118.60	116.26	8.36	8.20					
27年目	R 10	1%	0.9706	107.10	181.89	176.55	8.36	8.12					
28年目 29年目	R 11	1% 1%	0.9610 0.9515	107.10 107.10	205.88 211.14	197.85 200.90	8.36 8.36	8.04 7.96					
30年目	R 13	1%	0.9420	107.10	219.78	207.03	8.36	7.88					
供用開始(31年目) 32年目	R 14	1% 1%	0.9327 0.9235	107.10 107.10	112.69 95.66	105.10 88.34	16.70 16.70	15.58 15.42					
33年目	R 16	1%	0.9233	107.10	77.13	70.52	16.70	15.27					
34年目	R 17	1%	0.9053	107.10	67.33	60.96	16.70	15.12					
35年目 36年目	R 18	1% 1%	0.8963 0.8874	107.10 107.10	107.56 80.00	96.41 70.99	16.70 16.70	14.97 14.82					
37年目	R 20	1%	0.8787	107.10	79.02	69.44	16.70	14.67					
38年目	R 21	1%	0.8700	107.10	65.70	57.16	16.70	14.53					
39年目 供用開始(40年目)	R 22	1% 1%	0.8613 0.8528	107.10 107.10	65.59 13.47	56.49 11.49	16.70 18.13	14.38 15.46					
41年目	R 24	1%	0.8444	107.10	9.09	7.68	18.13	15.31					
42年目 供用開始(43年目)	R 25	1% 1%	0.8360 0.8277	107.10 107.10	10.55	8.82	18.13 19.25	15.15 15.94					
44年目	R 27	1%	0.8195	107.10			19.25	15.78					
45年目	R 28	1%	0.8114	107.10			19.25	15.62					
46年目 47年目	R 29	1% 1%	0.8034 0.7954	107.10 107.10			19.25 19.25	15.47 15.32					
48年目	R 31	1%	0.7876	107.10			19.25	15.16					
49年目	R 32	1%	0.7798	107.10			19.25	15.01	55.29	40.00			
50年目 51年目	R 33	1% 1%	0.7720 0.7644	107.10 107.10			19.25 19.25	14.86 14.72	55.29	42.68			
52年目	R 35	1%	0.7568	107.10			19.25	14.57					
53年目 54年目	R 36	1% 1%	0.7493 0.7419	107.10 107.10			19.25 19.25	14.43 14.28	58.43	43.78			
55年目	R 38	1%	0.7346	107.10			19.25	14.14	41.59	30.55			
56年目	R 39	1%	0.7273	107.10			19.25	14.00					
57年目 58年目	R 40 R 41	1% 1%	0.7201 0.7130	107.10 107.10			19.25 19.25	13.87 13.73					
59年目	R 42	1%	0.7059	107.10			19.25	13.59					
60年目 61年目	R 43	1% 1%	0.6989	107.10 107.10			19.25 19.25	13.46 13.32					
62年目	R 45	1%	0.6852	107.10			19.25	13.19	51.10	35.02			
63年目	R 46	1%	0.6784	107.10			19.25	13.06					
64年目 65年目	R 47	1% 1%	0.6717 0.6650	107.10 107.10			19.25 19.25	12.93 12.80	36.00	23.94			
66年目	R 49	1%	0.6584	107.10			19.25	12.68					
67年目 68年目	R 50 R 51	1% 1%	0.6519 0.6454	107.10 107.10			19.25 19.25	12.55 12.43	57.59	37.55			
69年目	R 52	1%	0.6391	107.10			19.25	12.43					
70年目	R 53	1%	0.6327	107.10			19.25	12.18					
71年目 72年目	R 54 R 55	1% 1%	0.6265 0.6203	107.10 107.10			19.25 19.25	12.06 11.94					
73年目	R 56	1%	0.6141	107.10			19.25	11.82					
74年目 75年目	R 57	1% 1%	0.6080 0.6020	107.10 107.10			19.25 19.25	11.71 11.59	<u> </u>				
76年目	R 59	1%	0.5961	107.10			19.25	11.48					
77年目	R 60	1%	0.5902	107.10			19.25	11.36					
<u>78年目</u> 79年目	R 61	1% 1%	0.5843 0.5785	107.10 107.10			19.25 19.25	11.25 11.14					
80年目	R 63	1%	0.5728	107.10			19.25	11.03					
81年目	R 64	1%	0.5671	107.10			19.25	10.92					
82年目 83年目	R 65	1% 1%	0.5615 0.5560	107.10 107.10			19.25 19.25	10.81 10.71					
84年目	R 67	1%	0.5504	107.10			19.25	10.60					
85年目 86年目	R 68	1% 1%	0.5450 0.5396	107.10 107.10			19.25 19.25	10.49 10.39	}				
87年目	R 70	1%	0.5343	107.10			19.25	10.39					
88年目	R 71	1%	0.5290	107.10			19.25	10.19					
89年目 90年目	R 72	1% 1%	0.5237 0.5185	107.10 107.10			19.25 19.25	10.08 9.98	<b> </b>				
90年日	R 74	1%	0.5134	107.10			19.25	9.89					
92年目	R 75	1%	0.5083	107.10	-89.30	-45.11	19.25	9.79	200.00	01051			
合 計					3,533.26	4,962.88	1,341.56	1,035.70	300.00	213.51			
単純事業費計					3,622.56		1,341.56		300.00				
								300.00					

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。

### 費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)本別JCT~網走

								0.140	85.7	11.98		
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理	費(億円)	更新費	(億円)		
		割引率		デプレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値		
- 6年目		3 4%	0.9615	107.10	107.42	103.29						
- 5年目		4%	0.9246	107.10	118.60	109.66						
- 4年目	R 10		0.8890	107.10	181.89	161.70						
-3年目 -2年目	R 1		0.8548 0.8219	107.10 107.10	205.88 211.14	175.98 173.54						
- 1年目	R 13		0.8219	107.10	219.78	173.54						
供用開始年次	R 14		0.7599	107.10	112.69	85.63	8.34	6.33				
1年目	R 1		0.7307	107.10	95.66	69.90	8.34	6.09				
2年目	R 10		0.7026	107.10	77.13	54.19	8.34	5.86				
3年目	R 1	7 4%	0.6756	107.10	67.33	45.49	8.34	5.63				
4年目	R 18		0.6496	107.10	107.56	69.87	8.34	5.42				
5年目	R 19		0.6246	107.10	80.00	49.97	8.34	5.21				
6年目	R 20		0.6006	107.10	79.02	47.46	8.34	5.01				
7年目 8年目	R 2		0.5775 0.5553	107.10 107.10	65.70 65.59	37.94 36.42	8.34 8.34	4.81 4.63				
供用開始(9年目)	R 2		0.5339	107.10	13.47	7.19	9.76	5.21				
10年目	R 2		0.5339	107.10	9.09	4.67	9.76	5.01				
11年目	R 2		0.4936	107.10	10.55	5.21	9.76	4.82				
供用開始(12年目)	R 20		0.4746	107.10			10.89	5.17				
13年目	R 2		0.4564	107.10			10.89	4.97				
14年目	R 28		0.4388	107.10			10.89	4.78				
15年目	R 2		0.4220	107.10			10.89	4.60				
16年目	R 30		0.4057	107.10			10.89	4.42				
17年目	R 3		0.3901	107.10			10.89	4.25				
18年目 19年目	R 3		0.3751 0.3607	107.10 107.10			10.89 10.89	4.09 3.93				
20年目	R 3		0.3468	107.10			10.89	3.78				
21年目	R 3		0.3335	107.10			10.89	3.63				
22年目	R 30		0.3207	107.10			10.89	3.49				
23年目	R 3		0.3083	107.10			10.89	3.36				
24年目	R 38		0.2965	107.10			10.89	3.23				
25年目	R 3		0.2851	107.10			10.89	3.10				
26年目	R 40		0.2741	107.10			10.89	2.99				
27年目	R 4		0.2636	107.10			10.89	2.87				
28年目	R 4:		0.2534	107.10			10.89	2.76				
29年目 30年目	R 4		0.2437 0.2343	107.10 107.10			10.89 10.89	2.65 2.55				
31年目	R 4		0.2343	107.10			10.89	2.33				
32年目	R 4		0.2166	107.10			10.89	2.43				
33年目	R 4		0.2083	107.10			10.89	2.27				
34年目	R 48		0.2003	107.10			10.89	2.18				
35年目	R 49	4%	0.1926	107.10			10.89	2.10				
36年目	R 50		0.1852	107.10			10.89	2.02				
37年目	R 5		0.1780	107.10			10.89	1.94				
38年目	R 5		0.1712	107.10			10.89	1.86				
39年目	R 5		0.1646	107.10			10.89	1.79				
40年目 41年目	R 5		0.1583 0.1522	107.10 107.10			10.89 10.89	1.72 1.66				
41年日 42年目	R 50		0.1522	107.10	<b> </b>		10.89	1.59	<b> </b>			
43年目	R 5		0.1403	107.10			10.89	1.53				
44年目	R 58		0.1353	107.10			10.89	1.47				
45年目	R 59		0.1301	107.10			10.89	1.42				
46年目	R 60		0.1251	107.10			10.89	1.36				
47年目	R 6		0.1203	107.10			10.89	1.31				
48年目	R 6		0.1157	107.10			10.89	1.26				
49年目	R 6		0.1112	107.10			10.89	1.21				
50年目	R 6		0.1069	107.10			10.89	1.16				
51年目 52年目	R 6		0.1028 0.0989	107.10 107.10	<b>-</b>		10.89 10.89	1.12	<b>-</b>			
53年目	R 6	_	0.0989	107.10			10.89	1.08				
54年目	R 6		0.0931	107.10			10.89	1.04				
55年目	R 69		0.0879	107.10			10.89	0.96				
56年目	R 70		0.0845	107.10			10.89	0.92				
57年目	R 7		0.0813	107.10			10.89	0.89				
58年目	R 7:		0.0781	107.10			10.89	0.85				
59年目	R 7		0.0751	107.10			10.89	0.82				
60年目	R 7		0.0722	107.10			10.89	0.79				
61年目	R 7	5 4%	0.0695	107.10	-32.95	-2.29	10.89	0.76	2.22	0.00		
合 計		1	I		1,795.57	1,409.51	648.86	179.52	0.00	0.00		
単純事業費計					1,828.51		648.86		0.00			
干帐书未其引					1,020.01		040.00		0.00	0.00		

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。

### 費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)本別JCT~網走

							0.140	85.7	11.98		
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)	更新費	(億円)	
		割引率		テ゛フレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	
- 6年目	R 8	2%	0.9804	107.10	107.42	105.32					
- 5年目	R 9		0.9612	107.10	118.60	114.00					
- 4年目	R 10		0.9423	107.10	181.89	171.40					
- 3年目	R 11	2%	0.9238	107.10	205.88	190.19					
- 2年目	R 12		0.9057	107.10	211.14	191.23					
	R 13		0.8880 0.8706	107.10 107.10	219.78 112.69	195.16 98.10	8.34	7.26			
1年目	R 15		0.8535	107.10	95.66	81.64	8.34	7.12			
2年目	R 16		0.8368	107.10	77.13	64.54	8.34	6.98			
3年目	R 17		0.8203	107.10	67.33	55.23	8.34	6.84			
4年目	R 18		0.8043	107.10	107.56	86.51	8.34	6.70			
5年目	R 19		0.7885	107.10	80.00	63.08	8.34	6.57			
6年目	R 20		0.7730	107.10	79.02	61.09	8.34	6.44			
7年目	R 21	2%	0.7579	107.10	65.70	49.80	8.34	6.32			
8年目 供用開始(9年目)	R 22		0.7430 0.7284	107.10 107.10	65.59 13.47	48.74 9.81	8.34 9.76	6.19 7.11			
10年目	R 24		0.7142	107.10	9.09	6.50	9.76	6.97			
11年目	R 25		0.7002	107.10	10.55	7.39	9.76	6.84			
供用開始(12年目)	R 26		0.6864	107.10			10.89	7.48			
13年目	R 27	2%	0.6730	107.10			10.89	7.33			
14年目	R 28		0.6598	107.10			10.89	7.19			
15年目	R 29		0.6468	107.10			10.89	7.04			
16年目 17年目	R 30		0.6342	107.10 107.10			10.89	6.91			
	R 31	2% 2%	0.6217 0.6095	107.10			10.89 10.89	6.77 6.64			
19年目	R 33		0.5976	107.10			10.89	6.51			
20年目	R 34		0.5859	107.10			10.89	6.38			
21年目	R 35		0.5744	107.10			10.89	6.26			
22年目	R 36	2%	0.5631	107.10			10.89	6.13			
23年目	R 37	2%	0.5521	107.10			10.89	6.01			
24年目	R 38		0.5412	107.10			10.89	5.89			
25年目	R 39		0.5306	107.10			10.89	5.78			
26年目 27年目	R 40		0.5202 0.5100	107.10 107.10			10.89 10.89	5.67 5.55			
28年目	R 42		0.5000	107.10			10.89	5.45			
29年目	R 43		0.4902	107.10			10.89	5.34			
30年目	R 44	2%	0.4806	107.10			10.89	5.23			
31年目	R 45		0.4712	107.10			10.89	5.13			
32年目	R 46		0.4619	107.10			10.89	5.03			
33年目	R 47		0.4529	107.10			10.89	4.93			
34年目 35年目	R 48		0.4440 0.4353	107.10 107.10			10.89 10.89	4.84 4.74			
36年目	R 50		0.4353	107.10			10.89	4.74			
37年目	R 51	2%	0.4184	107.10			10.89	4.56			
38年目	R 52		0.4102	107.10			10.89	4.47			
39年目	R 53		0.4022	107.10			10.89	4.38			
40年目	R 54		0.3943	107.10			10.89	4.29			
41年目	R 55		0.3865	107.10			10.89	4.21			
42年目	R 56		0.3790	107.10			10.89	4.13			
43年目 44年目	R 57		0.3715 0.3642	107.10 107.10			10.89 10.89	4.05 3.97			
45年目	R 59		0.3571	107.10			10.89	3.89			
46年目	R 60		0.3501	107.10			10.89	3.81			
47年目	R 61	2%	0.3432	107.10			10.89	3.74			
48年目	R 62		0.3365	107.10			10.89	3.66			
49年目	R 63		0.3299	107.10			10.89	3.59			
50年目	R 64		0.3234	107.10			10.89	3.52			
51年目	R 65		0.3171	107.10			10.89	3.45			
52年目 53年目	R 66		0.3109 0.3048	107.10 107.10			10.89 10.89	3.39 3.32			
54年目	R 68		0.3048	107.10			10.89	3.32			
55年目	R 69		0.2929	107.10			10.89	3.19			
56年目	R 70		0.2872	107.10			10.89	3.13			
57年目	R 71		0.2816	107.10			10.89	3.07			
58年目	R 72		0.2761	107.10			10.89	3.01			
59年目	R 73		0.2706	107.10			10.89	2.95			
60年目	R 74		0.2653	107.10	00.05	0.53	10.89	2.89			
61年目	R 75	2%	0.2601	107.10	-32.95	-8.57	10.89	2.83	0.00	0.00	
合 計		l			1,795.57	1,591.15	648.86	320.96	0.00	0.00	
単純事業費計					1,828.51		648.86		በ በበ		
十代于不貝川					1,020.01		070.00		0.00		

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。

### 費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)本別JCT~網走

								0.140	85.7	11.98
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)	更新費	(億円)
		割引率		テ゛フレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
- 6年目	R 8	1%	0.9901	107.10	107.42	106.36				
- 5年目	R 9	1%	0.9803	107.10	118.60	116.26				
- 4年目	R 10	1%	0.9706	107.10	181.89	176.55				
- 3年目	R 11	1%	0.9610	107.10	205.88	197.85				
- 2年目	R 12	1%	0.9515	107.10	211.14	200.90				
	R 13	1% 1%	0.9420 0.9327	107.10 107.10	219.78 112.69	207.03 105.10	8.34	7.78		
1年目	R 15	1%	0.9235	107.10	95.66	88.34	8.34	7.70		
2年目	R 16	1%	0.9143	107.10	77.13	70.52	8.34	7.62		
3年目	R 17	1%	0.9053	107.10	67.33	60.96	8.34	7.55		
4年目	R 18	1%	0.8963	107.10	107.56	96.41	8.34	7.47		
5年目	R 19	1%	0.8874	107.10	80.00	70.99	8.34	7.40		
6年目	R 20	1%	0.8787	107.10	79.02	69.44	8.34	7.33		
7年目	R 21	1%	0.8700	107.10	65.70	57.16	8.34	7.25		
8年目 供用開始(9年目)	R 22	1% 1%	0.8613 0.8528	107.10 107.10	65.59 13.47	56.49	8.34 9.76	7.18		
10年目	R 23	1%	0.8328	107.10	9.09	11.49 7.68	9.76	8.33 8.24		
11年目	R 25	1%	0.8360	107.10	10.55	8.82	9.76	8.16		
供用開始(12年目)	R 26	1%	0.8277	107.10	10.00	0.02	10.89	9.01		
13年目	R 27	1%	0.8195	107.10			10.89	8.93		
14年目	R 28	1%	0.8114	107.10			10.89	8.84		
15年目	R 29	1%	0.8034	107.10			10.89	8.75		
16年目	R 30	1%	0.7954	107.10			10.89	8.66		
17年目	R 31	1%	0.7876	107.10			10.89	8.58		
18年目	R 32	1%	0.7798	107.10			10.89	8.49		
19年目 20年目	R 33	1% 1%	0.7720 0.7644	107.10 107.10			10.89 10.89	8.41 8.33		
21年目	R 35	1%	0.7568	107.10			10.89	8.24		
22年目	R 36	1%	0.7493	107.10			10.89	8.16		
23年目	R 37	1%	0.7419	107.10			10.89	8.08		
24年目	R 38	1%	0.7346	107.10			10.89	8.00		
25年目	R 39	1%	0.7273	107.10			10.89	7.92		
26年目	R 40	1%	0.7201	107.10			10.89	7.84		
27年目	R 41	1%	0.7130	107.10			10.89	7.77		
28年目	R 42	1%	0.7059	107.10			10.89	7.69		
29年目	R 43	1%	0.6989	107.10			10.89	7.61		
30年目 31年目	R 44	1% 1%	0.6920 0.6852	107.10 107.10			10.89 10.89	7.54 7.46		
32年目	R 46	1%	0.6784	107.10			10.89	7.40		
33年目	R 47	1%	0.6717	107.10			10.89	7.32		
34年目	R 48	1%	0.6650	107.10			10.89	7.24		
35年目	R 49	1%	0.6584	107.10			10.89	7.17		
36年目	R 50	1%	0.6519	107.10			10.89	7.10		
37年目	R 51	1%	0.6454	107.10			10.89	7.03		
38年目	R 52	1%	0.6391	107.10			10.89	6.96		
39年目	R 53	1%	0.6327	107.10			10.89	6.89		
40年目	R 54	1%	0.6265	107.10			10.89	6.82		
41年目 42年目	R 55	1% 1%	0.6203 0.6141	107.10 107.10			10.89 10.89	6.76 6.69		
43年目	R 57	1%	0.6080	107.10			10.89	6.62		
44年目	R 58	1%	0.6020	107.10			10.89	6.56		
45年目	R 59	1%	0.5961	107.10			10.89	6.49		
46年目	R 60	1%	0.5902	107.10			10.89	6.43		
47年目	R 61	1%	0.5843	107.10			10.89	6.36		
48年目	R 62	1%	0.5785	107.10			10.89	6.30		
49年目	R 63	1%	0.5728	107.10			10.89	6.24		
50年目	R 64	1%	0.5671	107.10			10.89	6.18		
51年目 52年目	R 65	1% 1%	0.5615 0.5560	107.10 107.10			10.89 10.89	6.12 6.06		
53年目	R 67	1%	0.5504	107.10			10.89	5.99		
54年目	R 68	1%	0.5450	107.10			10.89	5.94		
55年目	R 69	1%	0.5396	107.10			10.89	5.88		
56年目	R 70	1%	0.5343	107.10			10.89	5.82		
57年目	R 71	1%	0.5290	107.10			10.89	5.76		
58年目	R 72	1%	0.5237	107.10			10.89	5.70		
59年目	R 73	1%	0.5185	107.10			10.89	5.65		
60年目	R 74	1%	0.5134	107.10	00.05	1075	10.89	5.59		
61年目	R 75	1%	0.5083	107.10	-32.95	-16.75	10.89	5.54	0.00	0.00
合 計					1,795.57	1,691.60	648.86	448.88	0.00	0.00
単純事業費計					1,828.51		648.86		0.00	
十代于不貝川					1,020.01		070.00		0.00	

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:北海道横断自動車道(網走線)本別JCT~網走

便益の現在価値算	算定表					箇所名:北海道横断自動車道(網走線) 本別JCT~網走																
	年度	総		の年次別伸	び率	社会的 割引率	割戻率	GDP デブレータ		走行時	間短縮便益	(億円)						事故減少便益(億円)		合	計 (億円)	
年次	(基準年) R7	垂田市粉		道ブロック) 物 普通貨物	全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 2+	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普诵貨物	② ±+	現在価値 ②×(A)	(3)	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~(③))	現在価値
供用開始年次	H 13	1.00477	0.9746	2 0.97154	0.99634	4% 4%	2.5633	109.40	5.26	1.63	3.51	10.40	26.10	0.90	0.21	0.55	1.66	4.15	0.36	0.89	12.41	31.14
1年目 2年目	H 15	1.00803 0.99119	0.9602		0.98293	4%	2.4647 2.3699	107.60 106.10	5.28 5.33	1.59 1.55	3.41 3.32	10.28 10.20	25.23 24.40	0.91 0.92	0.20 0.20	0.52	1.64 1.63	3.89	0.35 0.35	0.87 0.85	12.28 12.18	30.12 29.14
供用開始(3年目) 4年目	H 16 H 17	0.98873 0.95398			0.98051	4% 4%	2.2788	105.00 103.70	13.63 13.47	2.55 2.44	5.56 5.30	21.73 21.21	50.52 48.00	2.78 2.75	0.31	0.96 0.91	4.05 3.96	9.41 8.96	0.80 0.78	1.85 1.77	26.58 25.95	61.77 58.73
供用開始(5年目) 6年目	H 18 H 19	0.96105 0.93682			0.96624	4% 4%	2.1068	103.00	16.10 15.48	3.61 3.49	7.28 7.29	26.99 26.26	59.14 55.79	3.62 3.48	0.53 0.51	1.28 1.29	5.43 5.28	11.90 11.21	1.13	2.48	33.56 32.63	73.52 69.33
7年目 8年目	H 20 H 21	0.95463 0.94893			0.96086 0.95578	4% 4%	1.9479 1.8730	101.60	14.50 13.84	3.29 3.16	7.13 7.12	24.92 24.13	51.17 48.26	3.26 3.11	0.48 0.46	1.26 1.26	5.00 4.83	10.27 9.66	1.03 0.99	2.12 1.98	30.95 29.95	63.55 59.91
9年目	H 22	1.01616	1.0329	9 0.99374	1.01555	4%	1.8009	98.60	13.13	3.03	7.10	23.26	45.50	2.95	0.44	1.25	4.65	9.09	0.95	1.85	28.85	56.44
10年目	H 23 H 24	1.01834		5 0.99677	1.04074 1.01778	4% 4%	1.7317 1.6651	97.20 96.40	13.35 13.90	3.13 3.31	7.05 7.19	23.53 24.39	44.89 45.12	3.00 3.12	0.46 0.48	1.24 1.27	4.70 4.88	8.97 9.02	0.96 1.00	1.84 1.85	29.19 30.27 57.73	55.70 56.00
供用開始(12年目) 13年目	H 25 H 26	1.00898	1.0342	3 0.99997	1.00845 1.02024	4% 4%	1.6010 1.5395	96.40 98.70	26.17 26.40	6.72 6.87	14.87 14.70	47.76 47.97	84.95 80.14	5.13 5.17	0.79 0.81	2.02 2.00	7.94 7.98	14.13 13.34	2.02	3.60 3.41	58.00	102.68 96.88
14年目 供用開始(15年目)	H 27 H 28	0.99546 0.99544	0.9791		0.99346	4% 4%	1.4802 1.4233	100.20 100.20	26.95 31.61	7.11 8.15	14.70 17.04	48.75 56.80	77.14 86.41	5.28 6.39	0.84 0.99	2.00 2.27	8.12 9.65	12.84 14.68	2.08 2.63	3.30 4.01	58.96 69.08	93.28 105.10
16年目 供用開始(17年目)	H 29 H 30	0.99542	0.9782		0.99337 0.99333	4% 4%	1.3686	100.50 100.40	31.47 35.42	7.98 9.94	17.02 19.47	56.46 64.83	82.35 91.00	6.36 7.16	0.97 1.33	2.27 2.86	9.60 11.35	13.99 15.93	2.62 2.94	3.81 4.13	68.67 79.12	100.16 111.06
18年目 19年目	R 1	0.99538	0.9773	0.99872	0.99328 0.99324	4% 4%	1.2653	101.20	35.26 35.09	9.72 9.50	19.45 19.42	64.42 64.01	86.26 81.86	7.13 7.09	1.30	2.85 2.85	11.29	15.11 14.35	2.92 2.90	3.91 3.71	78.63 78.13	105.28 99.91
20年目	R 3	0.99534	0.9762	2 0.99871	0.99319	4%	1.1699	101.80	34.93	9.28	19.40	63.60	78.28	7.06	1.25	2.85	11.15	13.73	2.88	3.55	77.64	95.56
21年目 22年目	R 4	0.99531 0.99529	0.9756 0.9750	3 0.99871	0.99314 0.99310	4% 4%	1.1249 1.0816	102.70 107.10	34.77 34.61	9.05 8.83	19.37 19.35	63.19 62.79	74.13 67.91	7.03 7.00	1.22 1.19	2.84 2.84	11.09 11.02	13.01 11.92	2.86 2.84	3.36 3.07	77.14 76.65	90.50 82.90
23年目 24年目	R 6	0.99527 0.99525	0.9743	9 0.99871 2 0.99871		4% 4%	1.0400	107.10 107.10	34.44 34.28	8.61 8.39	19.32 19.30	62.38 61.97	64.87 61.97	6.96 6.93	1.16	2.84 2.83	10.95 10.89	11.39 10.89	2.82 2.80	2.94 2.80	76.15 75.66	79.20 75.66
25年目 26年目	R 8	0.99523 0.99520	0.9730		0.99295	4% 4%	0.9615 0.9246	107.10 107.10	34.12 33.95	8.17 7.95	19.27 19.25	61.56 61.15	59.19 56.54	6.90 6.86	1.10 1.07	2.83	10.82 10.76	10.41 9.95	2.78 2.76	2.68 2.56	75.17 74.67	72.27 69.04
27年目 28年日	R 10	0.99518	0.9714	7 0.99870	0.99285	4% 4%	0.8890	107.10	33.79	7.73	19.22	60.74 60.34	54.00 51.57	6.83	1.04	2.82	10.69	9.50 9.08	2.74	2.44	74.18	65.94
29年目	R 12	0.99401	0.9850	7 0.99820	0.99354	4%	0.8219	107.10	33.63 33.47	7.51 7.29	19.20 19.17	59.93	49.25	6.80 6.76	0.98	2.81	10.56	8.68	2.72 2.70	2.33 2.22	73.68 73.19	62.98 60.15
30年目 供用開始(31年目)	R 13	0.99397 0.99393	0.9848 0.9846		0.99349 0.99345	4% 4%	0.7903 0.7599	107.10 107.10	33.26 99.24	7.18 20.19	19.14 77.66	59.58 197.09	47.09 149.77	6.72 17.57	0.96 2.37	2.81 9.22	10.50 29.16	8.30 22.16	2.69 7.34	2.12 5.58	72.77 233.59	57.51 177.51
32年目 33年目	R 15	0.99390	0.9843		0.99341	4% 4%	0.7307 0.7026	107.10	98.64 98.04	19.88 19.57	77.52 77.38	196.04 194.99	143.25 137.00	17.46 17.36	2.33 2.29	9.20 9.19	29.00 28.84	21.19 20.26	7.29 7.25	5.33 5.09	232.33 231.07	169.77 162.35
34年目 35年日	R 17	0.99382	0.9838	6 0.99819	0.99332	4% 4%	0.6756	107.10	97.44 96.84	19.26 18.95	77.24 77.09	193.93	131.02 125.30	17.25	2.26 2.22	9.17 9.15	28.68	19.38	7.20 7.15	4.86 4.64	229.81 228.55	155.26 148.47
36年目	R 19	0.99374	0.9833	2 0.99818	0.99323	4%	0.6246	107.10	96.23	18.64	76.95	191.83	119.82	17.04	2.18	9.14	28.36	17.71	7.10	4.44	227.29	141.96
37年目 38年目	R 20 R 21	0.99370 0.99366	0.9827	5 0.99817		4% 4%	0.6006 0.5775	107.10 107.10	95.63 95.03	18.33 18.02	76.81 76.67	190.77 189.72	114.58 109.56	16.93 16.83	2.15 2.11	9.10	28.20 28.04	16.94 16.19	7.05 7.01	4.24 4.05	226.03 224.77	135.75 129.80
39年目 供用開始(40年目)	R 22 R 23	0.99132	0.9919	1 0.99934 4 0.99934	0.99287 0.99282	4% 4%	0.5553 0.5339	107.10 107.10	94.43 112.32	17.71 22.40	76.53 90.11	188.67 224.83	104.77 120.04	16.72 19.50	2.08 2.52	9.09 10.54	27.88 32.57	15.48 17.39	6.96 8.47	3.86 4.52	223.51 265.86	124.11 141.94
41年目 42年目	R 24	0.99116	0.9917		0.99277	4% 4%	0.5134 0.4936	107.10 107.10	111.33 110.35	22.22 22.03	90.05 89.99	223.60 222.37	114.80 109.76	19.33 19.16	2.50 2.48	10.53 10.52	32.37 32.17	16.62 15.88	8.41 8.35	4.32 4.12	264.38 262.89	135.73 129.76
供用開始(43年目)	R 26	0.99100	0.9916		0.99266	4% 4%	0.4746 0.4564	107.10	124.47 123.35	25.47 25.26	96.70 96.63	246.64 245.24	117.05	21.52 21.32	2.88 2.86	11.40 11.40	35.80 35.58	16.99 16.24	9.21 9.14	4.37 4.17	291.65 289.96	138.42 132.34
45年目	R 28	0.99084	0.9914	9 0.99934	0.99256	4%	0.4388	107.10	122.23	25.04	96.57	243.84	107.00	21.13	2.84	11.39	35.35	15.51	9.08	3.98	288.27	126.49
46年目 47年目	R 29	0.99075 0.99067	0.9914 0.9913	5 0.99933	0.99250 0.99244	4% 4%	0.4220 0.4057	107.10 107.10	121.11 119.99	24.83 24.62	96.51 96.44	242.44 241.05	102.31 97.79	20.94 20.74	2.81 2.79	11.38 11.37	35.13 34.90	14.82 14.16	9.01 8.94	3.80 3.63	286.58 284.89	120.94 115.58
48年目 49年目	R 31 R 32	0.99058	0.9912		0.99239	4% 4%	0.3901	107.10	118.87 117.75	24.40 24.19	96.38 96.31	239.65 238.25	93.49 89.37	20.55 20.36	2.76 2.74		34.68 34.45	13.53 12.92	8.87 8.81	3.46 3.30	283.20 281.51	110.48 105.60
50年目 51年目	R 33 R 34	0.99040	0.9911	2 0.99933 4 0.99933	0.99227	4% 4%	0.3607 0.3468	107.10 107.10	116.63 115.51	23.98 23.76	96.25 96.19	236.86 235.46	85.43 81.66	20.16 19.97	2.71 2.69	11.35	34.23 34.00	12.35 11.79	8.74 8.67	3.15 3.01	279.82 278.13	100.93 96.46
52年目 53年目	R 35	0.99021	0.9909		0.99215	4% 4%	0.3335	107.10	114.39 113.27	23.55 23.34	96.12 96.06	234.06 232.67	78.06 74.62	19.78 19.58	2.67 2.64	11.33	33.78 33.55	11.26 10.76	8.60 8.54	2.87 2.74	276.44 274.75	92.19 88.11
54年目	R 37	0.99002	0.9907	9 0.99933	0.99202	4%	0.3083	107.10	112.15	23.13	95.99	231.27	71.30	19.39	2.62	11.32	33.33	10.27	8.47	2.61	273.06	84.19
55年目 56年目	R 38	0.98991 0.98981	0.9907 0.9906	2 0.99933	0.99196 0.99189	4% 4%	0.2965 0.2851	107.10 107.10	111.03 109.91	22.91 22.70	95.93 95.86	229.87 228.47	68.16 65.14	19.20 19.00	2.59 2.57	11.31 11.30	33.10 32.88	9.81 9.37	8.40 8.33	2.49 2.38	271.37 269.68	80.46 76.89
57年目 58年目	R 40 R 41	0.98971	0.9905		0.99182	4% 4%	0.2741	107.10 107.10	108.79 107.67	22.49 22.27	95.80 95.74	227.08 225.68	62.24 59.49	18.81 18.61	2.55 2.52	11.30 11.29	32.65 32.43	8.95 8.55	8.27 8.20	2.27 2.16	267.99 266.30	73.46 70.20
59年目 60年目	R 42 R 43	0.98949	0.9903		0.99169	4% 4%	0.2534	107.10	106.55 105.43	22.06 21.85	95.67 95.61	224.28	56.83 54.32	18.42 18.23	2.50	11.28	32.20 31.97	8.16 7.79	8.13 8.06	2.06 1.97	264.61 262.92	67.05 64.07
61年目 62年目	R 44	0.98926 0.98915	0.9901		0.99155	4% 4%	0.2343 0.2253	107.10	104.31 103.19	21.63 21.42	95.54 95.48	221.49 220.09	51.89 49.59	18.03 17.84	2.45 2.43	11.27 11.26	31.75 31.52	7.44 7.10	8.00 7.93	1.87	261.23 259.54	61.21 58.48
63年目	R 46	0.98903	0.9899	6 0.99933	0.99140	4%	0.2166	107.10	102.07	21.21	95.42	218.70	47.37	17.65	2.40	11.25	31.30	6.78	7.86	1.70	257.85	55.85
64年目 65年目	R 47	0.98891 0.98878		5 0.99933	0.99133 0.99125	4% 4%	0.2083 0.2003	107.10 107.10	100.95 99.83	21.00 20.78	95.35 95.29	217.30 215.90	45.26 43.25	17.45 17.26	2.38 2.35	11.24	31.07 30.85	6.47 6.18	7.79 7.73	1.62 1.55	256.16 254.48	53.36 50.97
66年目 67年目	R 49 R 50	0.98866 0.98853	0.9895	4 0.99933	0.99118 0.99110	4% 4%	0.1926 0.1852	107.10 107.10	98.71 97.59	20.57 20.36	95.22 95.16	214.50 213.11	41.31 39.47	17.07 16.87	2.33 2.30	11.23 11.22	30.62 30.40	5.90 5.63	7.66 7.59	1.47 1.41	252.79 251.10	48.69 46.50
68年目 69年目	R 51	0.98839 0.98826	0.9894	3 0.99933	0.99102	4% 4%	0.1780 0.1712	107.10 107.10	96.47 95.35	20.14 19.93	95.09 95.03	211.71 210.31	37.68 36.01	16.68 16.48	2.28 2.26	11.21 11.21	30.17 29.95	5.37 5.13	7.52 7.46	1.34 1.28	249.41 247.72	44.39 42.41
70年目	R 53	0.98812 0.98797	0.9892	0.99932	0.99085	4% 4%	0.1646 0.1583	107.10	94.23 93.11	19.72 19.50	94.97 94.90	208.92	34.39 32.85	16.29 16.10	2.23	11.20	29.72 29.50	4.89 4.67	7.39 7.32	1.22	246.03 244.34	40.50 38.68
72年目	R 55	0.98783	0.9889	6 0.99932	0.99068	4%	0.1522	107.10	91.99	19.29	94.84	206.12	31.37	15.90	2.18	11.18	29.27	4.46	7.25	1.10	242.65	36.93
73年目 74年目	R 56 R 57	0.98768 0.98752	0.9888 0.9887	0.99932	0.99059 0.99051	4% 4%	0.1463 0.1407	107.10 107.10	90.87 89.75	19.08 18.87	94.77 94.71	204.73 203.33	29.95 28.61	15.71 15.52	2.16 2.14		29.05 28.82	4.25 4.06	7.18 7.12	1.05 1.00	240.96 239.27	35.25 33.66
75年目 76年目	R 58 R 59	0.98737 0.98720		5 0.99932	0.99041 0.99032	4% 4%		107.10 107.10	88.63 87.51	18.65 18.44	94.65 94.58	201.93 200.53	27.32 26.09	15.32 15.13	2.11	11.15	28.60 28.37	3.87 3.69	7.05 6.98	0.95 0.91	237.58 235.89	32.14 30.69
77年目 78年目	R 60 R 61	0.98704 0.98687			0.99023	4% 4%	0.1251	107.10 107.10	86.39 85.27	18.23 18.01	94.52 94.45	199.14 197.74	24.91 23.79	14.94 14.74	2.06 2.04	11.15	28.14 27.92	3.52 3.36	6.91 6.85	0.87 0.82	234.20	29.30
79年目 80年目	R 62	0.98669	0.9880	3 0.99932	0.99003	4% 4%	0.1157	107.10	84.15 83.03	17.80	94.39	196.34 194.95	22.72	14.55	2.02	11.13	27.69	3.20 3.05	6.78	0.78	232.51 230.82 229.13	27.97 26.71 25.48
81年目	R 64	0.98633	0.9877	4 0.99932	0.98983	4%	0.1069	107.10	81.91	17.37	94.26	193.55	20.69	14.16	1.97	11.11	27.24	2.91	6.64	0.71	227.44	24.31
82年目 83年目	R 65 R 66	0.98614 0.98595	0.9874	3 0.99932	0.98972 0.98962	4% 4%	0.1028 0.0989	107.10 107.10	80.80 79.68	17.16 16.95	94.20 94.13	192.15 190.76	19.75 18.87	13.97 13.77	1.94 1.92	11.11 11.10	27.02 26.79	2.78 2.65	6.58 6.51	0.68 0.64	225.75 224.06	23.21 22.16
84年目 85年目	R 67	0.98574 0.98554			0.98951	4% 4%	0.0951	107.10 107.10	78.56 77.44	16.73 16.52	94.07 94.00	189.36 187.96	18.01 17.18	13.58 13.39	1.89 1.87	11.09 11.08	26.57 26.34	2.53 2.41	6.44 6.37	0.61 0.58	222.37 220.68	21.15 20.17
86年目 87年目	R 69	0.98533	0.9869	4 0.99932	0.98928	4% 4%	0.0879	107.10	76.32 75.20	16.31 16.10	93.94 93.88	186.56 185.17	16.40 15.65	13.19	1.85	11.08	26.12 25.89	2.30	6.31 6.24	0.55 0.53	218.99 217.30	19.25 18.36
88年目	R 71	0.98488	0.9865	9 0.99932	0.98905	4%	0.0813	107.10	74.08	15.88	93.81	183.77	14.94	12.81	1.80	11.06	25.67	2.09	6.17	0.50	215.61	17.53
89年目 90年目	R 72 R 73	0.98465 0.98441	0.9862	2 0.99931	0.98880	4% 4%	0.0781	107.10 107.10	72.96 71.84	15.67 15.46	93.75 93.68	182.37 180.98	14.24 13.59	12.61 12.42	1.77 1.75	11.05 11.05	25.44 25.22	1.99 1.89	6.10 6.04	0.48 0.45	213.92 212.23	16.71 15.94
91年目 92年目	R 74 R 75	0.98416 0.98391	0.9860	3 0.99931 3 0.99931	0.98868 0.98855	4% 4%	0.0722 0.0695	107.10 107.10	70.72 69.60	15.24 15.03	93.62 93.55	179.58 178.18	12.97 12.38	12.23 12.03	1.73 1.70	11.04 11.03	24.99 24.77	1.80 1.72	5.97 5.90	0.43 0.41	210.54 208.85	15.20 14.51
合 計									6,824.02	1,438.45	6,140.24	14,402.71	5,705.05	1,207.44	167.12	737.36	2,111.93	889.02	527.98	221.31	17,042.62	6,815.38

便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)本別JCT~網走

更益の現在価値算	异化农	(争:	未主体)			社会的	ı	箇所名:北海道横断自動車道(網走線)本別JCT~網走							1	1	合	R+				
	年度		総走行台和		ゆび率	割引率	割戻率	テプレータ		走行時	<b>時間短縮便益</b>	(億円)			走行組	E費減少便益(	(億円)	was also fee falls	事故減少	更益(億円)		(億円)
年次	(基準年) R7	乗用	(北海道 車類 小型貨物	( (ブロック) (普通貨物	勿 全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	(T) #H	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② # <del>+</del>	現在価値 ②×(A)	(3)	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値
供用開始年次 1年目	H 13		477 0.97462 803 0.97720			4% 4%	2.4657 2.3708	109.40 107.60	5.26 5.28	1.63 1.59	3.51 3.41	10.40 10.28	25.10 24.27	0.90 0.91	0.21 0.20	0.55 0.53	1.66 1.64	4.00 3.87	0.36 0.35	0.86 0.84	12.41 12.28	29.9 28.9
2年目	П 14 Н 15	0.99	119 0.96027	0.95690	0.98293	4%	2.2796	106.10	5.33	1.55	3.32	10.20	23.47	0.92	0.20	0.52	1.63	3.75	0.35	0.82	12.18	28.0
供用開始(3年目) 4年目	H 16	0.98	873 0.95725 398 0.95904	0.95369		4% 4%	2.1920 2.1077	105.00 103.70	13.63 13.47	2.55 2.44	5.56 5.30	21.21	48.59 46.18	2.78 2.75	0.31 0.30	0.96 0.91	4.05 3.96	9.05 8.62	0.80 0.78	1.78 1.70	26.58 25.95	59.42 56.49
供用開始(5年目) 6年日	H 18		105 0.96660 682 0.94276			4% 4%	2.0266 1.9486	103.00 102.10	16.10 15.48	3.61 3.49	7.28 7.29	26.99 26.26	56.88 53.67	3.62 3.48	0.53 0.51	1.28 1.29	5.43 5.28	11.45 10.78	1.13	2.39	33.56 32.63	70.72
7年目	H 20	0.95	463 0.96129	0.99943	3 0.96086	4%	1.8737	101.60	14.50	3.29	7.13 7.12	24.92	49.22	3.26	0.48	1.26	5.00	9.87	1.03	2.04	30.95	61.13
8年目 9年目	H 21		893 0.95625 616 1.03299			4% 4%	1.8016	100.30 98.60	13.84 13.13	3.16	7.12		46.42 43.76	3.11 2.95	0.46 0.44	1.26 1.25	4.83 4.65	9.30 8.75	0.99 0.95	1.91	29.95 28.85	57.62 54.29
10年目 11年目	H 23 H 24		134 1.05759 834 1.03335	1.01883		4% 4%	1.6657	97.20 96.40	13.35 13.90	3.13 3.31	7.05 7.19	23.53 24.39	43.18 43.40	3.00 3.12	0.46 0.48	1.24 1.27	4.70 4.88	8.63 8.68	0.96 1.00	1.77	29.19	53.58 53.86
供用開始(12年目)	H 25	1.00	898 1.02303	0.98802	2 1.00845	4% 4%	1.5400	96.40	26.17	6.72	14.87	47.76	81.71	5.13	0.79	2.02	7.94	13.59	2.02	3.46	30.27 57.73	98.7
13年目 14年目	H 26 H 27	0.99	076 1.03423 546 0.97919	0.99997	2 0.99346	4%	1.4808 1.4239	98.70 100.20	26.40 26.95	6.87 7.11	14.70 14.70	47.97 48.75	77.08 74.20	5.17 5.28	0.81 0.84	2.00 2.00	7.98 8.12	12.83 12.36	2.04	3.28 3.17	58.00 58.96	93.1: 89.7:
供用開始(15年目) 16年目	H 28 H 29		544 0.97874 542 0.97828	0.99872		4% 4%	1.3691	100.20	31.61 31.47	8.15 7.98	17.04 17.02	56.80 56.46	83.12 79.21	6.39 6.36	0.99 0.97	2.27 2.27	9.65 9.60	14.12 13.46	2.63 2.62	3.85 3.67	69.08 68.67	101.10 96.3
供用開始(17年目)	H 30	0.99	540 0.97780	0.99872	0.99333	4%	1.2658	100.40	35.42	9.94	19.47	64.83	87.54	7.16	1.33	2.86	11.35	15.33	2.94	3.97	79.12	106.8
18年目 19年目	R 2	0.99	536 0.97677	0.99872	2 0.99324	4% 4%	1.2171 1.1703	101.20 101.90	35.26 35.09	9.72 9.50	19.45 19.42	64.42 64.01	82.98 78.73	7.13 7.09	1.30 1.28	2.85 2.85	11.29 11.22	14.54 13.80	2.92 2.90	3.76 3.57	78.63 78.13	101.2 96.1
20年目 21年目	R 3	0.99		0.9987	0.99319	4% 4%	1.1253	101.80	34.93 34.77	9.28 9.05	19.40 19.37	63.60 63.19	75.30 71.31	7.06 7.03	1.25	2.85 2.84	11.15 11.09	13.20 12.51	2.88 2.86	3.41 3.23	77.64 77.14	91.9 87.0
22年目	R 5	0.99	529 0.97503 527 0.97439	0.9987	0.99310	2%	1.0404	107.10	34.61	8.83	19.35	62.79	65.32	7.00	1.19	2.84	11.02	11.47	2.84	2.96	76.65	79.75
23年目 24年目	R 7		527 0.97439 525 0.97372	0.9987		2% 2%	1.0200 1.0000	107.10	34.44 34.28	8.39	19.32 19.30	62.38 61.97	63.62 61.97	6.96 6.93	1.16 1.13	2.84 2.83	10.95 10.89	11.17 10.89	2.82 2.80	2.88 2.80	76.15 75.66	77.6 75.6
25年目 26年目	R 8		523 0.97301 520 0.97226			2% 2%	0.9804	107.10 107.10	34.12 33.95		19.27 19.25	61.56 61.15	60.35 58.78	6.90	1.10		10.82 10.76	10.61 10.34	2.78 2.76	2.73 2.66	75.17 74.67	73.6 71.7
27年目 28年目	R 10	0.99	518 0.97147 516 0.97063	0.99870	0.99285	2%	0.9423	107.10	33.79	7.73	19.22	60.74	57.24 55.74	6.83	1.04	2.82	10.69	10.07	2.74	2.59	74.18	69.9 68.0
29年目	R 12	0.99	401 0.98507	0.99820	0.99354	2% 2%	0.9057	107.10	33.63 33.47	7.29	19.20 19.17	59.93	54.28	6.76	0.98	2.81	10.56	9.81 9.56	2.72 2.70	2.52 2.45	73.68 73.19	66.2
30年目 供用開始(31年目)	R 13	0.99	397 0.98484 393 0.98461			2% 2%	0.8880	107.10	33.26 99.24	7.18 20.19	19.14 77.66	59.58 197.09	52.91 171.59	6.72 17.57	0.96 2.37	2.81 9.22	10.50 29.16	9.32 25.39	2.69 7.34	2.39 6.39	72.77 233.59	64.6 203.3
32年目	R 15	0.99	390 0.98437	0.99819	9 0.99341	2%	0.8535	107.10	98.64	19.88	77.52	196.04	167.32	17.46	2.33	9.20	29.00	24.75	7.29	6.23	232.33	198.3
33年目 34年目	R 16		386 0.98412 382 0.98386	0.99819		2% 2%		107.10 107.10	98.04 97.44	19.57 19.26	77.38 77.24		163.17 159.08	17.36 17.25	2.29 2.26	9.19 9.17	28.84 28.68	24.13 23.53	7.25 7.20	6.06 5.90	231.07 229.81	193.3 188.5
35年目 36年目	R 18		378 0.98360 374 0.98332			2% 2%	0.8043	107.10 107.10	96.84 96.23	18.95 18.64	77.09 76.95	192.88 191.83	155.13 151.26	17.14 17.04	2.22 2.18	9.15 9.14	28.52 28.36	22.94 22.36	7.15 7.10	5.75 5.60	228.55 227.29	183.8 179.2
37年目	R 20	0.99	370 0.98304	0.99818	0.99318	2%	0.7730	107.10	95.63	18.33	76.81	190.77	147.47	16.93	2.15 2.11		28.20	21.80	7.05	5.45	226.03	174.
38年目 39年目	R 21		366 0.98275 132 0.99191	0.9981		2% 2%	0.7579	107.10 107.10	95.03 94.43	18.02 17.71	76.67 76.53	189.72 188.67	143.79 140.18	16.83 16.72	2.11	9.10 9.09	28.04 27.88	21.25 20.72	7.01 6.96	5.31 5.17	224.77 223.51	170.
供用開始(40年目) 41年目	R 23 R 24		124 0.99184 116 0.99177	0.99934		2% 2%	0.7284 0.7142	107.10 107.10	112.32 111.33	22.40 22.22	90.11 90.05	224.83 223.60	163.76 159.70	19.50 19.33	2.52 2.50	10.54 10.53	32.57 32.37	23.72 23.12	8.47 8.41	6.17 6.01	265.86 264.38	193.6
42年目	R 25	0.99	108 0.99171	0.99934	4 0.99272	2%	0.7002	107.10	110.35	22.03	89.99	222.37	155.71	19.16	2.48	10.52	32.17	22.52	8.35	5.85	262.89	184.0
供用開始(43年目) 44年目	R 26	0.99		0.99934		2% 2%	0.6864	107.10	124.47 123.35	25.47 25.26	96.70 96.63	246.64 245.24	169.29 165.05	21.52 21.32	2.88 2.86	11.40 11.40	35.80 35.58	24.58 23.94	9.21 9.14	6.32 6.15	291.65 289.96	200.1 195.1
45年目 46年目	R 28	0.99	0.99149	0.99934	4 0.99256	2%	0.6598	107.10	122.23	25.04	96.57	243.84	160.89 156.81	21.13 20.94	2.84 2.81	11.39	35.35 35.13	23.33	9.08 9.01	5.99 5.83	288.27	190.2
47年目	R 30		0.99135	0.99933	3 0.99244	2% 2%		107.10 107.10	121.11 119.99	24.83 24.62	96.51 96.44	242.44 241.05	152.87	20.74	2.79	11.38 11.37	34.90	22.72 22.14	8.94	5.67	286.58 284.89	185.3 180.6
48年目 49年目	R 31		058 0.99127 049 0.99119	0.9993		2% 2%	0.6217	107.10 107.10	118.87 117.75	24.40 24.19	96.38 96.31	239.65 238.25	148.99 145.22	20.55	2.76 2.74	11.36 11.36	34.68 34.45	21.56 21.00	8.87 8.81	5.52 5.37	283.20 281.51	176.0
50年目	R 33	0.99	040 0.99112	0.99933	3 0.99227	2%	0.5976	107.10	116.63	23.98	96.25	236.86	141.55	20.16	2.71	11.35	34.23	20.45	8.74	5.22	279.82	167.2
51年目 52年目	R 34	0.99	031 0.99104 021 0.99096	0.99933	3 0.99215	2% 2%	0.5744	107.10 107.10	115.51 114.39	23.76 23.55	96.19 96.12	234.06	137.96 134.45	19.97 19.78	2.69 2.67		34.00 33.78		8.67 8.60	5.08 4.94	278.13 276.44	162.9 158.7
53年目 54年目	R 36		011 0.99087 002 0.99079	0.99933		2% 2%	0.5631	107.10 107.10	113.27 112.15	23.34 23.13	96.06 95.99	232.67 231.27	131.01 127.68	19.58	2.64 2.62	11.33 11.32	33.55 33.33	18.89 18.40	8.54 8.47	4.81 4.68	274.75 273.06	154.7
55年目 56年目	R 38		991 0.99070	0.99933	3 0.99196	2% 2%	0.5412	107.10	111.03	22.91 22.70	95.93 95.86	229.87	124.41	19.20	2.59 2.57	11.31	33.10 32.88	17.91	8.40 8.33	4.55	271.37 269.68	146.8
57年目	R 40	0.98		0.9993		2%	0.5306	107.10	109.91	22.70	95.86	228.47 227.08	118.13	18.81	2.57	11.30	32.88 32.65	16.98	8.33 8.27	4.42	269.68	139.4
58年目 59年目	R 41 R 42		960 0.99044 949 0.99034	0.99933		2% 2%	0.5100	107.10	107.67 106.55	22.27 22.06	95.74 95.67	225.68	115.10 112.14	18.61 18.42	2.52	11.29 11.28	32.43 32.20	16.54 16.10	8.20 8.13	4.18 4.07	266.30 264.61	135. 132.
60年目	R 43	0.98	938 0.99025	0.99933	3 0.99162	2%	0.4902	107.10	105.43	21.85	95.61	222.89	109.26	18.23	2.50 2.47	11.27	31.97	15.67	8.06	3.95	262.92	128.
61年目 62年目	R 44 R 45	0.98	926 0.99015 915 0.99006		3 0.99148	2% 2%		107.10 107.10	104.31 103.19	21.63 21.42	95.54 95.48	221.49 220.09	106.45 103.71	18.03 17.84	2.45 2.43		31.75 31.52	15.26 14.85	8.00 7.93	3.84 3.74	261.23 259.54	125. 122.
63年目 64年目	R 46 R 47		903 0.98996 891 0.98985	0.99933		2% 2%	0.4619 0.4529	107.10 107.10	102.07 100.95	21.21 21.00	95.42 95.35	218.70 217.30	101.02 98.41	17.65 17.45	2.40	11.25 11.24	31.30 31.07	14.46 14.07	7.86 7.79	3.63 3.53	257.85 256.16	119. 116.
65年目	R 48	0.98	878 0.98975	0.99933	3 0.99125	2%	0.4440	107.10	99.83	20.78	95.29	215.90	95.86	17.26	2.35	11.24	30.85	13.70	7.73	3.43	254.48	112.
66年目 67年目	R 49 R 50	0.98		0.99933	3 0.99110	2% 2%	0.4353 0.4268	107.10 107.10	98.71 97.59	20.57 20.36	95.22 95.16	214.50 213.11	93.37 90.95	17.07 16.87	2.33 2.30	11.23 11.22	30.62 30.40	13.33 12.97	7.66 7.59	3.33 3.24	252.79 251.10	110. 107.
68年目 69年目	R 51 R 52	0.98		0.9993	3 0.99102 2 0.99094	2% 2%	0.4184	107.10 107.10	96.47 95.35	20.14 19.93	95.09 95.03	211.71 210.31	88.58 86.27	16.68 16.48	2.28 2.26	11.21 11.21	30.17 29.95	12.62 12.28	7.52 7.46	3.15 3.06	249.41 247.72	104. 101.
70年目	R 53	0.98	812 0.98920	0.99932	2 0.99085	2%	0.4022	107.10	94.23	19.72	94.97	208.92	84.03	16.29	2.23	11.20	29.72	11.95	7.39	2.97	246.03	98.
71年目 72年目	R 54 R 55	0.98	797 0.98908 783 0.98896	0.9993		2% 2%	0.3943 0.3865	107.10 107.10	93.11 91.99	19.50 19.29	94.90 94.84	207.52 206.12	81.82 79.67	16.10 15.90	2.21 2.18	11.19 11.18	29.50 29.27	11.63 11.31	7.32 7.25	2.89 2.80	244.34 242.65	96 93
73年目	R 56	0.98	768 0.98883	0.99932	0.99059	2%	0.3790	107.10	90.87	19.08	94.77 94.71	204.73	77.59	15.71	2.16	11.18	29.05	11.01 10.71	7.18 7.12	2.72	240.96	91
75年目	R 57	0.98	752 0.98871 737 0.98858	0.99932	2 0.99041	2% 2%	0.3715 0.3642	107.10 107.10	89.75 88.63	18.87 18.65	94.65	201.93	75.54 73.54	15.52 15.32	2.14 2.11	11.16	28.82 28.60	10.41	7.05	2.64 2.57	239.27 237.58	88 86
76年目 77年目	R 59 R 60		720 0.98845 704 0.98831	0.9993		2% 2%	0.3571	107.10 107.10	87.51 86.39	18.44 18.23	94.58 94.52	200.53 199.14	71.61 69.72	15.13 14.94	2.09 2.06	11.15 11.15	28.37 28.14	10.13 9.85	6.98 6.91	2.49 2.42	235.89 234.20	84 81
78年目	R 61	0.98	687 0.98817	0.99932	2 0.99013	2%	0.3432	107.10	85.27	18.01	94.45	197.74	67.86	14.74	2.04	11.14	27.92	9.58	6.85	2.35	232.51	79. 77.
79年目 80年目	R 62 R 63	0.98	669 0.98803 651 0.98789		2 0.98993	2% 2%	0.3365 0.3299	107.10 107.10	84.15 83.03	17.80 17.59	94.39 94.32	196.34 194.95	66.07 64.31	14.55 14.36	1.99	11.13 11.12	27.69 27.47	9.32 9.06	6.78 6.71	2.21	230.82 229.13	75
81年目 82年目	R 64 R 65		633 0.98774 614 0.98759		2 0.98983 2 0.98972	2% 2%	0.3234	107.10 107.10	81.91 80.80	17.37 17.16	94.26 94.20	193.55 192.15	62.59 60.93	14.16 13.97	1.97 1.94	11.11	27.24 27.02	8.81 8.57	6.64 6.58	2.15 2.09	227.44 225.75	73 71
83年目	R 66	0.98	595 0.98743	0.99932	2 0.98962	2%	0.3109	107.10	79.68	16.95	94.13	190.76	59.31	13.77	1.92	11.10	26.79	8.33	6.51	2.02	224.06	69
84年目 85年目	R 67		574 0.98727 554 0.98711			2% 2%	0.3048	107.10 107.10	78.56 77.44	16.73 16.52	94.07 94.00	189.36 187.96	57.72 56.16	13.58	1.89	11.09 11.08	26.57 26.34	8.10 7.87	6.44 6.37	1.96 1.90	222.37 220.68	67 65
86年目 87年目	R 69	0.98	533 0.98694	0.99932	2 0.98928	2%	0.2929	107.10	76.32	16.31	93.94	186.56	54.64	13.19	1.85	11.08	26.12	7.65	6.31	1.85	218.99	64
87年目 88年目			511 0.98677 488 0.98659	0.9993		2% 2%	0.2872 0.2816	107.10 107.10	75.20 74.08	16.10 15.88	93.88 93.81	185.17 183.77	53.18 51.75	13.00 12.81	1.82	11.07 11.06	25.89 25.67		6.24 6.17	1.79 1.74	217.30 215.61	62. 60.
89年目 90年目	R 72 R 73		465 0.98641 441 0.98622			2% 2%	0.2761 0.2706	107.10 107.10	72.96 71.84	15.67 15.46	93.75 93.68	182.37 180.98	50.35 48.97	12.61 12.42	1.77 1.75	11.05 11.05	25.44 25.22	7.02 6.82	6.10 6.04	1.69 1.63	213.92 212.23	59.0 57.
91年目	R 74	0.98	416 0.98603	0.9993	0.98868	2%	0.2653	107.10	70.72	15.24	93.62	179.58	47.64	12.23	1.73	11.04	24.99	6.63	5.97	1.58	210.54	55.8
92年目			391 0.98583	0.9993	0.98855	2%	0.2601	107.10	69.60	15.03	93.55	178.18	46.35	12.03	1.70	11.03	24.77	6.44	5.90	1.53	208.85	54.3

便益の現在価値算定表(事業全体) 箇所名:北海道横断自動車道(網走線) 本別JCT~網走

1	年度	<u>465</u> =	を きょうとう とうしゅ とうしゅ とうしゅう とうしゅう とうしゅう とうしゅう とうしゅう とうしゅう とうしゅう とり	カ年を引き	97 於 1	社会的	割厚率	GDP デフレータ						<b>+</b> /=*	E費減少便益	倍田)		車歩端小	便益(億円)	合	計(億円)	
	(基準年)		(北海道	ブロック)		刮打半	刮灰半	T ノレーダ					現在価値					現在価値	争以减少	現在価値	便益合計	現在価値
年次 供用開始年次	R7 H 13	乗用車類 1.00477	小型貨物 0.97462	普通貨物 0.9715		4%	(A) 2.4176	109.40	乗用車類 5.26	小型貨物 1.63	普通貨物 3.51	① 計 10.40	①×(A) 24.61	乗用車類 0.90	小型貨物 0.21	普通貨物 0.55	② 計 1.66	②×(A) 3.92	0.36	③×(A) 0.84	(①~③) 12.41	29.3
1年目	H 14	1.00803	0.97720	0.9739	0.99960	4%	2.3246	107.60	5.28	1.59	3.41	10.28	23.80	0.91	0.20	0.53	1.64	3.79	0.35	0.82	12.28	28.4
2年目 供用開始(3年目)	H 15	0.99119 0.98873	0.96027 0.95725	0.9569		4% 4%	2.2352	106.10 105.00	5.33 13.63	1.55 2.55	3.32 5.56	10.20 21.73	23.02 47.64	0.92 2.78	0.20	0.52 0.96	1.63 4.05	3.67 8.87	0.35 0.80	0.80 1.74	12.18 26.58	27.4 58.2
4年目 供用開始(5年目)	H 17	0.95398 0.96105	0.95904	0.9917	0.95871 0.96624	4% 4%	2.0665 1.9871	103.70 103.00	13.47 16.10	2.44 3.61	5.30 7.28	21.21 26.99	45.27 55.78	2.75 3.62	0.30 0.53	0.91 1.28	3.96 5.43	8.45 11.23	0.78 1.13	1.67 2.34	25.95 33.56	55.3 69.3
6年目	H 19	0.93682	0.94276	0.9782	0.94238	4%	1.9106	102.10	15.48	3.49	7.29	26.26	52.62	3.48	0.51	1.29	5.28	10.57	1.10	2.20	32.63	65.3
7年目 8年目	H 20 H 21	0.95463 0.94893	0.96129	0.9994		4% 4%	1.8371	101.60 100.30	14.50 13.84	3.29 3.16	7.13 7.12	24.92 24.13	48.26 45.52	3.26 3.11	0.48 0.46	1.26 1.26	5.00 4.83	9.68 9.11	1.03 0.99	2.00 1.87	30.95 29.95	59.9 56.5
9年目	H 22	1.01616	1.03299	0.9937	1.01555	4%	1.6985	98.60	13.13	3.03	7.10	23.26	42.91	2.95	0.44	1.25	4.65	8.58	0.95	1.75	28.85	53.2
	H 23 H 24	1.04134	1.05759			4% 4%	1.6332 1.5704	97.20 96.40	13.35 13.90	3.13 3.31	7.05 7.19	23.53 24.39	42.34 42.55	3.00 3.12	0.46 0.48		4.70 4.88	8.46 8.51	0.96 1.00	1.73 1.75	29.19 30.27	52.5 52.8
供用開始(12年目)	H 25	1.00898		0.9880		4% 4%	1.5100	96.40	26.17 26.40	6.72 6.87	14.87	47.76 47.97	80.12 75.58	5.13 5.17	0.79	2.02 2.00	7.94 7.98	13.33 12.58	2.02	3.40 3.22	57.73 58.00	96.8
14年目	H 27	0.99546	0.97919	0.9987	0.99346	4%	1.3961	100.20	26.95	7.11	14.70	48.75	72.75	5.28	0.84	2.00	8.12	12.11	2.08	3.11	58.96	87.9
	H 28 H 29	0.99544 0.99542	0.97874	0.9987		4% 4%	1.3424	100.20	31.61 31.47	8.15 7.98	17.04 17.02	56.80 56.46	81.50 77.67	6.39	0.99	2.27	9.65 9.60	13.84 13.20	2.63 2.62	3.78 3.60	69.08 68.67	99.1 94.4
	H 30	0.99540	0.97780	0.9987		4% 4%	1.2411	100.40	35.42	9.94	19.47	64.83	85.83	7.16	1.33	2.86	11.35	15.03	2.94	3.89	79.12	104.
18年目 19年目	R 2	0.99538 0.99536	0.97730 0.97677	0.9987		4% 4%	1.1934 1.1475	101.20 101.90	35.26 35.09	9.72 9.50	19.45 19.42	64.42 64.01	81.36 77.20	7.13 7.09	1.30 1.28	2.85 2.85	11.29 11.22	14.25 13.53	2.92 2.90	3.69 3.50	78.63 78.13	99.0 94.1
20年目 21年目	R 3	0.99534	0.97622			4% 4%	1.1033	101.80	34.93 34.77	9.28 9.05	19.40 19.37	63.60 63.19	73.83 69.92	7.06 7.03	1.25	2.85 2.84	11.15	12.95 12.27	2.88 2.86	3.34	77.64 77.14	90.1
22年目	R 5	0.99529	0.97503	0.9987	0.99310	1%	1.0201	107.10	34.61	8.83	19.35	62.79	64.05	7.00	1.19	2.84	11.02	11.24	2.84	2.90	76.65	78. 76.9
23年目 24年目	R 6	0.99527 0.99525	0.97439	0.9987		1% 1%	1.0100	107.10 107.10	34.44 34.28	8.61 8.39	19.32 19.30	62.38 61.97	63.00 61.97	6.96 6.93	1.16	2.84 2.83	10.95	11.06 10.89	2.82 2.80	2.85 2.80	76.15 75.66	76.9 75.6
25年目	R 8	0.99523		0.9987		1%	0.9901	107.10	34.12	8.17	19.27	61.56	60.95	6.90	1.10		10.82	10.72	2.78	2.76	75.17	74.4
26年目 27年目	R 10	0.99520 0.99518	0.97226 0.97147			1% 1%	0.9803 0.9706	107.10 107.10	33.95 33.79	7.95 7.73	19.25 19.22	61.15 60.74	59.95 58.96	6.86 6.83	1.07	2.82	10.76 10.69	10.54 10.38	2.76 2.74	2.71 2.66	74.67 74.18	73.2 72.0
28年目 29年日	R 11	0.99516	0.97063	0.9987		1% 1%	0.9610	107.10	33.63 33.47	7.51 7.29	19.20 19.17	60.34 59.93	57.98 57.02	6.80 6.76	1.01 0.98	2.82 2.81	10.62	10.21 10.05	2.72 2.70	2.62 2.57	73.68 73.19	70.i
30年目	R 13	0.99397	0.98484	0.9982	0.99349	1%	0.9420	107.10	33.26	7.18	19.14	59.58	56.13	6.72	0.96	2.81	10.50	9.89	2.69	2.53	72.77	68.
供用開始(31年目) 32年目	R 14 R 15	0.99393 0.99390	0.98461	0.9982		1% 1%	0.9327 0.9235	107.10 107.10	99.24 98.64	20.19 19.88	77.66 77.52	197.09 196.04	183.83 181.04	17.57 17.46	2.37 2.33	9.22 9.20	29.16 29.00	27.20 26.78	7.34 7.29	6.85 6.74	233.59 232.33	217.8 214.5
33年目	R 16	0.99386	0.98412	0.9981		1% 1%	0.9143	107.10	98.04	19.57	77.38	194.99	178.28	17.36	2.29	9.19	28.84	26.37	7.25	6.62	231.07	211.2
34年目 35年目	R 18	0.99382 0.99378	0.98386 0.98360	0.9981	0.99328	1%	0.9053 0.8963	107.10 107.10	97.44 96.84	19.26 18.95	77.24 77.09	193.93 192.88	175.57 172.88	17.25 17.14	2.26 2.22	9.17 9.15	28.68 28.52	25.96 25.56	7.20 7.15	6.52 6.41	229.81 228.55	208.
36年目 37年目	R 19	0.99374 0.99370	0.98332	0.9981	0.99323 0.99318	1% 1%	0.8874	107.10 107.10	96.23 95.63	18.64 18.33	76.95 76.81	191.83 190.77	170.23 167.63	17.04 16.93	2.18 2.15	9.14 9.12	28.36 28.20	25.17 24.78	7.10 7.05	6.30 6.20	227.29 226.03	201. 198.
38年目	R 21	0.99366	0.98275	0.9981	7 0.99314	1%	0.8700	107.10	95.03	18.02	76.67	189.72	165.06	16.83	2.11	9.10	28.04	24.40	7.01	6.09	224.77	195.
39年目 供用開始(40年目)	R 22	0.99132 0.99124	0.99191	0.9993		1% 1%	0.8613 0.8528	107.10 107.10	94.43 112.32	17.71 22.40	76.53 90.11	188.67 224.83	162.50 191.73	16.72 19.50	2.08 2.52	9.09 10.54	27.88 32.57	24.01 27.77	6.96 8.47	5.99 7.22	223.51 265.86	192. 226.
41年目	R 24	0.99116	0.99177	0.9993	1 0.99277	1%	0.8444	107.10	111.33	22.22	90.05	223.60	188.81	19.33	2.50	10.53	32.37	27.33	8.41	7.10	264.38	223.
42年目 供用開始(43年目)	R 25 R 26	0.99108	0.99164	0.9993	1 0.99266	1% 1%	0.8360 0.8277	107.10 107.10	110.35 124.47	22.03 25.47	89.99 96.70	222.37 246.64	185.90 204.14	19.16 21.52	2.48 2.88	10.52 11.40	32.17 35.80	26.89 29.64	8.35 9.21	6.98 7.62	262.89 291.65	219.7
44年目 45年日	R 27	0.99092	0.99157	0.9993	4 0.99261 4 0.99256	1% 1%	0.8195	107.10	123.35 122.23	25.26	96.63 96.57	245.24 243.84	200.97 197.85	21.32 21.13	2.86	11.40 11.39	35.58	29.16	9.14 9.08	7.49 7.37	289.96 288.27	237.6
46年目	R 29	0.99075	0.99142	0.9993	0.99250	1%	0.8034	107.10	121.11	25.04 24.83	96.51	242.44	194.78	20.94	2.84 2.81	11.38	35.35 35.13	28.69 28.22	9.01	7.24	286.58	233.9
47年目 48年日	R 30	0.99067	0.99135	0.9993		1% 1%	0.7954	107.10	119.99 118.87	24.62	96.44 96.38	241.05 239.65	191.73 188.75	20.74	2.79	11.37 11.36	34.90 34.68	27.76 27.31	8.94 8.87	7.11 6.99	284.89 283.20	226.
49年目	R 32	0.99049	0.99119	0.9993		1%	0.7798	107.10	117.75	24.19	96.31	238.25	185.79	20.36	2.74	11.36	34.45	26.87	8.81	6.87	281.51	219.
51年目	R 33	0.99040 0.99031	0.99112 0.99104	0.9993		1% 1%	0.7720 0.7644	107.10 107.10	116.63 115.51	23.98 23.76	96.25 96.19	236.86 235.46	182.85 179.99 177.14	20.16 19.97	2.71 2.69	11.35 11.34	34.23 34.00 33.78	26.42 25.99 25.56	8.74 8.67	6.75 6.63	279.82 278.13	216.0 212.0
52年目 53年目	R 35	0.99021	0.99096	0.9993		1% 1%	0.7568	107.10 107.10	114.39 113.27	23.55 23.34	96.12 96.06	234.06 232.67	177.14 174.34	19.78 19.58	2.67 2.64	11.33 11.33	33.78 33.55	25.56 25.14	8.60 8.54	6.51 6.40	276.44 274.75	209.
54年目	R 37	0.99002	0.99079	0.9993	0.99202	1%	0.7419	107.10	112.15	23.13	95.99	231.27	171.58	19.39	2.62	11.32	33.33	24.72	8.47	6.28	273.06	202.
55年目 56年目	R 38	0.98991 0.98981	0.99070	0.9993		1% 1%	0.7346 0.7273	107.10 107.10	111.03 109.91	22.91 22.70	95.93 95.86	229.87 228.47	168.86 166.17	19.20 19.00	2.59 2.57	11.31 11.30	33.10 32.88	24.32 23.91	8.40 8.33	6.17 6.06	271.37 269.68	199. 196.
57年目 58年目	R 40	0.98971	0.99053	0.9993	0.99182	1% 1%	0.7201	107.10	108.79 107.67	22.49	95.80 95.74	227.08	163.52 160.91	18.81	2.55 2.52	11.30 11.29	32.65 32.43	23.51 23.12	8.27	5.95 5.85	267.99 266.30	192. 189.
59年目	R 42	0.98960 0.98949	0.99044 0.99034	0.9993	0.99169	1%	0.7130 0.7059	107.10 107.10	106.55	22.27 22.06	95.67	225.68 224.28	158.32	18.61 18.42	2.50	11.28	32.20	22.73	8.20 8.13	5.74	264.61	186.
60年目 61年目	R 43	0.98938	0.99025	0.9993		1% 1%	0.6989	107.10 107.10	105.43 104.31	21.85 21.63	95.61 95.54	222.89 221.49	155.78 153.27	18.23 18.03	2.47 2.45	11.27 11.27	31.97 31.75	22.35 21.97	8.06 8.00	5.64 5.53	262.92 261.23	183. 180.
62年目	R 45	0.98915	0.99006	0.9993	0.99148	1%	0.6852	107.10	103.19	21.42	95.48	220.09	150.81	17.84	2.43	11.26	31.52	21.60	7.93	5.43	259.54	177.
63年目 64年目	R 46	0.98903 0.98891	0.98996 0.98985	0.9993	0.99133	1% 1%	0.6784 0.6717	107.10 107.10	102.07 100.95	21.21 21.00	95.42 95.35	218.70 217.30	148.36 145.96	17.65 17.45	2.40 2.38	11.25 11.24	31.30 31.07	21.23 20.87	7.86 7.79	5.33 5.23	257.85 256.16	174. 172.
65年目 66年目	R 48 R 49	0.98878 0.98866	0.98975	0.9993		1% 1%	0.6650 0.6584	107.10 107.10	99.83 98.71	20.78 20.57	95.29 95.22	215.90 214.50	143.57 141.23	17.26 17.07	2.35 2.33	11.24 11.23	30.85 30.62	20.51 20.16	7.73 7.66	5.14 5.04	254.48 252.79	169. 166.
67年目	R 50	0.98853	0.98954	0.9993	0.99110	1%	0.6519	107.10	97.59	20.36	95.16	213.11	138.92	16.87	2.30	11.22	30.40	19.82	7.59	4.95	251.10	163
68年目 69年目	R 51 R 52	0.98839 0.98826	0.98943	0.9993		1% 1%	0.6454	107.10 107.10	96.47 95.35	20.14 19.93	95.09 95.03	211.71 210.31	136.64 134.41	16.68 16.48	2.28 2.26	11.21 11.21	30.17 29.95	19.47 19.14	7.52 7.46	4.86 4.76	249.41 247.72	160 158
70年目	R 53	0.98812	0.98920	0.9993	0.99085	1%	0.6327	107.10	94.23	19.72	94.97 94.90	208.92	132.18	16.29	2.23	11.20	29.72	18.81	7.39 7.32	4.67 4.59	246.03	155
72年目	R 54	0.98797 0.98783	0.98908		2 0.99077 2 0.99068	1% 1%	0.6265 0.6203	107.10 107.10	93.11 91.99	19.29	94.84	207.52 206.12	130.01 127.86	16.10 15.90	2.21 2.18	11.18	29.50 29.27	18.48 18.16	7.32	4.50	244.34 242.65	150
73年目 74年目	R 56 R 57	0.98768 0.98752	0.98883			1% 1%	0.6141 0.6080	107.10 107.10	90.87 89.75	19.08 18.87	94.77 94.71	204.73	125.72 123.62	15.71 15.52	2.16 2.14	11.18	29.05 28.82	17.84 17.52	7.18 7.12	4.41 4.33	240.96	147 145
75年目	R 58	0.98737	0.98858	0.9993	0.99041	1%	0.6020	107.10	88.63	18.65	94.65	203.33 201.93	121.56	15.32	2.11	11.16	28.60	17.21	7.05	4.24	239.27 237.58	143
	R 59	0.98720 0.98704	0.98845			1% 1%	0.5961	107.10 107.10	87.51 86.39	18.44 18.23	94.58 94.52	200.53 199.14	119.54 117.53	15.13 14.94	2.09		28.37 28.14	16.91 16.61	6.98 6.91	4.16 4.08	235.89 234.20	140
78年目	R 61	0.98687	0.98817	0.9993	0.99013	1%	0.5843	107.10	85.27 84.15	18.01	94.45	197.74	115.54	14.74	2.04	11.14	27.92 27.69	16.31	6.85	4.00	232.51	135
79年目 80年目	R 62 R 63	0.98669 0.98651	0.98803 0.98789	0.9993		1% 1%	0.5785 0.5728	107.10 107.10	84.15 83.03	17.80 17.59	94.39 94.32	196.34 194.95	113.58 111.67	14.55 14.36	2.02 1.99	11.13 11.12	27.69 27.47	16.02 15.73	6.78 6.71	3.92 3.84	230.82 229.13	133
	R 64	0.98633 0.98614	0.98774	0.9993		1% 1%	0.5671 0.5615	107.10 107.10	81.91	17.37 17.16	94.26 94.20	193.55	109.76 107.89	14.16	1.97 1.94	11.11 11.11	27.24	15.45 15.17	6.64 6.58	3.77 3.69	227.44	128 126
83年目	R 66	0.98595	0.98743	0.9993	0.98962	1%	0.5560	107.10	80.80 79.68	16.95	94.13	192.15 190.76	106.06	13.97 13.77	1.92	11.10	27.02 26.79	14.90	6.51	3.62	225.75 224.06	124
84年目 85年目	R 67	0.98574 0.98554	0.98727	0.9993		1% 1%	0.5504 0.5450	107.10 107.10	78.56 77.44	16.73 16.52	94.07 94.00	189.36 187.96	104.22 102.44	13.58 13.39	1.89 1.87	11.09 11.08	26.57 26.34	14.62 14.36	6.44 6.37	3.55 3.47	222.37 220.68	122
86年目	R 69	0.98533	0.98694	0.9993	0.98928	1%	0.5396	107.10	76.32	16.31	93.94	186.56	100.67	13.19	1.85	11.08	26.12	14.09	6.31	3.40	218.99	118
87年目 88年目	R 70	0.98511 0.98488	0.98677	0.9993		1% 1%	0.5343	107.10 107.10	75.20 74.08	16.10 15.88	93.88 93.81	185.17 183.77	98.93 97.21	13.00 12.81	1.82 1.80	11.07 11.06	25.89 25.67	13.83 13.58	6.24 6.17	3.33 3.26	217.30 215.61	116
89年目	R 72	0.98465	0.98641	0.9993	0.98893	1%	0.5237	107.10	72.96	15.67	93.75	182.37	95.51	12.61	1.77	11.05	25.44	13.32	6.10	3.20	213.92	112
90年目 91年目	R 73	0.98441 0.98416	0.98622	0.9993	0.98880	1% 1%	0.5185 0.5134	107.10 107.10	71.84 70.72	15.46 15.24	93.68 93.62	180.98 179.58	93.84 92.20	12.42 12.23	1.75	11.05 11.04	25.22 24.99	13.07 12.83	6.04 5.97	3.13 3.06	212.23 210.54	110.
							0.5083	107.10	69.60	15.03	93.55	178.18	90.57	12.03	1.70	11.03	24.77	12.59	5.90	3.00	208.85	106.

### 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)本別JCT~網走

文無の現在 画 世		I		社会的	1	GDP													合	計
	年度		年次別伸び率	割引率	割戻率	テ・フレータ		走行時	間短縮便益	(億円)	T		走行約	E費減少便益	(億円)	T · · · · ·	事故減少	更益(億円)		(億円)
年次	(基準年) R7	(北海道 乗用車類 小型貨物		<b>=</b>	(A)		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
供用開始年次	R 14	0.99393 0.98461	0.99820 0.99			107.10	66.18	13.12	58.55	137.85	104.76	10.89	1.42	6.42	18.72	14.23	4.67	3.55	161.25	122.53
	R 15	0.99390 0.98437	0.99819 0.99			107.10	65.78	12.92	58.45	137.15	100.21	10.82	1.40	6.40	18.62	13.61	4.64	3.39	160.41	117.21
2年目 3年目	R 16 R 17	0.99386 0.98412 0.99382 0.98386	0.99819 0.99 0.99819 0.99			107.10 107.10	65.38 64.98	12.72 12.52	58.34 58.24	136.44 135.73	95.86 91.70	10.76 10.69	1.37 1.35	6.39 6.38	18.52 18.42	13.01 12.45	4.61 4.58	3.24 3.09	159.57 158.73	112.11 107.24
	R 18	0.99378 0.98360	0.99818 0.99			107.10	64.57	12.31	58.13	135.02	87.71	10.62	1.33	6.37	18.32	11.90	4.55	2.96	157.89	102.57
	R 19	0.99374 0.98332	0.99818 0.99			107.10	64.17	12.11	58.02	134.31	83.89	10.56	1.31	6.36	18.22	11.38	4.52	2.82	157.05	98.09
	R 20	0.99370 0.98304 0.99366 0.98275	0.99818 0.99 0.99817 0.99			107.10 107.10	63.77 63.37	11.91 11.71	57.92 57.81	133.60 132.89	80.24 76.74	10.49 10.43	1.29 1.26	6.35 6.34	18.12 18.02	10.89	4.49 4.46	2.70 2.57	156.21 155.37	93.82 89.73
8年目	R 22	0.99132 0.99191	0.99934 0.99	287 49	0.5553	107.10	62.97	11.51	57.71	132.18	73.40	10.36	1.24	6.32	17.93	9.95	4.43	2.46	154.53	85.81
	R 23	0.99124 0.99184 0.99116 0.99177	0.99934 0.99 0.99934 0.99			107.10 107.10	81.13 80.42	16.25 16.12	71.30 71.25	168.68 167.78	90.06 86.14	13.20 13.08	1.70 1.68	7.78 7.77	22.67 22.54	12.11 11.57	5.96 5.92	3.18 3.04	197.31 196.24	105.34 100.75
	R 25	0.99108 0.99171	0.99934 0.99			107.10	79.71	15.98	71.20	166.89	82.38	12.97	1.67	7.77	22.34	11.06	5.87	2.90	195.17	96.34
	R 26	0.99100 0.99164	0.99934 0.99			107.10	94.10	19.47	77.92	191.49	90.88	15.38	2.08	8.65	26.10	12.39	6.75	3.21	224.35	106.48
	R 27	0.99092 0.99157 0.99084 0.99149	0.99934 0.99 0.99934 0.99			107.10 107.10	93.26 92.41	19.31 19.14	77.87 77.82	190.43 189.37	86.91 83.10	15.24 15.10	2.06 2.04	8.64 8.64	25.94 25.78	11.84 11.31	6.70 6.66	3.06 2.92	223.08 221.81	101.81 97.33
	R 29	0.99075 0.99142	0.99933 0.99			107.10	91.56	18.98	77.77	188.31	79.47	14.96	2.03	8.63	25.62	10.81	6.61	2.79	220.53	93.07
	R 30	0.99067 0.99135	0.99933 0.99			107.10	90.72	18.82	77.72	187.25	75.97	14.83	2.01	8.62	25.46	10.33	6.56	2.66	219.26	88.95
	R 31	0.99058 0.99127 0.99049 0.99119	0.99933 0.99 0.99933 0.99			107.10 107.10	89.87 89.02	18.65 18.49	77.66 77.61	186.19 185.12	72.63 69.44	14.69 14.55	1.99 1.97	8.62 8.61	25.30 25.14	9.87 9.43	6.51 6.46	2.54 2.42	217.99 216.72	85.04 81.29
19年目	R 33	0.99040 0.99112	0.99933 0.99	227 49	0.3607	107.10	88.18	18.33	77.56	184.06	66.39	14.41	1.96	8.61	24.97	9.01	6.41	2.31	215.45	77.71
	R 34	0.99031 0.99104 0.99021 0.99096	0.99933 0.99 0.99933 0.99			107.10 107.10	87.33 86.48	18.17 18.00	77.51 77.46	183.00 181.94	63.47 60.68	14.27 14.13	1.94 1.92	8.60 8.60	24.81 24.65	8.61 8.22	6.36 6.31	2.21	214.17 212.90	74.28 71.00
	R 36	0.99021 0.99096	0.99933 0.99			107.10	85.64	17.84	77.40	180.88	58.01	14.13	1.92	8.59	24.65	7.85	6.26	2.10	212.90	67.87
23年目	R 37	0.99002 0.99079	0.99933 0.99	202 4	0.3083	107.10	84.79	17.68	77.35	179.82	55.44	13.86	1.89	8.58	24.33	7.50	6.21	1.91	210.36	64.85
	R 38	0.98991 0.99070 0.98981 0.99062	0.99933 0.99 0.99933 0.99			107.10 107.10	83.94 83.10	17.51 17.35	77.30 77.25	178.76 177.70	53.00 50.66	13.72 13.58	1.87 1.85	8.58 8.57	24.17 24.01	7.17 6.84	6.16 6.11	1.83	209.08 207.81	61.99 59.25
	R 40	0.98971 0.99053	0.99933 0.99			107.10	82.25	17.33	77.20	176.64	48.42	13.44	1.83	8.57	23.84	6.54	6.06	1.66	206.54	56.61
	R 41	0.98960 0.99044	0.99933 0.99			107.10	81.40	17.03	77.15	175.57	46.28	13.30	1.82	8.56	23.68	6.24	6.01	1.58	205.27	54.11
	R 42 R 43	0.98949 0.99034 0.98938 0.99025	0.99933 0.99 0.99933 0.99			107.10 107.10	80.56 79.71	16.86 16.70	77.09 77.04	174.51 173.45	44.22 42.27	13.17 13.03	1.80 1.78	8.55 8.55	23.52 23.36	5.96 5.69	5.96 5.91	1.51 1.44	204.00 202.72	51.69 49.40
	R 44	0.98926 0.99015	0.99933 0.99			107.10	78.86	16.54	76.99	172.39	40.39	12.89	1.77	8.54	23.20	5.44	5.86	1.37	201.45	47.20
	R 45	0.98915 0.99006	0.99933 0.99			107.10	78.02 77.17	16.37	76.94	171.33	38.60	12.75	1.75 1.73	8.54	23.04	5.19	5.81	1.31	200.18	45.10 43.08
32年目 33年目	R 46 R 47	0.98903 0.98996 0.98891 0.98985	0.99933 0.99 0.99933 0.99			107.10 107.10	76.32	16.21 16.05	76.89 76.84	170.27 169.21	36.88 35.25	12.61 12.47	1.73	8.53 8.53	22.87 22.71	4.95 4.73	5.76 5.71	1.25 1.19	198.91 197.63	43.08
34年目	R 48	0.98878 0.98975	0.99933 0.99	125 49	0.2003	107.10	75.48	15.89	76.78	168.15	33.68	12.34	1.70	8.52	22.55	4.52	5.66	1.13	196.36	39.33
	R 49 R 50	0.98866 0.98964 0.98853 0.98954	0.99933 0.99 0.99933 0.99			107.10 107.10	74.63 73.78	15.72 15.56	76.73 76.68	167.08 166.02	32.18 30.75	12.20 12.06	1.68 1.66	8.51 8.51	22.39 22.23	4.31 4.12	5.61 5.57	1.08	195.09 193.82	37.57 35.90
	R 51	0.98839 0.98943	0.99933 0.99			107.10	72.94	15.40	76.63	164.96	29.36	11.92	1.64	8.50	22.23	3.93	5.52	0.98	192.55	34.27
	R 52	0.98826 0.98931	0.99932 0.99			107.10	72.09	15.23	76.58	163.90	28.06	11.78	1.63	8.50	21.91	3.75	5.47	0.94	191.27	32.75
	R 53	0.98812 0.98920 0.98797 0.98908	0.99932 0.99 0.99932 0.99			107.10 107.10	71.24 70.40	15.07 14.91	76.53 76.47	162.84 161.78	26.80 25.61	11.64 11.51	1.61 1.59	8.49 8.49	21.74 21.58	3.58 3.42	5.42 5.37	0.89 0.85	190.00 188.73	31.27 29.88
	R 55	0.98783 0.98896	0.99932 0.99			107.10	69.55	14.75	76.42	160.72	24.46	11.37	1.57	8.48	21.42		5.32	0.81	187.46	28.53
	R 56	0.98768 0.98883	0.99932 0.99			107.10	68.70	14.58	76.37	159.66	23.36	11.23	1.56	8.47	21.26	3.11	5.27	0.77	186.18	27.24
43年目 44年目	R 57	0.98752 0.98871 0.98737 0.98858	0.99932 0.99 0.99932 0.99			107.10 107.10	67.86 67.01	14.42 14.26	76.32 76.27	158.60 157.53	22.31 21.31	11.09 10.95	1.54 1.52	8.47 8.46	21.10 20.94	2.97 2.83	5.22 5.17	0.73 0.70	184.91 183.64	26.02 24.85
45年目	R 59	0.98720 0.98845	0.99932 0.99	032 49	0.1301	107.10	66.16	14.09	76.22	156.47	20.36	10.81	1.50	8.46	20.78	2.70	5.12	0.67	182.37	23.73
	R 60 R 61	0.98704 0.98831 0.98687 0.98817	0.99932 0.99 0.99932 0.99			107.10 107.10	65.32 64.47	13.93 13.77	76.16 76.11	155.41 154.35	19.44 18.57	10.68 10.54	1.49 1.47	8.45 8.45	20.61 20.45	2.58 2.46	5.07 5.02	0.63 0.60	181.10 179.82	22.66 21.63
	R 62	0.98669 0.98803	0.99932 0.99			107.10	63.62	13.77	76.06	153.29	17.74	10.34	1.47		20.45	2.40	4.97	0.58	178.55	20.66
	R 63	0.98651 0.98789	0.99932 0.98			107.10	62.78	13.44	76.01	152.23	16.93	10.26	1.43		20.13		4.92	0.55	177.28	19.71
	R 64 R 65	0.98633 0.98774 0.98614 0.98759	0.99932 0.98 0.99932 0.98			107.10 107.10	61.93 61.08	13.28 13.12	75.96 75.90	151.17 150.11	16.16 15.43	10.12 9.98	1.42 1.40		19.97 19.81	2.13	4.87 4.82	0.52 0.50	176.01 174.74	18.82 17.96
52年目	R 66	0.98595 0.98743	0.99932 0.98	962 49	0.0989	107.10	60.24	12.95	75.85	149.05	14.74	9.85	1.38	8.42	19.65	1.94	4.77	0.47	173.46	17.16
	R 67	0.98574 0.98727	0.99932 0.9			107.10	59.39	12.79	75.80	147.98	14.07	9.71	1.37	8.41	19.48	1.85	4.72	0.45	172.19	16.38
	R 68	0.98554 0.98711 0.98533 0.98694	0.99932 0.98 0.99932 0.98			107.10 107.10	58.54 57.70	12.63 12.47	75.75 75.70	146.92 145.86	13.43 12.82	9.57 9.43	1.35 1.33	8.41 8.40	19.32 19.16	1.77 1.68	4.67 4.62	0.43 0.41	170.92 169.65	15.62 14.91
56年目	R 70	0.98511 0.98677	0.99932 0.98	917 49	0.0845	107.10	56.85	12.30	75.65	144.80	12.24	9.29	1.31	8.39	19.00	1.61	4.57	0.39	168.37	14.23
	R 71	0.98488 0.98659 0.98465 0.98641	0.99932 0.98 0.99932 0.98			107.10 107.10	56.00 55.16	12.14 11.98	75.59	143.74 142.68	11.69 11.14	9.15 9.01	1.30 1.28	8.39 8.38	18.84 18.68		4.52 4.48	0.37 0.35	167.10 165.83	13.59
	R 73	0.98465 0.98641 0.98441 0.98622	0.99932 0.98 0.99931 0.98			107.10	55.16 54.31	11.98 11.82	75.54 75.49	142.68 141.62	11.14	9.01 8.88	1.28	8.38 8.38	18.68 18.51	1.46	4.48 4.43	0.35	165.83 164.56	12.95 12.36
60年目	R 74	0.98416 0.98603	0.99931 0.98	368 49	0.0722	107.10	53.46	11.65	75.44	140.56	10.15	8.74	1.24	8.37	18.35	1.33	4.38	0.32	163.29	11.79
	R 75	0.98391 0.98583	0.99931 0.98	355 49	0.0695	107.10	52.62 4.490.40	11.49 933.11	75.39 4.569.67	139.49 9.993.17	9.69 2.894.54	8.60 734.35	1.23 99.63	8.37 505.95	18.19 1.339.94	1.26 390.60	4.33 335.73	0.30 98.69	162.01 11.668.84	11.26 3.383.84
合 計						<u> </u>	4,490.40	933.11	4,569.67	9,993.17	2,894.54	/34.35	99.63	505.95	1,339.94	390.60	335./3	98.69	11,668.84	3,383.84

#### 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線) 本別JCT~網走

		()XŦ木			* <del>- to</del>	社会的		GDP		+ 4	明一位压头	// <del>=</del> (P)			+ 4- 4-	7 # W 1. F *	// <del>c</del> m\		± 44.5+ 1.	医光/连四、	合	計
	年度 (基準年)	総元	E行台キロの (北海道)	年次別伸び ブロック)	平	割引率	割戻率	テブレータ		走行時	間短縮便益	(億円)	現在価値		走行科	<b>圣費減少便益</b>	(億円)	現在価値	事故減少	便益(億円) 現在価値	便益合計	(億円) 現在価値
年次	R7	乗用車類		普通貨物	全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① <b>計</b>	①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	②×(A)	3	③×(A)	(1)~(3)	
供用開始年次 1年目	R 14 R 15	0.99393	0.98461 0.98437	0.99820 0.99819	0.99345 0.99341	2% 2%	0.8706 0.8535	107.10 107.10	66.18 65.78	13.12 12.92	58.55 58.45	137.85 137.15	120.02 117.05	10.89 10.82	1.42 1.40	6.42 6.40	18.72 18.62	16.30 15.89	4.67 4.64	4.07 3.96	161.25 160.41	140.38 136.91
2年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	2%	0.8368	107.10	65.38	12.72	58.34	136.44	114.17	10.76	1.37	6.39	18.52	15.50	4.61	3.86	159.57	133.53
3年目	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	2%	0.8203	107.10	64.98	12.52	58.24	135.73	111.34	10.69	1.35	6.38	18.42	15.11	4.58	3.76	158.73	130.21
4年目 5年目	R 18	0.99378 0.99374	0.98360 0.98332	0.99818 0.99818	0.99328 0.99323	2% 2%	0.8043 0.7885	107.10 107.10	64.57 64.17	12.31 12.11	58.13 58.02	135.02 134.31	108.59 105.90	10.62 10.56	1.33	6.37 6.36	18.32 18.22	14.74 14.37	4.55 4.52	3.66 3.56	157.89 157.05	126.99 123.83
6年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	2%	0.7730	107.10	63.77	11.91	57.92	133.60	103.27	10.49	1.29	6.35	18.12	14.01	4.49	3.47	156.21	120.75
7年目 8年目	R 21	0.99366 0.99132	0.98275 0.99191	0.99817 0.99934	0.99314 0.99287	2% 2%	0.7579 0.7430	107.10 107.10	63.37 62.97	11.71 11.51	57.81 57.71	132.89 132.18	100.72 98.21	10.43 10.36	1.26 1.24	6.34 6.32	18.02 17.93	13.66 13.32	4.46 4.43	3.38 3.29	155.37 154.53	117.76 114.82
供用開始(9年目)	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	2%	0.7284	107.10	81.13	16.25	71.30	168.68	122.86	13.20	1.70	7.78	22.67	16.52	5.96	4.34	197.31	143.72
10年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	2%	0.7142	107.10	80.42	16.12	71.25	167.78	119.83	13.08	1.68	7.77	22.54	16.10	5.92	4.23	196.24	140.16
供用開始(12年目)	R 25	0.99108 0.99100	0.99171 0.99164	0.99934 0.99934	0.99272 0.99266	2% 2%	0.7002 0.6864	107.10 107.10	79.71 94.10	15.98 19.47	71.20 77.92	166.89 191.49	116.86 131.44	12.97 15.38	1.67 2.08	7.77 8.65	22.41 26.10	15.69 17.92	5.87 6.75	4.11 4.64	195.17 224.35	136.66 153.99
13年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	2%	0.6730	107.10	93.26	19.31	77.87	190.43	128.16	15.24	2.06	8.64	25.94	17.46	6.70	4.51	223.08	150.13
14年目 15年目	R 28	0.99084 0.99075	0.99149	0.99934 0.99933	0.99256 0.99250	2% 2%	0.6598	107.10 107.10	92.41 91.56	19.14 18.98	77.82 77.77	189.37 188.31	124.95 121.80	15.10 14.96	2.04	8.64 8.63	25.78 25.62	17.01 16.57	6.66 6.61	4.39 4.27	221.81 220.53	146.35 142.64
16年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	2%	0.6342	107.10	90.72	18.82	77.72	187.25	118.75	14.83	2.01	8.62	25.46	16.15	6.56	4.16	219.26	139.06
17年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	2%	0.6217	107.10	89.87	18.65	77.66	186.19	115.75	14.69	1.99	8.62	25.30	15.73	6.51	4.05	217.99	135.52
18年目 19年目	R 32	0.99049 0.99040	0.99119	0.99933	0.99233 0.99227	2% 2%	0.6095 0.5976	107.10 107.10	89.02 88.18	18.49 18.33	77.61 77.56	185.12 184.06	112.83 110.00	14.55 14.41	1.97 1.96	8.61 8.61	25.14 24.97	15.32 14.92	6.46 6.41	3.94 3.83	216.72 215.45	132.09 128.75
20年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	2%	0.5859	107.10	87.33	18.17	77.51	183.00	107.22	14.27	1.94	8.60	24.81	14.54	6.36	3.73	214.17	125.48
21年目 22年目	R 35	0.99021 0.99011	0.99096 0.99087	0.99933	0.99215 0.99208	2% 2%	0.5744	107.10 107.10	86.48 85.64	18.00 17.84	77.46 77.40	181.94 180.88	104.51 101.85	14.13 14.00	1.92 1.90	8.60 8.59	24.65 24.49	14.16 13.79	6.31 6.26	3.62 3.52	212.90 211.63	122.29 119.17
23年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	2%	0.5521	107.10	84.79	17.68	77.35	179.82	99.28	13.86	1.89	8.58	24.49	13.43	6.21	3.43	210.36	116.14
24年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	2%	0.5412	107.10	83.94	17.51	77.30	178.76	96.74	13.72	1.87	8.58	24.17	13.08	6.16	3.33	209.08	113.16
25年目 26年目	R 39	0.98981	0.99062 0.99053	0.99933	0.99189 0.99182	2% 2%	0.5306 0.5202	107.10 107.10	83.10 82.25	17.35 17.19	77.25 77.20	177.70 176.64	94.29 91.89	13.58 13.44	1.85 1.83	8.57 8.57	24.01 23.84	12.74 12.40	6.11 6.06	3.24 3.15	207.81 206.54	110.27 107.44
27年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	2%	0.5100	107.10	81.40	17.03	77.15	175.57	89.54	13.30	1.82	8.56	23.68	12.08	6.01	3.07	205.27	104.69
28年目 29年目	R 42	0.98949 0.98938	0.99034 0.99025	0.99933	0.99169	2% 2%	0.5000	107.10 107.10	80.56 79.71	16.86 16.70	77.09 77.04	174.51 173.45	87.26 85.03	13.17 13.03	1.80	8.55 8.55	23.52 23.36	11.76 11.45	5.96 5.91	2.98	204.00 202.72	102.00 99.38
30年目	R 44	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	2%	0.4806	107.10	78.86	16.70	76.99	173.45	82.85	12.89	1.78	8.55	23.20	11.45	5.86	2.82	202.72	96.82
31年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	2%	0.4712	107.10	78.02	16.37	76.94	171.33	80.73	12.75	1.75	8.54	23.04	10.85	5.81	2.74	200.18	94.32
32年目 33年目	R 46	0.98903 0.98891	0.98996 0.98985	0.99933	0.99140 0.99133	2% 2%	0.4619 0.4529	107.10 107.10	77.17 76.32	16.21 16.05	76.89 76.84	170.27 169.21	78.65 76.63	12.61 12.47	1.73 1.71	8.53 8.53	22.87 22.71	10.57 10.29	5.76 5.71	2.66 2.59	198.91 197.63	91.88 89.51
34年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	2%	0.4440	107.10	75.48	15.89	76.78	168.15	74.66	12.34	1.70	8.52	22.55	10.01	5.66	2.52	196.36	87.18
35年目 36年目	R 49	0.98866 0.98853	0.98964 0.98954	0.99933 0.99933	0.99118 0.99110	2% 2%	0.4353 0.4268	107.10 107.10	74.63 73.78	15.72 15.56	76.73 76.68	167.08 166.02	72.73 70.86	12.20 12.06	1.68 1.66	8.51 8.51	22.39 22.23	9.75 9.49	5.61 5.57	2.44 2.38	195.09 193.82	84.92 82.72
37年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	2%	0.4208	107.10	72.94	15.40	76.63	164.96	69.02	11.92	1.64	8.50	22.23	9.49	5.52	2.30	192.55	80.56
38年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	72.09	15.23	76.58	163.90	67.23	11.78	1.63	8.50	21.91	8.99	5.47	2.24	191.27	78.46
39年目 40年目	R 53	0.98812 0.98797	0.98920 0.98908	0.99932 0.99932	0.99085 0.99077	2% 2%	0.4022	107.10 107.10	71.24 70.40	15.07 14.91	76.53 76.47	162.84 161.78	65.49 63.79	11.64 11.51	1.61 1.59	8.49 8.49	21.74 21.58	8.75 8.51	5.42 5.37	2.18 2.12	190.00 188.73	76.42 74.42
41年目	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	2%	0.3865	107.10	69.55	14.75	76.42	160.72	62.12	11.37	1.57	8.48	21.42	8.28	5.32	2.06	187.46	72.45
42年目 43年目	R 56	0.98768 0.98752	0.98883 0.98871	0.99932 0.99932	0.99059 0.99051	2% 2%	0.3790	107.10 107.10	68.70 67.86	14.58 14.42	76.37 76.32	159.66 158.60	60.51 58.92	11.23 11.09	1.56 1.54	8.47 8.47	21.26 21.10	8.06 7.84	5.27 5.22	2.00 1.94	186.18 184.91	70.56 68.70
43年日	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99031	2%	0.3642	107.10	67.01	14.42	76.32	157.53	57.37	10.95	1.54	8.47	20.94	7.63	5.22	1.88	183.64	66.88
45年目	R 59	0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	2%	0.3571	107.10	66.16	14.09	76.22	156.47	55.88	10.81	1.50	8.46	20.78	7.42	5.12	1.83	182.37	65.12
46年目 47年目	R 60	0.98704 0.98687	0.98831 0.98817	0.99932 0.99932	0.99023 0.99013	2% 2%	0.3501	107.10 107.10	65.32 64.47	13.93 13.77	76.16 76.11	155.41 154.35	54.41 52.97	10.68 10.54	1.49 1.47	8.45 8.45	20.61 20.45	7.22 7.02	5.07 5.02	1.77 1.72	181.10 179.82	63.40 61.72
48年目	R 62	0.98669	0.98803	0.99932	0.99003	2%	0.3365	107.10	63.62	13.61	76.06	153.29	51.58	10.40	1.45	8.44	20.29	6.83	4.97	1.67	178.55	60.08
49年目 50年目	R 63	0.98651	0.98789	0.99932	0.98993	2%	0.3299	107.10	62.78	13.44	76.01 75.96	152.23	50.22 48.89	10.26	1.43	8.43 8.43	20.13 19.97	6.64 6.46	4.92 4.87	1.62	177.28	58.48
50年日	R 64	0.98633 0.98614	0.98774 0.98759	0.99932 0.99932	0.98983 0.98972	2% 2%	0.3234	107.10 107.10	61.93 61.08	13.28 13.12	75.96	151.17 150.11	48.89	10.12 9.98	1.42 1.40	8.43	19.97	6.28	4.87	1.58 1.53	176.01 174.74	56.92 55.41
52年目	R 66	0.98595	0.98743	0.99932	0.98962	2%	0.3109	107.10	60.24	12.95	75.85	149.05	46.34	9.85	1.38	8.42	19.65	6.11	4.77	1.48	173.46	53.93
53年目 54年目	R 67	0.98574 0.98554	0.98727 0.98711	0.99932 0.99932	0.98951 0.98940	2% 2%	0.3048	107.10 107.10	59.39 58.54	12.79 12.63	75.80 75.75	147.98 146.92	45.11 43.90	9.71 9.57	1.37 1.35	8.41 8.41	19.48 19.32	5.94 5.77	4.72 4.67	1.44	172.19 170.92	52.48 51.07
55年目	R 69	0.98533	0.98694	0.99932	0.98928	2%	0.2929	107.10	57.70	12.47	75.70	145.86	42.72	9.43	1.33	8.40	19.16	5.61	4.62	1.35	169.65	49.69
56年目	R 70	0.98511	0.98677	0.99932	0.98917	2%	0.2872	107.10	56.85	12.30	75.65	144.80	41.59	9.29	1.31	8.39	19.00	5.46	4.57	1.31	168.37	48.36
57年目 58年目	R 71	0.98488 0.98465	0.98659 0.98641	0.99932 0.99932	0.98905 0.98893	2% 2%	0.2816	107.10 107.10	56.00 55.16	12.14 11.98	75.59 75.54	143.74 142.68	40.48 39.39	9.15 9.01	1.30 1.28	8.39 8.38	18.84 18.68	5.30 5.16	4.52 4.48	1.27 1.24	167.10 165.83	47.06 45.79
59年目	R 73	0.98441	0.98622	0.99931	0.98880	2%	0.2706	107.10	54.31	11.82	75.49	141.62	38.32	8.88	1.26	8.38	18.51	5.01	4.43	1.20	164.56	44.53
60年目 61年目	R 74 R 75	0.98416 0.98391	0.98603 0.98583	0.99931 0.99931	0.98868 0.98855	2% 2%	0.2653	107.10 107.10	53.46 52.62	11.65 11.49	75.44 75.39	140.56 139.49	37.29 36.28	8.74 8.60	1.24 1.23	8.37 8.37	18.35 18.19	4.87 4.73	4.38 4.33	1.16 1.13	163.29 162.01	43.32 42.14
合計	1. 75	0.80081	0.30000	0.00001	0.90000	∠70	0.2001	107.10	4,490.40	933.11	4,569.67	9,993.17	5,074.64	734.35	99.63	505.95	1,339.94	682.91	335.73	172.01	11,668.84	5,929.55

#### 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線) 本別JCT~網走

	<i></i>	40 ± 41	- / + = -		•	社会的		GDP		+ 4	明一位压头	// <del>*</del> (P)			+ 4- 4-	7 # W 1. F *	// <del>c</del> m\		***	医光/连四、	合	計
	年度 (基準年)		⊤台キロの (北海道:	年次別伸び ブロック)	平	割引率	割戻率	テブレータ		走行時	間短縮便益	(億円)	現在価値		走行科	<b>圣費減少便益</b>	(億円)	現在価値	事故減少	便益(億円) 現在価値	便益合計	(億円) 現在価値
年次	R7	乗用車類 小	型貨物	普通貨物	全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	②×(A)	3	③×(A)	(1)~(3)	
供用開始年次 1年目	R 14 R 15		0.98461 0.98437	0.99820 0.99819	0.99345 0.99341	1% 1%	0.9327	107.10 107.10	66.18 65.78	13.12 12.92	58.55 58.45	137.85 137.15	128.58 126.65	10.89 10.82	1.42 1.40	6.42 6.40	18.72 18.62	17.46 17.20	4.67 4.64	4.36 4.29	161.25 160.41	150.40 148.14
2年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	1%	0.9143	107.10	65.38	12.72	58.34	136.44	124.74	10.76	1.37	6.39	18.52	16.93	4.61	4.22	159.57	145.89
3年目	R 17		0.98386	0.99819	0.99332	1%	0.9053	107.10	64.98	12.52	58.24	135.73	122.87	10.69	1.35	6.38	18.42	16.68	4.58	4.15	158.73	143.70
4年目 5年目	R 18		0.98360 0.98332	0.99818 0.99818	0.99328	1% 1%	0.8963 0.8874	107.10 107.10	64.57 64.17	12.31 12.11	58.13 58.02	135.02 134.31	121.02 119.19	10.62 10.56	1.33	6.37 6.36	18.32 18.22	16.42 16.17	4.55 4.52	4.08 4.01	157.89 157.05	141.52 139.37
6年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	1%	0.8787	107.10	63.77	11.91	57.92	133.60	117.39	10.49	1.29	6.35	18.12	15.93	4.49	3.94	156.21	137.26
7年目 8年目	R 21		0.98275 0.99191	0.99817 0.99934	0.99314 0.99287	1% 1%	0.8700 0.8613	107.10 107.10	63.37 62.97	11.71 11.51	57.81 57.71	132.89 132.18	115.61 113.85	10.43 10.36	1.26 1.24	6.34 6.32	18.02 17.93	15.68 15.44	4.46 4.43	3.88 3.81	155.37 154.53	135.17 133.10
供用開始(9年目)	R 23		0.99184	0.99934	0.99282	1%	0.8528	107.10	81.13	16.25	71.30	168.68	143.85	13.20	1.70	7.78	22.67	19.34	5.96	5.08	197.31	168.27
10年目	R 24		0.99177	0.99934	0.99277	1%	0.8444	107.10	80.42	16.12	71.25	167.78	141.68	13.08	1.68	7.77	22.54	19.03	5.92	5.00	196.24	165.71
11年目 供用開始(12年目)	R 25		0.99171 0.99164	0.99934 0.99934	0.99272 0.99266	1% 1%	0.8360 0.8277	107.10 107.10	79.71 94.10	15.98 19.47	71.20 77.92	166.89 191.49	139.52 158.50	12.97 15.38	1.67 2.08	7.77 8.65	22.41 26.10	18.73 21.61	5.87 6.75	4.91 5.59	195.17 224.35	163.16 185.70
13年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	1%	0.8195	107.10	93.26	19.31	77.87	190.43	156.06	15.24	2.06	8.64	25.94	21.26	6.70	5.49	223.08	182.81
14年目 15年目	R 28		0.99149	0.99934 0.99933	0.99256 0.99250	1% 1%	0.8114	107.10 107.10	92.41 91.56	19.14 18.98	77.82 77.77	189.37 188.31	153.65 151.29	15.10 14.96	2.04 2.03	8.64 8.63	25.78 25.62	20.92 20.58	6.66 6.61	5.40 5.31	221.81 220.53	179.97 177.18
16年目	R 30		0.99135	0.99933	0.99244	1%	0.7954	107.10	90.72	18.82	77.72	187.25	148.94	14.83	2.01	8.62	25.46	20.25	6.56	5.21	219.26	174.40
17年目 18年目	R 31		0.99127	0.99933	0.99239	1%	0.7876	107.10	89.87	18.65 18.49	77.66 77.61	186.19 185.12	146.64 144.36	14.69 14.55	1.99 1.97	8.62 8.61	25.30	19.92	6.51	5.12	217.99	171.69 169.00
18年日	R 32		0.99119	0.99933	0.99233 0.99227	1% 1%	0.7798	107.10 107.10	89.02 88.18	18.49	77.56	185.12 184.06	144.36	14.55	1.97	8.61	25.14 24.97	19.60 19.28	6.46 6.41	5.04 4.95	216.72 215.45	166.32
20年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	1%	0.7644	107.10	87.33	18.17	77.51	183.00	139.89	14.27	1.94	8.60	24.81	18.97	6.36	4.86	214.17	163.71
21年目 22年目	R 35		0.99096 0.99087	0.99933	0.99215 0.99208	1% 1%	0.7568	107.10 107.10	86.48 85.64	18.00 17.84	77.46 77.40	181.94 180.88	137.69 135.53	14.13 14.00	1.92 1.90	8.60 8.59	24.65 24.49	18.66 18.35	6.31 6.26	4.77 4.69	212.90 211.63	161.12 158.57
23年目	R 37		0.99079	0.99933	0.99202	1%	0.7419	107.10	84.79	17.68	77.35	179.82	133.41	13.86	1.89	8.58	24.49	18.05	6.21	4.61	210.36	156.06
24年目	R 38		0.99070	0.99933	0.99196	1%	0.7346	107.10	83.94	17.51	77.30	178.76	131.32	13.72	1.87	8.58	24.17	17.75	6.16	4.53	209.08	153.59
25年目 26年目	R 39		0.99062	0.99933	0.99189 0.99182	1% 1%	0.7273	107.10 107.10	83.10 82.25	17.35 17.19	77.25 77.20	177.70 176.64	129.24 127.20	13.58 13.44	1.85 1.83	8.57 8.57	24.01 23.84	17.46 17.17	6.11 6.06	4.44 4.36	207.81 206.54	151.14 148.73
27年目	R 41		0.99044	0.99933	0.99176	1%	0.7130	107.10	81.40	17.03	77.15	175.57	125.18	13.30	1.82	8.56	23.68	16.89	6.01	4.29	205.27	146.36
28年目 29年目	R 42 R 43		0.99034	0.99933	0.99169	1% 1%	0.7059	107.10 107.10	80.56 79.71	16.86 16.70	77.09 77.04	174.51 173.45	123.19 121.23	13.17 13.03	1.80	8.55 8.55	23.52 23.36	16.60 16.33	5.96 5.91	4.21 4.13	204.00 202.72	144.00 141.68
30年目	R 44		0.99025	0.99933	0.99162	1%	0.6920	107.10	78.86	16.70	76.99	173.45	119.29	12.89	1.78	8.55	23.20	16.05	5.86	4.13	201.45	139.40
31年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	1%	0.6852	107.10	78.02	16.37	76.94	171.33	117.40	12.75	1.75	8.54	23.04	15.78	5.81	3.98	200.18	137.16
32年目 33年目	R 46 R 47		0.98996 0.98985	0.99933	0.99140 0.99133	1% 1%	0.6784	107.10 107.10	77.17 76.32	16.21 16.05	76.89 76.84	170.27 169.21	115.51 113.66	12.61 12.47	1.73 1.71	8.53 8.53	22.87 22.71	15.52 15.26	5.76 5.71	3.91 3.84	198.91 197.63	134.94 132.75
34年目	R 48		0.98975	0.99933	0.99125	1%	0.6650	107.10	75.48	15.89	76.78	168.15	111.82	12.34	1.70	8.52	22.55	15.00	5.66	3.77	196.36	130.58
35年目 36年目	R 49		0.98964	0.99933	0.99118	1%	0.6584 0.6519	107.10 107.10	74.63	15.72	76.73	167.08	110.01	12.20 12.06	1.68 1.66	8.51	22.39	14.74	5.61	3.70	195.09	128.45
37年目	R 51		0.98954	0.99933	0.99110 0.99102	1% 1%	0.6454	107.10	73.78 72.94	15.56 15.40	76.68 76.63	166.02 164.96	108.23 106.47	11.92	1.64	8.51 8.50	22.23 22.07	14.49 14.24	5.57 5.52	3.63 3.56	193.82 192.55	126.35 124.27
38年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	1%	0.6391	107.10	72.09	15.23	76.58	163.90	104.75	11.78	1.63	8.50	21.91	14.00	5.47	3.49	191.27	122.24
39年目 40年目	R 53 R 54		0.98920 0.98908	0.99932 0.99932	0.99085 0.99077	1% 1%	0.6327	107.10 107.10	71.24 70.40	15.07 14.91	76.53 76.47	162.84 161.78	103.03 101.35	11.64 11.51	1.61 1.59	8.49 8.49	21.74 21.58	13.76 13.52	5.42 5.37	3.43 3.36	190.00 188.73	120.21 118.24
41年目	R 55		0.98896	0.99932	0.99068	1%	0.6203	107.10	69.55	14.75	76.42	160.72	99.69	11.37	1.57	8.48	21.42	13.29	5.32	3.30	187.46	116.28
42年目	R 56		0.98883	0.99932	0.99059	1%	0.6141	107.10	68.70	14.58	76.37	159.66	98.05 96.43	11.23	1.56	8.47 8.47	21.26	13.06	5.27	3.24	186.18	114.34
43年目 44年目	R 57		0.98871 0.98858	0.99932	0.99051	1% 1%	0.6080	107.10 107.10	67.86 67.01	14.42 14.26	76.32 76.27	158.60 157.53	96.43	11.09 10.95	1.54 1.52	8.47	21.10 20.94	12.83 12.60	5.22 5.17	3.17 3.11	184.91 183.64	112.43 110.55
45年目	R 59		0.98845	0.99932	0.99032	1%	0.5961	107.10	66.16	14.09	76.22	156.47	93.27	10.81	1.50	8.46	20.78	12.38	5.12	3.05	182.37	108.71
46年目 47年目	R 60 R 61		0.98831 0.98817	0.99932 0.99932	0.99023 0.99013	1% 1%	0.5902	107.10 107.10	65.32 64.47	13.93 13.77	76.16 76.11	155.41 154.35	91.72 90.19	10.68 10.54	1.49 1.47	8.45 8.45	20.61 20.45	12.17 11.95	5.07 5.02	2.99 2.93	181.10 179.82	106.88 105.07
48年目	R 62		0.98803	0.99932	0.99003	1%	0.5785	107.10	63.62	13.61	76.06	153.29	88.68	10.40	1.45	8.44	20.29	11.74	4.97	2.88	178.55	103.29
49年目	R 63		0.98789	0.99932	0.98993	1%	0.5728	107.10	62.78	13.44	76.01	152.23	87.20	10.26	1.43	8.43	20.13	11.53	4.92	2.82	177.28	101.55
50年目 51年目	R 64 R 65		0.98774 0.98759	0.99932	0.98983	1% 1%	0.5671 0.5615	107.10 107.10	61.93 61.08	13.28 13.12	75.96 75.90	151.17 150.11	85.73 84.28	10.12 9.98	1.42 1.40	8.43 8.42	19.97 19.81	11.32 11.12	4.87 4.82	2.76 2.71	176.01 174.74	99.81 98.11
52年目	R 66	0.98595	0.98743	0.99932	0.98962	1%	0.5560	107.10	60.24	12.95	75.85	149.05	82.87	9.85	1.38	8.42	19.65	10.92	4.77	2.65	173.46	96.45
53年目 54年目	R 67		0.98727 0.98711	0.99932 0.99932	0.98951 0.98940	1% 1%	0.5504	107.10 107.10	59.39 58.54	12.79 12.63	75.80 75.75	147.98 146.92	81.45 80.07	9.71 9.57	1.37 1.35	8.41 8.41	19.48 19.32	10.72 10.53	4.72 4.67	2.60 2.55	172.19 170.92	94.77 93.15
55年目	R 69		0.98694	0.99932	0.98928	1%	0.5396	107.10	57.70	12.63	75.70	145.86	78.71	9.43	1.33	8.40	19.32	10.34	4.62	2.50	169.65	91.54
56年目	R 70		0.98677	0.99932	0.98917	1%	0.5343	107.10	56.85	12.30	75.65	144.80	77.37	9.29	1.31	8.39	19.00	10.15	4.57	2.44	168.37	89.96
57年目 58年目	R 71		0.98659 0.98641	0.99932	0.98905 0.98893	1% 1%	0.5290	107.10 107.10	56.00 55.16	12.14 11.98	75.59 75.54	143.74 142.68	76.04 74.72	9.15 9.01	1.30 1.28	8.39 8.38	18.84 18.68	9.97 9.78	4.52 4.48	2.39 2.34	167.10 165.83	88.40 86.85
59年目	R 73	0.98441 (	0.98622	0.99931	0.98880	1%	0.5185	107.10	54.31	11.82	75.49	141.62	73.43	8.88	1.26	8.38	18.51	9.60	4.43	2.29	164.56	85.32
60年目 61年目	R 74		0.98603 0.98583	0.99931 0.99931	0.98868 0.98855	1% 1%	0.5134	107.10 107.10	53.46 52.62	11.65 11.49	75.44 75.39	140.56 139.49	72.16 70.91	8.74 8.60	1.24 1.23	8.37 8.37	18.35 18.19	9.42 9.25	4.38 4.33	2.25 2.20	163.29 162.01	83.83 82.35
り年日 合 計	r /3	U.90091 (	0.30003	0.88831	0.5005.0	170	0.0083	107.10	4,490.40	933.11	4,569.67	9,993.17	7,009.66	734.35	99.63	505.95	1,339.94	9.25	335.73	2.20	11,668.84	82.35 8,187.97

路線名	箇所名	車線数	延長
北海道横断自動車道 (網走線)	本別JCT~網走	2	145.0km

### ■事業費内訳(全体事業費)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					243,760	
	改良費				100,359	
		土工	m3	28,242,212	53,424	切土(14378549m3)、盛土(13863663m3)
		地盤処理工	m3	173,030	7,332	
		法面工	m2	3,057,212	13,875	切土法面、盛土法面、法枠工
		排水工	式	1	12,496	路床排水、小段排水、U型側溝、管渠工、集水 桝、ロールドカッター
		擁壁工	m	14,352	3,139	
		函渠工	m	3,900	6,496	
		道路付属施設工	式	1	3,597	防雪柵工、標識工、電気通信設備等
	橋梁費				50,658	
		100m以上	m	3,635	20,410	橋梁22橋
		100m未満	m	2,270	22,519	<b>橋梁52橋</b>
		跨線橋	m	1,638	7,729	橋梁29橋
	トンネル費				14,901	
		NATM	m	3,385	14,901	トンネル5箇所
		シールド	m	_	-	
	IC·JCT費				10,229	
		IC	箇所	14	10,229	
		JCT	箇所	-	-	
	舗装費				30,260	
		車道舗装	m2	1,671,484	30,260	表層(1671484㎡)
		歩道舗装	m2	_	-	
	付帯施設費				37,353	
		交通管理施設工	式	1	37,353	防護柵、縁石、中央分離帯等
		遮音壁	式			
②用地及補	償費				14,853	
	用地費		式	5,825,330	6,018	
		宅地	m2	154,305	1,117	
		田畑	m2	2,581,332	2,801	
		山林·原野	m2	3,089,693	2,100	
	補償費	-	式	1	8,835	
③間接経費	接経費			1	44,954	地質調査、測量、設計にかかる費用等
全体事業費	-				303,567	

- 〇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
- 〇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

路線名	箇所名	車線数	延長
北海道横断自動車道 (網走線)	本別JCT~網走	2	85.7km

### ■事業費内訳(残事業費)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					117,520	
	改良費				48,485	
		土工	m3	11,842,309	29,227	切土(5787309m3)、盛土(6055000m3)
		地盤処理工	m3	71,000	5,293	
		法面工	m2	1,013,715	4,337	切土法面、盛土法面、法枠工
		排水工	式	1	5,401	路床排水、小段排水、U型側溝、管渠工、集水 桝、ロールドカッター
		擁壁工	m	9,805	1,602	
		函渠工	m	1,115	2,625	
		道路付属施設工	式	1		防雪柵工、標識工、電気通信設備等
	橋梁費				26,371	
		100m以上	m	1,644	8,567	橋梁9橋
		100m未満	m	744	11,674	橋梁26橋
		跨線橋	m	692	6,130	<b>橋梁19橋</b>
	トンネル費					
		NATM	m	-	-	
		シールド	m	_	-	
	IC・JCT費				7,381	
		IC	箇所	7	7,381	
		JCT	箇所	_	-	
	舗装費				19,009	
		車道舗装	m2	1,201,525	19,009	表層(1201525㎡)
		歩道舗装	m2	-	-	
	付帯施設費				16,274	
		交通管理施設工	式	1	16,274	防護柵、縁石、中央分離帯等
		遮音壁	式			
②用地及補	償費				3,729	
	用地費		式	2,766,465	2,987	
		宅地	m2	30,337	155	
		田畑	m2	1,304,890	1,864	
		山林·原野	m2	1,431,239	968	
	補償費	-	式	1	742	
③間接経費	<b>引接経費</b>			1	15,389	地質調査、測量、設計にかかる費用等
全体事業費	}				136,638	

- 〇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
- 〇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
北海道横断自動車道 (網走線)	本別JCT~網走	2	145.0km

## ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	145.0	66,773	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	79,497	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			146,270	

## ■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式	1	21,078	構造物の更新
更新費合計			21,078	

- 〇維持管理費は、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。
- ○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

### 残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
北海道横断自動車道 (網走線)	本別JCT~網走	2	85.7km

## ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	85.7	25,033	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	45,257	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			70,290	

## ■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式	1	0	構造物の更新
更新費合計			0	

- 〇維持管理費は、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。
- ○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

# 1. 事業の投資効果

## (1) 地域の特殊性を考慮した便益の検討

北海道開発局事業審議委員会(平成21年6月開催)では、「道路事業の事業評価において、3便益以外に地域の特殊性等を考慮した多様な便益についても適切に反映できるよう検討し、事業評価を充実されたい。」とのご意見をいただいているところです。

今回、試算としてではありますが、現段階での知見に基づき 便益算出の検討を行いました。

当該事業箇所周辺の救急医療(高次医療)は、帯広・北見・網走市内の医療施設へ搬送されており、道路整備による救急医療へのアクセス向上効果について試算しております。

また、道路の整備により移動時の所要時間の変動(ばらつき) が減少し、時間に遅れないために見込む余裕時間の短縮効果、 道路整備により旅行速度や交通量が変化することによる CO2 排出削減効果、大気汚染低減効果、騒音低減効果について試算 しております。

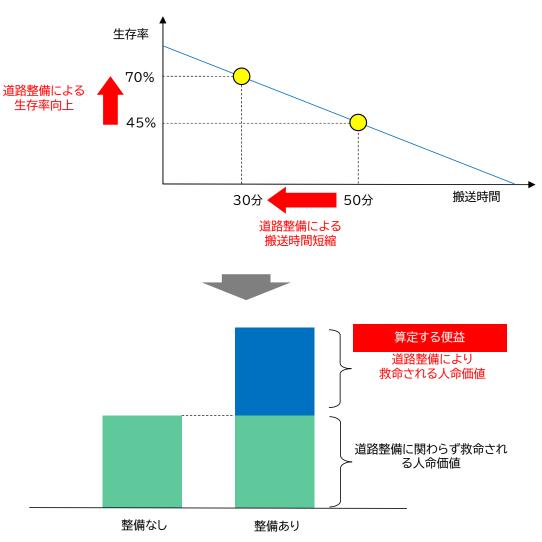
## 1) 救急医療改善効果

## ①便益算定の考え方

生死に係わる患者の傷病発生から手当てが施されるまでの 経過時間が生存率に大きく影響します。道路整備によって救急 医療へのアクセスが向上することで、生死に係わる傷病の発生 から救命処置が施されるまでの経過時間が短縮し、救命数が増 加するものと考えられます。

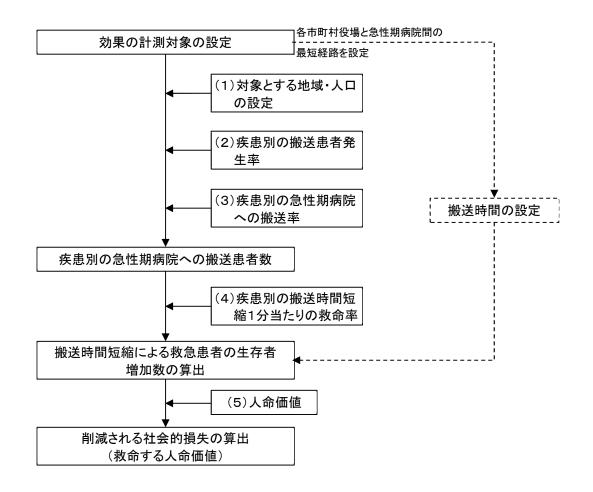
そこで、「九州地方を対象とした救急医療改善効果の研究成果」を参考とし、救われる人命価値を道路整備による便益として試算しました。

【概念図】 救急医療改善効果の概念



## ②便益算定のフローと算定式

改善効果は、道路の整備による搬送時間短縮に伴う生存者増加数の貨幣評価値より試算しました。



◎救急医療改善効果(円/年)(搬送時間短縮により救命される人命数の貨幣評価値(円/年))

 $= \Sigma P \times A_i \times B_i \times C \times D_i \times E$ 

P: 改善効果対象地域・地区の受益人口(万人)

A;:疾患別の搬送患者発生率(人/万人) B;:疾患別の収容施設への搬送率(%) C:地区と収容施設間の搬送時間短縮(分) D;:疾患別の搬送時間短縮1分当たりの救命率

E : 人命価値(6.01億円/人)

i :疾患別(疾患:急性心筋梗塞、脳梗塞、大動脈乖離、多発外傷)

## ③便益の算定

当該事業において試算した救急医療改善効果は、現段階での知見に基づき、傷病発生から救急車が現場に到着し病院へ搬送し救命措置が施されるケースについて、搬送時間短縮に伴う生存者増加数に着目して試算しました。

## a) 便益算定の設定、条件等

J	項目	設定等	備考
	地域・ 地区区分	当該区間の整備により最寄りの高次 施設(急性期病院)への搬送時間が短 縮する市町村	総務省統計局「R02 国勢調査」
改善効果 算定対象 収容施設 収容施設 収容施設 (1急性心筋梗塞:血管外科を併設する循斑 器急性期医療機関、循環器科のある救急 医療機関 ②脳梗塞:脳卒中急性期医療機関 ③大動脈乖離:上記①と同じ ④多発外傷:上記①及び②の双方に該当す		②脳梗塞:脳卒中急性期医療機関	「北海道医療計画(令和 6 年度~令和 11 年度)」(北海道) 令和 6 年 4 月 1 日現在
収容施設への搬送率	急性心筋梗塞         脳梗塞         大動脈解離         多発外傷	3次メッシュ(1kmメッシュ)の各 ゾーンから、最短時間でアクセス可能 な急性期病院へ搬送	_
搬送患者	急性心筋梗塞	2. 62 人/万人 11. 98 人/万人 1. 95 人/万人	「道路整備による救急医療便 益」交通工学 Vol45 No5 2010
大動脈解離		0. 56 人/万人	
		覚知~現場発(各市町村)までの時間	「道路整備による救急医療便 益」交通工学 Vol45 No5 2010
搬送時間		各市町村から最寄りの急性期病院ま での所要時間	3次メッシュの各ゾーンから 最寄りの急性期病院までの所 要時間を交通量推計結果に基 づく走行速度から算出し、ゾ ーンの人口加重により市町村 の平均所要時間を算出
140 W = 1 BB 4=	急性心筋梗塞	0.0160/分	
搬送時間短縮 1 分当た	脳梗塞	0. 0048/分	「道路整備による救急医療便
りの救命率	大動脈解離	0.0112/分	益」交通工学 Vol45 No5 2010
	多発外傷	0.0119/分	「ハサ東業証価の弗田価サハ
人命の価値		6.01 億円/人	「公共事業評価の費用便益分析に関する技術指針(共通編)」令和6年9月

## b) 便益の算定結果

### I. 救急医療改善便益(急性心筋梗塞)

		救命する人命数	救急医療改善効果 (億円/年)
本別 JCT~網走	事業全体	0. 9244	5. 5559
	残事業	0. 7827	4. 7042

#### Ⅱ. 救急医療改善便益(脳梗塞)

		救命する人命数	救急医療改善効果 (億円/年)
本別 JCT~網走	事業全体	2. 9167	17. 5296
	残事業	1. 3665	8. 21292

#### Ⅲ. 救急医療改善便益 (大動脈解離)

		救命する人命数	救急医療改善効果 (億円/年)
本別 JCT~網走	事業全体	0. 7059	4. 2428
	残事業	0. 5188	3. 1177

#### Ⅳ. 救急医療改善便益(多発外傷)

		救命する人命数	救急医療改善効果 (億円/年)
本別 JCT~網走	事業全体	0. 1519	0. 9128
	残事業	0. 1217	0. 7314

### V. 便益算定表 (現在価値)

	事業全体	残事業	
基準年	令和 7	7 年度	
単年効果	28. 24 億円	16.77 億円	
基準年における現在価値*	299. 48 億円	177. 79 億円	

※は、供用後50年間の効果額として試算した値(参考値)

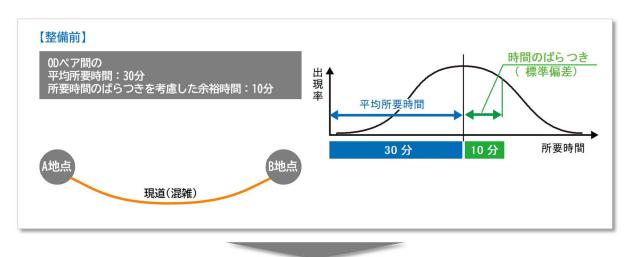
試算の結果、本別 JCT〜網走の整備により、足寄町・陸別町及びオホーツク地域の住民にとって帯広・北見・網走市内の急性期病院へのアクセスが、最大で約54分短縮し、事業全体を対象とした場合は年間5人の患者が救命され、約299億円の効果が発現し、残事業を対象とした場合は年間3人の患者が救命され、約178億円の効果が発現すると試算されました。

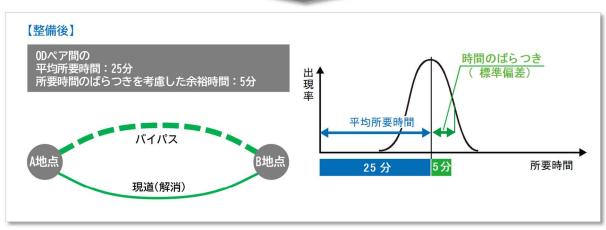
## 2) 余裕時間の短縮による効果

## ①便益算定の考え方

道路整備は、平均移動時間が短縮する効果だけではなく、移動時間のばらつきを縮小する効果ももたらします。これらの効果は、すべての道路利用者が裨益します。このばらつきを代表する値である移動時間の標準偏差が縮小することによる余裕時間の短縮効果を「時間信頼性向上便益」として試算することとしました。

### 【概念図】 時間信頼性向上便益の概念



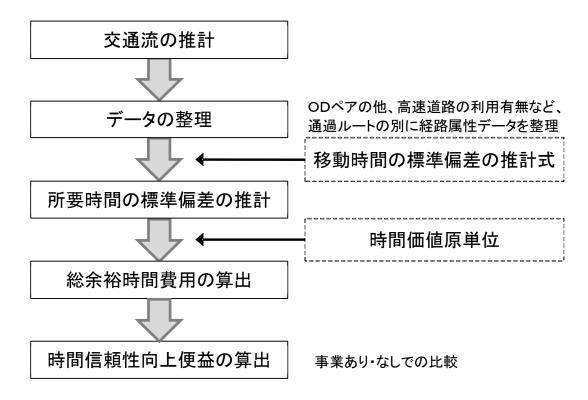




※所要時間は参考値

## ②便益算定のフローと算定式

余裕時間の短縮による便益は、以下の手順及び算定式より試 算しました。



時間信頼性向上便益: $MT = MT_O - MT_W$ 

総余裕時間費用:  $MT_i = \sum_j \sum_m \sum_n (SD_{imn} \times Q_{imnj} \times \alpha_j)$ 

ここで、

*MTi* :整備 *i* の場合の総余裕時間費用(円/年)

 $SD_{imn}$  :整備 i の場合の OD ペア m のルートn における移動時間の標準偏差(分)  $Q_{imnj}$  :整備 i の場合の OD ペア m のルートn における車種 j の交通量(台/日)

 $\alpha_i$ :車種jの時間価値原単位(円/分・台)

※走行時間短縮便益の時間価値原単位と同じとする。

i : 整備有の場合 W、無の場合 Q

j :車種

*m* :OD ペア

n:通過ルート $(OD ^{\circ}$ ア間に高速道、一般道の複数ルートがあればその別)

### 移動時間の標準偏差 : *SD<sub>imn</sub>* =

 $-8.129 + 6.545CI_{imn} + 0.014S_{imn} + 0.048d_1 + 0.043d_2 + 0.025d_3$ (※ $SD_{imn} < 0$  の場合、 $SD_{imn} = 0$ )

ここで、

 $SD_{imn}$  :整備 i の場合の OD ペアm のルートn における移動時間の標準偏差(分)

 $CI_{imn}$  :混雜指数(OD 間平均旅行時間( $T_{ave}$ )÷OD 間自由流旅行時間( $T_{\theta}$ ))

 $T_{ave\ imn}$  :整備 i の場合の OD ペア m のルート n の平均旅行時間(分)

※走行時間短縮便益の算出に用いたリンク旅行速度よりリンク毎の平均所

要時間を求め、OD間の経路を構成する全リンクで合計して算出。

 $T_{0 imn}$  :整備 i の場合の OD ペア m のルート n の自由流旅行時間(分)  $S_{imn}$  :整備 i の場合の OD ペア m のルート n の信号交差点数(箇所)

d :整備 *i* の場合の OD ペア *m* のルート *n* の延長(種別・km)

 $(d_1: 高速道路、d_2: 一般道路(2 車線)、d_3: 一般道路(多車線))$ 

i :整備有の場合 W、無の場合 O

*m* :OD ペア

n:通過ルート(OD ~~7間に高速道、一般道の複数ルートがあればその別)

## ③便益の算定

交通流の推計結果より、以下に示すODペア・通過ルート毎に経路属性データを整理して、時間信頼性向上便益を試算しました。

## a) 便益算定の設定、条件等

I. 経路属性データ整理の対象としたODペア

	経路属性データ整理の対象としたODペア
算定対象OD	・走行時間短縮便益の算出するエリアに関連する(エリア内々、 エリア内外およびエリアを通過するOD)
起終点	・配分ゾーンベースのOD
経路	・ODペア・通過ルートの別に経路属性データ ※高速道路を利用可能なODペアの場合、高速道経由ルートと 一般道経由ルートの複数の経路属性データ

### Ⅱ. 整理の対象とした経路データ

	整理の対象とした経路データ
O D 交通量 ( <i>Q</i> )	<ul><li>車種(乗用車類、小型貨物車、普通貨物車)別の交通量</li></ul>
平均旅行時間 (T <sub>ave</sub> )	<ul><li>・走行時間短縮便益の算出根拠とする速度を用いて、算出したリンク毎の平均旅行時間</li><li>・通過ルートを構成する全リンクの平均旅行時間を合計し、OD間平均旅行時間を算出</li></ul>
自由流旅行時間 ( <i>T<sub>0</sub></i> )	・ETC2.0 道路プローブデータ(R04~R06、5~11 月の 22 時~5 時)を用いてリンク毎に設定した自由流旅行速度(表 1参照)より自由流旅行時間を算出し、通過ルートを構成する全リンクで合計
信号交差点数 (S)	<ul> <li>・全国道路・街路交通情勢調査対象路線:平成27年度全国道路・街路交通情勢調査で調査された信号交差点密度に延長を乗じてリンクの信号交差点数を算出</li> <li>・上記以外の道路:平成27年度全国道路・街路交通情勢調査より、北海道地域の沿道状況別信号交差点密度(表2)を設定し、これに延長を乗じてリンクの信号交差点数を算出</li> </ul>
<b>経路延長</b> (d)	・通過ルートを構成するリンクの総延長を以下の別に算出 $(d_1:$ 高速道路、 $d_2:$ 一般道路(2車線)、 $d_3:$ 一般道路(多車線))

表 1. 自由流旅行速度(km/h)

		DID	その他 市街部	平地	山地	
2車		91.4				
自動車専用道路	多車線	100. 9				
一般国道	2車線	65. 9	72. 7	75. 0	73. 4	
	多車線	71. 7	71. 5	73. 4	73. 2	
それ以外	2車線	63. 2	65. 1	70. 6	72. 1	
	多車線	63. 6	65. 7	69. 6	68. 1	

表 2. 全国道路・街路交通情勢調査対象路線以外の道路の 信号交差点数設定のための沿道状況別信号交差点数(km 当たり)

DID	その他 市街部	平地	山地
3. 3	1. 1	0. 3	0. 1

# b) 便益の算定結果

## I. 時間信頼性向上便益 (R22)

		総余裕時間費用	時間信頼性向上便益	
		①整備なし	②整備あり	(億円/年)
本別 JCT~網走	事業全体	5, 604. 93	5, 560. 80	44. 13
	残事業	5, 589. 66	5, 560. 80	28. 86

## Ⅱ. 便益算定表(現在価値)

	事業全体	残事業		
基準年	令和7年度			
単年便益	44.13億円	28.86 億円		
基準年における現在価値*	405.11 億円	266. 25 億円		

<sup>※</sup>は、供用後50年間の便益額として試算した値(参考値)

試算の結果、本別 JCT~網走の整備により、移動時間の標準偏差が縮小することによる余裕時間の短縮効果である時間信頼性向上便益は、事業全体を対象とした場合は約405億円と試算され、残事業を対象とした場合は約266億円と試算されました。

# 3) CO2 排出削減による効果

# ①便益算定の考え方

混雑などにより、一定速度での通行ができず停止や加速の頻度が高まると、自動車の燃料消費は増加します。したがって、旅行速度が低い場合において CO2 排出量が大きくなります(図1)。

新たな道路の整備は、交通動態の変化をもたらし、周辺の道路を含む面的な旅行速度の向上が期待されます。ここでは、旅行速度や交通量の変化による CO2 排出削減の効果を「CO2 排出削減便益」として試算することとしました。

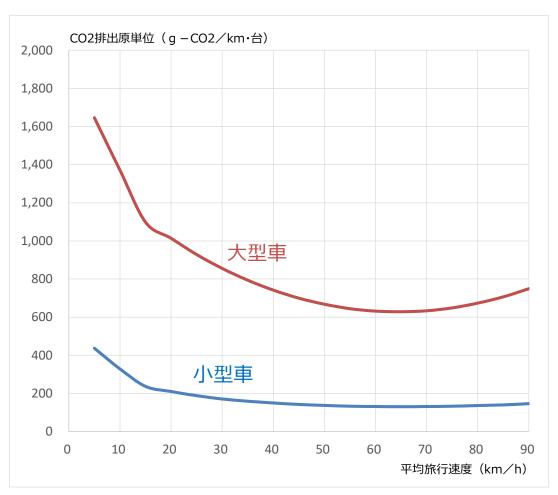
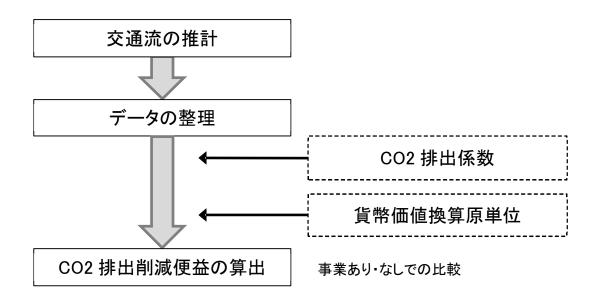


図1. 自動車の旅行速度と CO2 排出原単位との関係

# ②便益算定のフローと算定式

CO2 排出削減便益は、以下の手順及び算定式より試算しました。



CO2 排出削減便益 :  $BG = BG_O - BG_W$ 

CO2 排出費用:  $BG_i = \sum_j \sum_i (Q_{ijl} \times L_l \times \gamma_{ijl}) \times \frac{12}{44} \times \frac{1}{10^6} \times \delta \times 365$ 

ここで、

BG:年間総CO2排出削減便益(円/年)

*BGi* :整備 *i* の場合の CO2 排出費用(円/年)

 $Q_{iil}$  :整備 i の場合のリンク l における車種 j の交通量(台/日)

 $L_l$  :リンクlの延長(km)

 $\gamma_{ijl}$  :整備 i の場合のリンク l における車種 j の CO2 排出係数 (g-CO2/km・台)

**δ** :CO2 排出削減の貨幣評価原単位(円/t-C)

i : 整備有の場合 W、無の場合 Q

j : 車種 l :リンク

注)排出係数による CO2 排出量の単位は g-CO2 である。一方、貨幣評価換算原単位は t-C 当たりの値として示されている。炭素の分子量は 12、酸素は 16 のため、CO2 の分子量は  $12+16\times2=44$  となり、1gCO2= $(12/44)*(1/10^6)$  t-C と換算される。

## ③便益の算定

交通流の推計結果を基に、便益評価の対象とするリンク毎に、 車種別(小型車(乗用車、小型貨物車)・大型車(バス、普通 貨物車))の交通量及び走行時間短縮便益の算出に用いる平均 旅行速度を整理して、CO2 排出削減便益を試算しました。

# a) 便益算定の設定、条件等

#### I. CO2 排出係数 (γ<sub>iii</sub>)

各リンクの平均旅行速度に応じて、国土技術政策総合研究所により定められた排出係数(表3)を用いて CO2 排出量を算出した。平均旅行速度が表に示された値の間をとる場合は、適宜補間して排出係数を求めた。

表 5. 662 所由					
平均旅行速度	CO2 排出係数	(g/km·台)			
(km/h)	小型車類	大型車類			
5	437	1, 646			
10	329	1, 372			
15	237	1, 099			
20	210	1, 014			
25	188	929			
30	171	856			
35	159	794			
40	150	742			
45	142	700			
50	137	668			
55	133	645			
60	131	632			
65	130	629			
70	131	634			
75	133	649			
80	136	674			
85	140	707			
90	146	750			

表 3. 002 排出係数

出典)「道路環境影響評価等に用いる自動車排出係数の算定根拠(平成22年度版)」

国土技術政策総合研究所資料 No. 671 (2012))

#### II. CO2 排出係数の貨幣評価原単位 (δ)

CO2 排出の貨幣価値換算には、「公共事業評価の費用便益分析に関する技術指針 (共通編)」(令和6年9月 国土交通省)による原単位(10,600円/t-C)を用いた。

# b) 便益の算定結果

## I. CO2 排出削減便益 (R22)

		CO2 排出費用	CO2 排出削減便益	
		①整備なし	②整備あり	(億円/年)
本別 JCT~網走	事業全体	206. 09	205. 39	0. 70
	残事業	205. 92	205. 39	0. 52

## Ⅱ. 便益算定表(現在価値)

	事業全体 残事業		
基準年	令和7年度		
単年便益	0.70億円	0. 52 億円	
基準年における現在価値*	6.76億円	5.07億円	

※は、供用後50年間の便益額として試算した値(参考値)

試算の結果、本別 JCT〜網走の整備により、CO2 排出量が削減することによる便益は、事業全体を対象とした場合は約6.8億円と試算され、残事業を対象とした場合は約5.1億円と試算されました。

# 4) 大気汚染低減による効果

# ①便益算定の考え方

自動車の排気ガス等に含まれる NOx (一酸化窒素 (NO) と二酸化窒素 (NO2)) は人体や地球環境に悪影響を及ぼし、CO2 と同様、混雑などにより旅行速度が低くなると NOx 排出量が大きくなります (図2)。

新たな道路整備により、旅行速度が向上し、NOx 排出量が削減される効果を「大気汚染低減便益」として試算することとしました。

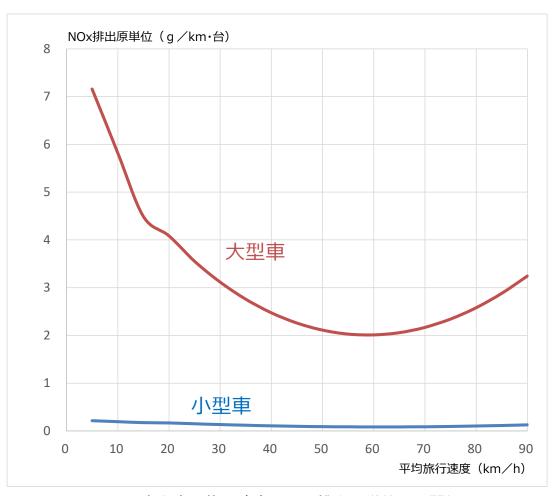
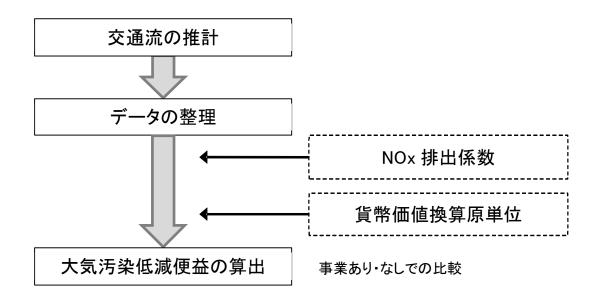


図2. 自動車の旅行速度と NOx 排出原単位との関係

# ②便益算定のフローと算定式

大気汚染低減便益は、以下の手順及び算定式より試算しました。



大気汚染低減便益: $BG = BG_O - BG_W$ 

NOx 排出費用:  $BG_i = \sum_m \left( \sum_j \sum_i (Q_{ijl} \times L_l \times \gamma_{ijl}) \times \frac{1}{10^2} \times \omega_m \times 365 \right)$ 

ここで、

BG:年間総大気汚染低減便益(円/年)

*BGi* :整備 *i* の場合の NOx 排出費用(円/年)

 $Q_{iil}$  :整備 i の場合のリンク l における車種 j の交通量(台/日)

 $L_l$  :リンクlの延長(km)

 $\gamma_{iil}$  :整備 i の場合のリンク l における車種 j の NOx 排出係数  $(g/km \cdot 台)$ 

 $\omega_m$  :NOx 排出削減の貨幣評価原単位(万円/t)

i : 整備有の場合 W、無の場合 Q

j :車種 l :リンク

m :沿道状況

## ③便益の算定

交通流の推計結果を基に、便益評価の対象とするリンク毎に、 沿道状況別、車種別(小型車(乗用車、小型貨物車)・大型車 (バス、普通貨物車))の交通量及び走行時間短縮便益の算出 に用いる平均旅行速度を整理して、大気汚染低減便益を試算し ました。

## a) 便益算定の設定、条件等

## NOx 排出係数 (γ<sub>i ii</sub>)

各リンクの平均旅行速度に応じて、国土技術政策総合研究所により定められた排出係数(表4)を用いて NOx 排出量を算出した。平均旅行速度が表に示された値の間をとる場合は、適宜補間して排出係数を求めた。

平均旅行速度 NOx 排出係数 (g/km·台) (km/h)小型車類 大型車類 5 0.215 7. 161 10 0. 193 5.826 4. 493 0. 175 15 0.166 4.084 20 25 0.150 3, 553 0.133 30 3. 115 0.199 2.757 35 40 0. 107 2. 472 45 0.097 2. 257 50 0.090 2. 109 0.086 2.027 55 2.010 60 0.084 65 0.085 2.057 70 0.088 2. 168 75 0.094 2. 343 0. 103 80 2.580 85 0.114 2.881 90 0.128 3. 244

表 4. NOx 排出係数

出典)「道路環境影響評価等に用いる自動車排出係数の算定根拠(平成22年度版)」

国土技術政策総合研究所資料 No. 671 (2012))

#### II. NOx 排出削減の貨幣評価原単位 (ω<sub>m</sub>)

NOx 排出削減の貨幣価値換算には、道路投資の評価に関する指針検討委員会により定められた沿道状況別の貨幣評価原単位(表5)を用いて算出しました。

表5. NOx 排出削減の貨幣評価原単位

	1.口焦力地区	この 仏士 独立	非市街地部		
	人口集中地区	その他市街部	平地部	山地部	
貨幣評価原単位 (万円/t)	292	58	20	1	

出典)「道路投資の評価に関する指針(案)」道路投資の評価に関する指針検討委員会(1999)

# b) 便益の算定結果

## I. 大気汚染低減便益(R22)

		NOx 排出費用	大気汚染低減便益	
		①整備なし	②整備あり	(億円/年)
本別 JCT~網走	事業全体	138. 30	137. 13	1. 17
	残事業	137. 77	137. 13	0. 64

## Ⅱ. 便益算定表(現在価値)

	事業全体 残事業		
基準年	令和7年度		
単年便益	1.17 億円	0.64億円	
基準年における現在価値*	11.89 億円	6. 47 億円	

※は、供用後50年間の便益額として試算した値(参考値)

試算の結果、本別 JCT〜網走の整備により、NOx 排出量が削減することによる便益は、事業全体を対象とした場合は約12億円と試算され、残事業を対象とした場合は約6.5億円と試算されました。

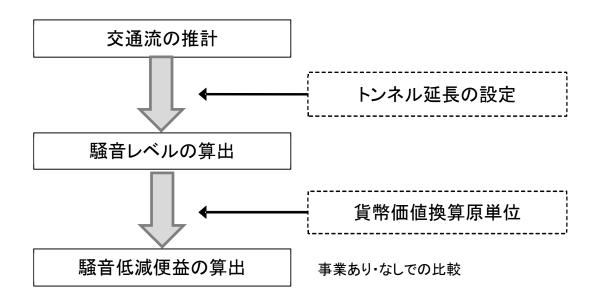
## 5) 騒音低減による効果

# ①便益算定の考え方

新たな道路整備により、走行環境が改善され、走行音やエンジン音等の交通騒音が軽減される効果を「騒音低減便益」として試算することとしました。

# ②便益算定のフローと算定式

騒音低減便益は、以下の手順及び算定式より試算しました。



騒音低減便益:  $BG = BG_O - BG_W$ 

騒音排出費用:  $BG_i = \sum_m \sum_i (A_{il} \times L_l) \times \omega_m$ 

ここで、

BG:年間総騒音低減便益(円/年)

BGi :整備iの場合の騒音排出費用(円/年)

 $A_{il}$  :整備 i の場合のリンク l における騒音レベル (dB(A))

 $L_l$  :リンクlの延長(km)

ωm :騒音排出削減の貨幣評価原単位(万円/t)

i :整備有の場合 W、無の場合 O

1:リンク

m:沿道状况

## ③便益の算定

交通流の推計結果を基に、便益評価の対象とするリンク毎に、 交通量と小型車(乗用車、小型貨物車)・大型車(バス、普通 貨物車)の混入率から騒音レベルを沿道状況別に算出し、騒音 低減便益を試算しました。

# a) 便益算定の設定、条件等

#### I. 騒音レベル (A<sub>ii</sub>)

各リンクの平均旅行速度に応じて、道路投資の評価に関する指針検討委員会により定められた算定式(表6)を用いて騒音レベルを算出しました。平均旅行速度が表に示された値の間をとる場合は、適宜補間して騒音レベルを求めました。

平均旅行速度 騒音レベル (dB(A)) (km/h)10  $40 + (10 \cdot \log(a_1 + 4.5a_2) + 10 \cdot \log(Q/24))$ 20  $40 + (10 \cdot \log(a_1 + 4.5a_2) + 10 \cdot \log(Q/24))$ 30  $40 + (10 \cdot \log(a_1 + 4.5a_2) + 10 \cdot \log(Q/24))$ 40  $40 + (10 \cdot \log(a_1 + 4.5a_2) + 10 \cdot \log(Q/24))$ 50  $40 + (10 \cdot \log(a_1 + 4.5a_2) + 10 \cdot \log(Q/24))$ 60  $40 + (10 \cdot \log(a_1 + 4.5a_2) + 10 \cdot \log(Q/24))$ 70  $42 + (10 \cdot \log(a_1 + 4.5a_2) + 10 \cdot \log(Q/24))$ 80  $43 + (10 \cdot \log(a_1 + 4.5a_2) + 10 \cdot \log(Q/24))$ 

表 6. 騒音レベルの算定式

 $**a_1$ : 小型車混入率  $a_2$ : 大型車混入率  $(a_1 + a_2 = 1.0)$  Q: 交通量 (台/日)

出典)「道路投資の評価に関する指針(案)」道路投資の評価に関する指針検討委員会(1999)

#### Ⅱ. 騒音排出削減の貨幣評価原単位(ωm)

騒音排出削減の貨幣価値換算には、道路投資の評価に関する指針検討委員会により定められた沿道状況別の貨幣評価原単位(表7)を用いて算出しました。ただし、 騒音レベルが 55dB(A)以下の場合には騒音の影響はないものと考え、55dB(A)からの 増加分に貨幣評価原単位を乗じて算出しました。

表7. 騒音排出削減の貨幣評価原単位

	人口集中地区	スの仏士徒が	非市街地部		
	人口来中地区	その他市街部	平地部	山地部	
貨幣評価原単位 (円/dB(A)/km/年)	2, 400, 000	475, 200	165, 600	7, 200	

出典)「道路投資の評価に関する指針(案)」道路投資の評価に関する指針検討委員会(1999)

# b) 便益の算定結果

## I. 騒音低減便益 (R22)

		騒音排出費用	騒音低減便益	
		①整備なし	②整備あり	(億円/年)
本別 JCT~網走	事業全体	737. 19	733. 58	3. 61
	残事業	735. 94	733. 58	2. 36

#### Ⅱ. 便益算定表(現在価値)

	事業全体	残事業	
基準年	令和7年度		
単年便益	3.61 億円	2.36 億円	
基準年における現在価値※	32.58 億円	21.36 億円	

※は、供用後50年間の便益額として試算した値(参考値)

試算の結果、本別 JCT〜網走の整備により、騒音が低減することによる便益は、事業全体を対象とした場合は約33億円と試算され、残事業を対象とした場合は約21億円と試算されました。

# 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
北海道横断自動車道 (網走線)	足寄~北見	L=79. 0Km	高規格 (直轄高速)	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
3,500~7,300	2	北海道開発局

# ① 費 用

	事業費	維持管理費	更 新 費	合 計
基準年		令和	7 年度	
単純合計	1,122億円	500億円		1,622億円
うち残事業分	331億円	318億円		649億円
基準年における 現在価値(C)	1,567億円	170億円		1,737億円
うち残事業分	285億円	108億円		393億円

# 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	7 年度	
供用年	令和 14 年度			
単年便益 (初年便益)	83億円	12億円	3.2億円	98億円
基準年における 現在価値(B)	1,294億円	182億円	48億円	1,523億円
うち残事業分	1,066億円	133億円	35億円	1,234億円

## ③ 結 果

費用便益比(事業全体)	0.9	[参考] 1.4 [2%]	[参考] 1.7 [1%]
経済的純現在価値(事業全体)	−214億円 〔4%〕	[参考] 640億円 [2%]	[参考] 1,325億円
経済的内部収益率(事業全体)		3.5%	
費用便益比(残事業)	3.1	[参考] 4.1 [2%]	[参考] 4.8 [1%]
経済的純現在価値(残事業)	841億円 〔4%〕	[参考] 1,509億円 [2%]	[参考] 2,059億円 [1%]
経済的内部収益率(残事業)		15.1%	

※[]内は社会的割引率

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	3,500 <b>~</b> 7,300	±10%	0.8~0.98
事業費 1,122億円		±10%	0.9~0.9
事業期間	28年	±20%	0.8~0.9

# 【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	3,500~4,700 ±10%		2.8~3.5
事業費	事業費 331億円		2.9~3.4
事業期間 6年		±20%	3.1~3.2

# 交通状況の変化(事業全体)

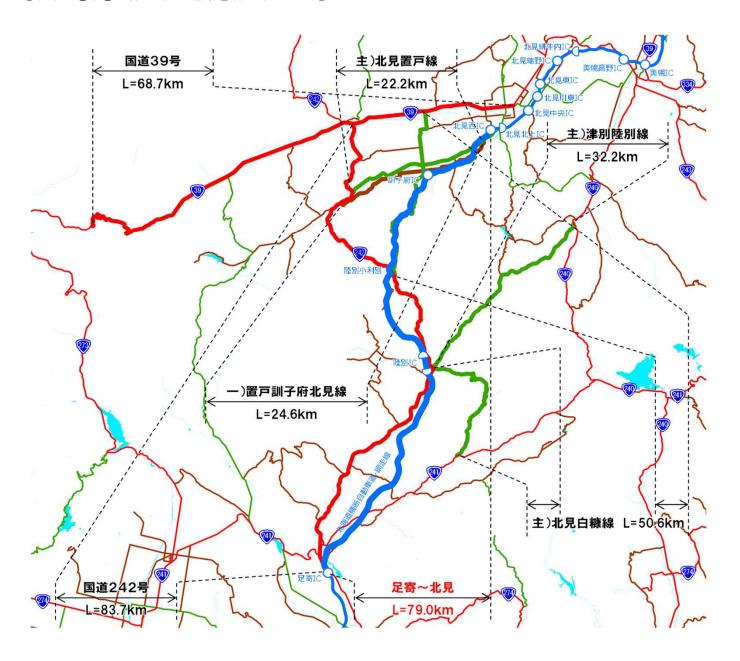
# 事業名:足寄~北見

# (推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 [バイパス等]		交通量	[台/日]	0	4,800
		走行時間	[分]	0.0	67.8
	79.0km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	82.40
	現道:	交通量	[台/日]	1,600	600
	国道242号	走行時間	[分]	167.8	158.3
	83.7km	走行時間費用	[億円/年]	66.85	22.92
	国道39号	交通量	[台/日]	5,200	5,100
	国担39 <del>万</del>	走行時間	[分]	98.0	97.3
	68.7km	走行時間費用	[億円/年]	111.79	106.27
	主)北見	交通量	[台/日]	3,600	1,800
	置戸線	走行時間	[分]	35.0	33.8
②主な	22.2km	走行時間費用	[億円/年]	28.23	12.98
周辺道路	主)津別	交通量	[台/日]	1,100	300
	陸別線	走行時間	[分]	49.7	48.3
	32.2km	走行時間費用	[億円/年]	12.50	3.63
	主)北見	交通量	[台/日]	400	600
	白糠線	走行時間	[分]	110.8	110.7
	50.6km	走行時間費用	[億円/年]	8.30	10.79
	一)置戸 訓2座	交通量	[台/日]	300	400
	訓子府 北見線	走行時間	[分]	37.2	37.4
	24.6km	走行時間費用	[億円/年]	2.37	3.10
<u>③その</u>	他道路合計 26,144.9km	走行時間費用	[億円/年]	22,819.85	22,728.19

			走行時間費用	走行時間費用	走行時間短縮便益
			整備なし(A)	整備あり(B)	(A - B)
合計: 26,505.9km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,049.89	22,970.28	79.62

# 【図面(①、②に該当する道路を明示すること)】



# 交通状況の変化(残事業)

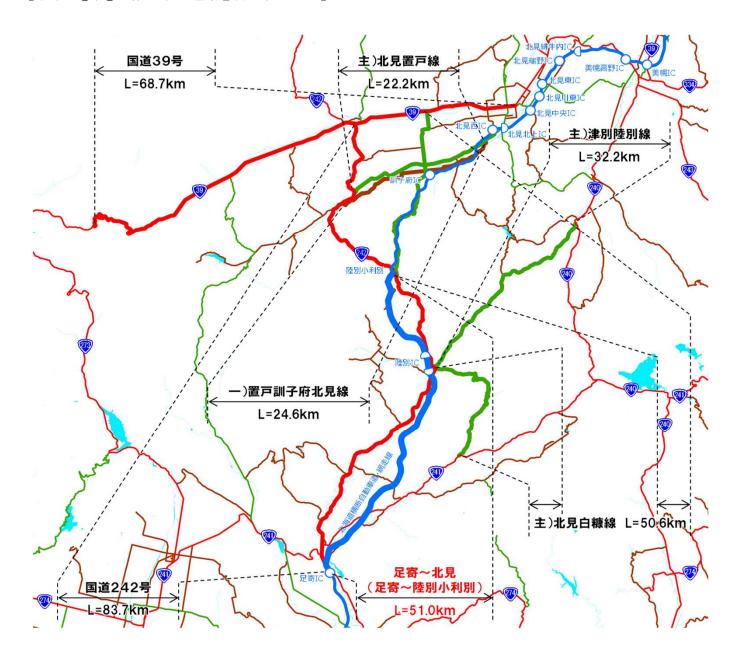
# 事業名:足寄~北見

# (推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 [バイパス等]		交通量	[台/日]	0	4,500
		走行時間	[分]	0.0	43.8
	51.0km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	50.45
	現道:	交通量	[台/日]	1,800	600
	国道242号	走行時間	[分]	170.2	158.3
	83.7km	走行時間費用	[億円/年]	78.02	22.92
	国道39号	交通量	[台/日]	5,200	5,100
	国担39 <del>万</del>	走行時間	[分]	97.7	97.3
	68.7km	走行時間費用	[億円/年]	109.52	106.27
	主)北見	交通量	[台/日]	1,800	1,800
	置戸線	走行時間	[分]	33.8	33.8
②主な	22.2km	走行時間費用	[億円/年]	12.92	12.98
周辺道路	主)津別	交通量	[台/日]	500	300
	陸別線	走行時間	[分]	48.6	48.3
	32.2km	走行時間費用	[億円/年]	5.96	3.63
	主)北見	交通量	[台/日]	500	600
	白糠線	走行時間	[分]	112.1	110.7
	50.6km	走行時間費用	[億円/年]	8.51	10.79
	一)置戸 訓2座	交通量	[台/日]	400	400
	訓子府 北見線	走行時間	[分]	37.4	37.4
	24.6km	走行時間費用	[億円/年]	2.81	3.10
<u> </u>	他道路合計 26,172.9km	走行時間費用	[億円/年]	22,817.99	22,760.14

			走行時間費用	走行時間費用	走行時間短縮便益
			整備なし(A)	整備あり(B)	(A - B)
合計: 26,505.9km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,035.73	22,970.28	65.46

## 【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:足寄~北見

			項目	チェッ	ク欄
		費用便益分析	fマニュアル		
	算出マニュアル	(令和7年8月	国土交通省 道路局 都市局)		ı
		その他			]
		分析対象期間		50年	F間
4	分析の基本的事項	社会的割引率		49	6
).	が一般を表現する	在安山部分平	2%-	1%	
	上較のための参考とすべき値 基準年次				7年
	交通流の	1時点のみ推	計	<b>■</b> (R:	22)
	推計時点	推計時点複数時点での推計			
			それぞれで交通流を推計		ł
	推計の状況		ついずれかのみ推計	□有	口無
	JEHI OF INCIDE	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		
		道路交通セン	・サスをベースとした自動車OD表		Ī
	推計に用いた	(三段階推定	法)	(H27セ)	ンサス)
	A E II C 用いた OD表	パーソントリッ	プ調査をベースとした自動車OD表		1
	0.D-IX	(四段階推定	法)		1
		その他(		]	
		無		l .	
	開発交通量の	有			]
	おおります。 おおり おおり おおり おおり おおり おおり おおり おおり おおり おお		考慮した開発交通量(トリップ数)	( )台ト	リップ <sup>°</sup> /日
	<b>5</b>	有の場合のみ	考慮した理由を記載		
交		QーV式を用	いた配分		]
交通流		転換率式を用		j	
流		QーV式と転		l	
推計		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)			]
ĒΙ		簡易手法			]
	配分交通量の	# B T H O	小規模事業である		]
	推計手法	簡易手法の 採択理由	山間部海岸部で併行道路が少ない		]
			その他( )		
		簡易手法の表	きえ方(将来交通量の設定方法等)		
		その他(	)		]
		各回の配分約	冬了時の速度を交通量でウェイト付け		
		して設定		_	1
	速度設定の 考え方	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いては速度差の生ずる加重平均速度を用いた。	っているため、便益	算出にお
	.3/6/3	最終配分の過	速度		]
		採用理由を記載			
		その他(	)		]

(3)

			項目	チェック欄			
		考慮しない					
		考慮する					
			面的に考慮				
	 休日交通の		対象路線のみ考慮				
	影響	考慮する	採用した休日係数	( )%			
	37 11	場合のみ	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る				
		考慮しない					
		考慮する		<u> </u>			
		方思する	採用した通行止め日数	( )目			
	災害等による			I \ / H			
	人子守による 通行止めの		深川のに巡门並の自然のうだ別と記載				
	影響	考慮する					
		場合のみ	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			
		考慮しない					
		考慮する					
		冬期交通の 影響 考慮する 場合のみ	採用した冬期日数	(114)日			
Æ	夕即六路の		採用した冬期日数の考え方を記載	***************************************			
便益			当該地域の直近3か年(令和4年~令和6年)における最低 1cm以上を満たす日数とし、114日と設定	.気温0℃以下かつ積雪			
の	<i>₩</i> 目						
算			冬期の走行速度と交通容量の関係				
定			設定の考え方を記載				
		Vmax、Vminについて低減					
	交通流推計の		車種別走行台キロの伸び率による設定				
	時点以外の 便益の算定	その他	)				
	<u> </u>	费田俑 益公:		_			
	   車種別時間		がマーュアルの値を使用 した値を使用	<u> </u>			
	一 一 一 価値原単位	算出根拠を添作					
		并出限及と為下	1,7,000				
		費田便益分:					
	   車種別走行			<del>-</del>			
	経費原単位		独自に設定した値を使用 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □				
		<del>                                    </del>					
		中央分離帯	の有無を考慮				
	便益算定		の有無を考慮しない				
	走行時間短縮·走	考慮しない					
	行経費減少•交通	考慮する					
		考慮の場合、算	[出根拠を添付すること				
	益						
	その他	1					

(4)

			項目	チェック欄
		詳細事業計画	国による値を採用	
	事業費	標準投資パタ	マーンを採用	
		その他(	)	
	<b>纵</b> 杜笠田弗	維持管理費の設	と定根拠を記載	
	維持管理費	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	拿出
		更新費の設定根	マルク 記載	
	更新費	評価対象期間末	までに設計供用期間を超過する橋梁がないため計上しない	١
費用				
用の	雪寒費	積雪地域また	とは寒冷地域である	
		考慮しない		
算定	ᇄᆉᄽᄜᅓᄱᆇᄼ	考慮する		
	当該道路整備が 行われない場合		事業費を考慮	
	の費用	考慮する	維持管理費を考慮	
	** 5€/13	場合のみ	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	<u>.</u>	<u> </u>	
1 2	L その他			
<b>_</b>	C 07 115			
<b></b>				,
<b></b>				
				,
<b></b>				
<b></b>				

## 費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)足寄~北見

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

固附名:北海退傾断日男	川平坦(附入	上称/疋台	∼礼兄					単価(億円)	<b>延長(km)</b>	単純価値(億円)
<i>1</i> − √−	/ <del>-</del> '	41 ^ 11		655	+ w ++	/连雷\	6# 1# ## <del></del>	0.139	79.0	11.00
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理		更新費	
22.5	11	割引率	0.07	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-28年目	H 16	4%	2.2788	105.00	9.60	22.32				
-27年目	H 17	4%	2.1911	103.70	0.93	2.11				
-26年目	H 18	4%	2.1068	103.00	3.82	8.37				
-25年目 -24年日	H 19	4%	2.0258	102.10	15.34	32.59				
	H 20	4%	1.9479	101.60	20.08	41.24				
	H 21	4% 4%	1.8730 1.8009	100.30 98.60	60.70 35.82	121.41 70.07				
-22年日 -21年目	H 22	4% 4%	1.7317	98.60	35.82 44.08	84.10				
-21年日 -20年目	H 23	4% 4%	1.6651	96.40	44.08	84.10				
	H 25	4%	1.6010	96.40	76.39	135.88				
-18年目	H 26	4%	1.5395	98.70	56.67	94.66				
-17年目	H 27	4%	1.4802	100.20	93.32	147.65				
-16年目	H 28	4%	1.4233	100.20	119.17	181.30				
-15年目	H 29	4%	1.3686	100.50	28.56	41.66				
-14年目	H 30	4%	1.3159	100.40	19.31	27.11				
-13年目	R 1	4%	1.2653	101.20	20.74	27.78				
-12年目	R 2	4%	1.2167	101.90	24.18	30.92				
-11年目	R 3	4%	1.1699	101.80	19.82	24.39				
-10年目	R 4	4%	1.1249	102.70	24.73	29.01				
- 9年目	R 5	4%	1.0816	107.10	27.27	29.50				
- 8年目	R 6	4%	1.0400	107.10	27.27	28.36				
- 7年目	R 7	4%	1.0000	107.10	16.37	16.37				
- 6年目	R 8	4%	0.9615	107.10	38.47	36.99				
- 5年目	R 9	4%	0.9246	107.10	42.65	39.43				
- 4年目	R 10	4%	0.8890	107.10	60.34	53.64				
- 3年目	R 11	4%	0.8548	107.10	63.47	54.25				
<u> - 2年目</u> - 1年日	R 12	4% 4%	0.8219	107.10	63.92	52.54				
		4% 4%	0.7903 0.7599	107.10	62.01	49.01	10.00	7 60		
<u>供用用炉车次</u> 1年目	R 14	4%	0.7399	107.10 107.10			10.00 10.00	7.60 7.31		
2年目	R 16	4%	0.7026	107.10			10.00	7.31		
3年目	R 17	4%	0.6756	107.10			10.00	6.76		
4年目	R 18	4%	0.6496	107.10			10.00	6.50		
5年目	R 19	4%	0.6246	107.10			10.00	6.25		
6年目	R 20	4%	0.6006	107.10			10.00	6.01		
7年目	R 21	4%	0.5775	107.10			10.00	5.78		
8年目	R 22	4%	0.5553	107.10			10.00	5.55		
9年目	R 23	4%	0.5339	107.10			10.00	5.34		
10年目	R 24	4%	0.5134	107.10			10.00	5.13		
11年目	R 25	4%	0.4936	107.10		_	10.00	4.94		
12年目	R 26	4%	0.4746	107.10			10.00	4.75		
13年目	R 27	4%	0.4564	107.10			10.00	4.56		
14年目	R 28	4%	0.4388	107.10			10.00	4.39		
15年目	R 29	4%	0.4220	107.10			10.00	4.22		
16年目	R 30	4%	0.4057	107.10			10.00	4.06		
17年目	R 31	4%	0.3901	107.10			10.00	3.90		
18年目	R 32	4%	0.3751	107.10			10.00	3.75		
19年目 20年目	R 33	4% 4%	0.3607 0.3468	107.10 107.10			10.00 10.00	3.61 3.47		
21年目	R 35	4%	0.3335	107.10			10.00	3.47		
22年目	R 36	4%	0.3207	107.10			10.00	3.21		
23年目	R 37	4%	0.3083	107.10			10.00	3.08		
24年目	R 38	4%	0.2965	107.10			10.00	2.97		
25年目	R 39	4%	0.2851	107.10			10.00	2.85		
26年目	R 40	4%	0.2741	107.10			10.00	2.74		
27年目	R 41	4%	0.2636	107.10			10.00	2.64		
28年目	R 42	4%	0.2534	107.10			10.00	2.53		
29年目	R 43	4%	0.2437	107.10			10.00	2.44		
30年目	R 44	4%	0.2343	107.10			10.00	2.34		
31年目	R 45	4%	0.2253	107.10			10.00	2.25		
32年目	R 46	4%	0.2166	107.10			10.00	2.17		
33年目	R 47	4%	0.2083	107.10			10.00	2.08		
34年目 35年目	R 48	4% 4%	0.2003 0.1926	107.10 107.10			10.00 10.00	2.00 1.93		
35年日 36年目	R 49	4%	0.1926	107.10			10.00	1.93		
37年日	R 51	4%	0.1852	107.10			10.00	1.85		
38年目	R 52	4%	0.1712	107.10			10.00	1.71		
39年目	R 53	4%	0.1712	107.10			10.00	1.65		
40年目	R 54	4%	0.1583	107.10			10.00	1.58		
41年目	R 55	4%	0.1522	107.10			10.00	1.52		
42年目	R 56	4%	0.1463	107.10			10.00	1.46		
43年目	R 57	4%	0.1407	107.10			10.00	1.41		
44年目	R 58	4%	0.1353	107.10			10.00	1.35		
45年目	R 59	4%	0.1301	107.10			10.00	1.30		
46年目	R 60	4%	0.1251	107.10			10.00	1.25		-
47年目	R 61	4%	0.1203	107.10			10.00	1.20		
48年目	R 62	4%	0.1157	107.10			10.00	1.16		
49年目	R 63	4%	0.1112	107.10	-18.99	-2.18	10.00	1.11		
合 計					1,102.88	1,567.08	500.00	169.78	0.00	0.00
₩ 4± ± ± = 1					1 101 07		F00 00		0.00	
単純事業費計					1,121.87		500.00		0.00	

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。

## 費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)足寄~北見

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

	上水/ 足可						0.139	79.0	11.00		
年次	年	度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)	更新費	(億円)
			割引率		デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-28年目	Н	16	4%	2.1920	105.00	9.60	21.47				
-27年目	Н	17	4%	2.1077	103.70	0.93	2.03				
	H	18 19	4% 4%	2.0266 1.9486	103.00 102.10	3.82 15.34	8.05 31.35				
	H	20	4%	1.8737	101.60	20.08	39.67				
-23年目	H	21	4%	1.8016	100.30	60.70	116.78				
-22年目	Н	22	4%	1.7323	98.60	35.82	67.40				
-21年目	Н	23	4%	1.6657	97.20	44.08	80.90				
-20年目	Н	24	4%	1.6016	96.40	46.81	83.29				
-19年目	Н	25	4%	1.5400	96.40	76.39	130.71				
	H	26 27	4% 4%	1.4808 1.4239	98.70 100.20	56.67 93.32	91.05 142.04				
	H	28	4%	1.3691	100.20	119.17	174.40				
-15年目	Н	29	4%	1.3164	100.50	28.56	40.07				
-14年目	Н	30	4%	1.2658	100.40	19.31	26.07				
-13年目	R	1	4%	1.2171	101.20	20.74	26.72				
-12年目	R	2	4%	1.1703	101.90	24.18	29.74				
-11年目 -10年目	R R	3 4	4% 4%	1.1253 1.0820	101.80 102.70	19.82 24.73	23.46 27.90				
- 9年目	R	5	2%	1.0404	102.70	27.27	28.37				
- 8年目	R	6	2%	1.0200	107.10	27.27	27.82				
- 7年目	R	7	2%	1.0000	107.10	16.37	16.37				
- 6年目	R	8	2%	0.9804	107.10	38.47	37.71	_			
- 5年目	R	9	2%	0.9612	107.10	42.65	40.99				
- 4年目	R	10	2%	0.9423	107.10	60.34	56.86				
- 3年目 - 3年日	R	11 12	2%	0.9238	107.10 107.10	63.47	58.63				
2年目 - 1年目	R R	13	2% 2%	0.9057 0.8880	107.10	63.92 62.01	57.89 55.07				
供用開始年次	R	14	2%	0.8706	107.10	02.01	55.07	10.00	8.71		
1年目	R	15	2%	0.8535	107.10			10.00	8.54		
2年目	R	16	2%	0.8368	107.10			10.00	8.37		
3年目	R	17	2%	0.8203	107.10			10.00	8.20		
4年目	R	18	2%	0.8043	107.10			10.00	8.04		
5年目 6年目	R R	19 20	2% 2%	0.7885 0.7730	107.10 107.10			10.00 10.00	7.89 7.73		
7年目	R	21	2%	0.7730	107.10			10.00	7.73		
8年目	R	22	2%	0.7430	107.10			10.00	7.43		
9年目	R	23	2%	0.7284	107.10			10.00	7.28		
10年目	R	24	2%	0.7142	107.10			10.00	7.14		
11年目	R	25	2%	0.7002	107.10			10.00	7.00		
12年目	R	26	2%	0.6864	107.10			10.00	6.86		
13年目 14年目	R R	27 28	2% 2%	0.6730 0.6598	107.10 107.10			10.00 10.00	6.73 6.60		
15年目	R	29	2%	0.6468	107.10			10.00	6.47		
16年目	R	30	2%	0.6342	107.10			10.00	6.34		
17年目	R	31	2%	0.6217	107.10			10.00	6.22		
18年目	R	32	2%	0.6095	107.10			10.00	6.10		
19年目	R	33	2%	0.5976	107.10			10.00	5.98		
20年目 21年目	R R	34 35	2% 2%	0.5859 0.5744	107.10 107.10			10.00 10.00	5.86 5.74		
22年目	R	36	2%	0.5631	107.10			10.00	5.63		
23年目	R	37	2%	0.5521	107.10			10.00	5.52		
24年目	R	38	2%	0.5412	107.10			10.00	5.41		
25年目	R	39	2%	0.5306	107.10			10.00	5.31		
26年目	R	40	2%	0.5202	107.10			10.00	5.20		
27年目 28年目	R R	41 42	2% 2%	0.5100 0.5000	107.10 107.10			10.00 10.00	5.10 5.00		
29年目	R	43	2%	0.3000	107.10			10.00	4.90		
30年目	R	44	2%	0.4806	107.10			10.00	4.81		
31年目	R	45	2%	0.4712	107.10			10.00	4.71		
32年目	R	46	2%	0.4619	107.10			10.00	4.62		
33年目	R	47	2%	0.4529	107.10			10.00	4.53		
34年目	R	48	2%	0.4440	107.10			10.00	4.44		
35年目 36年目	R R	49 50	2% 2%	0.4353 0.4268	107.10 107.10			10.00 10.00	4.35 4.27		
37年目	R	51	2%	0.4208	107.10			10.00	4.27		
38年目	R	52	2%	0.4102	107.10			10.00	4.10		
39年目	R	53	2%	0.4022	107.10			10.00	4.02		
40年目	R	54	2%	0.3943	107.10			10.00	3.94		
41年目	R	55	2%	0.3865	107.10			10.00	3.87		
42年目	R	56 57	2%	0.3790	107.10			10.00	3.79		
43年目 44年目	R R	57 58	2% 2%	0.3715 0.3642	107.10 107.10			10.00 10.00	3.72 3.64		
45年目	R	59	2%	0.3042	107.10			10.00	3.57		
46年目	R	60	2%	0.3501	107.10			10.00	3.50		
47年目	R	61	2%	0.3432	107.10			10.00	3.43		
48年目	R	62	2%	0.3365	107.10			10.00	3.37		
49年目	R	63	2%	0.3299	107.10	-18.99	-6.48	10.00	3.30		
合 計						1,102.88	1,536.34	500.00	279.03	0.00	0.00
畄幼主業弗≒⊥						1 101 07		500.00		0.00	
単純事業費計						1,121.87		500.00		0.00	

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。

## 費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)足寄~北見

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

T名:北海退慡断日野 1	7年担(	竹人	上称)止台	~北兄					単価(億円)	延長(km) 79.0	単純価値(億円) 11.00
年次	年度	-	社会的	割戻率	GDP	車業患	(億円)	維持管理			
十久	+12	-	割引率	刮灰竿	テプレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	更新費 単純価値	現在価値
00年日	11 1	G		0.1400	, , , ,			<b>半桃仙</b> 胆	<b>坎江</b> Ш世	<b>半桃仙旭</b>	况任Ш世
-28年目		6	4%	2.1492	105.00	9.60	21.05				
-27年目		7	4%	2.0665	103.70 103.00	0.93	1.99				
-26年目		8	4%	1.9871		3.82	7.90				
-25年目		9	4%	1.9106	102.10	15.34	30.74				
-24年目		20	4%	1.8371	101.60	20.08	38.89				
-23年目		21	4%	1.7665	100.30	60.70	114.50				
-22年目		22	4%	1.6985	98.60	35.82	66.09				
-21年目	_	23	4%	1.6332	97.20	44.08	79.32				
-20年目		4	4%	1.5704	96.40	46.81	81.67				
-19年目	_	25	4%	1.5100	96.40	76.39	128.16				
-18年目	_	26	4%	1.4519	98.70	56.67	89.28				
-17年目		27	4%	1.3961	100.20	93.32	139.26				
-16年目		8.	4%	1.3424	100.20	119.17	170.99				
-15年目		29	4%	1.2908	100.50	28.56	39.29				
−14年目	Н 3	80	4%	1.2411	100.40	19.31	25.57				
−13年目	R	1	4%	1.1934	101.20	20.74	26.20				
-12年目	R	2	4%	1.1475	101.90	24.18	29.16				
-11年目	R	3	4%	1.1033	101.80	19.82	23.00				
-10年目	R	4	4%	1.0609	102.70	24.73	27.36				
- 9年目	R	5	1%	1.0201	107.10	27.27	27.82				
- 8年目	R	6	1%	1.0100	107.10	27.27	27.55				
	R	7	1%	1.0000	107.10	16.37	16.37				
- 6年目	R	8	1%	0.9901	107.10	38.47	38.09				
<u> </u>	R	9	1%	0.9803	107.10	42.65	41.81				
- 4年目		0	1%	0.9706	107.10	60.34	58.57				
- 3年目		1	1%	0.9610	107.10	63.47	60.99				
- 2年目		2	1%	0.9515	107.10	63.92	60.82				
		3	1%	0.9420	107.10	62.01	58.42				
供用開始年次		4	1%	0.9327	107.10	02.01	55.72	10.00	9.33		
1年日		5	1%	0.9235	107.10			10.00	9.24		
		6	1%	0.9233	107.10	l		10.00	9.24	l	
3年目		7	1%	0.9053	107.10			10.00	9.05		
<u>3年日</u> 4年目		8	1%	0.8963	107.10			10.00	8.96		
5年目		9	1%	0.8874	107.10			10.00	8.87		
6年目		0	1%	0.8787	107.10			10.00	8.79		
7年目		21	1%	0.8700	107.10			10.00	8.70		
8年目		22	1%	0.8613	107.10			10.00	8.61		
9年目		23	1%	0.8528	107.10			10.00	8.53		
10年目		4	1%	0.8444	107.10			10.00	8.44		
11年目		25	1%	0.8360	107.10			10.00	8.36		
12年目		26	1%	0.8277	107.10			10.00	8.28		
13年目		27	1%	0.8195	107.10			10.00	8.20		
14年目		8.	1%	0.8114	107.10			10.00	8.11		
15年目	_	9	1%	0.8034	107.10			10.00	8.03		
16年目		0	1%	0.7954	107.10			10.00	7.95		
17年目		1	1%	0.7876	107.10			10.00	7.88		
18年目	_	32	1%	0.7798	107.10			10.00	7.80		
19年目		13	1%	0.7720	107.10			10.00	7.72		
20年目		4	1%	0.7644	107.10			10.00	7.64		
21年目		15	1%	0.7568	107.10			10.00	7.57		
22年目		86	1%	0.7493	107.10			10.00	7.49		
23年目		37	1%	0.7419	107.10			10.00	7.42		
24年目	_	88	1%	0.7346	107.10			10.00	7.35		
25年目	R 3	19	1%	0.7273	107.10			10.00	7.27		
26年目	R 4	10	1%	0.7201	107.10			10.00	7.20		
27年目	R 4	1	1%	0.7130	107.10			10.00	7.13		
28年目	R 4	2	1%	0.7059	107.10			10.00	7.06		
29年目	R 4	13	1%	0.6989	107.10			10.00	6.99		
30年目	R 4	4	1%	0.6920	107.10			10.00	6.92		
31年目		15	1%	0.6852	107.10			10.00	6.85		
32年目		16	1%	0.6784	107.10			10.00	6.78		
33年目		17	1%	0.6717	107.10			10.00	6.72		
34年目		8	1%	0.6650	107.10			10.00	6.65		
35年目		19	1%	0.6584	107.10			10.00	6.58		
36年目		0	1%	0.6519	107.10			10.00	6.52		
37年目		51	1%	0.6454	107.10			10.00	6.45		
38年目		52	1%	0.6391	107.10			10.00	6.39		
39年目		3	1%	0.6327	107.10			10.00	6.33		
40年目		i4	1%	0.6265	107.10			10.00	6.27		
41年目		55	1%	0.6203	107.10			10.00	6.20		
42年目		6	1%	0.6141	107.10			10.00	6.14		
			1%			1				1	
43年目	_	7		0.6080	107.10			10.00	6.08		
44年目		8	1%	0.6020	107.10			10.00	6.02		
45年目		9	1%	0.5961	107.10			10.00	5.96		
46年目	_	0	1%	0.5902	107.10			10.00	5.90		
47年目	_	1	1%	0.5843	107.10			10.00	5.84		
48年目		2	1%	0.5785	107.10			10.00	5.79		
49年目	R 6	3	1%	0.5728	107.10	-18.99	-11.25	10.00	5.73		
合 計						1,102.88	1,519.60	500.00	369.24	0.00	0.00
	·										
単純事業費計						1,121.87		500.00		0.00	

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。

## 費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)足寄~北見

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

0.00

									0.137	51.0	7.00
年次	年	度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)	更新費	(億円)
			割引率		テ゛フレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
- 6年目	R	8	4%	0.9615	107.10	38.47	36.99	1 1 3 1 1	701111111111111111111111111111111111111	1 1 3 1 1	70111111
- 5年目	R	9	4%	0.9246	107.10	42.65	39.43				
- 4年目	R	10	4%	0.8890	107.10	60.34	53.64				
- 3年目	R	11	4%	0.8548	107.10	63.47	54.25				
- 2年目	R	12	4%	0.8219	107.10	63.92	52.54				
- 1年目	R	13	4%	0.7903	107.10	62.01	49.01				
供用開始年次	R	14	4%	0.7599	107.10	02.01	40.01	6.36	4.84		
1年目	R	15	4%	0.7307	107.10			6.36	4.65		
2年目	R	16	4%	0.7026	107.10			6.36	4.47		
3年目	R	17	4%	0.7020	107.10			6.36	4.47		
4年目	R	18	4%	0.6496	107.10			6.36	4.13		
5年目	R	19	4%	0.6246	107.10			6.36	3.97		
6年目	R	20	4%	0.6006	107.10			6.36	3.82		
7年目	R	21	4%	0.5775	107.10			6.36	3.68		
8年目	R	22	4%	0.5553	107.10			6.36	3.53		
9年目	R	23	4%	0.5339	107.10			6.36	3.40		
10年目	R	24	4%	0.5134	107.10			6.36	3.27		
11年目	R	25	4%	0.4936	107.10			6.36	3.14		
12年目	R	26	4%	0.4746	107.10			6.36	3.02		
13年目	R	27	4%	0.4564	107.10			6.36	2.90		
14年目	R	28	4%	0.4388	107.10			6.36	2.79		
15年目	R	29	4%	0.4220	107.10			6.36	2.69		
16年目	R	30	4%	0.4057	107.10			6.36	2.58		
17年目	R	31	4%	0.3901	107.10			6.36	2.48		
18年目	R	32	4%	0.3751	107.10			6.36	2.39		
19年目	R	33	4%	0.3607	107.10			6.36	2.30		
20年目	R	34	4%	0.3468	107.10			6.36	2.21		
21年目	R	35	4%	0.3335	107.10			6.36	2.12		
22年目	R	36	4%	0.3207	107.10			6.36	2.04		
23年目	R	37	4%	0.3083	107.10			6.36	1.96		
24年目	R	38	4%	0.2965	107.10			6.36	1.89		
25年目	R	39	4%	0.2851	107.10			6.36	1.81		
26年目	R	40	4%	0.2741	107.10			6.36	1.74		
27年目	R	41	4%	0.2636	107.10			6.36	1.68		
28年目	R	42	4%	0.2534	107.10			6.36	1.61		
29年目	R	43	4%	0.2437	107.10			6.36	1.55		
30年目	R	44	4%	0.2343	107.10			6.36	1.49		
31年目	R	45	4%	0.2253	107.10			6.36	1.43		
32年目	R	46	4%	0.2166	107.10			6.36	1.38		
33年目	R	47	4%	0.2083	107.10			6.36	1.33		
34年目	R	48	4%	0.2003	107.10			6.36	1.27		
35年目	R	49	4%	0.1926	107.10			6.36	1.23		
36年目	R	50	4%	0.1852	107.10			6.36	1.18		
37年目	R	51	4%	0.1780	107.10			6.36	1.13		
38年目	R	52	4%	0.1712	107.10			6.36	1.09		
39年目	R	53	4%	0.1712	107.10			6.36	1.05		
40年目	R	54	4%	0.1583	107.10			6.36	1.03		
			4%		107.10				0.97		
41年目	R	55	4% 4%	0.1522				6.36			
42年目	R	56		0.1463	107.10			6.36	0.93		
43年目	R	57	4%	0.1407	107.10			6.36	0.90		
44年目	R	58	4%	0.1353	107.10			6.36	0.86		
45年目	R	59	4%	0.1301	107.10			6.36	0.83		
46年目	R	60	4%	0.1251	107.10			6.36	0.80		
47年目	R	61	4%	0.1203	107.10			6.36	0.77		
48年目	R	62	4%	0.1157	107.10			6.36	0.74		
49年目	R	63	4%	0.1112	107.10	-9.44	-1.05	6.36	0.71		
合 計						321.42	284.81	318.18	108.04	0.00	0.00

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。

330.86

318.18

単純事業費計

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。

## 費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)足寄~北見

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

	) — XE (1117)	AC 1987 AC 13	4696					0.137	51.0	7.00
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(倍田)	<b>维</b> 特答理	費(億円)	更新費	
十八	十尺	割引率	刮庆华	テ・フレータ	単純価値					
<b>6年日</b>	- n		0.0004			現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
- 6年目 - 5年目	R 8	2% 2%	0.9804	107.10 107.10	38.47 42.65	37.71 40.99				
			0.9612							
- 4年目 - 3年日	R 10		0.9423	107.10	60.34	56.86				
9 <del>+</del> p	R 11	2%	0.9238	107.10	63.47	58.63				
- 2年目	R 12	2%	0.9057	107.10	63.92	57.89				
- 1年目	R 13	2%	0.8880	107.10	62.01	55.07	2.22			
供用開始年次	R 14	2%	0.8706	107.10			6.36	5.54		
1年目	R 15	2%	0.8535	107.10			6.36	5.43		
2年目	R 16	2%	0.8368	107.10			6.36	5.33		
3年目	R 17	2%	0.8203	107.10			6.36	5.22		
4年目	R 18	2%	0.8043	107.10			6.36	5.12		
5年目	R 19	2%	0.7885	107.10			6.36	5.02		
6年目	R 20	2%	0.7730	107.10			6.36	4.92		
7年目	R 21	2%	0.7579	107.10			6.36	4.82		
8年目	R 22	2%	0.7430	107.10			6.36	4.73		
9年目	R 23	2%	0.7284	107.10			6.36	4.64		
10年目	R 24	2% 2%	0.7142 0.7002	107.10 107.10			6.36	4.54		
11年目							6.36	4.46		
12年目	R 26	2% 2%	0.6864 0.6730	107.10 107.10			6.36	4.37 4.28		
13年目	R 27	2%	0.6730	107.10			6.36	4.28		
14年目		2%	0.6598				6.36	4.20		
15年目		2% 2%		107.10			6.36	4.12		
1 <u>6年目</u> 17年目	R 30	2%	0.6342 0.6217	107.10 107.10			6.36			
				107.10			6.36	3.96		
18年目		2%	0.6095				6.36	3.88		
19年目 20年目	R 33	2% 2%	0.5976 0.5859	107.10 107.10			6.36 6.36	3.80 3.73		
	R 35	2%	0.5859	107.10				3.73		
21年目 22年目	R 36	2%	0.5631	107.10			6.36 6.36	3.58		
	R 37	2%		107.10						
23年目 24年目	R 38	2%	0.5521 0.5412	107.10			6.36 6.36	3.51 3.44		
25年目	R 39	2%	0.5306	107.10			6.36	3.44		
26年目	R 40	2%	0.5202	107.10			6.36	3.31		
27年目	R 41	2%	0.5100	107.10			6.36	3.25		
28年目	R 41	2%	0.5000	107.10			6.36	3.23		
29年目	R 43	2%	0.4902	107.10			6.36	3.10		
30年目	R 44	2%	0.4806	107.10			6.36	3.06		
31年目	R 45	2%	0.4712	107.10			6.36	3.00		
32年目	R 46	2%	0.4712	107.10			6.36	2.94		
33年目	R 47	2%	0.4519	107.10			6.36	2.94		
34年目	R 48	2%	0.4323	107.10			6.36	2.83		
35年目	R 49	2%	0.4353	107.10			6.36	2.77		
36年目	R 50	2%	0.4353	107.10			6.36	2.77		
37年目	R 51	2%	0.4208	107.10			6.36	2.66		
38年目	R 52	2%	0.4102	107.10			6.36	2.61		
39年目	R 53	2%	0.4022	107.10			6.36	2.56		
40年目	R 54	2%	0.3943	107.10			6.36	2.51		
41年目	R 55	2%	0.3865	107.10			6.36	2.46		
42年目	R 56	2%	0.3790	107.10			6.36	2.40		
43年目	R 57	2%	0.3715	107.10			6.36	2.41		
44年目	R 58	2%	0.3642	107.10			6.36	2.32		
45年目	R 59	2%	0.3571	107.10			6.36	2.32		
46年目	R 60	2%	0.3501	107.10			6.36	2.23		
47年目	R 61	2%	0.3432	107.10			6.36	2.18		
48年目	R 62	2%	0.3365	107.10			6.36	2.14		
49年目	R 63	2%	0.3299	107.10	-9.44	-3.12	6.36	2.14		
	11 00	2/0	0.0200	107.10	321.42	304.04	318.18	177.57	0.00	0.00
					UZ 1.4Z	504.04	010.10	177.37	0.00	0.00

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。

330.86

318.18

0.00

単純事業費計

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。

## 費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)足寄~北見

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

	0-AE (1117)	~_1007	4696					0.137	<u>延</u> 及(Niii)	7.00
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(倍田)	<b>维</b> 特答理	費(億円)	更新費	
十八	十尺	割引率	刮灰竿	テ・フレータ	単純価値					
<b>6年日</b>	- n		0.0001			現在価値 38.09	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
- 6年目 - 5年目	R 8	1% 1%	0.9901	107.10 107.10	38.47	41.81				
			0.9803		42.65					
- 4年目 - 3年日	R 10	1%	0.9706	107.10	60.34	58.57				
<b>○</b>	R 11	1%	0.9610	107.10	63.47	60.99				
- 2年目	R 12	1%	0.9515	107.10	63.92	60.82				
- 1年目	R 13	1%	0.9420	107.10	62.01	58.42	2.22	504		
供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.10			6.36	5.94		
1年目	R 15	1%	0.9235	107.10			6.36	5.88		
2年目	R 16	1%	0.9143	107.10			6.36	5.82		
3年目	R 17	1%	0.9053	107.10			6.36	5.76		
4年目	R 18	1%	0.8963	107.10			6.36	5.70		
5年目	R 19	1%	0.8874	107.10			6.36	5.65		
6年目	R 20	1%	0.8787	107.10			6.36	5.59		
7年目	R 21	1%	0.8700	107.10			6.36	5.54		
8年目	R 22	1%	0.8613	107.10			6.36	5.48		
9年目	R 23	1%	0.8528	107.10			6.36	5.43		
10年目	R 24	1%	0.8444	107.10			6.36	5.37		
11年目	R 25	1%	0.8360	107.10			6.36	5.32		
12年目	R 26	1%	0.8277	107.10			6.36	5.27		
13年目	R 27	1%	0.8195	107.10			6.36	5.22		
14年目	R 28	1%	0.8114	107.10			6.36	5.16		
15年目	R 29	1%	0.8034	107.10			6.36	5.11		
16年目	R 30	1%	0.7954	107.10			6.36	5.06		
17年目	R 31	1%	0.7876	107.10			6.36	5.01		
18年目	R 32	1%	0.7798	107.10			6.36	4.96		
19年目	R 33	1%	0.7720	107.10			6.36	4.91		
20年目	R 34	1%	0.7644	107.10			6.36	4.86		
21年目	R 35	1%	0.7568	107.10			6.36	4.82		
22年目	R 36	1%	0.7493	107.10			6.36	4.77		
23年目	R 37	1%	0.7419	107.10			6.36	4.72		
24年目	R 38	1%	0.7346	107.10			6.36	4.67		
25年目	R 39	1%	0.7273	107.10			6.36	4.63		
26年目	R 40	1%	0.7201	107.10			6.36	4.58		
27年目	R 41	1%	0.7130	107.10			6.36	4.54		
28年目	R 42	1%	0.7059	107.10			6.36	4.49		
29年目	R 43	1%	0.6989	107.10			6.36	4.45		
30年目	R 44	1%	0.6920	107.10			6.36	4.40		
31年目	R 45	1%	0.6852	107.10			6.36	4.36		
32年目	R 46	1%	0.6784	107.10			6.36	4.32		
33年目	R 47	1%	0.6717	107.10			6.36	4.27		
34年目	R 48	1%	0.6650	107.10			6.36	4.23	<u> </u>	
35年目	R 49	1%	0.6584	107.10			6.36	4.19	<u> </u>	
36年目	R 50	1%	0.6519	107.10			6.36	4.15	<u> </u>	
37年目	R 51	1%	0.6454	107.10			6.36	4.11	<b> </b>	
38年目	R 52	1%	0.6391	107.10			6.36	4.07	<b> </b>	
39年目	R 53	1%	0.6327	107.10			6.36	4.03		
40年目	R 54	1%	0.6265	107.10			6.36	3.99		
41年目	R 55	1%	0.6203	107.10			6.36	3.95		
42年目	R 56	1%	0.6141	107.10			6.36	3.91	<u> </u>	
43年目	R 57	1%	0.6080	107.10			6.36	3.87	<u> </u>	
44年目	R 58	1%	0.6020	107.10			6.36	3.83		
45年目	R 59	1%	0.5961	107.10			6.36	3.79		
46年目	R 60	1%	0.5902	107.10			6.36	3.76	<u> </u>	
47年目	R 61	1%	0.5843	107.10			6.36	3.72		
48年目	R 62	1%	0.5785	107.10			6.36	3.68		
49年目	R 63	1%	0.5728	107.10	-9.44	-5.41	6.36	3.65	0.55	2.55
合 計					321.42	313.28	318.18	234.97	0.00	0.00

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。

330.86

318.18

0.00

単純事業費計

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:北海道横断自動車道(網走線)足寄~北見

						社会的		GDP												Ī	合	計
	年度		総走行台キロ₢		「率	割引率	割戻率	テ・フレータ		走行時	<b>計問短縮便益</b>	(億円)			走行紹	E費減少便益	(億円)		事故減少	更益(億円)		(億円)
	(基準年)			重ブロック)									現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗用車		普通貨物	全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	① × (A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	2×(A)	3	③×(A)	( <b>1</b> ∼ <b>3</b> )	
供用開始年次	R 14	0.993		0.99820	0.99345	4%	0.7599	107.10	38.12	7.01	37.74	82.87	62.98	6.70	0.81	4.24	11.75	8.93	3.16	2.40	97.78	74.30
1年目	R 15	0.993			0.99341	4%	0.7307	107.10	37.89	6.90	37.68	82.47	60.26	6.66	0.80	4.23	11.69	8.54	3.14	2.29	97.29	71.09
2年目	R 16	0.993			0.99337	4%	0.7026	107.10	37.66	6.80	37.61	82.06	57.66	6.62	0.78	4.22	11.63	8.17	3.12	2.19	96.80	68.01
3年目	R 17	0.993			0.99332	4%	0.6756	107.10	37.42	6.69	37.54	81.65	55.16	6.58	0.77	4.22	11.57	7.81	3.10	2.09	96.32	65.07
4年目	R 18	0.993			0.99328	4%	0.6496	107.10	37.19	6.58	37.47	81.24	52.78	6.54	0.76	4.21	11.50	7.47	3.08	2.00	95.83	62.25
5年目	R 19	0.993			0.99323	4%	0.6246	107.10	36.96	6.47	37.40	80.84	50.49	6.50	0.75	4.20	11.44	7.15	3.06	1.91	95.34	59.55
6年目	R 20	0.993			0.99318	4%	0.6006	107.10	36.73	6.37	37.34	80.43	48.31	6.46	0.73	4.19	11.38	6.84	3.04	1.82	94.85	56.97
7年目 8年目	R 21	0.993			0.99314	4%	0.5775	107.10	36.50 36.27	6.26	37.27 37.20	80.02	46.21 44.21	6.42	0.72	4.18	11.32	6.54	3.02	1.74 1.66	94.36	54.49
8年日 9年日		0.991			0.99287	4%	0.5553	107.10 107.10	35.27	6.15 6.10	37.20	79.62 79.23	44.21	6.38 6.32	0.71 0.70	4.18 4.17	11.26 11.20	6.25 5.98	2.99 2.97		93.87 93.40	52.13
					0.99282	4%														1.59		49.86
10年目 11年目	R 24	0.991			0.99277 0.99272	4%	0.5134	107.10 107.10	35.64 35.32	6.05	37.15 37.13	78.84 78.45	40.47 38.72	6.26 6.21	0.70 0.69	4.17 4.17	11.13 11.07	5.72 5.46	2.95 2.93	1.52 1.45	92.92 92.45	47.71 45.63
		0.991				4%	0.4936									4.17						43.65
12年目 13年目	R 26	0.991		0.99934	0.99266 0.99261	4% 4%	0.4746 0.4564	107.10 107.10	35.01 34.69	5.95 5.90	37.10 37.08	78.06 77.67	37.05 35.45	6.15 6.10	0.69	4.17 4.16	11.01 10.94	5.22 4.99	2.91 2.89	1.38 1.32	91.97 91.50	43.65 41.76
13年日	R 28	0.990			0.99256	4%	0.4388	107.10	34.69	5.90	37.08	77.28	33.45	6.04	0.68	4.16	10.94	4.99	2.89	1.32	91.02	39.94
15年目	R 29	0.990			0.99250	4%	0.4388	107.10	34.38	5.80	37.03	76.89	32.45	5.99	0.67	4.16	10.88	4.77	2.84	1.20	90.55	38.21
16年月	R 30	0.990			0.99244	4%	0.4220	107.10	33.75	5.75	37.00	76.50	31.04	5.93	0.66	4.16	10.81	4.36	2.82	1.15	90.07	36.54
17年日	R 31	0.990			0.99239	4%	0.3901	107.10	33.43	5.70	36.98	76.11	29.69	5.88	0.66	4.15	10.73	4.30	2.80	1.13	89.60	34.95
18年日	R 32	0.990			0.99233	4%	0.3751	107.10	33.12	5.65	36.95	75.72	28.40	5.82	0.65	4.15	10.62	3.98	2.78	1.04	89.13	33.43
19年目	R 33	0.990			0.99233	4%	0.3607	107.10	32.80	5.60	36.93	75.72	27.17	5.77	0.65	4.15	10.02	3.81	2.76	1.04	88.65	31.98
20年月	R 34	0.990			0.99221	4%	0.3468	107.10	32.49	5.55	36.90	74.94	25.99	5.71	0.63	4.13	10.30	3.64	2.74	0.95	88.18	30.58
21年目	R 35	0.990			0.99215	4%	0.3335	107.10	32.43	5.50	36.88	74.55	24.86	5.66	0.63	4.14	10.43	3.48	2.74	0.91	87.70	29.25
22年日	R 36	0.990		0.99933	0.99213	4%	0.3333	107.10	31.86	5.45	36.85	74.16	23.78	5.60	0.63	4.14	10.43	3.40	2.72	0.86	87.23	27.97
23年目	R 37	0.990			0.99202	4%	0.3083	107.10	31.54	5.40	36.83	73.78	22.74	5.54	0.62	4.14	10.37	3.18	2.67	0.80	86.75	26.75
24年目	R 38	0.989			0.99196	4%	0.2965	107.10	31.23	5.35	36.80	73.78	21.76	5.49	0.62	4.13	10.30	3.04	2.65	0.82	86.28	25.58
25年目	R 39	0.989			0.99189	4%	0.2851	107.10	30.91	5.30	36.78	73.00	20.81	5.43	0.61	4.13	10.18	2.90	2.63	0.75	85.80	24.46
26年目	R 40	0.989			0.99182	4%	0.2741	107.10	30.60	5.25	36.76	72.61	19.90	5.38	0.61	4.13	10.10	2.77	2.61	0.72	85.33	23.39
27年目	R 41	0.989			0.99176	4%	0.2636	107.10	30.28	5.20	36.73	72.22	19.04	5.32	0.60	4.12	10.05	2.65	2.59	0.68	84.85	22.37
28年目	R 42	0.989			0.99169	4%	0.2534	107.10	29.97	5.15	36.71	71.83	18.20	5.27	0.59	4.12	9.98	2.53	2.57	0.65	84.38	21.38
29年月	R 43	0.989			0.99162	4%	0.2437	107.10	29.65	5.10	36.68	71.44	17.41	5.21	0.59	4.12	9.92	2.42	2.55	0.62	83.91	20.45
30年目	R 44	0.989			0.99155	4%	0.2343	107.10	29.34	5.05	36.66	71.05	16.65	5.16	0.58	4.12	9.86	2.31	2.52	0.59	83.43	19.55
31年目	R 45	0.989			0.99148	4%	0.2253	107.10	29.02	5.00	36.63	70.66	15.92	5.10	0.58	4.11	9.79	2.21	2.50	0.56	82.96	18.69
32年目	R 46	0.989			0.99140	4%	0.2166	107.10	28.71	4.95	36.61	70.27	15.22	5.05	0.57	4.11	9.73	2.11	2.48	0.54	82.48	17.87
33年目	R 47	0.988			0.99133	4%	0.2083	107.10	28.39	4.91	36.58	69.88	14.56	4.99	0.57	4.11	9.66	2.01	2.46	0.51	82.01	17.08
34年目	R 48	0.988			0.99125	4%	0.2003	107.10	28.08	4.86	36.56	69.49	13.92	4.94	0.56	4.11	9.60	1.92	2.44	0.49	81.53	16.33
35年目	R 49	0.988			0.99118	4%	0.1926	107.10	27.76	4.81	36.53	69.10	13.31	4.88	0.55	4.10	9.54	1.84	2.42	0.47	81.06	15.61
36年目	R 50	0.988			0.99110	4%	0.1852	107.10	27.45	4.76	36.51	68.71	12.73	4.82	0.55	4.10	9.47	1.75	2.40	0.44	80.58	14.92
37年目	R 51	0.988			0.99102	4%	0.1780	107.10	27.13	4.71	36.48	68.32	12.16	4.77	0.54	4.10	9.41	1.67	2.38	0.42	80.11	14.26
38年目	R 52	0.988			0.99094	4%	0.1712	107.10	26.82	4.66	36.46	67.94	11.63	4.71	0.54	4.09	9.35	1.60	2.35	0.40	79.63	13.63
39年目	R 53	0.988		0.99932	0.99085	4%	0.1646	107.10	26.50	4.61	36.44	67.55	11.12	4.66	0.53	4.09	9.28	1.53	2.33	0.38	79.16	13.03
40年目	R 54	0.987	7 0.98908	0.99932	0.99077	4%	0.1583	107.10	26.19	4.56	36.41	67.16	10.63	4.60	0.53	4.09	9.22	1.46	2.31	0.37	78.69	12.46
41年目	R 55	0.987	3 0.98896	0.99932	0.99068	4%	0.1522	107.10	25.87	4.51	36.39	66.77	10.16	4.55	0.52	4.09	9.15	1.39	2.29	0.35	78.21	11.90
42年目	R 56	0.987		0.99932	0.99059	4%	0.1463	107.10	25.56	4.46	36.36	66.38	9.71	4.49	0.51	4.08	9.09	1.33	2.27	0.33	77.74	11.37
43年目	R 57	0.987	0.98871	0.99932	0.99051	4%	0.1407	107.10	25.24	4.41	36.34	65.99	9.28	4.44	0.51	4.08	9.03	1.27	2.25	0.32	77.26	10.87
44年目	R 58	0.987	7 0.98858	0.99932	0.99041	4%	0.1353	107.10	24.93	4.36	36.31	65.60	8.88	4.38	0.50	4.08	8.96	1.21	2.23	0.30	76.79	10.39
45年目	R 59	0.987	0.98845	0.99932	0.99032	4%	0.1301	107.10	24.61	4.31	36.29	65.21	8.48	4.33	0.50	4.07	8.90	1.16	2.20	0.29	76.31	9.93
46年目	R 60	0.987		0.99932	0.99023	4%	0.1251	107.10	24.30	4.26	36.26	64.82	8.11	4.27	0.49	4.07	8.83	1.11	2.18	0.27	75.84	9.49
47年目	R 61	0.986			0.99013	4%	0.1203	107.10	23.98	4.21	36.24	64.43	7.75	4.22	0.49	4.07	8.77	1.06	2.16	0.26	75.36	9.07
48年目	R 62	0.986		0.99932	0.99003	4%	0.1157	107.10	23.67	4.16	36.21	64.04	7.41	4.16	0.48	4.07	8.71	1.01	2.14	0.25	74.89	8.66
49年目	R 63	0.986	0.98789	0.99932	0.98993	4%	0.1112	107.10	23.35	4.11	36.19	63.65	7.08	4.11	0.47	4.06	8.64	0.96	2.12	0.24	74.41	8.27
合 計		1							1,550.53	268.50	1,841.20	3,660.22	1,293.91	272.55	30.97	206.75	510.26	181.56	132.09	47.63	4,302.57	1,523.10

## 便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)足寄~北見

						社会的		GDP												Ī	合	計
	年度	á		の年次別伸び	平	割引率	割戻率	デブレータ		走行時	間短縮便益	(億円)			走行紹	費減少便益	(億円)		事故減少	更益(億円)		(億円)
	(基準年)		(北海道	(ブロック)									現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗用車数		普通貨物	全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	① × (A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	2×(A)	3	③×(A)	(1)~3)	
供用開始年次	R 14	0.9939	0.98461	0.99820	0.99345	2%	0.8706	107.10	38.12	7.01	37.74	82.87	72.15	6.70	0.81	4.24	11.75	10.23	3.16	2.75	97.78	85.13
1年目	R 15	0.9939		0.99819	0.99341	2%	0.8535	107.10	37.89	6.90	37.68	82.47	70.39	6.66	0.80	4.23	11.69	9.97	3.14	2.68	97.29	83.04
2年目	R 16	0.9938			0.99337	2%	0.8368	107.10	37.66	6.80	37.61	82.06	68.67	6.62	0.78	4.22	11.63	9.73	3.12	2.61	96.80	81.01
3年目	R 17	0.9938			0.99332	2%	0.8203	107.10	37.42	6.69	37.54	81.65	66.98	6.58	0.77	4.22	11.57	9.49	3.10	2.54	96.32	79.01
4年目	R 18	0.9937			0.99328	2%	0.8043	107.10	37.19	6.58	37.47	81.24	65.35	6.54	0.76	4.21	11.50	9.25	3.08	2.47	95.83	77.07
5年目	R 19	0.99374			0.99323	2%	0.7885	107.10	36.96	6.47	37.40	80.84	63.74	6.50	0.75	4.20	11.44	9.02	3.06	2.41	95.34	75.17
6年目	R 20	0.99370			0.99318	2%	0.7730	107.10	36.73	6.37	37.34	80.43	62.17	6.46	0.73	4.19	11.38	8.80	3.04	2.35	94.85	73.32
7年目 8年目	R 21	0.9936			0.99314 0.99287	2%	0.7579 0.7430	107.10 107.10	36.50 36.27	6.26 6.15	37.27 37.20	80.02 79.62	60.65 59.15	6.42 6.38	0.72 0.71	4.18 4.18	11.32 11.26	8.58 8.37	3.02 2.99	2.29 2.22	94.36 93.87	71.52 69.75
8年日 9年日		0.9913		0.99934	0.99287	2% 2%	0.7430	107.10	35.27	6.10	37.20	79.62	57.71	6.32	0.71	4.18	11.26	8.37 8.16	2.99	2.22	93.87	68.03
9年日	R 23	0.9912		0.99934	0.99282	2%	0.7284	107.10	35.95	6.05	37.17	79.23	56.31	6.26	0.70	4.17	11.20	7.95	2.97	2.17	93.40	66.37
11年日	R 25	0.9910			0.99277	2%	0.7142	107.10	35.32	6.00	37.13	78.45	54.93	6.21	0.70	4.17	11.13	7.75	2.93	2.11	92.45	64.73
12年目	R 26	0.9910			0.99272	2%	0.7002	107.10	35.32	5.95	37.13	78.45	53.58	6.15	0.69	4.17	11.07	7.75	2.93	2.00	92.45	63.13
13年日	R 27	0.9909		0.99934	0.99261	2%	0.6730	107.10	34.69	5.90	37.10	77.67	52.27	6.10	0.68	4.17	10.94	7.36	2.89	1.94	91.50	61.58
14年月	R 28	0.99084			0.99256	2%	0.6598	107.10	34.38	5.85	37.08	77.28	50.99	6.04	0.67	4.16	10.88	7.18	2.87	1.89	91.02	60.06
15年目	R 29	0.9907			0.99250	2%	0.6468	107.10	34.06	5.80	37.03	76.89	49.73	5.99	0.67	4.16	10.81	6.99	2.84	1.84	90.55	58.57
16年月	R 30	0.9906	0.99135		0.99244	2%	0.6342	107.10	33.75	5.75	37.00	76.50	48.52	5.93	0.66	4.16	10.75	6.82	2.82	1.79	90.07	57.13
17年目	R 31	0.9905			0.99239	2%	0.6217	107.10	33.43	5.70	36.98	76.11	47.32	5.88	0.66	4.15	10.69	6.64	2.80	1.74	89.60	55.70
18年月	R 32	0.9904			0.99233	2%	0.6095	107.10	33.12	5.65	36.95	75.72	46.15	5.82	0.65	4.15	10.62	6.47	2.78	1.70	89.13	54.32
19年目	R 33	0.99040			0.99227	2%	0.5976	107.10	32.80	5.60	36.93	75.33	45.02	5.77	0.65	4.15	10.56	6.31	2.76	1.65	88.65	52.98
20年月	R 34	0.9903	0.99104		0.99221	2%	0.5859	107.10	32.49	5.55	36.90	74.94	43.91	5.71	0.64	4.14	10.49	6.15	2.74	1.60	88.18	51.66
21年目	R 35	0.9902	0.99096	0.99933	0.99215	2%	0.5744	107.10	32.17	5.50	36.88	74.55	42.82	5.66	0.63	4.14	10.43	5.99	2.72	1.56	87.70	50.38
22年目	R 36	0.9901	0.99087	0.99933	0.99208	2%	0.5631	107.10	31.86	5.45	36.85	74.16	41.76	5.60	0.63	4.14	10.37	5.84	2.70	1.52	87.23	49.12
23年目	R 37	0.9900	0.99079	0.99933	0.99202	2%	0.5521	107.10	31.54	5.40	36.83	73.78	40.73	5.54	0.62	4.14	10.30	5.69	2.67	1.48	86.75	47.90
24年目	R 38	0.9899	0.99070	0.99933	0.99196	2%	0.5412	107.10	31.23	5.35	36.80	73.39	39.72	5.49	0.62	4.13	10.24	5.54	2.65	1.44	86.28	46.69
25年目	R 39	0.9898	0.99062	0.99933	0.99189	2%	0.5306	107.10	30.91	5.30	36.78	73.00	38.73	5.43	0.61	4.13	10.18	5.40	2.63	1.40	85.80	45.53
26年目	R 40	0.9897	0.99053	0.99933	0.99182	2%	0.5202	107.10	30.60	5.25	36.76	72.61	37.77	5.38	0.61	4.13	10.11	5.26	2.61	1.36	85.33	44.39
27年目	R 41	0.9896	0.99044	0.99933	0.99176	2%	0.5100	107.10	30.28	5.20	36.73	72.22	36.83	5.32	0.60	4.12	10.05	5.12	2.59	1.32	84.85	43.28
28年目	R 42	0.9894	0.99034	0.99933	0.99169	2%	0.5000	107.10	29.97	5.15	36.71	71.83	35.91	5.27	0.59	4.12	9.98	4.99	2.57	1.28	84.38	42.19
29年目	R 43	0.9893	0.99025	0.99933	0.99162	2%	0.4902	107.10	29.65	5.10	36.68	71.44	35.02	5.21	0.59	4.12	9.92	4.86	2.55	1.25	83.91	41.13
30年目	R 44	0.9892	0.99015	0.99933	0.99155	2%	0.4806	107.10	29.34	5.05	36.66	71.05	34.15	5.16	0.58	4.12	9.86	4.74	2.52	1.21	83.43	40.10
31年目	R 45	0.9891	0.99006	0.99933	0.99148	2%	0.4712	107.10	29.02	5.00	36.63	70.66	33.30	5.10	0.58	4.11	9.79	4.61	2.50	1.18	82.96	39.09
32年目	R 46	0.9890	0.98996	0.99933	0.99140	2%	0.4619	107.10	28.71	4.95	36.61	70.27	32.46	5.05	0.57	4.11	9.73	4.49	2.48	1.15	82.48	38.10
33年目	R 47	0.9889	0.98985	0.99933	0.99133	2%	0.4529	107.10	28.39	4.91	36.58	69.88	31.65	4.99	0.57	4.11	9.66	4.38	2.46	1.11	82.01	37.14
34年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	2%	0.4440	107.10	28.08	4.86	36.56	69.49	30.85	4.94	0.56	4.11	9.60	4.26	2.44	1.08	81.53	36.20
35年目	R 49	0.9886	0.98964	0.99933	0.99118	2%	0.4353	107.10	27.76	4.81	36.53	69.10	30.08	4.88	0.55	4.10	9.54	4.15	2.42	1.05	81.06	35.28
36年目	R 50	0.9885	0.98954		0.99110	2%	0.4268	107.10	27.45	4.76	36.51	68.71	29.33	4.82	0.55	4.10	9.47	4.04	2.40	1.02	80.58	34.39
37年目	R 51	0.9883		0.99933	0.99102	2%	0.4184	107.10	27.13	4.71	36.48	68.32	28.59	4.77	0.54	4.10	9.41	3.94	2.38	0.99	80.11	33.52
38年目	R 52	0.9882		0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	26.82	4.66	36.46	67.94	27.87	4.71	0.54	4.09	9.35	3.83	2.35	0.97	79.63	32.67
39年目	R 53	0.9881	0.98920	0.99932	0.99085	2%	0.4022	107.10	26.50	4.61	36.44	67.55	27.17	4.66	0.53	4.09	9.28	3.73	2.33	0.94	79.16	31.84
40年目	R 54	0.9879	0.98908	0.99932	0.99077	2%	0.3943	107.10	26.19	4.56	36.41	67.16	26.48	4.60	0.53	4.09	9.22	3.63	2.31	0.91	78.69	31.03
41年目	R 55	0.9878			0.99068	2%	0.3865	107.10	25.87	4.51	36.39	66.77	25.81	4.55	0.52	4.09	9.15	3.54	2.29	0.89	78.21	30.23
42年目	R 56	0.9876		0.99932	0.99059	2%	0.3790	107.10	25.56	4.46	36.36	66.38	25.16	4.49	0.51	4.08	9.09	3.45	2.27	0.86	77.74	29.46
43年目	R 57	0.9875		0.99932	0.99051	2%	0.3715	107.10	25.24	4.41	36.34	65.99	24.51	4.44	0.51	4.08	9.03	3.35	2.25	0.83	77.26	28.70
44年目	R 58	0.9873			0.99041	2%	0.3642	107.10	24.93	4.36	36.31	65.60	23.89	4.38	0.50	4.08	8.96	3.26	2.23	0.81	76.79	27.97
45年目	R 59	0.9872			0.99032	2%	0.3571	107.10	24.61	4.31	36.29	65.21	23.29	4.33	0.50	4.07	8.90	3.18	2.20	0.79	76.31	27.25
46年目	R 60	0.9870		0.99932	0.99023	2%	0.3501	107.10	24.30	4.26	36.26	64.82	22.69	4.27	0.49	4.07	8.83	3.09	2.18	0.76	75.84	26.55
47年目	R 61	0.9868	0.98817	0.99932	0.99013	2%	0.3432	107.10	23.98	4.21	36.24	64.43	22.11	4.22	0.49	4.07	8.77	3.01	2.16	0.74	75.36	25.86
48年目	R 62	0.98669		0.99932	0.99003	2%	0.3365	107.10	23.67	4.16	36.21	64.04	21.55	4.16	0.48	4.07	8.71	2.93	2.14	0.72	74.89	25.20
49年目	R 63	0.9865	0.98789	0.99932	0.98993	2%	0.3299	107.10	23.35	4.11	36.19	63.65	21.00	4.11	0.47	4.06	8.64	2.85	2.12	0.70	74.41	24.55
合 計									1,550.53	268.50	1,841.20	3,660.22	2,086.90	272.55	30.97	206.75	510.26	291.96	132.09	76.12	4,302.57	2,454.99

#### 便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)足寄~北見

						社会的		GDP													合	計
	年度		総走行台キロ₢	の年次別伸び	率	割引率	割戻率	デ・フレータ		走行時	<b>背間短縮便益</b>	(億円)			走行約	B費減少便益	(億円)		事故減少個	更益(億円)		(億円)
	(基準年)		(北海道	(ブロック)									現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗用車	頁 小型貨物	普通貨物	全 車	1	(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	① × (A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	2×(A)	3	③×(A)	(1)~(3)	
供用開始年次	R 14	0.9939	3 0.98461	0.99820	0.99345	1%	0.9327	107.10	38.12	7.01	37.74	82.87	77.30	6.70	0.81	4.24	11.75	10.96	3.16	2.95	97.78	91.20
1年目	R 15	0.9939		0.99819	0.99341	1%	0.9235	107.10	37.89	6.90	37.68	82.47	76.16	6.66	0.80	4.23	11.69	10.79	3.14	2.90	97.29	89.85
2年目	R 16	0.9938			0.99337	1%	0.9143	107.10	37.66	6.80	37.61	82.06	75.03	6.62	0.78	4.22	11.63	10.63	3.12	2.85	96.80	88.51
3年目	R 17	0.9938			0.99332	1%	0.9053	107.10	37.42	6.69	37.54	81.65	73.92	6.58	0.77	4.22	11.57	10.47	3.10	2.80	96.32	87.19
4年目	R 18	0.9937			0.99328	1%	0.8963	107.10	37.19	6.58	37.47	81.24	72.82	6.54	0.76	4.21	11.50	10.31	3.08	2.76	95.83	85.89
5年目	R 19	0.9937		0.99818	0.99323	1%	0.8874	107.10	36.96	6.47	37.40	80.84	71.74	6.50	0.75	4.20	11.44	10.16	3.06	2.71	95.34	84.60
6年目	R 20	0.9937			0.99318	1%	0.8787	107.10	36.73	6.37	37.34	80.43	70.67	6.46	0.73	4.19	11.38	10.00	3.04	2.67	94.85	83.34
7年目	R 21	0.9936			0.99314	1%	0.8700	107.10	36.50	6.26	37.27	80.02	69.62	6.42	0.72	4.18	11.32	9.85	3.02	2.62	94.36	82.09
8年目	R 22	0.9913			0.99287	1%	0.8613	107.10	36.27	6.15	37.20	79.62	68.57	6.38	0.71	4.18	11.26	9.70	2.99	2.58	93.87	80.85
9年目	R 23	0.9912			0.99282	1%	0.8528	107.10	35.95	6.10	37.17	79.23	67.56	6.32	0.70	4.17	11.20	9.55	2.97	2.54	93.40	79.65
10年目	R 24	0.9911		0.99934	0.99277	1%	0.8444	107.10	35.64	6.05	37.15	78.84	66.57	6.26	0.70	4.17	11.13	9.40	2.95	2.49	92.92	78.46
11年目	R 25	0.9910		0.99934	0.99272	1%	0.8360	107.10	35.32	6.00	37.13	78.45	65.58	6.21	0.69	4.17	11.07	9.25	2.93	2.45	92.45	77.29
12年目 13年目	R 26	0.9910		0.99934	0.99266	1% 1%	0.8277 0.8195	107.10 107.10	35.01 34.69	5.95 5.90	37.10 37.08	78.06 77.67	64.61 63.65	6.15 6.10	0.69	4.17 4.16	11.01 10.94	9.11 8.97	2.91 2.89	2.41 2.37	91.97 91.50	76.13 74.98
13年日 14年日	R 27	0.9908			0.99261	1% 1%	0.8195	107.10	34.69	5.90	37.08	77.28	63.65	6.10	0.68	4.16 4.16	10.94	8.97 8.83	2.89	2.37	91.50	74.98
14年日 15年目	R 28	0.9908			0.99256	1% 1%	0.8114	107.10	34.38 34.06	5.85	37.05	76.89	62.70	5.99	0.67	4.16 4.16	10.88	8.83 8.69	2.87	2.33	91.02	73.86
	R 30	0.9907			0.99230	1%	0.8034	107.10	33.75	5.75	37.03	76.89	60.85	5.99	0.67	4.16	10.81	8.55	2.84	2.29	90.55	71.65
	R 31	0.9905			0.99244	1%	0.7954	107.10	33.43	5.70	36.98	76.30	59.95	5.88	0.66	4.10	10.75	8.42	2.82	2.23	89.60	70.57
18年目	R 32	0.9904			0.99233	1%	0.7798	107.10	33.12	5.65	36.95	75.72	59.95	5.82	0.65	4.15	10.69	8.28	2.78	2.21	89.13	69.50
19年日	R 33	0.9904			0.99233	1%	0.7720	107.10	32.80	5.60	36.93	75.72	58.16	5.77	0.65	4.15	10.56	8.15	2.76	2.17	88.65	68.44
20年月	R 34	0.9903			0.99221	1%	0.7644	107.10	32.49	5.55	36.90	74.94	57.29	5.71	0.64	4.13	10.30	8.02	2.74	2.13	88.18	67.40
21年目	R 35	0.9902	1 0.99096	0.99933	0.99215	1%	0.7568	107.10	32.43	5.50	36.88	74.55	56.42	5.66	0.63	4.14	10.43	7.89	2.74	2.06	87.70	66.37
22年月	R 36	0.9901	1 0.99087	0.99933	0.99208	1%	0.7493	107.10	31.86	5.45	36.85	74.16	55.57	5.60	0.63	4.14	10.43	7.77	2.72	2.00	87.23	65.36
23年目	R 37	0.9900			0.99202	1%	0.7419	107.10	31.54	5.40	36.83	73.78	54.73	5.54	0.62	4.14	10.30	7.64	2.67	1.98	86.75	64.36
24年月	R 38	0.9899			0.99196	1%	0.7346	107.10	31.23	5.35	36.80	73.79	53.91	5.49	0.62	4.13	10.30	7.52	2.65	1.95	86.28	63.38
25年月	R 39	0.9898		0.99933	0.99189	1%	0.7273	107.10	30.91	5.30	36.78	73.00	53.09	5.43	0.61	4.13	10.18	7.40	2.63	1.91	85.80	62.41
26年目	R 40	0.9897		0.99933	0.99182	1%	0.7201	107.10	30.60	5.25	36.76	72.61	52.28	5.38	0.61	4.13	10.11	7.28	2.61	1.88	85.33	61.45
27年日	R 41	0.9896			0.99176	1%	0.7130	107.10	30.28	5.20	36.73	72.22	51.49	5.32	0.60	4.12	10.05	7.16	2.59	1.85	84.85	60.50
28年月	R 42	0.9894		0.99933	0.99169	1%	0.7059	107.10	29.97	5.15	36.71	71.83	50.70	5.27	0.59	4.12	9.98	7.05	2.57	1.81	84.38	59.56
29年目	R 43	0.9893		0.99933	0.99162	1%	0.6989	107.10	29.65	5.10	36.68	71.44	49.93	5.21	0.59	4.12	9.92	6.93	2.55	1.78	83.91	58.64
30年月	R 44	0.9892			0.99155	1%	0.6920	107.10	29.34	5.05	36.66	71.05	49.17	5.16	0.58	4.12	9.86	6.82	2.52	1.75	83.43	57.73
31年目	R 45	0.9891			0.99148	1%	0.6852	107.10	29.02	5.00	36.63	70.66	48.42	5.10	0.58	4.11	9.79	6.71	2.50	1.72	82.96	56.84
32年目	R 46	0.9890	3 0.98996	0.99933	0.99140	1%	0.6784	107.10	28.71	4.95	36.61	70.27	47.67	5.05	0.57	4.11	9.73	6.60	2.48	1.68	82.48	55.96
33年目	R 47	0.9889	0.98985	0.99933	0.99133	1%	0.6717	107.10	28.39	4.91	36.58	69.88	46.94	4.99	0.57	4.11	9.66	6.49	2.46	1.65	82.01	55.08
34年目	R 48	0.9887			0.99125	1%	0.6650	107.10	28.08	4.86	36.56	69.49	46.21	4.94	0.56	4.11	9.60	6.38	2.44	1.62	81.53	54.22
35年目	R 49	0.9886	0.98964	0.99933	0.99118	1%	0.6584	107.10	27.76	4.81	36.53	69.10	45.50	4.88	0.55	4.10	9.54	6.28	2.42	1.59	81.06	53.37
36年目	R 50	0.9885	3 0.98954	0.99933	0.99110	1%	0.6519	107.10	27.45	4.76	36.51	68.71	44.79	4.82	0.55	4.10	9.47	6.18	2.40	1.56	80.58	52.53
37年目	R 51	0.9883	9 0.98943	0.99933	0.99102	1%	0.6454	107.10	27.13	4.71	36.48	68.32	44.10	4.77	0.54	4.10	9.41	6.07	2.38	1.53	80.11	51.70
38年目	R 52	0.9882		0.99932	0.99094	1%	0.6391	107.10	26.82	4.66	36.46	67.94	43.42	4.71	0.54	4.09	9.35	5.97	2.35	1.50	79.63	50.89
39年目	R 53	0.9881		0.99932	0.99085	1%	0.6327	107.10	26.50	4.61	36.44	67.55	42.74	4.66	0.53	4.09	9.28	5.87	2.33	1.48	79.16	50.08
40年目	R 54	0.9879			0.99077	1%	0.6265	107.10	26.19	4.56	36.41	67.16	42.07	4.60	0.53	4.09	9.22	5.77	2.31	1.45	78.69	49.30
41年目	R 55	0.9878		0.99932	0.99068	1%	0.6203	107.10	25.87	4.51	36.39	66.77	41.42	4.55	0.52	4.09	9.15	5.68	2.29	1.42	78.21	48.51
42年目	R 56	0.9876		0.99932	0.99059	1%	0.6141	107.10	25.56	4.46	36.36	66.38	40.76	4.49	0.51	4.08	9.09	5.58	2.27	1.39	77.74	47.74
43年目	R 57	0.9875		0.99932	0.99051	1%	0.6080	107.10	25.24	4.41	36.34	65.99	40.12	4.44	0.51	4.08	9.03	5.49	2.25	1.37	77.26	46.98
44年目	R 58	0.9873		0.99932	0.99041	1%	0.6020	107.10	24.93	4.36	36.31	65.60	39.49	4.38	0.50	4.08	8.96	5.40	2.23	1.34	76.79	46.23
45年目	R 59	0.9872		0.99932	0.99032	1%	0.5961	107.10	24.61	4.31	36.29	65.21	38.87	4.33	0.50	4.07	8.90	5.30	2.20	1.31	76.31	45.49
46年目	R 60	0.9870		0.99932	0.99023	1%	0.5902	107.10	24.30	4.26	36.26	64.82	38.26	4.27	0.49	4.07	8.83	5.21	2.18	1.29	75.84	44.76
47年目	R 61	0.9868		0.99932	0.99013	1%	0.5843	107.10	23.98	4.21	36.24	64.43	37.65	4.22	0.49	4.07	8.77	5.12	2.16	1.26	75.36	44.04
48年目	R 62	0.9866		0.99932	0.99003	1%	0.5785	107.10	23.67	4.16	36.21	64.04	37.05	4.16	0.48	4.07	8.71	5.04	2.14	1.24	74.89	43.32
49年目	R 63	0.9865	0.98789	0.99932	0.98993	1%	0.5728	107.10	23.35	4.11	36.19	63.65	36.46	4.11	0.47	4.06	8.64	4.95	2.12	1.21	74.41	42.62
合 計									1,550.53	268.50	1,841.20	3,660.22	2,732.80	272.55	30.97	206.75	510.26	381.67	132.09	99.17	4,302.57	3,213.64

#### 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)足寄~北見

						社会的		GDP													合	計
	年度	総		り年次別伸び	率	割引率	割戻率	テ・フレータ		走行時	間短縮便益	(億円)			走行組	費減少便益	(億円)		事故減少位	更益(億円)		(億円)
	(基準年)			[ブロック)									現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	2×(A)	3	3×(A)	(1)~(3)	
D 47 12 17 12 7 11 7 4	R 14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	4%	0.7599	107.10	30.27	4.75	32.97	67.99	51.66	4.83	0.42	3.35	8.59	6.53	2.31	1.75	78.89	59.95
	R 15	0.99390	0.98437	0.99819	0.99341	4%	0.7307	107.10	30.09	4.68	32.91	67.67	49.45	4.80	0.41	3.34	8.55	6.25	2.29	1.67	78.51	57.37
	R 16	0.99386	0.98412		0.99337	4%	0.7026	107.10	29.90	4.60	32.85	67.35	47.32	4.77	0.41	3.33	8.51	5.98	2.28	1.60	78.14	54.90
	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	4%	0.6756	107.10	29.72	4.53	32.79	67.04	45.29	4.74	0.40	3.33	8.47	5.72	2.26	1.53	77.77	52.54
	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	4%	0.6496	107.10	29.54	4.46	32.73	66.72	43.34	4.71	0.39	3.32	8.42	5.47	2.25	1.46	77.39	50.27
	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	4%	0.6246	107.10	29.35	4.38	32.67	66.41	41.48	4.68	0.39	3.32	8.38	5.24	2.23	1.39	77.02	48.11
	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	4%	0.6006	107.10	29.17	4.31	32.61	66.09	39.69	4.65	0.38	3.31	8.34	5.01	2.22	1.33	76.65	46.03
I	R 21	0.99366	0.98275		0.99314	4%	0.5775	107.10	28.98	4.24	32.55	65.77	37.98	4.62	0.37	3.30	8.30	4.79	2.20	1.27	76.27	44.05
	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	4%	0.5553	107.10	28.80	4.17	32.49	65.46	36.35	4.59	0.37	3.30	8.26	4.59	2.19	1.21	75.90	42.15
	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	4%	0.5339	107.10	28.55	4.13	32.47	65.15	34.78	4.55	0.36	3.30	8.21	4.38	2.17	1.16	75.53	40.33
	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	4%	0.5134	107.10	28.30	4.10	32.45	64.85	33.29	4.51	0.36	3.29	8.17	4.19	2.15	1.11	75.17	38.59
	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	4%	0.4936	107.10	28.05	4.06	32.43	64.54	31.86	4.47	0.36	3.29	8.12	4.01	2.14	1.06	74.80	36.92
	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	4%	0.4746	107.10	27.80	4.03	32.41	64.24	30.49	4.43	0.36	3.29	8.08	3.83	2.12	1.01	74.44	35.33
	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	4%	0.4564	107.10	27.55	1.00	32.38	63.93	29.18	4.39	0.35	3.29	8.03	3.67	2.11	0.96	74.07	33.81
	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	4%	0.4388	107.10	27.30 27.05	3.96	32.36 32.34	63.63	27.92 26.72	4.35	0.35	3.28 3.28	7.99 7.94	3.50	2.09	0.92 0.88	73.70 73.34	32.34 30.95
	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	4%	0.4220	107.10 107.10	26.80	3.93		63.32	25.56	4.31 4.27	0.35 0.34	3.28	7.94	3.35 3.20	2.08	0.88	73.34	29.61
		0.99067	0.99135			4%		107.10	26.80	3.90	32.32 32.30	63.01 62.71	25.56	4.27	0.34	3.28	7.90 7.85		2.06	0.84	72.97 72.61	28.32
		0.99058		0.99933	0.99239	4%	0.3901		26.30		32.30		24.46					3.06		0.80		
	R 32	0.99049	0.99119	0.99933	0.99233	4% 4%	0.3751	107.10 107.10	26.30	3.83 3.79	32.28	62.40 62.10	22.40	4.19 4.15	0.34	3.28 3.27	7.81 7.76	2.93	2.03	0.76	72.24 71.87	27.10 25.93
	R 34	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	4%	0.3607	107.10	25.80	3.79	32.23	61.79	21.43	4.15	0.33	3.27	7.76	2.80	2.00	0.73	71.87	25.93
			0.99104						25.55					4.11		3.27	7.72			0.69	71.14	23.73
	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	4% 4%	0.3335	107.10 107.10	25.30	3.73 3.69	32.21 32.19	61.49 61.18	20.51 19.62	4.07	0.33	3.27	7.67	2.56 2.45	1.98 1.97	0.66	71.14	23.73
	R 37	0.99002	0.99087	0.99933	0.99208	4%	0.3207	107.10	25.05	3.66	32.19	60.88	18.77	3.99	0.33	3.27	7.58	2.45	1.97	0.63	70.78	21.71
	R 38	0.98991	0.99079	0.99933	0.99202	4%	0.3083	107.10	24.80	3.63	32.17	60.88	17.96	3.99	0.32	3.26	7.58	2.34	1.95	0.60	70.41	20.77
	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	4%	0.2851	107.10	24.55	3.59	32.13	60.27	17.18	3.93	0.32	3.26	7.49	2.23	1.94	0.57	69.68	19.87
	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	4%	0.2741	107.10	24.30	3.56	32.10	59.96	16.44	3.88	0.32	3.26	7.45	2.14	1.92	0.52	69.31	19.00
	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	4%	0.2636	107.10	24.05	3.52	32.10	59.66	15.73	3.84	0.31	3.26	7.40	1.95	1.89	0.52	68.95	18.17
	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	4%	0.2534	107.10	23.80	3.49	32.06	59.35	15.04	3.80	0.31	3.25	7.40	1.86	1.87	0.47	68.58	17.38
	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	4%	0.2437	107.10	23.55	3.46	32.04	59.05	14.39	3.76	0.30	3.25	7.31	1.78	1.86	0.47	68.22	16.62
	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	4%	0.2343	107.10	23.30	3.42	32.02	58.74	13.76	3.72	0.30	3.25	7.27	1.70	1.84	0.43	67.85	15.90
	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	4%	0.2253	107.10	23.05	3.39	32.02	58.43	13.17	3.68	0.30	3.25	7.22	1.63	1.83	0.43	67.48	15.20
	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	4%	0.2166	107.10	22.80	3.36	31.98	58.13	12.59	3.64	0.30	3.25	7.18	1.55	1.81	0.39	67.12	14.54
	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	4%	0.2083	107.10	22.55	3.32	31.95	57.82	12.04	3.60	0.29	3.24	7.13	1.49	1.80	0.37	66.75	13.90
	R 48	0.98878	0.98975		0.99125	4%	0.2003	107.10	22.30	3.29	31.93	57.52	11.52	3.56	0.29	3.24	7.09	1.42	1.78	0.36	66.39	13.30
	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	4%	0.1926	107.10	22.05	3.26	31.91	57.21	11.02	3.52	0.29	3.24	7.04	1.36	1.76	0.34	66.02	12.72
	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	4%	0.1852	107.10	21.80	3.22	31.89	56.91	10.54	3.48	0.28	3.24	7.00	1.30	1.75	0.32	65.65	12.16
	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	4%	0.1780	107.10	21.55	3.19	31.87	56.60	10.08	3.44	0.28	3.23	6.95	1.24	1.73	0.31	65.29	11.62
	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	4%	0.1712	107.10	21.30	3.15	31.85	56.30	9.64	3.40	0.28	3.23	6.91	1.18	1.72	0.29	64.92	11.11
	R 53	0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	4%	0.1646	107.10	21.05	3.12	31.82	55.99	9.22	3.36	0.28	3.23	6.86	1.13	1.70	0.28	64.56	10.63
	R 54	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	4%	0.1583	107.10	20.80	3.09	31.80	55.69	8.82	3.32	0.27	3.23	6.82	1.08	1.69	0.27	64.19	10.16
	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	4%	0.1522	107.10	20.55	3.05	31.78	55.38	8.43	3.28	0.27	3.23	6.77	1.03	1.67	0.25	63.82	9.71
	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	4%	0.1463	107.10	20.30	3.02	31.76	55.08	8.06	3.24	0.27	3.22	6.73	0.98	1.66	0.24	63.46	9.28
	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	4%	0.1407	107.10	20.05	2.99	31.74	54.77	7.71	3.20	0.26	3.22	6.68	0.94	1.64	0.23	63.09	8.88
44年目	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	4%	0.1353	107.10	19.80	2.95	31.72	54.47	7.37	3.16	0.26	3.22	6.64	0.90	1.62	0.22	62.73	8.49
	R 59	0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	4%	0.1301	107.10	19.55	2.92	31.70	54.16	7.05	3.12	0.26	3.22	6.59	0.86	1.61	0.21	62.36	8.11
46年目	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	4%	0.1251	107.10	19.30	2.88	31.67	53.85	6.74	3.08	0.25	3.21	6.55	0.82	1.59	0.20	61.99	7.76
47年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	4%	0.1203	107.10	19.05	2.85	31.65	53.55	6.44	3.04	0.25	3.21	6.50	0.78	1.58	0.19	61.63	7.41
48年目	R 62	0.98669	0.98803	0.99932	0.99003	4%	0.1157	107.10	18.80	2.82	31.63	53.24	6.16	3.00	0.25	3.21	6.46	0.75	1.56	0.18	61.26	7.09
49年目	R 63	0.98651	0.98789	0.99932	0.98993	4%	0.1112	107.10	18.55	2.78	31.61	52.94	5.89	2.96	0.25	3.21	6.41	0.71	1.55	0.17	60.90	6.77
合 計									1,231.29	181.87	1,608.19	3,021.35	1,065.92	196.36	16.03	163.22	375.61	133.38	96.41	34.76	3,493.37	1,234.06

## 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)足寄~北見

						社会的		GDP		+											合	計
	年度	稀		の年次別伸び	率	割引率	割戻率	テ゛フレータ	ı	走行時	間短縮便益	(億円)	70 ± /= /=		走行組	費減少便益	(億円)	70 ± 17 1±	事故減少(	更益(億円)	T+4 0=1	(億円)
	(基準年)	- m + v		ブロック)	A +				- m - + +r	I THE STATE OF THE	** >= <= <= <	@ =I	現在価値	- m + +	I THAN IL	** >= <= :/-	@ =I	現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗用車類		普通貨物	全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	① × (A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	②×(A)	3	③×(A)	(1)~(3)	
供用開始年次	R 14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	2%	0.8706	107.10	30.27	4.75	32.97	67.99	59.19	4.83	0.42	3.35	8.59	7.48	2.31	2.01	78.89	68.68
1年目	R 15	0.99390	0.98437		0.99341	2%	0.8535	107.10	30.09	4.68 4.60	32.91 32.85	67.67	57.76	4.80 4.77	0.41	3.34 3.33	8.55 8.51	7.30	2.29	1.96	78.51	67.01 65.39
2年目 3年目	R 17	0.99386	0.98412 0.98386		0.99337	2% 2%	0.8368 0.8203	107.10 107.10	29.90 29.72	4.60	32.85	67.35 67.04	56.36 54.99	4.77	0.41 0.40	3.33	8.47	7.12 6.95	2.28 2.26	1.90 1.85	78.14 77.77	63.79
4年目	R 18	0.99378	0.98360		0.99328	2%	0.8203	107.10	29.72	4.46	32.79	66.72	53.66	4.74	0.40	3.32	8.42	6.78	2.25	1.81	77.39	62.25
5年月	R 19	0.99374	0.98332		0.99323	2%	0.7885	107.10	29.35	4.38	32.73	66.41	52.36	4.68	0.39	3.32	8.38	6.61	2.23	1.76	77.02	60.73
6年目	R 20	0.99370	0.98304		0.99318	2%	0.7730	107.10	29.17	4.31	32.61	66.09	51.09	4.65	0.38	3.31	8.34	6.45	2.22	1.71	76.65	59.25
7年目	R 21	0.99366	0.98275		0.99314	2%	0.7579	107.10	28.98	4.24	32.55	65.77	49.85	4.62	0.37	3.30	8.30	6.29	2.20	1.67	76.27	57.81
8年目	R 22	0.99132	0.99191		0.99287	2%	0.7430	107.10	28.80	4.17	32.49	65.46	48.63	4.59	0.37	3.30	8.26	6.14	2.19	1.62	75.90	56.39
9年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	2%	0.7284	107.10	28.55	4.13	32.47	65.15	47.46	4.55	0.36	3.30	8.21	5.98	2.17	1.58	75.53	55.02
10年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	2%	0.7142	107.10	28.30	4.10	32.45	64.85	46.31	4.51	0.36	3.29	8.17	5.83	2.15	1.54	75.17	53.69
11年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	2%	0.7002	107.10	28.05	4.06	32.43	64.54	45.19	4.47	0.36	3.29	8.12	5.69	2.14	1.50	74.80	52.38
12年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	2%	0.6864	107.10	27.80	4.03	32.41	64.24	44.09	4.43	0.36	3.29	8.08	5.54	2.12	1.46	74.44	51.09
13年目	R 27	0.99092	0.99157		0.99261	2%	0.6730	107.10	27.55	4.00	32.38	63.93	43.03	4.39	0.35	3.29	8.03	5.41	2.11	1.42	74.07	49.85
14年目	R 28	0.99084	0.99149		0.99256	2%	0.6598	107.10	27.30	3.96	32.36	63.63	41.98	4.35	0.35	3.28	7.99	5.27	2.09	1.38	73.70	48.63
15年目	R 29	0.99075	0.99142		0.99250	2%	0.6468	107.10	27.05	3.93	32.34	63.32	40.96	4.31	0.35	3.28	7.94	5.14	2.08	1.34	73.34	47.44
16年目	R 30	0.99067	0.99135		0.99244	2%	0.6342	107.10	26.80	3.90	32.32	63.01	39.96	4.27	0.34	3.28	7.90	5.01	2.06	1.31	72.97	46.28
17年目	R 31	0.99058	0.99127		0.99239	2%	0.6217	107.10	26.55	3.86	32.30	62.71	38.99	4.23	0.34	3.28	7.85	4.88	2.05	1.27	72.61	45.14
18年目	R 32	0.99049	0.99119		0.99233	2%	0.6095	107.10	26.30	3.83	32.28	62.40	38.04	4.19	0.34	3.28	7.81	4.76	2.03	1.24	72.24	44.03
19年目	R 33	0.99040	0.99112		0.99227	2%	0.5976	107.10	26.05	3.79	32.25	62.10	37.11	4.15	0.33	3.27	7.76	4.64	2.01	1.20	71.87	42.95
20年目	R 34	0.99031	0.99104		0.99221	2%	0.5859	107.10	25.80 25.55	3.76	32.23	61.79	36.20	4.11	0.33	3.27	7.72	4.52	2.00	1.17	71.51	41.90
21年目 22年目	R 35	0.99021	0.99096 0.99087	0.99933	0.99215	2% 2%	0.5744 0.5631	107.10 107.10	25.55	3.73 3.69	32.21 32.19	61.49 61.18	35.32 34.45	4.07 4.03	0.33 0.33	3.27 3.27	7.67 7.63	4.41 4.29	1.98 1.97	1.14 1.11	71.14 70.78	40.86 39.85
23年目	R 36	0.99011	0.99087		0.99208	2%	0.5521	107.10	25.05	3.66	32.19	60.88	33.61	3.99	0.33	3.27	7.58	4.29	1.97	1.11	70.78	39.85
24年目	R 38	0.98991	0.99079		0.99196	2%	0.5321	107.10	24.80	3.63	32.17	60.57	32.78	3.95	0.32	3.26	7.54	4.19	1.93	1.05	70.41	37.91
25年目	R 39	0.98981	0.99062		0.99189	2%	0.5306	107.10	24.55	3.59	32.13	60.27	31.98	3.91	0.32	3.26	7.49	3.98	1.92	1.02	69.68	36.97
26年月	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	2%	0.5202	107.10	24.30	3.56	32.10	59.96	31.19	3.88	0.31	3.26	7.45	3.87	1.91	0.99	69.31	36.06
27年目	R 41	0.98960	0.99044		0.99176	2%	0.5100	107.10	24.05	3.52	32.08	59.66	30.42	3.84	0.31	3.26	7.40	3.78	1.89	0.96	68.95	35.16
28年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	2%	0.5000	107.10	23.80	3.49	32.06	59.35	29.68	3.80	0.31	3.25	7.36	3.68	1.87	0.94	68.58	34.29
29年目	R 43	0.98938	0.99025		0.99162	2%	0.4902	107.10	23.55	3.46	32.04	59.05	28.94	3.76	0.30	3.25	7.31	3.58	1.86	0.91	68.22	33.44
30年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	2%	0.4806	107.10	23.30	3.42	32.02	58.74	28.23	3.72	0.30	3.25	7.27	3.49	1.84	0.89	67.85	32.61
31年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	2%	0.4712	107.10	23.05	3.39	32.00	58.43	27.53	3.68	0.30	3.25	7.22	3.40	1.83	0.86	67.48	31.80
32年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	2%	0.4619	107.10	22.80	3.36	31.98	58.13	26.85	3.64	0.30	3.25	7.18	3.31	1.81	0.84	67.12	31.00
33年目	R 47	0.98891	0.98985		0.99133	2%	0.4529	107.10	22.55	3.32	31.95	57.82	26.19	3.60	0.29	3.24	7.13	3.23	1.80	0.81	66.75	30.23
34年目	R 48	0.98878	0.98975		0.99125	2%	0.4440	107.10	22.30	3.29	31.93	57.52	25.54	3.56	0.29	3.24	7.09	3.15	1.78	0.79	66.39	29.48
35年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	2%	0.4353	107.10	22.05	3.26	31.91	57.21	24.90	3.52	0.29	3.24	7.04	3.07	1.76	0.77	66.02	28.74
36年目	R 50	0.98853	0.98954		0.99110	2%	0.4268	107.10	21.80	3.22	31.89	56.91	24.29	3.48	0.28	3.24	7.00	2.99	1.75	0.75	65.65	28.02
37年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	2%	0.4184	107.10	21.55	3.19	31.87	56.60	23.68	3.44	0.28	3.23	6.95	2.91	1.73	0.73	65.29	27.32
38年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	21.30	3.15	31.85	56.30	23.09	3.40	0.28	3.23	6.91	2.83	1.72	0.70	64.92	26.63
39年目 40年目	R 53	0.98812	0.98920 0.98908		0.99085	2%	0.4022	107.10 107.10	21.05 20.80	3.12 3.09	31.82 31.80	55.99 55.69	22.52	3.36 3.32	0.28 0.27	3.23	6.86	2.76 2.69	1.70 1.69	0.68 0.67	64.56	25.96 25.31
40年日 41年日	R 54	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	2% 2%	0.3943	107.10	20.80	3.09	31.80	55.69 55.38	21.96 21.40	3.32	0.27	3.23 3.23	6.82 6.77	2.69	1.69	0.67	64.19 63.82	25.31
41年日 42年目	R 56	0.98783	0.98896				0.3865	107.10	20.55		31.78	55.38 55.08	21.40	3.28	0.27	3.23	6.77	2.62	1.67		63.82	24.67
42年日	R 57	0.98768 0.98752	0.98883	0.99932 0.99932	0.99059	2% 2%	0.3790	107.10	20.30	3.02 2.99	31.76	55.08	20.87	3.24	0.27	3.22	6.68	2.55	1.64	0.63 0.61	63.46	23.44
43年日	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99031	2%	0.3713	107.10	19.80	2.99	31.74	54.77	19.84	3.20	0.26	3.22	6.64	2.48	1.62	0.61	62.73	22.84
45年日	R 59	0.98720	0.98845		0.99032	2%	0.3571	107.10	19.55	2.92	31.72	54.16	19.84	3.10	0.26	3.22	6.59	2.42	1.61	0.59	62.36	22.27
46年月	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	2%	0.3501	107.10	19.30	2.88	31.67	53.85	18.85	3.08	0.25	3.21	6.55	2.29	1.59	0.56	61.99	21.70
47年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	2%	0.3432	107.10	19.05	2.85	31.65	53.55	18.38	3.04	0.25	3.21	6.50	2.23	1.58	0.54	61.63	21.15
48年目	R 62	0.98669	0.98803	0.99932	0.99003	2%	0.3365	107.10	18.80	2.82	31.63	53.24	17.92	3.00	0.25	3.21	6.46	2.17	1.56	0.53	61.26	20.61
49年目	R 63	0.98651	0.98789	0.99932	0.98993	2%	0.3299	107.10	18.55	2.78	31.61	52.94	17.46	2.96	0.25	3.21	6.41	2.12	1.55	0.51	60.90	20.09
合 計									1,231.29	181.87	1,608.19	3,021.35	1,720.79	196.36	16.03	163.22	375.61	214.69	96.41	55.56	3,493.37	1,991.03

#### 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:北海道横断自動車道(網走線)足寄~北見

						社会的		GDP													合	計
	年度	i		の年次別伸び	率	割引率	割戻率	デプレータ		走行時	<b>持間短縮便益</b>	(億円)			走行紹	費減少便益	〔億円〕		事故減少個	更益(億円)		(億円)
	(基準年)		(北海道	[ブロック)									現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗用車類	1 小型貨物	普通貨物	全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	2×(A)	3	③×(A)	(1)~(3)	
供用開始年次	R 14	0.9939	0.98461	0.99820	0.99345	1%	0.9327	107.10	30.27	4.75	32.97	67.99	63.41	4.83	0.42	3.35	8.59	8.01	2.31	2.15	78.89	73.58
1年目	R 15	0.9939		0.99819	0.99341	1%	0.9235	107.10	30.09	4.68	32.91	67.67	62.49	4.80	0.41	3.34	8.55	7.90	2.29	2.12	78.51	72.51
2年目	R 16	0.9938			0.99337	1%	0.9143	107.10	29.90	4.60	32.85	67.35	61.58	4.77	0.41	3.33	8.51	7.78	2.28	2.08	78.14	71.44
3年目	R 17	0.9938			0.99332	1%	0.9053	107.10	29.72	4.53	32.79	67.04	60.69	4.74	0.40	3.33	8.47	7.66	2.26	2.05	77.77	70.40
4年目	R 18	0.9937			0.99328	1%	0.8963	107.10	29.54	4.46	32.73	66.72	59.80	4.71	0.39	3.32	8.42	7.55	2.25	2.01	77.39	69.37
5年目	R 19	0.9937		0.99818	0.99323	1%	0.8874	107.10	29.35	4.38	32.67	66.41	58.93	4.68	0.39	3.32	8.38	7.44	2.23	1.98	77.02	68.35
6年目	R 20	0.9937			0.99318	1%	0.8787	107.10	29.17	4.31	32.61	66.09	58.07	4.65	0.38	3.31	8.34	7.33	2.22	1.95	76.65	67.35
7年目	R 21	0.9936			0.99314	1%	0.8700	107.10	28.98	4.24	32.55	65.77	57.22	4.62	0.37	3.30	8.30	7.22	2.20	1.91	76.27	66.36
8年目	R 22	0.9913			0.99287	1%	0.8613	107.10	28.80	4.17	32.49	65.46	56.38	4.59	0.37	3.30	8.26	7.11	2.19	1.88	75.90	65.37
9年目	R 23	0.9912			0.99282	1%	0.8528	107.10	28.55	4.13	32.47	65.15	55.56	4.55	0.36	3.30	8.21	7.00	2.17	1.85	75.53	64.42
10年目	R 24	0.9911		0.99934	0.99277	1%	0.8444	107.10	28.30	4.10	32.45	64.85	54.76	4.51	0.36	3.29	8.17	6.90	2.15	1.82	75.17	63.47
11年目	R 25	0.9910		0.99934	0.99272	1%	0.8360	107.10	28.05	4.06	32.43	64.54	53.96	4.47	0.36	3.29	8.12	6.79	2.14	1.79	74.80	62.53
12年目 13年目	R 26	0.9910		0.99934 0.99934	0.99266	1% 1%	0.8277 0.8195	107.10 107.10	27.80 27.55	4.03 4.00	32.41 32.38	64.24 63.93	53.17 52.39	4.43 4.39	0.36 0.35	3.29 3.29	8.08 8.03	6.69 6.58	2.12 2.11	1.76 1.73	74.44 74.07	61.61 60.70
13年日	R 28	0.9909			0.99261	1%	0.8195	107.10	27.55	3.96	32.38	63.93	52.39	4.39	0.35	3.29	7.99	6.58	2.11	1.73	73.70	59.80
15年目	R 28	0.9908			0.99250	1%	0.8114	107.10	27.30	3.96	32.36	63.63	50.87	4.35	0.35	3.28	7.99	6.38	2.09	1.70	73.70	58.92
15年日	R 29	0.9907	0.99142		0.99250	1%	0.8034	107.10	26.80	3.93	32.34	63.32	50.87	4.31	0.35	3.28	7.94	6.28	2.08	1.64	73.34	58.92 58.04
17年日	R 31	0.9905			0.99239	1%	0.7876	107.10	26.55	3.86	32.32	62.71	49.39	4.27	0.34	3.28	7.85	6.18	2.00	1.61	72.61	57.19
18年目	R 32	0.9904			0.99233	1%	0.7798	107.10	26.30	3.83	32.28	62.40	48.66	4.23	0.34	3.28	7.83	6.09	2.03	1.58	72.24	56.33
19年日	R 33	0.9904			0.99227	1%	0.7720	107.10	26.05	3.79	32.25	62.10	47.94	4.19	0.34	3.27	7.76	5.99	2.03	1.55	71.87	55.49
20年月	R 34	0.9903	0.99104		0.99221	1%	0.7720	107.10	25.80	3.79	32.23	61.79	47.34	4.13	0.33	3.27	7.72	5.90	2.00	1.53	71.51	54.66
21年目	R 35	0.9902	0.99096	0.99933	0.99215	1%	0.7568	107.10	25.55	3.73	32.21	61.49	46.53	4.11	0.33	3.27	7.67	5.81	1.98	1.50	71.14	53.84
22年日	R 36	0.9901	0.99087	0.99933	0.99208	1%	0.7493	107.10	25.30	3.69	32.19	61.18	45.84	4.07	0.33	3.27	7.63	5.72	1.97	1.47	70.78	53.03
23年目	R 37	0.9900			0.99202	1%	0.7419	107.10	25.05	3.66	32.17	60.88	45.16	3.99	0.32	3.26	7.58	5.63	1.95	1.45	70.70	52.24
24年月	R 38	0.9899	0.99070		0.99196	1%	0.7346	107.10	24.80	3.63	32.15	60.57	44.50	3.95	0.32	3.26	7.54	5.54	1.94	1.42	70.41	51.46
25年月	R 39	0.9898	0.99062	0.99933	0.99189	1%	0.7273	107.10	24.55	3.59	32.13	60.27	43.83	3.91	0.32	3.26	7.49	5.45	1.92	1.40	69.68	50.68
26年目	R 40	0.9897	0.99053	0.99933	0.99182	1%	0.7201	107.10	24.30	3.56	32.10	59.96	43.18	3.88	0.31	3.26	7.45	5.36	1.91	1.37	69.31	49.91
27年目	R 41	0.9896			0.99176	1%	0.7130	107.10	24.05	3.52	32.08	59.66	42.53	3.84	0.31	3.26	7.40	5.28	1.89	1.35	68.95	49.16
28年目	R 42	0.9894		0.99933	0.99169	1%	0.7059	107.10	23.80	3.49	32.06	59.35	41.90	3.80	0.31	3.25	7.36	5.19	1.87	1.32	68.58	48.41
29年目	R 43	0.9893	0.99025	0.99933	0.99162	1%	0.6989	107.10	23.55	3.46	32.04	59.05	41.27	3.76	0.30	3.25	7.31	5.11	1.86	1.30	68.22	47.68
30年目	R 44	0.9892	0.99015	0.99933	0.99155	1%	0.6920	107.10	23.30	3.42	32.02	58.74	40.65	3.72	0.30	3.25	7.27	5.03	1.84	1.28	67.85	46.95
31年目	R 45	0.9891	0.99006	0.99933	0.99148	1%	0.6852	107.10	23.05	3.39	32.00	58.43	40.04	3.68	0.30	3.25	7.22	4.95	1.83	1.25	67.48	46.24
32年目	R 46	0.9890	0.98996	0.99933	0.99140	1%	0.6784	107.10	22.80	3.36	31.98	58.13	39.43	3.64	0.30	3.25	7.18	4.87	1.81	1.23	67.12	45.53
33年目	R 47	0.9889	0.98985	0.99933	0.99133	1%	0.6717	107.10	22.55	3.32	31.95	57.82	38.84	3.60	0.29	3.24	7.13	4.79	1.80	1.21	66.75	44.84
34年目	R 48	0.9887	0.98975	0.99933	0.99125	1%	0.6650	107.10	22.30	3.29	31.93	57.52	38.25	3.56	0.29	3.24	7.09	4.71	1.78	1.18	66.39	44.15
35年目	R 49	0.9886		0.99933	0.99118	1%	0.6584	107.10	22.05	3.26	31.91	57.21	37.67	3.52	0.29	3.24	7.04	4.64	1.76	1.16	66.02	43.47
36年目	R 50	0.9885		0.99933	0.99110	1%	0.6519	107.10	21.80	3.22	31.89	56.91	37.10	3.48	0.28	3.24	7.00	4.56	1.75	1.14	65.65	42.80
37年目	R 51	0.9883		0.99933	0.99102	1%	0.6454	107.10	21.55	3.19	31.87	56.60	36.53	3.44	0.28	3.23	6.95	4.49	1.73	1.12	65.29	42.14
38年目	R 52	0.9882		0.99932	0.99094	1%	0.6391	107.10	21.30	3.15	31.85	56.30	35.98	3.40	0.28	3.23	6.91	4.41	1.72	1.10	64.92	41.49
39年目	R 53	0.9881			0.99085	1%	0.6327	107.10	21.05	3.12	31.82	55.99	35.43	3.36	0.28	3.23	6.86	4.34	1.70	1.08	64.56	40.84
40年目	R 54	0.9879			0.99077	1%	0.6265	107.10	20.80	3.09	31.80	55.69	34.89	3.32	0.27	3.23	6.82	4.27	1.69	1.06	64.19	40.22
41年目	R 55	0.9878		0.99932	0.99068	1%	0.6203	107.10	20.55	3.05	31.78	55.38	34.35	3.28	0.27	3.23	6.77	4.20	1.67	1.04	63.82	39.59
42年目	R 56	0.9876		0.99932	0.99059	1%	0.6141	107.10	20.30	3.02	31.76	55.08	33.82	3.24	0.27	3.22	6.73	4.13	1.66	1.02	63.46	38.97
43年目	R 57	0.9875		0.99932	0.99051	1%	0.6080	107.10	20.05	2.99	31.74	54.77	33.30	3.20	0.26	3.22	6.68	4.06	1.64	1.00	63.09	38.36
44年目	R 58	0.9873		0.99932	0.99041	1%	0.6020	107.10	19.80	2.95	31.72	54.47	32.79	3.16	0.26	3.22	6.64	4.00	1.62	0.98	62.73	37.76
45年目	R 59	0.9872		0.99932	0.99032	1%	0.5961	107.10	19.55	2.92	31.70	54.16	32.28	3.12	0.26	3.22	6.59	3.93	1.61	0.96	62.36	37.17
46年目	R 60	0.9870		0.99932	0.99023	1%	0.5902	107.10	19.30	2.88	31.67	53.85	31.78	3.08	0.25	3.21	6.55	3.86	1.59	0.94	61.99	36.59
47年目	R 61	0.9868	0.98817	0.99932	0.99013	1%	0.5843	107.10	19.05	2.85	31.65	53.55	31.29	3.04	0.25	3.21	6.50	3.80	1.58	0.92	61.63	36.01
48年目	R 62	0.9866		0.99932	0.99003	1%	0.5785	107.10	18.80	2.82	31.63	53.24	30.80	3.00	0.25	3.21	6.46	3.73	1.56	0.90	61.26	35.44
49年目	R 63	0.9865	0.98789	0.99932	0.98993	1%	0.5728	107.10	18.55	2.78	31.61	52.94	30.32	2.96	0.25	3.21	6.41	3.67	1.55	0.89	60.90	34.88
合 計									1,231.29	181.87	1,608.19	3,021.35	2,254.56	196.36	16.03	163.22	375.61	280.80	96.41	72.38	3,493.37	2,607.73

路線名	箇所名	車線数	延長
北海道横断自動車道 (網走線)	足寄~北見	2	79.0km

## ■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					99,881	
	改良費				41,910	
		土工	m3	m3 16,587,672 23,280 切土		切土(8,901,979m3)、盛土(7,685,693m3)
		法面工	m2	1,861,781	8,378	切土法面、盛土法面
		擁壁工	m	6,554	1,144	補強土壁
		管渠工	m	5,600	1,068	
		函渠工	m	1,789	1,931	
		排水工	m	79,000	6,109	路床排水、小段排水、U型側溝、集水桝、ロールドカッター
	橋梁費				18,532	
		100m以上	m	2,401	5,218	橋梁14橋
		100m未満	m	999	12,226	橋梁23橋
		跨道橋	m	851	1,088	橋梁13橋
	トンネル費				0	
		NATM	m	_	-	
		シールド	m	_	-	
	IC·JCT費				1,582	
		IC	箇所	3	1,582	平面Y型(3箇所)
		JCT	箇所	-	-	
	舗装費				17,049	
		車道舗装		931,978	17,049	表層(931,978m2)
		步道舗装	m2	-	-	
	付帯施設費				20,808	
		交通管理施設工	式	1	20,808	標識工、防護柵工、通信設備、道路照明等
		遮音壁	m	-	-	
②用地及補	i償費				5,205	
	用地費	_	m2	3,622,768	1,899	
		宅地	m2	29,113	139	
		田畑	m2	1,207,261	1,116	
		山林·原野	m2	2,386,394	644	
	補償費		式	1	3,306	
③間接経費	別間接経費			1	15,914	地質調査、測量、設計にかかる費用等
事業費合計	†				121,000	

#### 【単価等について】

〇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

〇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

路線名	箇所名	車線数	延長
北海道横断自動車道 (網走線)	足寄~北見	2	51.0km

## ■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費	①工事費				32,945	
	改良費				11,100	
		±エ	m3	4,013,009	6,805	切土(2,371,409m3)、盛土(1,641,600m3)
		法面工	m2	344,990	2,527	切土法面、盛土法面
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		m	2,640	278	補強土壁
		管渠工	m	1,430	330	
		函渠工	m	228	284	
		排水工	m	8,589	876	路床排水、小段排水、U型側溝、集水桝、ロールドカッター
	橋梁費				9,012	
		100m以上	m	1,175	2,363	橋梁6橋
		100m未満	m	457	5,617	橋梁10橋
		跨道橋	m	473	1,032	橋梁9橋
	トンネル費				0	
		NATM	m	-	-	
	シールド		m	-	-	
	IC·JCT費				478	
		IC	箇所	1	478	平面Y型(1箇所)
		JCT	箇所	_	ı	
	舗装費				7,895	
		車道舗装	m2	575,425	7,895	表層(575,425m2)
		歩道舗装	m2	-	-	
	付帯施設費				4,460	
		交通管理施設工	式	1	4,460	標識工、防護柵工、通信設備、道路照明等
		遮音壁	m	-	-	
②用地及補	i償費				1,014	
	用地費		m2	1,635,614	944	
		宅地	m2	14,155	78	
		田畑	m2	518,059	555	
		山林·原野	m2	1,103,400	311	
	補償費		式	1	70	
③間接経費	t		式	1	2,341	地質調査、測量、設計にかかる費用等
事業費合計	t				36,300	

#### 【単価等について】

- 〇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
- 〇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
北海道横断自動車道 (網走線)	足寄~北見	2	79.0km

# ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	79.0	19,600	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	35,400	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			55,000	

# ■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式	1	0	構造物の更新
更新費合計			0	

## 【単価等について】

- 〇維持管理費は、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。
- ○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

#### 残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
北海道横断自動車道 (網走線)	足寄~北見	2	51.0km

# ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	51.0	12,400	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	22,600	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			35,000	

# ■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式	1	0	構造物の更新
更新費合計			0	

#### 【単価等について】

- 〇維持管理費は、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。
- ○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

# 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39号	端野高野道路	L=14. 3Km	二次改築	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
16,300~18,700	2	北海道開発局

### ① 費 用

· × //3				
	事業費	維持管理費	更新費	合 計
基 準 年		令和	7 年度	
単純合計	537億円	99億円		636億円
うち残事業分	399億円	99億円		497億円
基準年における 現在価値(C)	498億円	33億円		531億円
うち残事業分	346億円	33億円		380億円

# 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 7 年度				
供用年	令和 14 年度				
単年便益 (初年便益)	84億円	13億円	3.0億円	99億円	
基準年における 現在価値(B)	1,291億円	198億円	45億円	1,534億円	
うち残事業分	1,291億円	198億円	45億円	1,534億円	

### ③ 結 果

費用便益比(事業全体)	2.9	[参考] 4.3	[参考] 5.4
	[4%]		
		[参考]	[参考]
経済的純現在価値(事業全体)	1,002億円	1,898億円	2,632億円
	[4%]	[2%]	[1%]
経済的内部収益率(事業全体)		10.9%	
		[参考]	[参考]
費用便益比(残事業)	4.0	5.8	7.2
	[4%]	[2%]	[1%]
		[参考]	[参考]
経済的純現在価値(残事業)	1,154億円	2,045億円	2,776億円
	[4%]	[2%]	[1%]
経済的内部収益率(残事業)		15.9%	

※〔〕内は社会的割引率

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	16,300~18,700	±10%	2.5~3.3
事業費	537億円	±10%	2.7~3.1
事業期間	13年	±20%	2.8~3.0

### 【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	16,300~18,700	±10%	3.5~4.6
事業費	事業費 399億円		3.7~4.4
事業期間	事業期間 6年		3.9~4.2

# 交通状況の変化(事業全体)

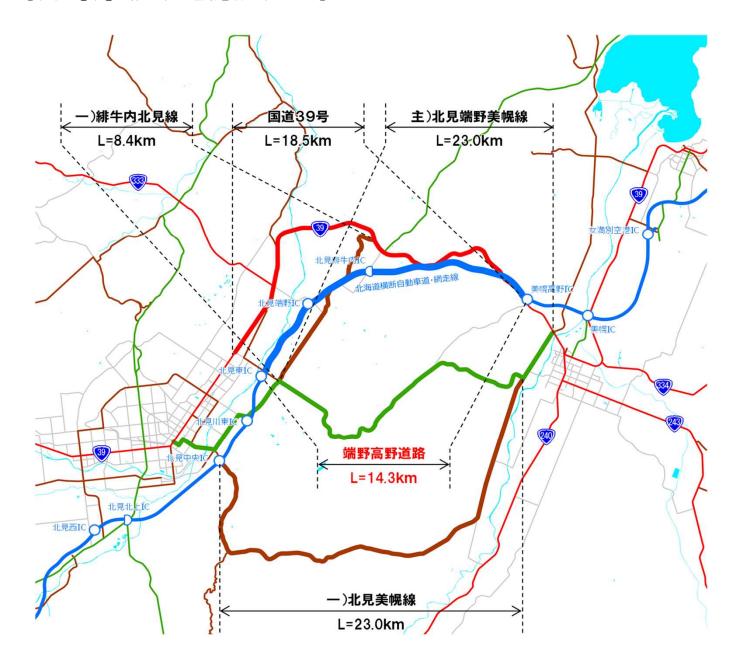
### 事業名:端野高野道路

### (推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設	∊改築道路	交通量	[台/日]	0	17,200
[バー	イパス等]	走行時間	[分]	0.0	11.6
	14.3km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	47.05
	現道:	交通量	[台/日]	8,800	3,000
	国道39 <del>号</del>	走行時間	[分]	30.0	25.0
	18.5km	走行時間費用	[億円/年]	59.73	16.71
	主)北見	交通量	[台/日]	5,400	1,900
	端野 美幌線	走行時間	[分]	40.3	32.2
②主な	23.0km	走行時間費用	[億円/年]	49.32	14.26
周辺道路	一)北見	交通量	[台/日]	2,000	600
	美幌線	走行時間	[分]	35.6	33.4
	23.0km	走行時間費用	[億円/年]	16.26	4.08
	一)緋牛内	交通量	[台/日]	2,600	100
	北見線	走行時間	[分]	16.6	14.2
	8.4km	走行時間費用	[億円/年]	10.00	0.17
③その他道路合計 26,418.7km 走行時間費用		走行時間費用	[億円/年]	22,914.85	22,888.01

		走行時間費用	走行時間費用	走行時間短縮便益	
		整備なし(A)	整備あり(B)	(A - B)	
合計:26,505.9km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,050.16	22,970.28	79.89

### 【図面(①、②に該当する道路を明示すること)】



# 交通状況の変化(残事業)

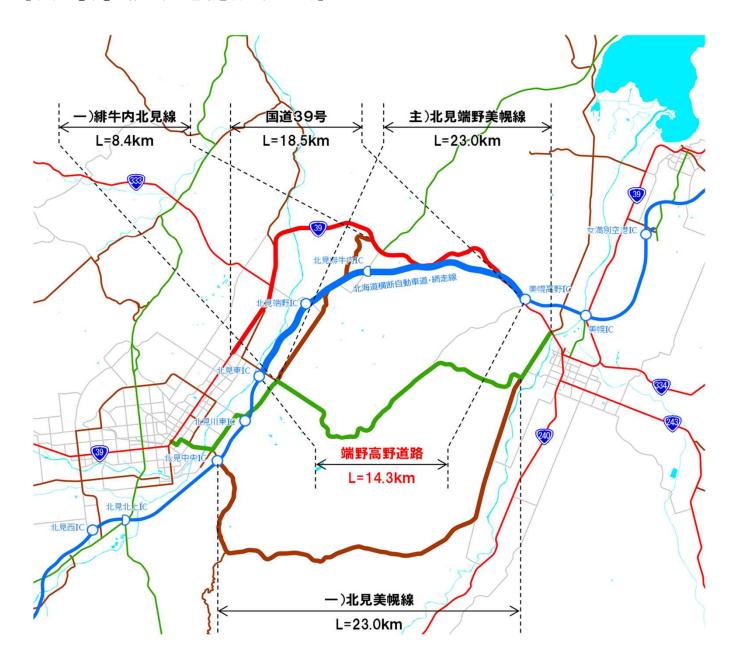
### 事業名:端野高野道路

### (推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設	∊改築道路	交通量	[台/日]	0	17,200
[バー	イパス等]	走行時間	[分]	0.0	11.6
	14.3km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	47.05
	現道:	交通量	[台/日]	8,800	3,000
	国道39 <del>号</del>	走行時間	[分]	30.0	25.0
	18.5km	走行時間費用	[億円/年]	59.73	16.71
	主)北見	交通量	[台/日]	5,400	1,900
	端野 美幌線	走行時間	[分]	40.3	32.2
②主な	23.0km	走行時間費用	[億円/年]	49.32	14.26
周辺道路	一)北見	交通量	[台/日]	2,000	600
	美幌線	走行時間	[分]	35.6	33.4
	23.0km	走行時間費用	[億円/年]	16.26	4.08
	一)緋牛内	交通量	[台/日]	2,600	100
	北見線	走行時間	[分]	16.6	14.2
	8.4km	走行時間費用	[億円/年]	10.00	0.17
<u>③その</u>	③その他道路合計 26,418.7km	走行時間費用	[億円/年]	22,914.85	22,888.01

			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:26,505.9km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,050.16	22,970.28	79.89

### 【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:端野高野道路

			項目	チェッ	ク欄
		費用便益分析	fマニュアル		
	算出マニュアル	(令和7年8月	国土交通省 道路局 都市局)		ı
		その他			]
		分析対象期間		50年	F間
4	分析の基本的事項	社会的割引率		49	6
).	が一般を表現する	在安山部分平	比較のための参考とすべき値	2%-	1%
		基準年次		令和	7年
	交通流の	1時点のみ推	計	<b>■</b> (R:	22)
	推計時点	複数時点での	)推計		]
			それぞれで交通流を推計		ł
	推計の状況		ついずれかのみ推計	□有	口無
	JEHI OF INCIDE	いずれかのみ の推計の場合			
		道路交通セン		Ī	
	推計に用いた	(三段階推定	(H27セ)	ンサス)	
	A E II C 用いた OD表	パーソントリッ		1	
	02·X	(四段階推定		1	
		その他(		]	
		無			1
	開発交通量の	有			]
	おおります。 おおり おおり おおり おおり おおり おおり おおり おおり おおり おお		考慮した開発交通量(トリップ数)	( )台ト	リップ <sup>°</sup> /日
	<b>5</b>	有の場合のみ	考慮した理由を記載		
交		QーV式を用	いた配分		]
交通流		転換率式を用		j	
流		QーV式と転	奥率式の併用による配分		l
推計		均衡配分(リ)	ンクパフォーマンス関数を用いた配分)		]
ĒΙ		簡易手法			]
	配分交通量の	# B T H O	小規模事業である		]
	推計手法	簡易手法の 採択理由	山間部海岸部で併行道路が少ない		]
			その他( )		
		簡易手法の表	きえ方(将来交通量の設定方法等)		
		その他(	)		]
		各回の配分約	冬了時の速度を交通量でウェイト付け		
		して設定		_	1
	速度設定の 考え方	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いては速度差の生ずる加重平均速度を用いた。	っているため、便益	算出にお
	.3/6/3	最終配分の過		]	
		採用理由を記載			
		その他(	)		]

(3)

			項目	チェック欄							
		考慮しない									
		考慮する									
			面的に考慮								
	 休日交通の		対象路線のみ考慮								
	影響	考慮する	採用した休日係数	( )%							
	37 11	場合のみ	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る								
		考慮しない									
		考慮する		<u> </u>							
		方思する	採用した通行止め日数	( )目							
	災害等による			I \ / H							
	人子守による 通行止めの		MANUAL COMMITTERS IN SUCCESSION OF HURA								
	影響	考慮する									
		場合のみ	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							
		考慮しない									
		考慮する									
			採用した冬期日数	(114)日							
Æ	夕地六多の		採用した冬期日数の考え方を記載	***************************************							
便益	冬期交通の 影響	およう	当該地域の直近3か年(令和4年~令和6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、114日と設定								
の	77 E	考慮する 場合のみ									
算			冬期の走行速度と交通容量の関係								
定			設定の考え方を記載								
			Vmax、Vminについて低減								
	交通流推計の		車種別走行台キロの伸び率による設定								
	時点以外の 便益の算定	その他	)								
	<u> </u>	费田俑 益公:		_							
	   車種別時間		がマーュアルの値を使用 した値を使用	<u> </u>							
	一 一 一 価値原単位	算出根拠を添作									
		并出限及と為下	1,7,000								
		費田便益分:									
	   車種別走行	独自に設定し		<del>-</del>							
	経費原単位	算出根拠を添作									
			., -								
		中央分離帯	の有無を考慮								
	便益算定		の有無を考慮しない								
	走行時間短縮·走	***									
	行経費減少•交通	考慮する									
		考慮の場合、算	[出根拠を添付すること								
	益										
	その他	1									

(4)

			項目	チェック欄
		詳細事業計画	画による値を採用	
	事業費	標準投資パタ	ヌーンを採用	<b>I</b>
		その他(	)	
	<b>#</b> # # # # # # # # # # # # # # # # # #	維持管理費の設	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	維持管理費	当該区間を管轄	ま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	<b>拿出</b>
		更新費の設定根	え 現拠を記載	
	更新費	評価対象期間末	Fまでに設計供用期間を超過する橋梁がないため計上しない	`
費				
用の	雪寒費	積雪地域また	とは寒冷地域である	
		考慮しない		
算定	ᇄᆉᄽᄜᅓᄱᆇᄼ	考慮する		
	当該道路整備が 行われない場合		事業費を考慮	
	11474ははい場合   の費用	考慮する	維持管理費を考慮	
	V/ 5C/13	場合のみ	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	記載(対策内容、費用等)
	その他	.1		
4	<u>.                                    </u>			,
-				

箇所名:一般国道39号 端野高野道路

固別石.一版四道39万	게 되 [미 표] .	EM						0.152	14.3	<b>2.17</b>	
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(倍田)	維持管理		更新費(億円)		
十八	7/2	割引率	可大十	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	
-13年目	R 1	<u> </u>	1.2653	101.20	<del>工作</del> 価値 0.91	1.22	平桃Ш但	九江Ш旧	平桃Ш但	死任Ш但	
-12年目	R 2	4%	1.2167	101.90	12.08	15.45					
-11年目	R 3	4%	1.1699	101.80	12.00	14.77					
-10年目	R 4	4%	1.1249	102.70	16.48	19.33					
- 9年目	R 5	4%	1.0816	107.10	35.55	38.45					
- 8年目	R 6	4%	1.0400	107.10	32.40	33.70					
- 7年目	R 7	4%	1.0000	107.10	29.15	29.15					
- 6年目	R 8	4%	0.9615	107.10	62.05	59.66					
- 5年目	R 9	4%	0.9246	107.10	65.64	60.69					
- 4年目	R 10	4%	0.8890	107.10	70.81	62.95					
- 3年目	R 11	4%	0.8548	107.10	70.76	60.49					
- 2年目	R 12	4%	0.8219	107.10	64.93	53.36					
- 1年目	R 13	4%	0.7903	107.10	64.46	50.95					
供用開始年次	R 14	4%	0.7599	107.10			1.97	1.50			
1年目	R 15	4%	0.7307	107.10			1.97	1.44			
2年目	R 16	4%	0.7026	107.10			1.97	1.39			
3年目	R 17	4%	0.6756	107.10			1.97	1.33			
4年目 5年目	R 18	4% 4%	0.6496 0.6246	107.10 107.10			1.97 1.97	1.28 1.23			
5年日 6年目	R 20	4%	0.6246	107.10			1.97	1.23			
7年目	R 21	4%	0.5775	107.10			1.97	1.18			
8年目	R 22	4%	0.5553	107.10			1.97	1.14			
9年目	R 23	4%	0.5339	107.10			1.97	1.05			
10年目	R 24	4%	0.5134	107.10			1.97	1.03			
11年目	R 25	4%	0.4936	107.10			1.97	0.97			
12年目	R 26	4%	0.4746	107.10			1.97	0.94			
13年目	R 27	4%	0.4564	107.10			1.97	0.90			
14年目	R 28	4%	0.4388	107.10			1.97	0.87			
15年目	R 29	4%	0.4220	107.10			1.97	0.83			
16年目	R 30	4%	0.4057	107.10			1.97	0.80			
17年目	R 31	4%	0.3901	107.10			1.97	0.77			
18年目	R 32	4%	0.3751	107.10			1.97	0.74			
19年目	R 33	4%	0.3607	107.10			1.97	0.71			
20年目	R 34	4%	0.3468	107.10			1.97	0.68			
21年目	R 35	4%	0.3335	107.10			1.97	0.66			
22年目	R 36	4%	0.3207	107.10			1.97	0.63			
23年目	R 37	4%	0.3083	107.10			1.97	0.61			
24年目	R 38	4%	0.2965	107.10			1.97	0.58			
25年目	R 39	4%	0.2851	107.10			1.97	0.56			
26年目	R 40	4%	0.2741	107.10			1.97	0.54			
27年目	R 41	4%	0.2636	107.10			1.97	0.52			
28年目	R 42	4%	0.2534	107.10			1.97	0.50			
29年目	R 43	4%	0.2437	107.10			1.97	0.48			
30年目	R 44	4%	0.2343	107.10			1.97	0.46	ļ		
31年目	R 45	4%	0.2253	107.10			1.97	0.44			
32年目	R 46	4% 4%	0.2166	107.10			1.97	0.43			
33年目 34年目	R 47	4%	0.2083 0.2003	107.10 107.10			1.97 1.97	0.41 0.40			
35年目	R 49	4%	0.2003	107.10			1.97	0.40			
36年目	R 50	4%	0.1920	107.10			1.97	0.37			
37年目	R 51	4%	0.1780	107.10			1.97	0.37			
38年目	R 52	4%	0.1712	107.10			1.97	0.34			
39年目	R 53	4%	0.1712	107.10			1.97	0.32			
40年目	R 54	4%	0.1583	107.10			1.97	0.31			
41年目	R 55	4%	0.1522	107.10			1.97	0.30			
42年目	R 56	4%	0.1463	107.10			1.97	0.29			
43年目	R 57	4%	0.1407	107.10			1.97	0.28			
44年目	R 58	4%	0.1353	107.10			1.97	0.27			
45年目	R 59	4%	0.1301	107.10			1.97	0.26			
46年目	R 60	4%	0.1251	107.10			1.97	0.25			
47年目	R 61	4%	0.1203	107.10			1.97	0.24			
48年目	R 62	4%	0.1157	107.10			1.97	0.23			
49年目	R 63	4%	0.1112	107.10	-19.50	-2.17	1.97	0.22			
合 計					517.73	498.00	98.64	33.49	0.00	0.00	
					537.23						
単純事業費計	単純事業費計						98.64		0.00		
									0.00		

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。

箇所名:一般国道39号 端野高野道路

							0.152	14.3	2.17	
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)	更新費	(億円)
		割引率		テ゛フレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-13年目	R 1	4%	1.2171	101.20	0.91	1.17				
-12年目	R 2	4%	1.1703	101.90	12.08	14.86				
-11年目	R 3	4%	1.1253	101.80	12.00	14.21				
−10年目	R 4	4%	1.0820	102.70	16.48	18.60				
- 9年目	R 5	2%	1.0404	107.10	35.55	36.99				
- 8年目	R 6	2%	1.0200	107.10	32.40	33.05				
- 7年目	R 7	2%	1.0000	107.10	29.15	29.15				
- 6年目	R 8	2%	0.9804	107.10	62.05	60.83				
- 5年目 - 4年目	R 9	2%	0.9612	107.10	65.64	63.09				
	R 10	2%	0.9423 0.9238	107.10 107.10	70.81	66.73				
- 3年目 - 2年目	R 11	2% 2%	0.9238	107.10	70.76 64.93	65.37 58.80				
- 1年目	R 13	2%	0.8880	107.10	64.46	57.24				
供用開始年次	R 14	2%	0.8706	107.10	04.40	37.24	1.97	1.72		
1年目	R 15	2%	0.8535	107.10			1.97	1.68		
2年目	R 16	2%	0.8368	107.10			1.97	1.65		
3年目	R 17	2%	0.8203	107.10			1.97	1.62		
4年目	R 18	2%	0.8043	107.10			1.97	1.59		
5年目	R 19	2%	0.7885	107.10			1.97	1.56		
6年目	R 20	2%	0.7730	107.10			1.97	1.52		
7年目	R 21	2%	0.7579	107.10			1.97	1.50		
8年目	R 22	2%	0.7430	107.10			1.97	1.47		
9年目	R 23	2%	0.7284	107.10			1.97	1.44		
10年目	R 24	2%	0.7142	107.10			1.97	1.41		
11年目	R 25	2%	0.7002	107.10			1.97	1.38		
12年目	R 26	2%	0.6864	107.10			1.97	1.35		
13年目	R 27	2%	0.6730	107.10			1.97	1.33		
14年目	R 28	2%	0.6598	107.10			1.97	1.30		
15年目	R 29	2%	0.6468	107.10			1.97	1.28		
16年目 17年目	R 30	2% 2%	0.6342 0.6217	107.10 107.10			1.97 1.97	1.25 1.23		
18年目	R 32	2%	0.6095	107.10			1.97	1.20		
19年目	R 33	2%	0.5976	107.10			1.97	1.18		
20年目	R 34	2%	0.5859	107.10			1.97	1.16		
21年目	R 35	2%	0.5744	107.10			1.97	1.13		
22年目	R 36	2%	0.5631	107.10			1.97	1.11		
23年目	R 37	2%	0.5521	107.10			1.97	1.09		
24年目	R 38	2%	0.5412	107.10			1.97	1.07		
25年目	R 39	2%	0.5306	107.10			1.97	1.05		
26年目	R 40	2%	0.5202	107.10			1.97	1.03		
27年目	R 41	2%	0.5100	107.10			1.97	1.01		
28年目	R 42	2%	0.5000	107.10			1.97	0.99		
29年目	R 43	2%	0.4902	107.10			1.97	0.97		
30年目	R 44	2%	0.4806	107.10			1.97	0.95		
31年目	R 45	2%	0.4712	107.10			1.97	0.93		
32年目	R 46	2%	0.4619	107.10			1.97	0.91		
33年目	R 47	2%	0.4529 0.4440	107.10 107.10			1.97	0.89		
34年目 35年目	R 48	2% 2%	0.4440	107.10			1.97 1.97	0.88 0.86		
36年目	R 50	2%	0.4353	107.10			1.97	0.84		
37年目	R 51	2%	0.4208	107.10			1.97	0.83		
38年目	R 52	2%	0.4102	107.10			1.97	0.81		
39年目	R 53	2%	0.4022	107.10			1.97	0.79		
40年目	R 54	2%	0.3943	107.10			1.97	0.78		
41年目	R 55	2%	0.3865	107.10			1.97	0.76		
42年目	R 56	2%	0.3790	107.10			1.97	0.75		
43年目	R 57	2%	0.3715	107.10			1.97	0.73		
44年目	R 58	2%	0.3642	107.10			1.97	0.72		
45年目	R 59	2%	0.3571	107.10			1.97	0.70		,
46年目	R 60	2%	0.3501	107.10			1.97	0.69		
47年目	R 61	2%	0.3432	107.10			1.97	0.68		
48年目	R 62	2%	0.3365	107.10			1.97	0.66		
49年目	R 63	2%	0.3299	107.10	-19.50	-6.44	1.97	0.65	2.25	2.22
合 計					517.73	513.65	98.64	55.05	0.00	0.00
出幼市光井引					E07.00		00.04		0.00	
単純事業費計					537.23		98.64		0.00	

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。

箇所名:一般国道39号 端野高野道路

固別石.一版四道39万	게((조) (다) 조) .	EM						0.152	<del>延長(Kiii)</del> 14.3	<b>2.17</b>	
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(倍田)	維持管理		更新費(億円)		
十久	712	割引率	可大十	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	
-13年目	R 1	<u> </u>	1.1934	101.20	<del>工作</del> 価値 0.91	九江	平桃Ш但	九江Ш旧	<del>中</del> 桃仙但	死任Ш但	
-12年目	R 2	4%	1.1475	101.90	12.08	14.57					
-11年目	R 3	4%	1.1033	101.80	12.00	13.93					
-10年目	R 4	4%	1.0609	102.70	16.48	18.23					
- 9年目	R 5	1%	1.0201	107.10	35.55	36.26					
- 8年目	R 6	1%	1.0100	107.10	32.40	32.72					
- 7年目	R 7	1%	1.0000	107.10	29.15	29.15					
- 6年目	R 8	1%	0.9901	107.10	62.05	61.43					
- 5年目	R 9	1%	0.9803	107.10	65.64	64.34					
- 4年目	R 10	1%	0.9706	107.10	70.81	68.73					
- 3年目	R 11	1%	0.9610	107.10	70.76	68.00					
- 2年目	R 12	1%	0.9515	107.10	64.93	61.78					
- 1年目	R 13	1%	0.9420	107.10	64.46	60.72					
供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.10			1.97	1.84			
1年目	R 15	1%	0.9235	107.10			1.97	1.82			
2年目	R 16	1%	0.9143	107.10			1.97	1.80			
3年目	R 17	1%	0.9053	107.10			1.97	1.79			
4年目	R 18	1%	0.8963	107.10			1.97	1.77			
5年目	R 19	1%	0.8874	107.10			1.97	1.75			
6年目	R 20	1%	0.8787	107.10			1.97	1.73			
7年目	R 21	1%	0.8700	107.10			1.97	1.72			
8年目	R 22	1%	0.8613	107.10			1.97	1.70			
9年目	R 23	1%	0.8528	107.10			1.97	1.68			
10年目	R 24	1%	0.8444	107.10			1.97	1.67			
11年目	R 25	1%	0.8360	107.10			1.97	1.65			
12年目	R 26	1% 1%	0.8277	107.10 107.10			1.97	1.63			
13年目 14年目	R 27	1%	0.8195 0.8114				1.97 1.97	1.62 1.60			
15年目	R 29	1%	0.8034	107.10 107.10			1.97	1.58			
16年目	R 30	1%	0.7954	107.10			1.97	1.57			
17年目	R 31	1%	0.7876	107.10			1.97	1.55			
18年目	R 32	1%	0.7798	107.10			1.97	1.54			
19年目	R 33	1%	0.7720	107.10			1.97	1.52			
20年目	R 34	1%	0.7644	107.10			1.97	1.51			
21年目	R 35	1%	0.7568	107.10			1.97	1.49			
22年目	R 36	1%	0.7493	107.10			1.97	1.48			
23年目	R 37	1%	0.7419	107.10			1.97	1.46			
24年目	R 38	1%	0.7346	107.10			1.97	1.45			
25年目	R 39	1%	0.7273	107.10			1.97	1.43			
26年目	R 40	1%	0.7201	107.10			1.97	1.42			
27年目	R 41	1%	0.7130	107.10			1.97	1.41			
28年目	R 42	1%	0.7059	107.10			1.97	1.39			
29年目	R 43	1%	0.6989	107.10			1.97	1.38			
30年目	R 44	1%	0.6920	107.10		_	1.97	1.37			
31年目	R 45	1%	0.6852	107.10			1.97	1.35			
32年目	R 46	1%	0.6784	107.10			1.97	1.34			
33年目	R 47	1%	0.6717	107.10			1.97	1.33			
34年目	R 48	1%	0.6650	107.10			1.97	1.31			
35年目	R 49	1%	0.6584	107.10			1.97	1.30			
36年目	R 50	1%	0.6519	107.10			1.97	1.29			
37年目	R 51	1%	0.6454	107.10			1.97	1.27			
38年目	R 52	1%	0.6391	107.10			1.97	1.26			
39年目	R 53	1%	0.6327	107.10			1.97	1.25			
40年目	R 54	1%	0.6265	107.10			1.97	1.24			
41年目	R 55	1%	0.6203	107.10			1.97	1.22			
42年目	R 56	1%	0.6141	107.10			1.97	1.21			
43年目	R 57	1%	0.6080	107.10			1.97	1.20			
44年目 45年目	R 58	1% 1%	0.6020 0.5961	107.10			1.97 1.97	1.19			
	R 59	1%	0.5961	107.10				1.18 1.16			
46年目 47年目	R 60	1%	0.5902	107.10 107.10			1.97 1.97	1.15			
48年目	R 62	1%	0.5843	107.10			1.97	1.13			
49年目	R 63	1%	0.5783	107.10	-19.50	-11.18	1.97	1.14			
合計	11 00	1 /0	0.0120	107.10	517.73	519.86	98.64	72.84	0.00	0.00	
					017.73	010.00	30.04	72.04	0.00	0.00	
単純重業費計	単純事業費計						98.64		0.00		
干师书木具印					537.23		30.04		0.00		

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。

箇所名:一般国道39号 端野高野道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

								0.152	14.3	2.17	
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理		更新費		
		割引率		テ゛フレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	
- 6年目	R 8		0.9615	107.10	62.05	59.66					
- 5年目	R 9		0.9246	107.10	65.64	60.69					
- 4年目	R 10		0.8890	107.10	70.81	62.95					
- 3年目	R 11	4%	0.8548	107.10	70.76	60.49					
- 2年目	R 12		0.8219	107.10	64.93	53.36					
- 1年目	R 13		0.7903	107.10	64.46	50.95					
供用開始年次	R 14		0.7599	107.10			1.97	1.50			
1年目	R 15		0.7307	107.10			1.97	1.44			
2年目	R 16		0.7026	107.10			1.97	1.39			
3年目	R 17	4%	0.6756	107.10			1.97	1.33			
4年目	R 18		0.6496	107.10			1.97	1.28			
5年目	R 19		0.6246	107.10			1.97	1.23			
6年目	R 20		0.6006	107.10			1.97	1.18			
7年目	R 21	4%	0.5775	107.10			1.97	1.14			
8年目	R 22	4%	0.5553	107.10			1.97	1.10			
9年目	R 23		0.5339	107.10			1.97	1.05			
10年目	R 24		0.5134	107.10			1.97	1.01			
11年目	R 25		0.4936	107.10			1.97	0.97			
12年目	R 26		0.4746	107.10			1.97	0.94			
13年目	R 27	4%	0.4564	107.10			1.97	0.90			
14年目	R 28		0.4388	107.10			1.97	0.87			
15年目	R 29		0.4220	107.10			1.97	0.83			
16年目 17年目	R 30		0.4057 0.3901	107.10 107.10			1.97 1.97	0.80 0.77			
18年目	R 32		0.3751	107.10			1.97	0.77			
19年目	R 33		0.3607	107.10			1.97	0.74			
20年目	R 34		0.3468	107.10			1.97	0.71			
21年目	R 35		0.3335	107.10			1.97	0.66			
22年目	R 36		0.3333	107.10			1.97	0.63			
23年目	R 37		0.3083	107.10			1.97	0.61			
24年目	R 38		0.2965	107.10			1.97	0.58			
25年目	R 39		0.2851	107.10			1.97	0.56			
26年目	R 40		0.2741	107.10			1.97	0.54			
27年目	R 41	4%	0.2636	107.10			1.97	0.52			
28年目	R 42		0.2534	107.10			1.97	0.50			
29年目	R 43		0.2437	107.10			1.97	0.48			
30年目	R 44		0.2343	107.10			1.97	0.46			
31年目	R 45		0.2253	107.10			1.97	0.44			
32年目	R 46		0.2166	107.10			1.97	0.43			
33年目	R 47		0.2083	107.10			1.97	0.41			
34年目	R 48		0.2003	107.10			1.97	0.40			
35年目	R 49	4%	0.1926	107.10			1.97	0.38			
36年目	R 50	4%	0.1852	107.10			1.97	0.37			
37年目	R 51	4%	0.1780	107.10			1.97	0.35			
38年目	R 52		0.1712	107.10			1.97	0.34			
39年目	R 53		0.1646	107.10			1.97	0.32			
40年目	R 54		0.1583	107.10			1.97	0.31			
41年目	R 55		0.1522	107.10			1.97	0.30			
42年目	R 56		0.1463	107.10			1.97	0.29			
43年目	R 57	4%	0.1407	107.10			1.97	0.28			
44年目	R 58		0.1353	107.10			1.97	0.27			
45年目	R 59		0.1301	107.10			1.97	0.26			
46年目	R 60		0.1251	107.10			1.97	0.25			
47年目	R 61		0.1203	107.10			1.97	0.24			
48年目	R 62		0.1157	107.10	10.00	1.00	1.97	0.23			
49年目	R 63	4%	0.1112	107.10	-16.36	-1.82	1.97	0.22	0.00	0.00	
合 計					382.29	346.27	98.64	33.49	0.00	0.00	

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。

398.65

98.64

0.00

単純事業費計

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。

箇所名:一般国道39号 端野高野道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

固川石、 放呂進09号:							丰岡(応II)	延及(KIII)	平桃画區(応门)		
	-	rde l	11 0 44			<b>+ 44, #</b>	(# m)	<b>^</b> // ↓↓ <del>^</del> /~ = m	0.152	14.3	2.17
年次	牛	度	社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理		更新費	
			割引率		テ゛フレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
- 6年目	R	8	2%	0.9804	107.10	62.05	60.83				
- 5年目	R	9	2%	0.9612	107.10	65.64	63.09				
- 4年目	R	10	2%	0.9423	107.10	70.81	66.73				
- 3年目	R	11	2%	0.9238	107.10	70.76	65.37				
- 2年目	R	12	2%	0.9057	107.10	64.93	58.80				
- 1年目	R	13	2%	0.8880	107.10	64.46	57.24				
供用開始年次	R	14	2%	0.8706	107.10			1.97	1.72		
1年目	R	15	2%	0.8535	107.10			1.97	1.68		
2年目	R	16	2%	0.8368	107.10			1.97	1.65		
3年目	R	17	2%	0.8203	107.10			1.97	1.62		
4年目	R	18	2%	0.8043	107.10			1.97	1.59		
5年目	R	19	2%	0.7885	107.10			1.97	1.56		
6年目	R	20	2%	0.7883	107.10			1.97	1.50		
7年目	R	21	2%	0.7579	107.10			1.97	1.50		
8年目	R	22	2%	0.7430	107.10			1.97	1.47		
9年目	R	23	2%	0.7284	107.10			1.97	1.44		
10年目	R	24	2%	0.7142	107.10			1.97	1.41		
11年目	R	25	2%	0.7002	107.10			1.97	1.38		
12年目	R	26	2%	0.6864	107.10			1.97	1.35		
13年目	R	27	2%	0.6730	107.10			1.97	1.33		
14年目	R	28	2%	0.6598	107.10			1.97	1.30		
15年目	R	29	2%	0.6468	107.10			1.97	1.28		
16年目	R	30	2%	0.6342	107.10			1.97	1.25		
17年目	R	31	2%	0.6217	107.10			1.97	1.23		
18年目	R	32	2%	0.6095	107.10			1.97	1.20		
19年目	R	33	2%	0.5976	107.10			1.97	1.18		
20年目	R	34	2%	0.5859	107.10			1.97	1.16		
21年目	R	35	2%	0.5744	107.10			1.97	1.13		
22年目	R	36	2%	0.5631	107.10			1.97	1.11		
23年目	R	37	2%	0.5521	107.10			1.97	1.09		
24年目	R	38	2%	0.5412	107.10			1.97	1.07		
25年目	R	39	2%	0.5306	107.10			1.97	1.05		
26年目	R	40	2%	0.5202	107.10			1.97	1.03		
27年目	R	41	2%	0.5100	107.10			1.97	1.01		
28年目	R	42	2%	0.5000	107.10			1.97	0.99		
29年目	R	43	2%	0.4902	107.10			1.97	0.97		
30年目	R	44	2%	0.4806	107.10			1.97	0.95		
31年目	R	45	2%	0.4712	107.10			1.97	0.93		
32年目	R	46	2%	0.4712	107.10			1.97	0.91		
33年目	R	47	2%	0.4519	107.10			1.97	0.89		
34年目	R	48	2%	0.4323	107.10			1.97	0.88		
	R	48	2%	0.4353	107.10				0.86		
35年目 36年目	R	50	2%	0.4353	107.10			1.97 1.97	0.86		
37年目	R	51	2%	0.4184	107.10			1.97	0.83		
38年目	R	52	2%	0.4102	107.10			1.97	0.81		
39年目	R	53	2%	0.4022	107.10			1.97	0.79		
40年目	R	54	2%	0.3943	107.10			1.97	0.78		
41年目	R	55	2%	0.3865	107.10			1.97	0.76		
42年目	R	56	2%	0.3790	107.10			1.97	0.75		
43年目	R	57	2%	0.3715	107.10			1.97	0.73		
44年目	R	58	2%	0.3642	107.10			1.97	0.72		
45年目	R	59	2%	0.3571	107.10			1.97	0.70		
46年目	R	60	2%	0.3501	107.10			1.97	0.69		
47年目	R	61	2%	0.3432	107.10			1.97	0.68		
48年目	R	62	2%	0.3365	107.10			1.97	0.66		
49年目	R	63	2%	0.3299	107.10	-16.36	-5.40	1.97	0.65		
合 計						382.29	366.67	98.64	55.05	0.00	0.00

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。

398.65

98.64

0.00

単純事業費計

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。

箇所名:一般国道39号 端野高野道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

固所名:一般国道39万	畑却同却;	坦哈						単価(信円)	延長(KM)	単純価値(怎円)
								0.152	14.3	2.17
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)	更新費	(億円)
		割引率		テ・フレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
- 6年目	R 8	1%	0.9901	107.10	62.05	61.43	1 101212	701111111111111111111111111111111111111	1 1 2 1 1	201111111111111111111111111111111111111
- 5年目	R 9	1%	0.9803	107.10	65.64	64.34				
- 4年目	R 10	1%	0.9706	107.10	70.81	68.73				
770	R 11	1%	0.9610	107.10	70.76	68.00				
- 3年目 - 2年目	R 12	1%	0.9515	107.10	64.93	61.78				
- 1年目	R 13	1%	0.9420	107.10	64.46	60.72	1.07	4.04		
供用開始年次	R 14	1%	0.9327	107.10			1.97	1.84		
1年目	R 15	1%	0.9235	107.10			1.97	1.82		
2年目	R 16	1%	0.9143	107.10			1.97	1.80		
3年目	R 17	1%	0.9053	107.10			1.97	1.79		
4年目	R 18	1%	0.8963	107.10			1.97	1.77		
5年目	R 19	1%	0.8874	107.10			1.97	1.75		
6年目	R 20	1%	0.8787	107.10			1.97	1.73		
7年目	R 21	1%	0.8700	107.10			1.97	1.72		
8年目	R 22	1%	0.8613	107.10			1.97	1.70		
9年目	R 23	1%	0.8528	107.10			1.97	1.68		
10年目	R 24	1%	0.8444	107.10			1.97	1.67		
11年目	R 25	1%	0.8360	107.10			1.97	1.65		
12年目	R 26	1%	0.8277	107.10			1.97	1.63		
13年目	R 27	1%	0.8195	107.10			1.97	1.62		
14年目	R 28	1%	0.8114	107.10			1.97	1.60		
15年目	R 29	1%	0.8034	107.10			1.97	1.58		
16年目	R 30	1%	0.7954	107.10			1.97	1.57		
17年目	R 31	1%	0.7876	107.10			1.97	1.55		
	R 32	1%	0.7798	107.10						
18年目	R 33						1.97	1.54 1.52		
19年目		1%	0.7720	107.10			1.97			
20年目	R 34	1%	0.7644	107.10			1.97	1.51		
21年目	R 35	1%	0.7568	107.10			1.97	1.49		
22年目	R 36	1%	0.7493	107.10			1.97	1.48		
23年目	R 37	1%	0.7419	107.10			1.97	1.46		
24年目	R 38	1%	0.7346	107.10			1.97	1.45		
25年目	R 39	1%	0.7273	107.10			1.97	1.43		
26年目	R 40	1%	0.7201	107.10			1.97	1.42		
27年目	R 41	1%	0.7130	107.10			1.97	1.41		
28年目	R 42	1%	0.7059	107.10			1.97	1.39		
29年目	R 43	1%	0.6989	107.10			1.97	1.38		
30年目	R 44	1%	0.6920	107.10			1.97	1.37		
31年目	R 45	1%	0.6852	107.10			1.97	1.35		
32年目	R 46	1%	0.6784	107.10			1.97	1.34		
33年目	R 47	1%	0.6717	107.10			1.97	1.33		
34年目	R 48	1%	0.6650	107.10			1.97	1.31		
35年目	R 49	1%	0.6584	107.10			1.97	1.30		
36年目	R 50	1%	0.6519	107.10			1.97	1.29		
37年目	R 51	1%	0.6454	107.10			1.97	1.27		
38年目	R 52	1%	0.6391	107.10			1.97	1.26		
39年目	R 53	1%	0.6327	107.10			1.97	1.25		
40年目	R 54	1%	0.6265	107.10			1.97	1.24		
41年目	R 55	1%	0.6203	107.10			1.97	1.22		
42年目	R 56	1%	0.6141	107.10			1.97	1.21		
43年目	R 57	1%	0.6080	107.10			1.97	1.20		
44年目	R 58	1%	0.6020	107.10			1.97	1.19		
45年目	R 59	1%	0.5961	107.10			1.97	1.19		
46年目	R 60	1%	0.5902	107.10			1.97			
								1.16		
47年目	R 61	1%	0.5843	107.10			1.97	1.15		
48年目	R 62	1%	0.5785	107.10	10.00	0.07	1.97	1.14		
49年目	R 63	1%	0.5728	107.10	-16.36	-9.37	1.97	1.13		
合 計					382.29	375.64	98.64	72.84	0.00	0.00

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。

398.65

98.64

0.00

単純事業費計

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39号 端野高野道路

	年度		総走行台キロ	の年次	別伸び率	<u> </u>	社会的 割引率	割戻率	GDP デフレータ		走行時	計間短縮便益	(億円)			走行約	E費減少便益	(億円)		事故減少	便益(億円)	合	計(億円)
	(基準年)			道ブロッ									0	現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7		車類 小型貨物			全車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	① × (A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	2×(A)	3	③×(A)	(1)~3)	
供用開始年次 1年目	R 14 R 15		9393 0.9846 9390 0.9843		99820	0.99345	4% 4%	0.7599	107.10 107.10	42.24 41.98	10.14 9.98	31.26 31.20	83.64 83.17	63.55 60.77	7.37 7.33	1.23 1.21	4.27 4.27	12.88 12.81	9.79 9.36	2.97 2.95	2.25 2.15	99.48 98.92	75.60 72.28
2年目	R 16		9386 0.9841		99819	0.99337	4%	0.7026	107.10	41.73	9.98	31.20	82.70	58.10	7.33	1.21	4.27	12.81	8.95	2.93	2.15	98.92	69.11
3年目	R 17		9382 0.9838		99819	0.99332	4%	0.7020	107.10	41.73	9.67	31.09	82.23	55.55	7.24	1.18	4.25	12.74	8.56	2.93	1.97	97.80	66.08
4年月	R 18		9378 0.9836		99818	0.99328	4%	0.6496	107.10	41.22	9.51	31.03	81.76	53.11	7.19	1.16	4.24	12.59	8.18	2.89	1.88	97.24	63.17
5年月	R 19		9374 0.9833		99818	0.99323	4%	0.6246	107.10	40.96	9.36	30.98	81.29	50.77	7.15	1.14	4.24	12.52	7.82	2.87	1.79	96.68	60.39
6年目	R 20		9370 0.98304		99818	0.99318	4%	0.6006	107.10	40.70	9.20	30.92	80.82	48.54	7.10	1.12	4.23	12.45	7.48	2.85	1.71	96.12	57.73
7年目	R 21	0.9	9366 0.9827	5 0.99	99817	0.99314	4%	0.5775	107.10	40.45	9.04	30.86	80.35	46.40	7.06	1.10	4.22	12.38	7.15	2.83	1.63	95.57	55.19
8年目	R 22	0.9	9132 0.9919	1 0.99	99934	0.99287	4%	0.5553	107.10	40.19	8.89	30.81	79.89	44.36	7.02	1.08	4.21	12.31	6.83	2.81	1.56	95.01	52.76
9年目	R 23	0.9	9124 0.9918	4 0.99	99934	0.99282	4%	0.5339	107.10	39.84	8.82	30.79	79.44	42.42	6.95	1.07	4.21	12.24	6.53	2.79	1.49	94.47	50.44
10年目	R 24		9116 0.9917		99934	0.99277	4%	0.5134	107.10	39.49	8.74	30.77	79.00	40.56	6.89	1.06	4.21	12.16	6.24	2.77	1.42	93.94	48.23
11年目	R 25		9108 0.9917		99934	0.99272	4%	0.4936	107.10	39.14	8.67	30.75	78.56	38.78	6.83	1.05	4.20	12.09	5.97	2.75	1.36	93.40	46.10
12年目	R 26		9100 0.9916		99934	0.99266	4%	0.4746	107.10	38.79	8.60	30.73	78.12	37.08	6.77	1.05	4.20	12.02	5.70	2.73	1.30	92.87	44.08
13年目	R 27		9092 0.9915		9934	0.99261	4%	0.4564	107.10	38.45	8.53	30.70	77.68	35.45	6.71	1.04	4.20	11.95	5.45	2.71	1.24	92.34	42.14
14年目	R 28		9084 0.9914		99934	0.99256	4%	0.4388	107.10	38.10	8.46	30.68	77.24	33.89	6.65	1.03	4.20	11.87	5.21	2.69	1.18	91.80	40.28
15年目	R 29		9075 0.9914		99933	0.99250	4%	0.4220	107.10	37.75	8.38	30.66	76.80	32.41	6.59	1.02	4.19	11.80	4.98	2.67	1.13	91.27	38.52
16年目 17年目	R 30		9067 0.9913 9058 0.9912		99933	0.99244	4%	0.4057	107.10 107.10	37.40 37.05	8.31 8.24	30.64 30.62	76.35 75.91	30.98 29.61	6.53 6.47	1.01	4.19 4.19	11.73 11.66	4.76 4.55	2.65 2.63	1.08	90.73 90.20	36.81 35.19
18年目	R 32		9049 0.9911		99933	0.99233	4% 4%	0.3901	107.10	36.70	8.24	30.62	75.91	28.31	6.41	0.99	4.19	11.58	4.35	2.63	0.98	90.20 89.67	33.63
19年日	R 33		9049 0.9911		99933	0.99233	4%	0.3751	107.10	36.35	8.17	30.58	75.47	27.06	6.35	0.99	4.18	11.58	4.35	2.59	0.98	89.13	32.15
20年目	R 34		9031 0.9910		99933	0.99221	4%	0.3468	107.10	36.00	8.02	30.56	74.59	25.87	6.28	0.98	4.18	11.44	3.97	2.57	0.93	88.60	30.73
21年日	R 35		9021 0.9909		99933	0.99215	4%	0.3335	107.10	35.65	7.95	30.54	74.15	24.73	6.22	0.97	4.18	11.37	3.79	2.55	0.85	88.07	29.37
22年目	R 36		9011 0.9908		99933	0.99208	4%	0.3207	107.10	35.30	7.88	30.52	73.71	23.64	6.16	0.96	4.17	11.29	3.62	2.53	0.81	87.53	28.07
23年目	R 37		9002 0.9907		99933	0.99202	4%	0.3083	107.10	34.96	7.81	30.50	73.27	22.59	6.10	0.95	4.17	11.22	3.46	2.51	0.77	87.00	26.82
24年目	R 38		8991 0.99070		99933	0.99196	4%	0.2965	107.10	34.61	7.74	30.48	72.82	21.59	6.04	0.94	4.17	11.15	3.31	2.49	0.74	86.46	25.64
25年目	R 39	0.9	8981 0.9906	2 0.99	99933	0.99189	4%	0.2851	107.10	34.26	7.67	30.46	72.38	20.64	5.98	0.93	4.17	11.08	3.16	2.47	0.70	85.93	24.50
26年目	R 40	0.9	8971 0.9905	3 0.99	99933	0.99182	4%	0.2741	107.10	33.91	7.59	30.44	71.94	19.72	5.92	0.92	4.16	11.00	3.02	2.45	0.67	85.40	23.41
27年目	R 41	0.9	8960 0.9904	4 0.99	99933	0.99176	4%	0.2636	107.10	33.56	7.52	30.42	71.50	18.85	5.86	0.91	4.16	10.93	2.88	2.43	0.64	84.86	22.37
28年目	R 42	0.9	8949 0.9903	4 0.99	99933	0.99169	4%	0.2534	107.10	33.21	7.45	30.40	71.06	18.01	5.80	0.91	4.16	10.86	2.75	2.41	0.61	84.33	21.37
29年目	R 43		8938 0.9902		99933	0.99162	4%	0.2437	107.10	32.86	7.38	30.38	70.62	17.21	5.74	0.90	4.15	10.79	2.63	2.39	0.58	83.79	20.42
30年目	R 44		8926 0.9901		99933	0.99155	4%	0.2343	107.10	32.51	7.31	30.36	70.18	16.44	5.67	0.89	4.15	10.71	2.51	2.37	0.56	83.26	19.51
31年目	R 45	0.0	8915 0.9900		99933	0.99148	4%	0.2253	107.10	32.16	7.23	30.34	69.73	15.71	5.61	0.88	4.15	10.64	2.40	2.35	0.53	82.73	18.64
32年目	R 46		8903 0.9899		99933	0.99140	4%	0.2166	107.10	31.81	7.16	30.32	69.29	15.01	5.55	0.87	4.15	10.57	2.29	2.33	0.50	82.19	17.80
33年目	R 47		8891 0.9898		99933	0.99133	4%	0.2083	107.10	31.47	7.09	30.30	68.85	14.34	5.49	0.86	4.14	10.50	2.19	2.31	0.48	81.66	17.01
34年目	R 48		8878 0.9897		99933	0.99125	4%	0.2003	107.10	31.12	7.02	30.28	68.41	13.70	5.43	0.85	4.14	10.42	2.09	2.29	0.46	81.13	16.25
35年目 36年目	R 49		8866 0.98964 8853 0.98954		99933	0.99118	4% 4%	0.1926 0.1852	107.10 107.10	30.77 30.42	6.95 6.87	30.26 30.24	67.97 67.53	13.09 12.51	5.37 5.31	0.84 0.84	4.14 4.13	10.35 10.28	1.99 1.90	2.27 2.25	0.44 0.42	80.59 80.06	15.52 14.83
37年日	R 51		8839 0.9894		99933	0.99110	4%	0.1852	107.10	30.42	6.80	30.24	67.09	11.94	5.25	0.84	4.13	10.28	1.90	2.23	0.42	79.52	14.83
38年目	R 52		8826 0.9893		99932	0.99102	4%	0.1780	107.10	29.72	6.73	30.22	66.64	11.94	5.19	0.83	4.13	10.21	1.82	2.23	0.40	78.99	13.52
39年目	R 53		8812 0.9892		99932	0.99085	4%	0.1712	107.10	29.72	6.66	30.19	66.20	10.90	5.19	0.82	4.13	10.13	1.66	2.19	0.36	78.46	12.91
40年目	R 54		8797 0.9890		99932	0.99077	4%	0.1583	107.10	29.02	6.59	30.15	65.76	10.41	5.07	0.80	4.12	9.99	1.58	2.17	0.34	77.92	12.34
41年目	R 55		8783 0.9889		99932	0.99068	4%	0.1522	107.10	28.67	6.51	30.13	65.32	9.94	5.00	0.79	4.12	9.92	1.51	2.15	0.33	77.39	11.78
42年目	R 56		8768 0.9888		99932	0.99059	4%	0.1463	107.10	28.32	6.44	30.11	64.88	9.49	4.94	0.78	4.12	9.85	1.44	2.13	0.31	76.85	11.24
43年目	R 57		8752 0.9887		99932	0.99051	4%	0.1407	107.10	27.97	6.37	30.09	64.44	9.07	4.88	0.77	4.12	9.77	1.38	2.11	0.30	76.32	10.74
44年目	R 58		8737 0.9885		99932	0.99041	4%	0.1353	107.10	27.63	6.30	30.07	64.00	8.66	4.82	0.77	4.11	9.70	1.31	2.09	0.28	75.79	10.25
45年目	R 59	0.9	8720 0.9884		99932	0.99032	4%	0.1301	107.10	27.28	6.23	30.05	63.56	8.27	4.76	0.76	4.11	9.63	1.25	2.07	0.27	75.25	9.79
46年目	R 60	0.9	8704 0.9883	1 0.99	99932	0.99023	4%	0.1251	107.10	26.93	6.15	30.03	63.11	7.90	4.70	0.75	4.11	9.56	1.20	2.05	0.26	74.72	9.35
47年目	R 61		8687 0.9881		99932	0.99013	4%	0.1203	107.10	26.58	6.08	30.01	62.67	7.54	4.64	0.74	4.10	9.48	1.14	2.03	0.24	74.19	8.92
48年目	R 62		8669 0.9880		99932	0.99003	4%	0.1157	107.10	26.23	6.01	29.99	62.23	7.20	4.58	0.73	4.10	9.41	1.09	2.01	0.23	73.65	8.52
49年目	R 63	0.9	8651 0.9878	9 0.99	99932	0.98993	4%	0.1112	107.10	25.88	5.94	29.97	61.79	6.87	4.52	0.72	4.10	9.34	1.04	1.99	0.22	73.12	8.13
合 計										1,718.25	388.08	1,524.81	3,631.14	1,290.95	299.92	47.19	208.51	555.62	198.11	124.03	44.72	4,310.78	1,533.78

#### 便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:一般国道39号 端野高野道路

						社会的		GDP													合	計
	年度			の年次別伸び	(率	割引率	割戻率	デプレータ		走行時	<b>持間短縮便益</b>	(億円)			走行紹	費減少便益	(億円)		事故減少	便益(億円)		(億円)
	(基準年)		,	直ブロック)									現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗用			全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	① × (A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	②×(A)	3	③×(A)	(1)~(3)	
供用開始年次	R 14	0.99			0.99345	2%	0.8706	107.10	42.24	10.14	31.26	83.64	72.81	7.37	1.23	4.27	12.88	11.21	2.97	2.58	99.48	86.61
1年目	R 15	0.99			0.99341	2%	0.8535	107.10	41.98	9.98	31.20	83.17	70.98	7.33	1.21	4.27	12.81	10.93	2.95	2.52	98.92	84.43
2年目	R 16	0.99			0.99337	2%	0.8368	107.10	41.73	9.82	31.15	82.70	69.20	7.28	1.19	4.26	12.74	10.66	2.93	2.45	98.36	82.31
3年目	R 17	0.99			0.99332	2%	0.8203	107.10	41.47	9.67	31.09	82.23	67.45	7.24	1.18	4.25	12.67	10.39	2.91	2.39	97.80	80.23
4年目	R 18	0.99			0.99328	2%	0.8043	107.10	41.22	9.51	31.03	81.76	65.76	7.19	1.16	4.24	12.59	10.13	2.89	2.32	97.24	78.21
5年目 6年目	R 19	0.99			0.99323	2% 2%	0.7885	107.10 107.10	40.96 40.70	9.36 9.20	30.98 30.92	81.29 80.82	64.10 62.48	7.15 7.10	1.14	4.24 4.23	12.52 12.45	9.87 9.62	2.87 2.85	2.26	96.68 96.12	76.24 74.30
<u>0年日</u> 7年日	R 20	0.99			0.99318 0.99314	2%	0.7730	107.10	40.70	9.20	30.92	80.82	60.90	7.10	1.12	4.23	12.45	9.62	2.83	2.20	95.12	74.30
8年月	R 21	0.99			0.99314	2%	0.7430	107.10	40.43	8.89	30.80	79.89	59.35	7.00	1.10	4.22	12.38	9.38	2.83	2.13	95.01	70.59
9年目	R 23	0.99			0.99282	2%	0.7284	107.10	39.84	8.82	30.79	79.44	57.87	6.95	1.07	4.21	12.24	8.91	2.79	2.03	94.47	68.81
10年月	R 24	0.99			0.99277	2%	0.7142	107.10	39.49	8.74	30.73	79.00	56.42	6.89	1.06	4.21	12.16	8.69	2.77	1.98	93.94	67.09
11年目	R 25	0.99			0.99272	2%	0.7002	107.10	39.14	8.67	30.75	78.56	55.01	6.83	1.05	4.20	12.09	8.47	2.75	1.93	93.40	65.40
12年目	R 26	0.99			0.99266	2%	0.6864	107.10	38.79	8.60	30.73	78.12	53.62	6.77	1.05	4.20	12.02	8.25	2.73	1.87	92.87	63.75
13年目	R 27	0.99			0.99261	2%	0.6730	107.10	38.45	8.53	30.70	77.68	52.28	6.71	1.04	4.20	11.95	8.04	2.71	1.82	92.34	62.14
14年目	R 28	0.99			0.99256	2%	0.6598	107.10	38.10	8.46	30.68	77.24	50.96	6.65	1.03	4.20	11.87	7.83	2.69	1.78	91.80	60.57
15年目	R 29	0.99	0.99142	0.99933	0.99250	2%	0.6468	107.10	37.75	8.38	30.66	76.80	49.67	6.59	1.02	4.19	11.80	7.63	2.67	1.73	91.27	59.03
16年目	R 30	0.99	0.99135	0.99933	0.99244	2%	0.6342	107.10	37.40	8.31	30.64	76.35	48.42	6.53	1.01	4.19	11.73	7.44	2.65	1.68	90.73	57.54
17年目	R 31	0.99	0.99127	0.99933	0.99239	2%	0.6217	107.10	37.05	8.24	30.62	75.91	47.20	6.47	1.00	4.19	11.66	7.25	2.63	1.64	90.20	56.08
18年目	R 32	0.99	0.99119	0.99933	0.99233	2%	0.6095	107.10	36.70	8.17	30.60	75.47	46.00	6.41	0.99	4.18	11.58	7.06	2.61	1.59	89.67	54.65
19年目	R 33	0.99	0.99112	0.99933	0.99227	2%	0.5976	107.10	36.35	8.10	30.58	75.03	44.84	6.35	0.98	4.18	11.51	6.88	2.59	1.55	89.13	53.27
20年目	R 34	0.99	0.99104	0.99933	0.99221	2%	0.5859	107.10	36.00	8.02	30.56	74.59	43.70	6.28	0.98	4.18	11.44	6.70	2.57	1.51	88.60	51.91
21年目	R 35	0.99			0.99215	2%	0.5744	107.10	35.65	7.95	30.54	74.15	42.59	6.22	0.97	4.18	11.37	6.53	2.55	1.47	88.07	50.58
22年目	R 36	0.99			0.99208	2%	0.5631	107.10	35.30	7.88	30.52	73.71	41.50	6.16	0.96	4.17	11.29	6.36	2.53	1.43	87.53	49.29
23年目	R 37	0.99			0.99202	2%	0.5521	107.10	34.96	7.81	30.50	73.27	40.45	6.10	0.95	4.17	11.22	6.20	2.51	1.39	87.00	48.03
24年目	R 38	0.98			0.99196	2%	0.5412	107.10	34.61	7.74	30.48	72.82	39.41	6.04	0.94	4.17	11.15	6.03	2.49	1.35	86.46	46.79
25年目	R 39	0.98			0.99189	2%	0.5306	107.10	34.26	7.67	30.46	72.38	38.41	5.98	0.93	4.17	11.08	5.88	2.47	1.31	85.93	45.59
26年目	R 40	0.98			0.99182	2%	0.5202	107.10	33.91	7.59	30.44	71.94	37.42	5.92	0.92	4.16	11.00	5.72	2.45	1.27	85.40	44.42
27年目 28年目	R 41	0.98			0.99176	2%	0.5100	107.10 107.10	33.56 33.21	7.52	30.42 30.40	71.50 71.06	36.46 35.53	5.86 5.80	0.91 0.91	4.16 4.16	10.93 10.86	5.58	2.43	1.24	84.86 84.33	43.28 42.16
28年日 29年日	R 42	0.98			0.99169 0.99162	2% 2%	0.5000	107.10	33.21	7.45 7.38	30.40	70.62	35.53	5.80	0.91	4.15	10.86	5.43 5.29	2.41 2.39	1.21 1.17	84.33 83.79	42.16
30年月	R 44	0.98			0.99155	2%	0.4806	107.10	32.51	7.30	30.36	70.02	33.73	5.67	0.89	4.15	10.79	5.15	2.39	1.17	83.26	40.02
31年目	R 45	0.98			0.99148	2%	0.4712	107.10	32.16	7.23	30.34	69.73	32.86	5.61	0.88	4.15	10.71	5.13	2.35	1.14	82.73	38.98
32年月	R 46	0.98			0.99140	2%	0.4619	107.10	31.81	7.16	30.32	69.29	32.01	5.55	0.87	4.15	10.57	4.88	2.33	1.08	82.19	37.97
33年月	R 47	0.98			0.99133	2%	0.4529	107.10	31.47	7.10	30.32	68.85	31.18	5.49	0.86	4.14	10.50	4.75	2.31	1.05	81.66	36.98
34年月	R 48	0.98			0.99125	2%	0.4440	107.10	31.12	7.03	30.28	68.41	30.37	5.43	0.85	4.14	10.42	4.63	2.29	1.02	81.13	36.02
35年目	R 49	0.98			0.99118	2%	0.4353	107.10	30.77	6.95	30.26	67.97	29.59	5.37	0.84	4.14	10.35	4.51	2.27	0.99	80.59	35.08
36年目	R 50	0.98			0.99110	2%	0.4268	107.10	30.42	6.87	30.24	67.53	28.82	5.31	0.84	4.13	10.28	4.39	2.25	0.96	80.06	34.17
37年目	R 51	0.98			0.99102	2%	0.4184	107.10	30.07	6.80	30.22	67.09	28.07	5.25	0.83	4.13	10.21	4.27	2.23	0.93	79.52	33.27
38年目	R 52	0.98			0.99094	2%	0.4102	107.10	29.72	6.73	30.19	66.64	27.34	5.19	0.82	4.13	10.13	4.16	2.21	0.91	78.99	32.40
39年目	R 53	0.98	812 0.98920	0.99932	0.99085	2%	0.4022	107.10	29.37	6.66	30.17	66.20	26.63	5.13	0.81	4.13	10.06	4.05	2.19	0.88	78.46	31.56
40年目	R 54	0.98	797 0.98908	0.99932	0.99077	2%	0.3943	107.10	29.02	6.59	30.15	65.76	25.93	5.07	0.80	4.12	9.99	3.94	2.17	0.86	77.92	30.72
41年目	R 55	0.98	783 0.98896	0.99932	0.99068	2%	0.3865	107.10	28.67	6.51	30.13	65.32	25.25	5.00	0.79	4.12	9.92	3.83	2.15	0.83	77.39	29.91
42年目	R 56	0.98			0.99059	2%	0.3790	107.10	28.32	6.44	30.11	64.88	24.59	4.94	0.78	4.12	9.85	3.73	2.13	0.81	76.85	29.13
43年目	R 57	0.98			0.99051	2%	0.3715	107.10	27.97	6.37	30.09	64.44	23.94	4.88	0.77	4.12	9.77	3.63	2.11	0.78	76.32	28.35
44年目	R 58	0.98			0.99041	2%	0.3642	107.10	27.63	6.30	30.07	64.00	23.31	4.82	0.77	4.11	9.70	3.53	2.09	0.76	75.79	27.60
45年目	R 59	0.98			0.99032	2%	0.3571	107.10	27.28	6.23	30.05	63.56	22.70	4.76	0.76	4.11	9.63	3.44	2.07	0.74	75.25	26.87
46年目	R 60	0.98			0.99023	2%	0.3501	107.10	26.93	6.15	30.03	63.11	22.10	4.70	0.75	4.11	9.56	3.35	2.05	0.72	74.72	26.16
47年目	R 61	0.98			0.99013	2%	0.3432	107.10	26.58	6.08	30.01	62.67	21.51	4.64	0.74	4.10	9.48	3.25	2.03	0.70	74.19	25.46
48年目	R 62	0.98			0.99003	2%	0.3365	107.10	26.23	6.01	29.99	62.23	20.94	4.58	0.73	4.10	9.41	3.17	2.01	0.68	73.65	24.78
49年目	R 63	0.98	651 0.98789	0.99932	0.98993	2%	0.3299	107.10	25.88	5.94	29.97	61.79	20.38	4.52	0.72	4.10	9.34	3.08	1.99	0.66	73.12	24.12
合 計									1,718.25	388.08	1,524.81	3,631.14	2,076.66	299.92	47.19	208.51	555.62	318.26	124.03	71.48	4,310.78	2,466.40

#### 便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:一般国道39号 端野高野道路

						社会的		GDP													合	計
	年度		総走行台キロ			割引率	割戻率	テ゛フレータ		走行問	<b>持間短縮便益</b>	(億円)			走行組	<b>E費減少便益</b>	(億円)		事故減少	便益(億円)		(億円)
	(基準年)			道ブロック	•								現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗用	車類 小型貨物				(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	① × (A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	②×(A)	3	③×(A)	(1)~(3)	
供用開始年次	R 14		9393 0.9846				0.9327	107.10	42.24	10.14	31.26	83.64	78.01	7.37	1.23	4.27	12.88	12.01	2.97	2.77	99.48	92.79
1年目	R 15		9390 0.9843				0.9235	107.10	41.98	9.98	31.20	83.17	76.80	7.33	1.21	4.27	12.81	11.83	2.95	2.72	98.92	91.36
2年目	R 16		9386 0.9841				0.9143	107.10	41.73	9.82	31.15	82.70	75.61	7.28	1.19	4.26	12.74	11.65	2.93	2.68	98.36	89.93
3年目	R 17		9382 0.9838				0.9053	107.10	41.47	9.67	31.09	82.23	74.44	7.24	1.18	4.25	12.67	11.47	2.91	2.63	97.80	88.54
4年目	R 18		9378 0.9836				0.8963	107.10	41.22	9.51	31.03	81.76	73.28	7.19	1.16	4.24	12.59	11.29	2.89	2.59	97.24	87.16
5年目 6年目	R 19		9374 0.9833 9370 0.9830				0.8874 0.8787	107.10 107.10	40.96 40.70	9.36 9.20	30.98 30.92	81.29 80.82	72.14 71.02	7.15 7.10	1.14 1.12	4.24 4.23	12.52 12.45	11.11 10.94	2.87 2.85	2.55 2.50	96.68 96.12	85.80 84.46
<u>0年日</u> 7年日	R 20		9366 0.9827				0.8787	107.10	40.70	9.20	30.92	80.82	69.91	7.10	1.12	4.23	12.45	10.94	2.83	2.50	95.12	84.46
7年日 8年日	R 22		9132 0.9919				0.8613	107.10	40.43	8.89	30.80	79.89	68.81	7.00	1.10	4.22	12.38	10.77	2.83	2.40	95.01	81.83
9年目	R 23		9124 0.9918				0.8528	107.10	39.84	8.82	30.79	79.69	67.75	6.95	1.07	4.21	12.24	10.44	2.79	2.42	94.47	80.57
10年月	R 24		9116 0.9917				0.8328	107.10	39.49	8.74	30.79	79.00	66.71	6.89	1.06	4.21	12.16	10.44	2.73	2.34	93.94	79.32
11年目	R 25		9108 0.9917				0.8360	107.10	39.14	8.67	30.77	78.56	65.68	6.83	1.05	4.20	12.10	10.27	2.77	2.34	93.40	78.09
12年目	R 26		9100 0.9916				0.8277	107.10	38.79	8.60	30.73	78.12	64.66	6.77	1.05	4.20	12.02	9.95	2.73	2.26	92.87	76.87
13年目	R 27		9092 0.9915				0.8195	107.10	38.45	8.53	30.70	77.68	63.66	6.71	1.04	4.20	11.95	9.79	2.71	2.22	92.34	75.67
14年月	R 28		9084 0.9914				0.8114	107.10	38.10	8.46	30.68	77.24	62.67	6.65	1.03	4.20	11.87	9.63	2.69	2.18	91.80	74.49
15年目	R 29		9075 0.9914				0.8034	107.10	37.75	8.38	30.66	76.80	61.70	6.59	1.02	4.19	11.80	9.48	2.67	2.15	91.27	73.33
16年目	R 30		9067 0.9913				0.7954	107.10	37.40	8.31	30.64	76.35	60.73	6.53	1.01	4.19	11.73	9.33	2.65	2.11	90.73	72.17
17年目	R 31		9058 0.9912				0.7876	107.10	37.05	8.24	30.62	75.91	59.79	6.47	1.00	4.19	11.66	9.18	2.63	2.07	90.20	71.04
18年目	R 32	0.9	9049 0.9911	9 0.99	0.992	3 1%	0.7798	107.10	36.70	8.17	30.60	75.47	58.85	6.41	0.99	4.18	11.58	9.03	2.61	2.04	89.67	69.92
19年目	R 33		9040 0.9911				0.7720	107.10	36.35	8.10	30.58	75.03	57.92	6.35	0.98	4.18	11.51	8.89	2.59	2.00	89.13	68.81
20年目	R 34	0.9	9031 0.9910	4 0.99	0.992	1 1%	0.7644	107.10	36.00	8.02	30.56	74.59	57.02	6.28	0.98	4.18	11.44	8.74	2.57	1.97	88.60	67.73
21年目	R 35	0.9	9021 0.9909	6 0.99	0.992	5 1%	0.7568	107.10	35.65	7.95	30.54	74.15	56.12	6.22	0.97	4.18	11.37	8.60	2.55	1.93	88.07	66.65
22年目	R 36	0.9	9011 0.9908	7 0.99	0.9920	8 1%	0.7493	107.10	35.30	7.88	30.52	73.71	55.23	6.16	0.96	4.17	11.29	8.46	2.53	1.90	87.53	65.59
23年目	R 37	0.9	9002 0.9907	9 0.99	0.9920	2 1%	0.7419	107.10	34.96	7.81	30.50	73.27	54.36	6.10	0.95	4.17	11.22	8.33	2.51	1.86	87.00	64.54
24年目	R 38	0.9	8991 0.9907	0.99	0.991	6 1%	0.7346	107.10	34.61	7.74	30.48	72.82	53.50	6.04	0.94	4.17	11.15	8.19	2.49	1.83	86.46	63.52
25年目	R 39	0.9	8981 0.9906	2 0.99	0.991	9 1%	0.7273	107.10	34.26	7.67	30.46	72.38	52.64	5.98	0.93	4.17	11.08	8.06	2.47	1.80	85.93	62.50
26年目	R 40	0.9	8971 0.9905	3 0.99	0.991	2 1%	0.7201	107.10	33.91	7.59	30.44	71.94	51.80	5.92	0.92	4.16	11.00	7.92	2.45	1.76	85.40	61.49
27年目	R 41	0.9	8960 0.9904				0.7130	107.10	33.56	7.52	30.42	71.50	50.98	5.86	0.91	4.16	10.93	7.79	2.43	1.73	84.86	60.51
28年目	R 42		8949 0.9903				0.7059	107.10	33.21	7.45	30.40	71.06	50.16	5.80	0.91	4.16	10.86	7.67	2.41	1.70	84.33	59.53
29年目	R 43		8938 0.9902				0.6989	107.10	32.86	7.38	30.38	70.62	49.35	5.74	0.90	4.15	10.79	7.54	2.39	1.67	83.79	58.56
30年目	R 44		8926 0.9901				0.6920	107.10	32.51	7.31	30.36	70.18	48.56	5.67	0.89	4.15	10.71	7.41	2.37	1.64	83.26	57.62
31年目	R 45		8915 0.9900				0.6852	107.10	32.16	7.23	30.34	69.73	47.78	5.61	0.88	4.15	10.64	7.29	2.35	1.61	82.73	56.68
32年目	R 46		8903 0.9899				0.6784	107.10	31.81	7.16	30.32	69.29	47.01	5.55	0.87	4.15	10.57	7.17	2.33	1.58	82.19	55.76
33年目	R 47		8891 0.9898				0.6717	107.10	31.47	7.09	30.30	68.85	46.25	5.49	0.86	4.14	10.50	7.05	2.31	1.55	81.66	54.85
34年目	R 48		8878 0.9897				0.6650	107.10	31.12	7.02	30.28	68.41	45.49	5.43	0.85	4.14	10.42	6.93	2.29	1.52	81.13	53.95
35年目	R 49		8866 0.9896				0.6584	107.10	30.77	6.95	30.26	67.97	44.75	5.37	0.84	4.14	10.35	6.82	2.27	1.49	80.59	53.06
36年目	R 50		8853 0.9895				0.6519	107.10	30.42	6.87	30.24	67.53	44.02	5.31	0.84	4.13	10.28	6.70	2.25	1.47	80.06	52.19
37年目 38年目	R 51		8839 0.9894				0.6454	107.10 107.10	30.07 29.72	6.80	30.22 30.19	67.09	43.30 42.59	5.25 5.19	0.83	4.13	10.21 10.13	6.59	2.23 2.21	1.44 1.41	79.52 78.99	51.32 50.48
38年日	R 52		8826 0.9893 8812 0.9892				0.6391 0.6327	107.10	29.72	6.73 6.66	30.19	66.64 66.20	42.59	5.19	0.82 0.81	4.13 4.13	10.13	6.48 6.37	2.21	1.41	78.99 78.46	50.48 49.64
39年日 40年日	R 53		8812 0.9892 8797 0.9890				0.6327	107.10	29.37	6.59	30.17	65.76	41.89	5.13	0.81	4.13 4.12	9.99	6.37	2.19	1.39	78.46 77.92	49.64 48.82
40年日	R 55		8783 0.9889				0.6203	107.10	28.67	6.51	30.13	65.32	40.52	5.00	0.80	4.12	9.99	6.15	2.17	1.30	77.39	48.00
41年日	R 56		8768 0.9888				0.6203	107.10	28.32	6.44	30.13	64.88	39.84	4.94	0.79	4.12	9.92	6.05	2.13	1.33	76.85	48.00
43年目	R 57		8752 0.9887				0.6080	107.10	27.97	6.37	30.09	64.44	39.84	4.94	0.78	4.12	9.85	5.94	2.13	1.31	76.32	46.40
44年月	R 58		8737 0.9885				0.6020	107.10	27.63	6.30	30.09	64.00	38.53	4.82	0.77	4.12	9.70	5.84	2.11	1.26	75.79	45.62
45年目	R 59	•	8720 0.9884				0.5961	107.10	27.03	6.23	30.07	63.56	37.89	4.76	0.77	4.11	9.63	5.74	2.03	1.23	75.25	44.86
46年目	R 60		8704 0.9883				0.5902	107.10	26.93	6.15	30.03	63.11	37.03	4.70	0.75	4.11	9.56	5.64	2.05	1.21	74.72	44.10
47年日	R 61		8687 0.9881				0.5843	107.10	26.58	6.08	30.03	62.67	36.62	4.64	0.74	4.10	9.48	5.54	2.03	1.19	74.12	43.35
48年月	R 62		8669 0.9880				0.5785	107.10	26.23	6.01	29.99	62.23	36.00	4.58	0.73	4.10	9.41	5.44	2.01	1.16	73.65	42.61
49年月	R 63		8651 0.9878				0.5728	107.10	25.88	5.94	29.97	61.79	35.39	4.52	0.72	4.10	9.34	5.35	1.99	1.14	73.12	41.88
合計	30	T	2.2070	5.00	0.5000	- 170	0.07.20		1.718.25	388.08	1.524.81	3,631.14	2.715.35	299.92	47.19	208.51	555.62	415.83	124.03	93.11	4.310.78	3,224.29
		1		ı			1	1	1,710.20	300.00	1,024.01	0,001.14	2,710.00	233.32	47.18	200.01	000.02	410.00	124.03	30.11	+,010.70	3,224.23

#### 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道39号 端野高野道路

	年度		総走行台キ	-ロの <sup>4</sup>	年次別伸び	率	社会的 割引率	割戻率	GDP デフレータ		走行時	<b>持間短縮便益</b>	(億円)			走行約	E費減少便益	(億円)		事故減少	便益(億円)	合	計(億円)
	(基準年)				ブロック)								0 -1	現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7		用車類 小型貨		普通貨物	全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	① × (A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	2×(A)	3	③×(A)	(1)~3)	
供用開始年次 1年目	R 14 R 15		99393 0.984 99390 0.984		0.99820 0.99819	0.99345	4% 4%	0.7599	107.10 107.10	42.24 41.98	10.14 9.98	31.26 31.20	83.64 83.17	63.55 60.77	7.37 7.33	1.23	4.27 4.27	12.88 12.81	9.79 9.36	2.97 2.95	2.25 2.15	99.48 98.92	75.60 72.28
2年目	R 16		99386 0.984		0.99819	0.99341	4%	0.7026	107.10	41.73	9.98	31.15	82.70	58.10	7.28	1.19	4.27	12.81	8.95	2.93	2.15	98.92	69.11
3年目	R 17		99382 0.983		0.99819	0.99332	4%	0.6756	107.10	41.47	9.67	31.09	82.23	55.55	7.24	1.18	4.25	12.74	8.56	2.93	1.97	97.80	66.08
4年月	R 18		99378 0.983		0.99818	0.99328	4%	0.6496	107.10	41.22	9.51	31.03	81.76	53.11	7.19	1.16	4.24	12.59	8.18	2.89	1.88	97.24	63.17
5年月	R 19		99374 0.983		0.99818	0.99323	4%	0.6246	107.10	40.96	9.36	30.98	81.29	50.77	7.15	1.14	4.24	12.52	7.82	2.87	1.79	96.68	60.39
6年目	R 20		99370 0.983		0.99818	0.99318	4%	0.6006	107.10	40.70	9.20	30.92	80.82	48.54	7.10	1.12	4.23	12.45	7.48	2.85	1.71	96.12	57.73
7年目	R 21	0.	99366 0.982	75	0.99817	0.99314	4%	0.5775	107.10	40.45	9.04	30.86	80.35	46.40	7.06	1.10	4.22	12.38	7.15	2.83	1.63	95.57	55.19
8年目	R 22	0.	99132 0.991	91	0.99934	0.99287	4%	0.5553	107.10	40.19	8.89	30.81	79.89	44.36	7.02	1.08	4.21	12.31	6.83	2.81	1.56	95.01	52.76
9年目	R 23	0.	99124 0.991	84	0.99934	0.99282	4%	0.5339	107.10	39.84	8.82	30.79	79.44	42.42	6.95	1.07	4.21	12.24	6.53	2.79	1.49	94.47	50.44
10年目	R 24	0.	99116 0.991	77	0.99934	0.99277	4%	0.5134	107.10	39.49	8.74	30.77	79.00	40.56	6.89	1.06	4.21	12.16	6.24	2.77	1.42	93.94	48.23
11年目	R 25		99108 0.991		0.99934	0.99272	4%	0.4936	107.10	39.14	8.67	30.75	78.56	38.78	6.83	1.05	4.20	12.09	5.97	2.75	1.36	93.40	46.10
12年目	R 26		99100 0.991		0.99934	0.99266	4%	0.4746	107.10	38.79	8.60	30.73	78.12	37.08	6.77	1.05	4.20	12.02	5.70	2.73	1.30	92.87	44.08
13年目	R 27		99092 0.991		0.99934	0.99261	4%	0.4564	107.10	38.45	8.53	30.70	77.68	35.45	6.71	1.04	4.20	11.95	5.45	2.71	1.24	92.34	42.14
14年目	R 28		99084 0.991		0.99934	0.99256	4%	0.4388	107.10	38.10	8.46	30.68	77.24	33.89	6.65	1.03	4.20	11.87	5.21	2.69	1.18	91.80	40.28
15年目	R 29		99075 0.991		0.99933	0.99250	4%	0.4220	107.10	37.75	8.38	30.66	76.80	32.41	6.59	1.02	4.19	11.80	4.98	2.67	1.13	91.27	38.52
16年目	R 30		99067 0.991		0.99933	0.99244	4%	0.4057	107.10	37.40	8.31	30.64	76.35	30.98	6.53	1.01	4.19	11.73	4.76	2.65	1.08	90.73	36.81
17年目	R 31		99058 0.991		0.99933	0.99239	4%	0.3901	107.10	37.05	8.24	30.62	75.91	29.61	6.47	1.00	4.19	11.66	4.55	2.63	1.03	90.20	35.19
18年目	R 32		99049 0.991		0.99933	0.99233	4%	0.3751	107.10	36.70	8.17	30.60	75.47	28.31	6.41	0.99	4.18	11.58	4.35	2.61	0.98	89.67	33.63
19年目	R 33		99040 0.991		0.99933	0.99227	4%	0.3607	107.10	36.35	8.10	30.58	75.03	27.06	6.35	0.98	4.18	11.51	4.15	2.59	0.93	89.13	32.15
20年目	R 34		99031 0.991		0.99933	0.99221	4%	0.3468	107.10	36.00	8.02	30.56	74.59	25.87	6.28	0.98	4.18	11.44	3.97	2.57	0.89	88.60	30.73
21年目	R 35		99021 0.990		0.99933	0.99215	4%	0.3335	107.10	35.65	7.95	30.54	74.15	24.73	6.22	0.97	4.18	11.37	3.79	2.55	0.85	88.07	29.37
22年目 23年目	R 36		99011 0.990 99002 0.990		0.99933	0.99208	4%	0.3207	107.10 107.10	35.30 34.96	7.88 7.81	30.52 30.50	73.71 73.27	23.64 22.59	6.16 6.10	0.96 0.95	4.17 4.17	11.29 11.22	3.62 3.46	2.53 2.51	0.81 0.77	87.53 87.00	28.07 26.82
23年日 24年目	R 38		99002 0.990 98991 0.990		0.99933	0.99202 0.99196	4% 4%	0.3083	107.10	34.96	7.81	30.50	72.82	21.59	6.04	0.95	4.17	11.22	3.46	2.51	0.77	86.46	25.64
25年月	R 39		98981 0.990		0.99933	0.99189	4%	0.2851	107.10	34.01	7.74	30.46	72.38	20.64	5.98	0.94	4.17	11.13	3.16	2.49	0.74	85.93	24.50
26年目	R 40		98971 0.990		0.99933	0.99182	4%	0.2741	107.10	33.91	7.59	30.44	71.94	19.72	5.92	0.92	4.16	11.00	3.02	2.47	0.70	85.40	23.41
27年日	R 41		98960 0.990		0.99933	0.99176	4%	0.2636	107.10	33.56	7.52	30.44	71.50	18.85	5.86	0.91	4.16	10.93	2.88	2.43	0.64	84.86	22.37
28年目	R 42		98949 0.990		0.99933	0.99169	4%	0.2534	107.10	33.21	7.45	30.40	71.06	18.01	5.80	0.91	4.16	10.86	2.75	2.41	0.61	84.33	21.37
29年目	R 43		98938 0.990		0.99933	0.99162	4%	0.2437	107.10	32.86	7.38	30.38	70.62	17.21	5.74	0.90	4.15	10.79	2.63	2.39	0.58	83.79	20.42
30年月	R 44		98926 0.990		0.99933	0.99155	4%	0.2343	107.10	32.51	7.31	30.36	70.18	16.44	5.67	0.89	4.15	10.71	2.51	2.37	0.56	83.26	19.51
31年月	R 45		98915 0.990		0.99933	0.99148	4%	0.2253	107.10	32.16	7.23	30.34	69.73	15.71	5.61	0.88	4.15	10.64	2.40	2.35	0.53	82.73	18.64
32年目	R 46	0.	98903 0.989		0.99933	0.99140	4%	0.2166	107.10	31.81	7.16	30.32	69.29	15.01	5.55	0.87	4.15	10.57	2.29	2.33	0.50	82.19	17.80
33年目	R 47		98891 0.989		0.99933	0.99133	4%	0.2083	107.10	31.47	7.09	30.30	68.85	14.34	5.49	0.86	4.14	10.50	2.19	2.31	0.48	81.66	17.01
34年目	R 48	0.	98878 0.989	75	0.99933	0.99125	4%	0.2003	107.10	31.12	7.02	30.28	68.41	13.70	5.43	0.85	4.14	10.42	2.09	2.29	0.46	81.13	16.25
35年目	R 49	0.	98866 0.989		0.99933	0.99118	4%	0.1926	107.10	30.77	6.95	30.26	67.97	13.09	5.37	0.84	4.14	10.35	1.99	2.27	0.44	80.59	15.52
36年目	R 50	0.	98853 0.989		0.99933	0.99110	4%	0.1852	107.10	30.42	6.87	30.24	67.53	12.51	5.31	0.84	4.13	10.28	1.90	2.25	0.42	80.06	14.83
37年目	R 51		98839 0.989		0.99933	0.99102	4%	0.1780	107.10	30.07	6.80	30.22	67.09	11.94	5.25	0.83	4.13	10.21	1.82	2.23	0.40	79.52	14.16
38年目	R 52		98826 0.989		0.99932	0.99094	4%	0.1712	107.10	29.72	6.73	30.19	66.64	11.41	5.19	0.82	4.13	10.13	1.74	2.21	0.38	78.99	13.52
39年目	R 53		98812 0.989		0.99932	0.99085	4%	0.1646	107.10	29.37	6.66	30.17	66.20	10.90	5.13	0.81	4.13	10.06	1.66	2.19	0.36	78.46	12.91
40年目	R 54		98797 0.989		0.99932	0.99077	4%	0.1583	107.10	29.02	6.59	30.15	65.76	10.41	5.07	0.80	4.12	9.99	1.58	2.17	0.34	77.92	12.34
41年目	R 55		98783 0.988		0.99932	0.99068	4%	0.1522	107.10	28.67	6.51	30.13	65.32	9.94	5.00	0.79	4.12	9.92	1.51	2.15	0.33	77.39	11.78
42年目	R 56		98768 0.988		0.99932	0.99059	4%	0.1463	107.10	28.32	6.44	30.11	64.88	9.49	4.94	0.78	4.12	9.85	1.44	2.13	0.31	76.85	11.24
43年目	R 57		98752 0.988		0.99932	0.99051	4%	0.1407	107.10	27.97	6.37	30.09	64.44	9.07	4.88	0.77	4.12	9.77	1.38	2.11	0.30	76.32	10.74
44年目	R 58		98737 0.988		0.99932	0.99041	4%	0.1353	107.10	27.63	6.30	30.07	64.00	8.66	4.82	0.77	4.11	9.70	1.31	2.09	0.28	75.79	10.25
45年目	R 59		98720 0.988		0.99932	0.99032	4%	0.1301	107.10	27.28	6.23	30.05	63.56	8.27	4.76	0.76	4.11	9.63	1.25	2.07	0.27	75.25	9.79
46年目	R 60		98704 0.988		0.99932	0.99023	4%	0.1251	107.10	26.93	6.15	30.03	63.11	7.90	4.70	0.75	4.11	9.56	1.20	2.05	0.26	74.72	9.35
47年目	R 61		98687 0.988		0.99932	0.99013	4%	0.1203	107.10	26.58	6.08	30.01	62.67	7.54	4.64	0.74	4.10	9.48	1.14	2.03	0.24	74.19	8.92
48年目 49年目	R 62		98669 0.988		0.99932	0.99003	4%	0.1157	107.10	26.23	6.01 5.94	29.99 29.97	62.23	7.20 6.87	4.58	0.73 0.72	4.10 4.10	9.41 9.34	1.09	2.01 1.99	0.23 0.22	73.65 73.12	8.52
	R 63	0.	98651 0.987	89	0.99932	0.98993	4%	0.1112	107.10	25.88			61.79		4.52								8.13
合 計										1,718.25	388.08	1,524.81	3,631.14	1,290.95	299.92	47.19	208.51	555.62	198.11	124.03	44.72	4,310.78	1,533.78

#### 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道39号 端野高野道路

	年度		総走行台キロ	の年次別伸	び率	社会的 割引率	割戻率	GDP デフレータ		走行時	<b>持間短縮便益</b>	(億円)			走行約	E 費減少便益	(億円)		事故減少	更益(億円)	合	計(億円)
	(基準年)			道ブロック)									現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗用					(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	① x (A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	2×(A)	3	③×(A)	( <b>1</b> )∼ <b>3</b> )	
供用開始年次	R 14	0.99				2%	0.8706	107.10	42.24	10.14	31.26	83.64	72.81	7.37 7.33	1.23	4.27	12.88	11.21	2.97	2.58	99.48	86.61 84.43
1年目 2年目	R 15	0.99			0.99341	2% 2%	0.8535 0.8368	107.10 107.10	41.98 41.73	9.98 9.82	31.20 31.15	83.17 82.70	70.98 69.20	7.33	1.21	4.27 4.26	12.81 12.74	10.93 10.66	2.95 2.93	2.52 2.45	98.92 98.36	84.43 82.31
3年目	R 17	0.99				2%	0.8203	107.10	41.47	9.67	31.09	82.23	67.45	7.24	1.18	4.25	12.74	10.39	2.91	2.39	97.80	80.23
4年日	R 18		378 0.9836				0.8043	107.10	41.22	9.51	31.03	81.76	65.76	7.19	1.16	4.24	12.59	10.13	2.89	2.32	97.24	78.21
5年目	R 19	0.99			0.99323	2%	0.7885	107.10	40.96	9.36	30.98	81.29	64.10	7.15	1.14	4.24	12.52	9.87	2.87	2.26	96.68	76.24
6年目	R 20	0.99	370 0.9830	4 0.9981	0.99318	2%	0.7730	107.10	40.70	9.20	30.92	80.82	62.48	7.10	1.12	4.23	12.45	9.62	2.85	2.20	96.12	74.30
7年目	R 21	0.99			0.99314	2%	0.7579	107.10	40.45	9.04	30.86	80.35	60.90	7.06	1.10	4.22	12.38	9.38	2.83	2.15	95.57	72.43
8年目	R 22	0.99				2%	0.7430	107.10	40.19	8.89	30.81	79.89	59.35	7.02	1.08	4.21	12.31	9.15	2.81	2.09	95.01	70.59
9年目	R 23	0.99				2%	0.7284	107.10	39.84	8.82	30.79	79.44	57.87	6.95	1.07	4.21	12.24	8.91	2.79	2.03	94.47	68.81
10年目	R 24	0.99				2%	0.7142	107.10	39.49	8.74	30.77	79.00	56.42	6.89	1.06	4.21	12.16	8.69	2.77	1.98	93.94	67.09
11年目	R 25	0.99				2%	0.7002	107.10	39.14	8.67	30.75	78.56	55.01	6.83	1.05	4.20	12.09	8.47	2.75	1.93	93.40	65.40
12年目 13年目	R 26	0.99				2% 2%	0.6864	107.10 107.10	38.79 38.45	8.60 8.53	30.73 30.70	78.12 77.68	53.62 52.28	6.77 6.71	1.05 1.04	4.20 4.20	12.02 11.95	8.25 8.04	2.73 2.71	1.87 1.82	92.87 92.34	63.75 62.14
13年日	R 28	0.99					0.6598	107.10	38.43	8.46	30.70	77.24	50.96	6.65	1.04	4.20	11.95	7.83	2.71	1.82	92.34	62.14
15年月	R 29	0.99					0.6468	107.10	37.75	8.38	30.66	76.80	49.67	6.59	1.03	4.20	11.80	7.63	2.67	1.73	91.27	59.03
16年目	R 30	0.99			0.99244	2%	0.6342	107.10	37.40	8.31	30.64	76.35	48.42	6.53	1.01	4.19	11.73	7.44	2.65	1.68	90.73	57.54
17年目	R 31	0.99				2%	0.6217	107.10	37.05	8.24	30.62	75.91	47.20	6.47	1.00	4.19	11.66	7.25	2.63	1.64	90.20	56.08
18年目	R 32	0.99				2%	0.6095	107.10	36.70	8.17	30.60	75.47	46.00	6.41	0.99	4.18	11.58	7.06	2.61	1.59	89.67	54.65
19年目	R 33	0.99	0.9911	2 0.9993	0.99227	2%	0.5976	107.10	36.35	8.10	30.58	75.03	44.84	6.35	0.98	4.18	11.51	6.88	2.59	1.55	89.13	53.27
20年目	R 34	0.99	0.9910	4 0.9993	0.99221	2%	0.5859	107.10	36.00	8.02	30.56	74.59	43.70	6.28	0.98	4.18	11.44	6.70	2.57	1.51	88.60	51.91
21年目	R 35	0.99	0.9909	0.9993	0.99215	2%	0.5744	107.10	35.65	7.95	30.54	74.15	42.59	6.22	0.97	4.18	11.37	6.53	2.55	1.47	88.07	50.58
22年目	R 36	0.99				2%	0.5631	107.10	35.30	7.88	30.52	73.71	41.50	6.16	0.96	4.17	11.29	6.36	2.53	1.43	87.53	49.29
23年目	R 37	0.99					0.5521	107.10	34.96	7.81	30.50	73.27	40.45	6.10	0.95	4.17	11.22	6.20	2.51	1.39	87.00	48.03
24年目	R 38	0.98					0.5412	107.10	34.61	7.74	30.48	72.82	39.41	6.04	0.94	4.17	11.15	6.03	2.49	1.35	86.46	46.79
25年目	R 39	0.98				2%	0.5306	107.10	34.26	7.67	30.46	72.38	38.41	5.98	0.93	4.17	11.08	5.88	2.47	1.31	85.93	45.59
26年目 27年目	R 40	0.98					0.5202	107.10	33.91 33.56	7.59 7.52	30.44 30.42	71.94 71.50	37.42 36.46	5.92 5.86	0.92	4.16 4.16	11.00	5.72 5.58	2.45 2.43	1.27	85.40 84.86	44.42 43.28
27年日 28年目	R 41	0.98	949 0.9903				0.5100	107.10 107.10	33.56	7.52	30.42	71.50	35.53	5.80	0.91 0.91	4.16	10.93 10.86	5.58	2.43	1.24 1.21	84.86	43.28
29年目	R 42	0.98					0.4902	107.10	32.86	7.45	30.40	70.62	34.62	5.74	0.91	4.10	10.86	5.43	2.41	1.17	83.79	42.16
30年月	R 44	0.98					0.4806	107.10	32.51	7.31	30.36	70.02	33.73	5.67	0.89	4.15	10.73	5.15	2.33	1.14	83.26	40.02
31年月	R 45	0.98					0.4712	107.10	32.16	7.23	30.34	69.73	32.86	5.61	0.88	4.15	10.64	5.01	2.35	1.17	82.73	38.98
32年目	R 46	0.98					0.4619	107.10	31.81	7.16	30.32	69.29	32.01	5.55	0.87	4.15	10.57	4.88	2.33	1.08	82.19	37.97
33年目	R 47	0.98				2%	0.4529	107.10	31.47	7.09	30.30	68.85	31.18	5.49	0.86	4.14	10.50	4.75	2.31	1.05	81.66	36.98
34年目	R 48	0.98	878 0.9897	0.9993	0.99125		0.4440	107.10	31.12	7.02	30.28	68.41	30.37	5.43	0.85	4.14	10.42	4.63	2.29	1.02	81.13	36.02
35年目	R 49	0.98					0.4353	107.10	30.77	6.95	30.26	67.97	29.59	5.37	0.84	4.14	10.35	4.51	2.27	0.99	80.59	35.08
36年目	R 50	0.98					0.4268	107.10	30.42	6.87	30.24	67.53	28.82	5.31	0.84	4.13	10.28	4.39	2.25	0.96	80.06	34.17
37年目	R 51		839 0.9894				0.4184	107.10	30.07	6.80	30.22	67.09	28.07	5.25	0.83	4.13	10.21	4.27	2.23	0.93	79.52	33.27
38年目	R 52	0.98				2%	0.4102	107.10	29.72	6.73	30.19	66.64	27.34	5.19	0.82	4.13	10.13	4.16	2.21	0.91	78.99	32.40
39年目	R 53	0.98					0.4022	107.10	29.37	6.66	30.17	66.20	26.63	5.13	0.81	4.13	10.06	4.05	2.19	0.88	78.46	31.56
40年目 41年目	R 54	0.98				2%	0.3943	107.10 107.10	29.02 28.67	6.59 6.51	30.15 30.13	65.76 65.32	25.93 25.25	5.07 5.00	0.80 0.79	4.12 4.12	9.99 9.92	3.94 3.83	2.17 2.15	0.86 0.83	77.92 77.39	30.72 29.91
41年日 42年日	R 55	0.98				2% 2%	0.3865	107.10	28.67	6.51	30.13	65.32 64.88	25.25	5.00 4.94	0.79	4.12	9.92	3.83	2.15	0.83	77.39 76.85	29.91
42年日 43年日	R 57	0.98				2%	0.3790	107.10	28.32	6.44	30.11	64.44	23.94	4.94	0.78	4.12	9.85	3.73	2.13	0.81	76.85	29.13
44年月	R 58	0.98				2%	0.3642	107.10	27.63	6.30	30.09	64.00	23.34	4.82	0.77	4.12	9.70	3.53	2.09	0.76	75.79	27.60
45年日	R 59	0.98					0.3571	107.10	27.28	6.23	30.07	63.56	22.70	4.76	0.76	4.11	9.63	3.44	2.03	0.74	75.79	26.87
46年目	R 60	0.98				2%	0.3501	107.10	26.93	6.15	30.03	63.11	22.10	4.70	0.75	4.11	9.56	3.35	2.05	0.72	74.72	26.16
47年目	R 61	0.98				2%	0.3432	107.10	26.58	6.08	30.01	62.67	21.51	4.64	0.74	4.10	9.48	3.25	2.03	0.70	74.19	25.46
48年目	R 62	0.98	669 0.9880	3 0.9993	0.99003	2%	0.3365	107.10	26.23	6.01	29.99	62.23	20.94	4.58	0.73	4.10	9.41	3.17	2.01	0.68	73.65	24.78
49年目	R 63	0.98	651 0.9878	0.9993	0.98993	2%	0.3299	107.10	25.88	5.94	29.97	61.79	20.38	4.52	0.72	4.10	9.34	3.08	1.99	0.66	73.12	24.12
合 計									1,718.25	388.08	1,524.81	3,631.14	2,076.66	299.92	47.19	208.51	555.62	318.26	124.03	71.48	4,310.78	2,466.40

#### 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道39号 端野高野道路

	年度		総走行台キ	ロの年か	次別伸び習	<u></u>	社会的 割引率	割戻率	GDP デフレータ		走行時	計間短縮便益	(億円)			走行組	E費減少便益	(億円)		事故減少	更益(億円)	合	計(億円)
	(基準年)			道ブロ								** >= 45 41	0.1	現在価値			44.5-7.44.41		現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗用			通貨物	全車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	① × (A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	2 計	2×(A)	3	③×(A)	(1)~(3)	
供用開始年次 1年目	R 14		9393 0.9846 9390 0.9843		0.99820	0.99345	1% 1%	0.9327	107.10 107.10	42.24 41.98	10.14 9.98	31.26 31.20	83.64 83.17	78.01 76.80	7.37 7.33	1.23 1.21	4.27 4.27	12.88 12.81	12.01 11.83	2.97 2.95	2.77 2.72	99.48 98.92	92.79 91.36
2年目	R 16		9386 0.9841		0.99819	0.99341	1%	0.9233	107.10	41.73	9.98	31.20	82.70	75.61	7.33	1.19	4.27	12.81	11.65	2.93	2.72	98.92	89.93
3年目	R 17		9382 0.9838		0.99819	0.99332	1%	0.9053	107.10	41.73	9.67	31.09	82.23	74.44	7.24	1.18	4.25	12.74	11.47	2.93	2.63	97.80	88.54
4年月	R 18		9378 0.9836		0.99818	0.99328	1%	0.8963	107.10	41.22	9.51	31.03	81.76	73.28	7.19	1.16	4.24	12.59	11.29	2.89	2.59	97.24	87.16
5年月	R 19		9374 0.9833		0.99818	0.99323	1%	0.8874	107.10	40.96	9.36	30.98	81.29	72.14	7.15	1.14	4.24	12.52	11.11	2.87	2.55	96.68	85.80
6年目	R 20		9370 0.9830		0.99818	0.99318	1%	0.8787	107.10	40.70	9.20	30.92	80.82	71.02	7.10	1.12	4.23	12.45	10.94	2.85	2.50	96.12	84.46
7年目	R 21	0.9	9366 0.9827	75 0.	0.99817	0.99314	1%	0.8700	107.10	40.45	9.04	30.86	80.35	69.91	7.06	1.10	4.22	12.38	10.77	2.83	2.46	95.57	83.14
8年目	R 22	0.9	9132 0.9919	91 0.	0.99934	0.99287	1%	0.8613	107.10	40.19	8.89	30.81	79.89	68.81	7.02	1.08	4.21	12.31	10.60	2.81	2.42	95.01	81.83
9年目	R 23	0.9	9124 0.9918	34 0.	0.99934	0.99282	1%	0.8528	107.10	39.84	8.82	30.79	79.44	67.75	6.95	1.07	4.21	12.24	10.44	2.79	2.38	94.47	80.57
10年目	R 24		9116 0.9917		0.99934	0.99277	1%	0.8444	107.10	39.49	8.74	30.77	79.00	66.71	6.89	1.06	4.21	12.16	10.27	2.77	2.34	93.94	79.32
11年目	R 25		9108 0.9917		0.99934	0.99272	1%	0.8360	107.10	39.14	8.67	30.75	78.56	65.68	6.83	1.05	4.20	12.09	10.11	2.75	2.30	93.40	78.09
12年目	R 26		9100 0.9916		0.99934	0.99266	1%	0.8277	107.10	38.79	8.60	30.73	78.12	64.66	6.77	1.05	4.20	12.02	9.95	2.73	2.26	92.87	76.87
13年目	R 27		9092 0.9915		0.99934	0.99261	1%	0.8195	107.10	38.45	8.53	30.70	77.68	63.66	6.71	1.04	4.20	11.95	9.79	2.71	2.22	92.34	75.67
14年目	R 28		9084 0.9914		0.99934	0.99256	1%	0.8114	107.10	38.10	8.46	30.68	77.24	62.67	6.65	1.03	4.20	11.87	9.63	2.69	2.18	91.80	74.49
15年目	R 29		9075 0.9914		0.99933	0.99250	1%	0.8034	107.10	37.75 37.40	8.38	30.66	76.80	61.70	6.59	1.02	4.19 4.19	11.80	9.48	2.67	2.15	91.27 90.73	73.33 72.17
16年目 17年目	R 30		9067 0.9913 9058 0.9912		0.99933	0.99244	1% 1%	0.7954	107.10 107.10	37.40 37.05	8.31 8.24	30.64 30.62	76.35 75.91	60.73 59.79	6.53 6.47	1.01	4.19	11.73 11.66	9.33 9.18	2.65 2.63	2.11 2.07	90.73	72.17 71.04
18年目	R 32		9049 0.9911		0.99933	0.99239	1%	0.7798	107.10	36.70	8.24	30.62	75.91	58.85	6.41	0.99	4.19	11.58	9.18	2.63	2.07	90.20 89.67	69.92
19年日	R 33		9049 0.9911		0.99933	0.99233	1%	0.7720	107.10	36.35	8.17	30.58	75.47	57.92	6.35	0.99	4.18	11.58	8.89	2.59	2.04	89.07	68.81
20年目	R 34		9031 0.9910		0.99933	0.99221	1%	0.7720	107.10	36.00	8.02	30.56	74.59	57.02	6.28	0.98	4.18	11.44	8.74	2.59	1.97	88.60	67.73
21年日	R 35	0.9			0.99933	0.99215	1%	0.7568	107.10	35.65	7.95	30.54	74.15	56.12	6.22	0.97	4.18	11.37	8.60	2.55	1.93	88.07	66.65
22年目	R 36		9011 0.9908		0.99933	0.99208	1%	0.7493	107.10	35.30	7.88	30.52	73.71	55.23	6.16	0.96	4.17	11.29	8.46	2.53	1.90	87.53	65.59
23年目	R 37		9002 0.9907		0.99933	0.99202	1%	0.7419	107.10	34.96	7.81	30.50	73.27	54.36	6.10	0.95	4.17	11.22	8.33	2.51	1.86	87.00	64.54
24年目	R 38	0.9			0.99933	0.99196	1%	0.7346	107.10	34.61	7.74	30.48	72.82	53.50	6.04	0.94	4.17	11.15	8.19	2.49	1.83	86.46	63.52
25年目	R 39	0.9	8981 0.9906	62 0.	0.99933	0.99189	1%	0.7273	107.10	34.26	7.67	30.46	72.38	52.64	5.98	0.93	4.17	11.08	8.06	2.47	1.80	85.93	62.50
26年目	R 40	0.9	8971 0.9905	3 0.	0.99933	0.99182	1%	0.7201	107.10	33.91	7.59	30.44	71.94	51.80	5.92	0.92	4.16	11.00	7.92	2.45	1.76	85.40	61.49
27年目	R 41	0.9	3960 0.9904	14 0.	0.99933	0.99176	1%	0.7130	107.10	33.56	7.52	30.42	71.50	50.98	5.86	0.91	4.16	10.93	7.79	2.43	1.73	84.86	60.51
28年目	R 42	0.9	8949 0.9903	34 0.	0.99933	0.99169	1%	0.7059	107.10	33.21	7.45	30.40	71.06	50.16	5.80	0.91	4.16	10.86	7.67	2.41	1.70	84.33	59.53
29年目	R 43		8938 0.9902		0.99933	0.99162	1%	0.6989	107.10	32.86	7.38	30.38	70.62	49.35	5.74	0.90	4.15	10.79	7.54	2.39	1.67	83.79	58.56
30年目	R 44		8926 0.9901		0.99933	0.99155	1%	0.6920	107.10	32.51	7.31	30.36	70.18	48.56	5.67	0.89	4.15	10.71	7.41	2.37	1.64	83.26	57.62
31年目	R 45	0.0	3915 0.9900		0.99933	0.99148	1%	0.6852	107.10	32.16	7.23	30.34	69.73	47.78	5.61	0.88	4.15	10.64	7.29	2.35	1.61	82.73	56.68
32年目	R 46		903 0.9899		0.99933	0.99140	1%	0.6784	107.10	31.81	7.16	30.32	69.29	47.01	5.55	0.87	4.15	10.57	7.17	2.33	1.58	82.19	55.76
33年目	R 47		8891 0.9898		0.99933	0.99133	1%	0.6717	107.10	31.47	7.09	30.30	68.85	46.25	5.49	0.86	4.14	10.50	7.05	2.31	1.55	81.66	54.85
34年目	R 48		8878 0.9897		0.99933	0.99125	1%	0.6650	107.10	31.12	7.02	30.28	68.41	45.49	5.43	0.85	4.14	10.42	6.93	2.29	1.52	81.13	53.95
35年目 36年目	R 49		8866 0.9896 8853 0.9895		0.99933	0.99118	1%	0.6584 0.6519	107.10 107.10	30.77 30.42	6.95 6.87	30.26 30.24	67.97 67.53	44.75 44.02	5.37 5.31	0.84 0.84	4.14 4.13	10.35 10.28	6.82 6.70	2.27 2.25	1.49 1.47	80.59 80.06	53.06 52.19
30年日	R 51		8839 0.9894		0.99933	0.99110	1% 1%	0.6519	107.10	30.42	6.80	30.24	67.09	44.02	5.25	0.84	4.13	10.28	6.70	2.25	1.47	79.52	52.19
37年日	R 52		8839 0.9892 8826 0.9893		0.99933	0.99102	1%	0.6391	107.10	29.72	6.80	30.22	66.64	43.30	5.25	0.83	4.13	10.21	6.48	2.23	1.44	79.52 78.99	51.32
39年目	R 53		3812 0.9892		0.99932	0.99094	1%	0.6327	107.10	29.72	6.66	30.19	66.20	42.59	5.19	0.82	4.13	10.13	6.48	2.21	1.41	78.46	49.64
40年目	R 54		3797 0.9890		0.99932	0.99077	1%	0.6265	107.10	29.02	6.59	30.17	65.76	41.20	5.13	0.80	4.13	9.99	6.26	2.19	1.36	77.92	48.82
41年日	R 55		3783 0.9889		0.99932	0.99068	1%	0.6203	107.10	28.67	6.51	30.13	65.32	40.52	5.00	0.79	4.12	9.92	6.15	2.17	1.33	77.39	48.00
42年月	R 56		3768 0.9888		0.99932	0.99059	1%	0.6141	107.10	28.32	6.44	30.11	64.88	39.84	4.94	0.78	4.12	9.85	6.05	2.13	1.31	76.85	47.20
43年目	R 57		8752 0.9887		0.99932	0.99051	1%	0.6080	107.10	27.97	6.37	30.09	64.44	39.18	4.88	0.77	4.12	9.77	5.94	2.11	1.28	76.32	46.40
44年目	R 58		B737 0.9885		0.99932	0.99041	1%	0.6020	107.10	27.63	6.30	30.07	64.00	38.53	4.82	0.77	4.11	9.70	5.84	2.09	1.26	75.79	45.62
45年目	R 59	0.9	3720 0.9884	15 0.	0.99932	0.99032	1%	0.5961	107.10	27.28	6.23	30.05	63.56	37.89	4.76	0.76	4.11	9.63	5.74	2.07	1.23	75.25	44.86
46年目	R 60	0.9	3704 0.9883	31 0.	0.99932	0.99023	1%	0.5902	107.10	26.93	6.15	30.03	63.11	37.25	4.70	0.75	4.11	9.56	5.64	2.05	1.21	74.72	44.10
47年目	R 61		8687 0.9881		0.99932	0.99013	1%	0.5843	107.10	26.58	6.08	30.01	62.67	36.62	4.64	0.74	4.10	9.48	5.54	2.03	1.19	74.19	43.35
48年目	R 62		8669 0.9880		0.99932	0.99003	1%	0.5785	107.10	26.23	6.01	29.99	62.23	36.00	4.58	0.73	4.10	9.41	5.44	2.01	1.16	73.65	42.61
49年目	R 63	0.9	8651 0.9878	39 0.	0.99932	0.98993	1%	0.5728	107.10	25.88	5.94	29.97	61.79	35.39	4.52	0.72	4.10	9.34	5.35	1.99	1.14	73.12	41.88
合 計										1,718.25	388.08	1,524.81	3,631.14	2,715.35	299.92	47.19	208.51	555.62	415.83	124.03	93.11	4,310.78	3,224.29

路線名	箇所名	車線数	延長
端野高野道路 (一般国道39号)	端野高野道路	2	14.3km

#### ■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					47,477	
	改良費				24,214	
		±Ι	m3	4,530,300	18,317	切土(2,421,700m3)、盛土(2,108,600m3)
		軟弱地盤改良工	m3			
		法面工	m2	428,921	1,286	切土法面、盛土法面
		擁壁工	m	1,093	1,158	補強土壁
		排水工	式	1	2,673	路床排水、小段排水、U型側溝、集水桝、ロールドカッター
		函渠工	基	18	780	526m
	橋梁費	•			5,948	
		100m以上	m	188	2,542	橋梁1橋
		100m未満	m	279	2,726	橋梁11橋
		跨道橋	m	455	680	橋梁8橋
	トンネル費				0	
		NATM	m	_	0	
		シールド	m	_	0	
	IC・JCT費				4,246	
		IC	箇所	3	4,246	
		JCT	箇所	_	0	
	舗装費				7,096	
		車道舗装	m2	197,900	7,096	
		歩道舗装	m2	_	0	
	付帯施設費				4,806	
		交通管理施設工	式	1	2,047	防護柵工、標識工、縁石工
		環境対策工	式	1	2,759	防雪柵
	通信管路費	•			1,050	
		通信管路工	式	1	1,050	
	仮設工				117	
			式	1	117	
②用地及補作	賞費				3,439	
	用地費		m2	678,257	1,950	
		宅地	m³	13,249	132	
		田畑	m <sup>2</sup>	406,040	609	
		山林·原野	m <sup>2</sup>	147,790	148	
		その他	mi	111,178	1,061	
	補償費	•	式	1	1,139	
	機能補償		m	3,859	350	
③間接経費			式	1	7,984	地質調査、測量、設計にかかる費用および予備費等
事業費合計					58,900	

#### 【単価等について】

〇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

〇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

路線名	箇所名	車線数	延長
端野高野道路 (一般国道39号)	端野高野道路	2	14.3km

#### ■事業費内訳(残事業費)

区分	費目	工種	単位	数量	金額(百万円)	備考
①工事費					39,182	
	改良費				17,166	
		±Ι	m3	4,367,100	13,580	切土(2,330,300m3)、盛土(2,036,800m3)
		軟弱地盤改良工	m3		0	
		法面工	m2	366,425	448	切土法面、盛土法面
		擁壁工	m	1	487	補強土壁
		排水工	式	1	2,469	路床排水、小段排水、U型側溝、集水桝、ロールドカッター
		函渠工	基	11	182	320m
	橋梁費	•			4,808	
		100m以上	m	188	1,903	橋梁1橋
		100m未満	m	96	2,284	橋梁11橋
		跨道橋	m	160	621	橋梁8橋
	トンネル費				0	
		NATM	m		0	
		シールド	m		0	
	IC・JCT費	•			4,246	
		IC	箇所		4,246	
		JCT	箇所		0	
	舗装費	•			7,096	
		車道舗装	m2	197,900	7,096	
		歩道舗装	m2		0	
	付帯施設費	•			4,806	
		交通管理施設工	式	1	2,047	防護柵工、標識工、縁石工
		環境対策工	式	1	2,759	防雪柵
	通信管路費	•			1,046	
		通信管路工	式	1	1,046	
	仮設工	•			14	
			式	1	14	
②用地及補低	賞費	•			2,263	
	用地費		m2	608,251	1,636	
		宅地	m <sup>‡</sup>	11,882	14	
		田畑	m²	364,131	1,013	
		山林·原野	m <sup>2</sup>	132,536	410	
		その他	m <sup>2</sup>	99,703	199	
	補償費		式	1	406	
	機能補償		m	2,677	221	
③間接経費			式	1	2,243	地質調査、測量、設計にかかる費用および予備費等
事業費合計					43,688	

#### 【単価等について】

〇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

〇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 / 残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道39号	端野高野道路	2	14.3km

# ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	14.3	3,850	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	7,000	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			10,850	

### ■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式	1	0	構造物の更新
更新費合計			0	

#### 【単価等について】

- 〇維持管理費は、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。
- ○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

# 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39号	女満別空港網走道路 (女満別空港~網走呼人)	L=10. 9Km	二次改築	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
11,200~12,500	2	北海道開発局

### ① 費 用

	事業費	維持管理費	更 新 費	合 計
基準年		令和	7 年度	
単純合計	519億円	71億円		590億円
うち残事業分	515億円	71億円		587億円
基準年における 現在価値(C)	394億円	17億円		411億円
うち残事業分	390億円	17億円		407億円

# 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	7 年度	
供用年		令和 2	23 年度	
単年便益 (初年便益)	37億円	4.9億円	1.6億円	44億円
基準年における 現在価値(B)	401億円	52億円	16億円	469億円
うち残事業分	401億円	52億円	16億円	469億円

### ③ 結 果

_			
費用便益比(事業全体)	1.1	[参考] 1.9 [2%]	[参考] 2.4 [1%]
経済的純現在価値(事業全体)	58億円	[参考] 414億円 〔2%〕	[参考] 750億円
経済的内部収益率(事業全体)		4.6%	
費用便益比(残事業)	1.2	[参考] 1.9 [2%]	[参考] 2.4 [1%]
経済的純現在価値(残事業)	62億円 <sup>[4%]</sup>	[参考] 417億円 〔2%〕	[参考] <b>754億円</b> [1%]
経済的内部収益率(残事業)		4.6%	

※〔〕内は社会的割引率

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	11,200~12,500	±10%	0.998~1.3
事業費	519億円	±10%	1.04~1.3
事業期間	17年	±20%	1.1~1.3

### 【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	11,200~12,500	±10%	1.01~1.3
事業費	515億円	±10%	1.1~1.3
事業期間	15年	±20%	1.1~1.3

# 交通状況の変化(事業全体)

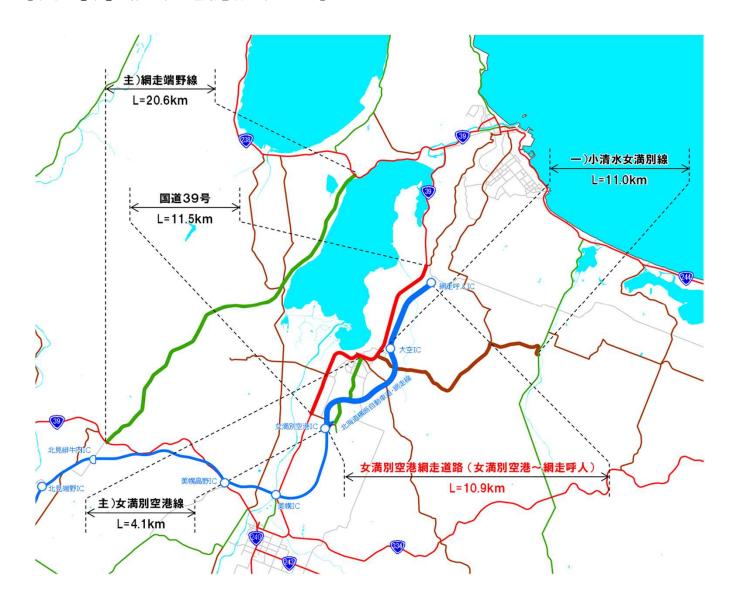
### 事業名:女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

### (推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設	∵改築道路	交通量	[台/日]	0	11,900
[/ヾ-	イパス等]	走行時間	[分]	0.0	8.5
	10.9km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	23.37
	現道:	交通量	[台/日]	6,200	1,600
	国道39 <del>号</del>	走行時間	[分]	20.9	18.0
	11.5km	走行時間費用	[億円/年]	30.51	6.40
	主)女満別	交通量	[台/日]	10,800	2,600
	空港線	走行時間	[分]	8.3	6.6
②主な	4.1km	走行時間費用	[億円/年]	19.94	3.73
周辺道路	主)網走	交通量	[台/日]	2,400	1,500
	端野線	走行時間	[分]	31.6	29.9
	20.6km	走行時間費用	[億円/年]	16.86	9.50
	一)小清水	交通量	[台/日]	2,500	700
	女満別線	走行時間	[分]	18.1	16.9
	11.0km	走行時間費用	[億円/年]	10.41	3.25
③その·	他道路合計 26,447.8km	走行時間費用	[億円/年]	22,929.94	22,924.03

			走行時間費用	走行時間費用	走行時間短縮便益
			整備なし(A)	整備あり(B)	(A - B)
合計:26,505.9km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,007.66	22,970.28	37.39

### 【図面(①、②に該当する道路を明示すること)】



# 交通状況の変化(残事業)

### 事業名:女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

### (推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設	∵改築道路	交通量	[台/日]	0	11,900
[/ヾ-	イパス等]	走行時間	[分]	0.0	8.5
	10.9km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	23.37
	現道:	交通量	[台/日]	6,200	1,600
	国道39 <del>号</del>	走行時間	[分]	20.9	18.0
	11.5km	走行時間費用	[億円/年]	30.51	6.40
	主)女満別	交通量	[台/日]	10,800	2,600
	空港線	走行時間	[分]	8.3	6.6
②主な	4.1km	走行時間費用	[億円/年]	19.94	3.73
周辺道路	主)網走	交通量	[台/日]	2,400	1,500
	端野線	走行時間	[分]	31.6	29.9
	20.6km	走行時間費用	[億円/年]	16.86	9.50
	一)小清水	交通量	[台/日]	2,500	700
	女満別線	走行時間	[分]	18.1	16.9
	11.0km	走行時間費用	[億円/年]	10.41	3.25
③その·	他道路合計 26,447.8km	走行時間費用	[億円/年]	22,929.94	22,924.03

		走行時間費用	走行時間費用	走行時間短縮便益	
		整備なし(A)	整備あり(B)	(A - B)	
合計:26,505.9km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,007.66	22,970.28	37.39

### 【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: 女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

(2)

		項目	チェック欄
		費用便益分析マニュアル	
算出マニュアル		(令和7年8月 国土交通省 道路局 都市局)	-
		その他	
		分析対象期間	50年間
4	♪析の其木め車項	   社会的割引率	4%
分析の基本的事項		比較のための参考とすべき値	2%•1%
		令和7年	
	交通流の	1時点のみ推計	<b>■</b> (R22)
	推計時点	複数時点での推計	
		整備の有無それぞれで交通流を推計	
	推計の状況	整備の有無のいずれかのみ推計	□有 □無
	在即 071人次	いずれかのみ いずれかのみの推計とした理由を記載 の推計の場合	
		道路交通センサスをベースとした自動車OD表	
	14-11- mi . 4	(三段階推定法)	(H27センサス)
	推計に用いた OD表	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表	
	OD <del>X</del>	(四段階推定法)	
		その他( )	
		無	
	開発交通量の 考慮	有	
		考慮した開発交通量(トリップ数)	<ul><li>( )台トリップ/日</li></ul>
	<b>万</b> 應	有の場合のみ考慮した理由を記載	
交		QーV式を用いた配分	
交通流推		転換率式を用いた配分	
流		QーV式と転換率式の併用による配分	
推		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	
計		簡易手法	
	配分交通量の	小規模事業である	
	推計手法	簡易手法の 採択理由 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( )	
		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	
	速度設定の 考え方	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いては速度差の生ずる加重平均速度を用いた。	るため、便益算出にお
	.,,,,,	最終配分の速度	
		採用理由を記載	
		その他( )	

(3)

		チェック欄						
		考慮しない						
		考慮する						
			面的に考慮					
	休日交通の		対象路線のみ考慮					
	影響	考慮する	採用した休日係数	( )%				
		場合のみ	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	え方を記載				
		考慮しない						
		考慮する						
			採用した通行止め日数	( )日				
	災害等による		採用した通行止め日数の考え方を記載	·····•				
	通行止めの 影響	考慮する 場合のみ	し口よめ六済な老忠士で	T				
			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	台はその考え方を記載				
		考慮しない						
	冬期交通の 影響	考慮する		(1.1.1)				
		考慮する 場合のみ	採用した冬期日数	(114)日				
便益の			採用した冬期日数の考え方を記載 当該地域の直近3か年(令和4年~令和6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、114日と設定					
算定			冬期の走行速度と交通容量の関係					
定			設定の考え方を記載 Vmax、Vminについて低減					
	交通流推計の	ブロック別・耳						
	時点以外の 便益の算定	その他 (						
	車種別時間 価値原単位		析マニュアルの値を使用					
		独自に設定						
		算出根拠を添作	すすること					
	車種別走行 経費原単位	費用便益分						
		独自に設定						
		算出根拠を添付すること						
	交通事故減少	中央分離帯						
	便益算定	中央分離帯の有無を考慮しない						
		考慮しない						
		考慮する						
	事故減少以外の便 益 益	考慮の場合、第	I出根拠を添付すること					
	その他							

(4)

	チェック欄									
	事業費	詳細事業計画								
		標準投資パタ								
		その他(								
	<b>纵</b>	維持管理費の設定根拠を記載								
	維持管理費	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								
		更新費の設定根拠を記載								
	更新費	評価対象期間末までに設計供用期間を超過する橋梁がないため計上しない								
費										
用の	雪寒費	積雪地域また								
質		考慮しない								
算定	ᇄᆉᅷᇝᇥᄱᆂᆦ	考慮する	考慮する							
	当該道路整備が 行われない場合 の費用		事業費を考慮							
		考慮する	維持管理費を考慮							
		場合のみ	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										

箇所名:一般国道39号 女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

<i>t</i> = \h;	- 左曲	4A4	割言泰	CDD	古坐曲	(唐田)	继 +± 左 т¤	0.144 弗 (奈田)	10.9	1.57
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費			費(億円)	更新費	
-17年目	R 6	割引率	1.0400	デフレータ 107.10	単純価値 0.45	現在価値 0.47	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-16年目	R 7	4%	1.0000	107.10	2.73	2.73				
-15年目	R 8	4%	0.9615	107.10	6.91	6.65				
-14年目	R 9	4%	0.9246	107.10	8.61	7.96				
-13年目	R 10	4%	0.8890	107.10	44.25	39.34				
-12年目	R 11	4%	0.8548	107.10	64.56	55.19				
-11年目	R 12	4%	0.8219	107.10	67.34	55.35				
-10年目	R 13	4%	0.7903	107.10	68.36	54.03				
-9年目 -8年目	R 14	4% 4%	0.7599	107.10 107.10	59.61	45.30				
- 7年目 - 7年目	R 15	4%	0.7307 0.7026	107.10	44.40 24.43	32.44 17.16				
	R 17	4%	0.7020	107.10	14.14	9.56				
- 5年目	R 18	4%	0.6496	107.10	14.14	9.19				
- 4年目	R 19	4%	0.6246	107.10	25.52	15.94				
- 3年目	R 20	4%	0.6006	107.10	33.24	19.97				
- 2年目	R 21	4%	0.5775	107.10	20.61	11.90				
- 1年目	R 22	4%	0.5553	107.10	19.24	10.68				
供用開始年次	R 23	4%	0.5339	107.10			1.43	0.76		
1年目	R 24	4%	0.5134	107.10			1.43	0.73		
2年目 3年目	R 25	4% 4%	0.4936 0.4746	107.10 107.10			1.43 1.43	0.70 0.68		
3年日 4年目	R 26	4% 4%	0.4746	107.10			1.43	0.68		
5年目	R 28	4%	0.4388	107.10			1.43	0.63		
6年目	R 29	4%	0.4220	107.10			1.43	0.60		
7年目	R 30	4%	0.4057	107.10			1.43	0.58		
8年目	R 31	4%	0.3901	107.10			1.43	0.56		
9年目	R 32	4%	0.3751	107.10			1.43	0.54		
10年目	R 33	4%	0.3607	107.10			1.43	0.51		
11年目	R 34	4%	0.3468	107.10			1.43	0.49		
12年目	R 35	4%	0.3335	107.10			1.43	0.48		
13年目	R 36	4% 4%	0.3207	107.10			1.43	0.46		
14年目 15年目	R 37	4%	0.3083 0.2965	107.10 107.10			1.43 1.43	0.44 0.42		
16年目	R 39	4%	0.2851	107.10			1.43	0.42		
17年目	R 40	4%	0.2741	107.10			1.43	0.39		
18年目	R 41	4%	0.2636	107.10			1.43	0.38		
19年目	R 42	4%	0.2534	107.10			1.43	0.36		
20年目	R 43	4%	0.2437	107.10			1.43	0.35		
21年目	R 44	4%	0.2343	107.10			1.43	0.33		
22年目	R 45	4%	0.2253	107.10			1.43	0.32		
23年目	R 46	4%	0.2166	107.10			1.43	0.31		
24年目 25年目	R 47	4% 4%	0.2083 0.2003	107.10 107.10			1.43 1.43	0.30 0.29		
25年日 26年目	R 49	4%	0.2003	107.10			1.43	0.29		
27年目	R 50	4%	0.1852	107.10			1.43	0.26		
28年目	R 51	4%	0.1780	107.10			1.43	0.25		
29年目	R 52	4%	0.1712	107.10			1.43	0.24		
30年目	R 53	4%	0.1646	107.10			1.43	0.23		
31年目	R 54	4%	0.1583	107.10			1.43	0.23		
32年目	R 55	4%	0.1522	107.10			1.43	0.22		
33年目	R 56	4%	0.1463	107.10			1.43	0.21		
34年目	R 57	4% 4%	0.1407	107.10			1.43	0.20		
35年目 36年目	R 59	4%	0.1353 0.1301	107.10 107.10			1.43 1.43	0.19 0.19		
37年目	R 60	4%	0.1301	107.10			1.43	0.19		
38年目	R 61	4%	0.1203	107.10			1.43	0.13		
39年目	R 62	4%	0.1157	107.10			1.43	0.17		
40年目	R 63	4%	0.1112	107.10			1.43	0.16		
41年目	R 64	4%	0.1069	107.10			1.43	0.15		
42年目	R 65	4%	0.1028	107.10			1.43	0.15		
43年目	R 66	4%	0.0989	107.10			1.43	0.14		
44年目	R 67	4%	0.0951	107.10			1.43	0.14		
45年目	R 68	4%	0.0914	107.10			1.43	0.13		
46年目 47年目	R 69	4% 4%	0.0879 0.0845	107.10 107.10			1.43	0.13 0.12		
48年目	R 71	4%	0.0843	107.10			1.43 1.43	0.12		
49年目	R 72	4%	0.0313	107.10	-4.07	-0.32	1.43	0.12		
合 計	. , ,	170			514.48	393.52	71.36	17.03	0.00	0.00
単純事業費計					518.55		71.36		0.00	
1									•	

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。

延長(km) 単純価値(億円)

#### 費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:一般国道39号 女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)

								0.144	10.9	1.57
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理		更新費	
1750	D ^	割引率	1.0000	テプレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-17年目 -16年目	R 6	2% 2%	1.0200	107.10 107.10	0.45 2.73	0.46 2.73				
-15年目	R 8	2%	0.9804	107.10	6.91	6.78				
-14年目	R 9	2%	0.9612	107.10	8.61	8.28				
-13年目	R 10	2%	0.9423	107.10	44.25	41.69				
-12年目	R 11	2%	0.9238	107.10	64.56	59.64				
-11年目	R 12	2%	0.9057	107.10	67.34	60.99				
	R 13	2% 2%	0.8880 0.8706	107.10 107.10	68.36 59.61	60.70 51.90				
- 8年目	R 15	2%	0.8535	107.10	44.40	37.90				
- 7年目	R 16	2%	0.8368	107.10	24.43	20.44				
- 6年目	R 17	2%	0.8203	107.10	14.14	11.60				
- 5年目	R 18	2%	0.8043	107.10	14.14	11.38				
- 4年目	R 19	2%	0.7885	107.10	25.52	20.12				
-3年目 - 2年目	R 20 R 21	2% 2%	0.7730 0.7579	107.10 107.10	33.24 20.61	25.70 15.62				
- 1年目	R 22	2%	0.7430	107.10	19.24	14.29				
供用開始年次	R 23	2%	0.7284	107.10	10.21	11.20	1.43	1.04		
1年目	R 24	2%	0.7142	107.10			1.43	1.02		
2年目	R 25	2%	0.7002	107.10			1.43	1.00		
3年目	R 26	2%	0.6864	107.10			1.43	0.98		
4年目 5年目	R 27	2% 2%	0.6730 0.6598	107.10 107.10			1.43 1.43	0.96 0.94		
6年目	R 29	2%	0.6398	107.10			1.43	0.94		
7年目	R 30	2%	0.6342	107.10			1.43	0.91		
8年目	R 31	2%	0.6217	107.10			1.43	0.89		
9年目	R 32	2%	0.6095	107.10			1.43	0.87		
10年目	R 33	2%	0.5976	107.10			1.43	0.85		
11年目 12年目	R 34	2% 2%	0.5859 0.5744	107.10 107.10			1.43 1.43	0.84 0.82		
13年日	R 35	2%	0.5631	107.10			1.43	0.82		
14年目	R 37	2%	0.5521	107.10			1.43	0.79		
15年目	R 38	2%	0.5412	107.10			1.43	0.77		
16年目	R 39	2%	0.5306	107.10			1.43	0.76		
17年目	R 40	2%	0.5202	107.10			1.43	0.74		
18年目 19年目	R 41	2% 2%	0.5100 0.5000	107.10 107.10			1.43 1.43	0.73 0.71		
20年目	R 43	2%	0.4902	107.10			1.43	0.71		
21年目	R 44	2%	0.4806	107.10			1.43	0.69		
22年目	R 45	2%	0.4712	107.10			1.43	0.67		
23年目	R 46	2%	0.4619	107.10			1.43	0.66		
24年目	R 47	2%	0.4529	107.10			1.43	0.65		
25年目 26年目	R 48	2% 2%	0.4440 0.4353	107.10 107.10			1.43 1.43	0.63 0.62		
27年目	R 50	2%	0.4353	107.10			1.43	0.62		
28年目	R 51	2%	0.4184	107.10			1.43	0.60		
29年目	R 52	2%	0.4102	107.10			1.43	0.59		
30年目	R 53	2%	0.4022	107.10			1.43	0.57		
31年目	R 54	2%	0.3943	107.10			1.43	0.56		
32年目	R 55	2%	0.3865	107.10 107.10			1.43	0.55 0.54		
33年目 34年目	R 56 R 57	2% 2%	0.3790 0.3715	107.10			1.43 1.43	0.54		
35年目	R 58	2%	0.3642	107.10			1.43	0.52		
36年目	R 59	2%	0.3571	107.10			1.43	0.51		
37年目	R 60	2%	0.3501	107.10			1.43	0.50		
38年目	R 61	2%	0.3432	107.10			1.43	0.49		
39年目	R 62	2%	0.3365	107.10			1.43	0.48		
40年目 41年目	R 63	2% 2%	0.3299	107.10 107.10			1.43	0.47 0.46		
42年目	R 65	2%	0.3234	107.10			1.43	0.46		
43年目	R 66	2%	0.3109	107.10			1.43	0.44		
44年目	R 67	2%	0.3048	107.10			1.43	0.44		
45年目	R 68	2%	0.2988	107.10			1.43	0.43		
46年目	R 69	2%	0.2929	107.10			1.43	0.42		
47年目 48年目	R 70 R 71	2% 2%	0.2872 0.2816	107.10 107.10			1.43 1.43	0.41 0.40		
49年目	R 72	2%	0.2816	107.10	-4.07	-1.12	1.43	0.40		
合計	. , , , , ,		0.2701		514.48	449.10	71.36	33.32	0.00	0.00
		_								
単純事業費計					518.55		71.36		0.00	

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。

## 費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:一般国道39号 女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

<i>}</i> = \ <i>h</i> =	左左	444 444	예류초	000	古米串	//±m\	<b>6# ++ 6</b> 5€ ₹00	0.144	10.9	1.57 (Æ⊞)
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理		更新費	
-17年目	R 6	割引率	1.0100	デフレータ 107.10	単純価値 0.45	現在価値 0.46	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-16年目	R 6	1%	1.0000	107.10	2.73	2.73				
-15年目	R 8	1%	0.9901	107.10	6.91	6.84				
-14年目	R 9	1%	0.9803	107.10	8.61	8.44				
-13年目	R 10	1%	0.9706	107.10	44.25	42.95				
-12年目	R 11	1%	0.9610	107.10	64.56	62.05				
-11年目	R 12	1%	0.9515	107.10	67.34	64.08				
-10年目	R 13	1%	0.9420	107.10	68.36	64.40				
-9年目 -8年目	R 14	1% 1%	0.9327 0.9235	107.10 107.10	59.61 44.40	55.60				
- 7年目 - 7年目	R 15	1%	0.9233	107.10	24.43	41.00 22.34				
- 6年目	R 17	1%	0.9053	107.10	14.14	12.80				
- 5年目	R 18	1%	0.8963	107.10	14.14	12.68				
- 4年目	R 19	1%	0.8874	107.10	25.52	22.64				
- 3年目	R 20	1%	0.8787	107.10	33.24	29.21				
- 2年目	R 21	1%	0.8700	107.10	20.61	17.93				
- 1年目	R 22	1%	0.8613	107.10	19.24	16.57	1.10	1.00		
供用開始年次	R 23	1%	0.8528	107.10			1.43	1.22		
1年目 2年目	R 24	1% 1%	0.8444	107.10 107.10			1.43 1.43	1.21 1.19		
3年目	R 26	1%	0.8277	107.10			1.43	1.18		
4年目	R 27	1%	0.8195	107.10			1.43	1.17		
5年目	R 28	1%	0.8114	107.10			1.43	1.16		
6年目	R 29	1%	0.8034	107.10			1.43	1.15		
7年目	R 30	1%	0.7954	107.10			1.43	1.14		
8年目	R 31	1%	0.7876	107.10			1.43	1.12		
9年目	R 32	1%	0.7798	107.10			1.43	1.11		
10年目	R 33	1%	0.7720	107.10			1.43	1.10		
11年目 12年目	R 34	1% 1%	0.7644 0.7568	107.10 107.10			1.43 1.43	1.09 1.08		
13年目	R 36	1%	0.7493	107.10			1.43	1.07		
14年目	R 37	1%	0.7419	107.10			1.43	1.06		
15年目	R 38	1%	0.7346	107.10			1.43	1.05		
16年目	R 39	1%	0.7273	107.10			1.43	1.04		
17年目	R 40	1%	0.7201	107.10			1.43	1.03		
18年目	R 41	1%	0.7130	107.10			1.43	1.02		
19年目	R 42	1%	0.7059	107.10			1.43	1.01		
20年目 21年目	R 43	1% 1%	0.6989	107.10 107.10			1.43 1.43	1.00 0.99		
22年目	R 45	1%	0.6852	107.10			1.43	0.98		
23年目	R 46	1%	0.6784	107.10			1.43	0.97		
24年目	R 47	1%	0.6717	107.10			1.43	0.96		
25年目	R 48	1%	0.6650	107.10			1.43	0.95		
26年目	R 49	1%	0.6584	107.10			1.43	0.94		
27年目	R 50	1%	0.6519	107.10			1.43	0.93		
28年目	R 51	1%	0.6454	107.10			1.43	0.92		
29年目 30年目	R 52	1%	0.6391	107.10 107.10			1.43	0.91		
30年日	R 53	1% 1%	0.6327 0.6265	107.10			1.43 1.43	0.90 0.89		
32年目	R 55	1%	0.6203	107.10			1.43	0.89		
33年目	R 56	1%	0.6141	107.10			1.43	0.88		
34年目	R 57	1%	0.6080	107.10			1.43	0.87		
35年目	R 58	1%	0.6020	107.10			1.43	0.86		
36年目	R 59	1%	0.5961	107.10			1.43	0.85		
37年目	R 60	1%	0.5902	107.10			1.43	0.84		
38年目 39年目	R 61	1% 1%	0.5843 0.5785	107.10 107.10			1.43 1.43	0.83 0.83		
40年目	R 63	1%	0.5785	107.10			1.43	0.83		
41年目	R 64	1%	0.5671	107.10			1.43	0.81		
42年目	R 65	1%	0.5615	107.10			1.43	0.80		
43年目	R 66	1%	0.5560	107.10			1.43	0.79		_
44年目	R 67	1%	0.5504	107.10			1.43	0.79		•
45年目	R 68	1%	0.5450	107.10			1.43	0.78		
46年目	R 69	1%	0.5396	107.10			1.43	0.77		
47年目	R 70	1%	0.5343	107.10			1.43	0.76		
48年目 49年目	R 71	1% 1%	0.5290	107.10 107.10	-4.07	-2.13	1.43 1.43	0.76 0.75		
	rt /2	1 70	0.5237	107.10	-4.07 514.48	480.58	71.36	48.19	0.00	0.00
					J14.40	T00.00	/1.00	40.13	0.00	0.00
単純事業費計					518.55		71.36		0.00	
, 40 T A SCHI					5.5.00		. 1.00		3.00	

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。

## 費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道39号 女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

								0.144	10.9	1.57
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)	更新費	(億円)
		割引率		テ゛フレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-15年目	R 8	4%	0.9615	107.10	6.91	6.65				
-14年目	R 9	4%	0.9246	107.10	8.61	7.96				
-13年目	R 10	4%	0.8890	107.10	44.25	39.34				
-12年目	R 11	4%	0.8548	107.10	64.56	55.19				
-11年目	R 12	4%	0.8219	107.10	67.34	55.35				
-10年目	R 13	4%	0.7903	107.10	68.36	54.03				
- 9年目	R 14	4%	0.7599	107.10	59.61	45.30				
- 8年目	R 15	4%	0.7307	107.10	44.40	32.44				
- 7年目	R 16	4%	0.7026	107.10	24.43	17.16				
- 6年目	R 17	4% 4%	0.6756	107.10	14.14	9.56				
- 5年目 - 4年目	R 18	4%	0.6496 0.6246	107.10 107.10	14.14 25.52	9.19 15.94				
- 3年目	R 20	4%	0.6006	107.10	33.24	19.97				
- 2年目	R 21	4%	0.5775	107.10	20.61	11.90				
- 1年目	R 22	4%	0.5553	107.10	19.24	10.68				
供用開始年次	R 23	4%	0.5339	107.10	10.24	10.00	1.43	0.76		
1年目	R 24	4%	0.5134	107.10			1.43	0.73		
2年目	R 25	4%	0.4936	107.10			1.43	0.70		
3年目	R 26	4%	0.4746	107.10			1.43	0.68		
4年目	R 27	4%	0.4564	107.10			1.43	0.65		
5年目	R 28	4%	0.4388	107.10			1.43	0.63		
6年目	R 29	4%	0.4220	107.10			1.43	0.60		
7年目	R 30	4%	0.4057	107.10			1.43	0.58		
8年目	R 31	4%	0.3901	107.10			1.43	0.56		
9年目	R 32	4%	0.3751	107.10			1.43	0.54		
10年目	R 33	4%	0.3607	107.10			1.43	0.51		
11年目	R 34	4%	0.3468	107.10			1.43	0.49		
12年目	R 35	4%	0.3335	107.10			1.43	0.48		
13年目	R 36	4%	0.3207	107.10			1.43	0.46		
14年目	R 37	4%	0.3083	107.10			1.43	0.44		
15年目	R 38	4%	0.2965	107.10			1.43	0.42		
1 <u>6年目</u> 17年目	R 39	4% 4%	0.2851 0.2741	107.10 107.10			1.43 1.43	0.41 0.39		
18年目	R 40	4%	0.2741	107.10			1.43	0.39		
19年目	R 42	4%	0.2534	107.10			1.43	0.36		
20年目	R 43	4%	0.2437	107.10			1.43	0.35		
21年目	R 44	4%	0.2343	107.10			1.43	0.33		
22年目	R 45	4%	0.2253	107.10			1.43	0.32		
23年目	R 46	4%	0.2166	107.10			1.43	0.31		
24年目	R 47	4%	0.2083	107.10			1.43	0.30		
25年目	R 48	4%	0.2003	107.10			1.43	0.29		
26年目	R 49	4%	0.1926	107.10			1.43	0.27		
27年目	R 50	4%	0.1852	107.10			1.43	0.26		
28年目	R 51	4%	0.1780	107.10			1.43	0.25		
29年目	R 52	4%	0.1712	107.10			1.43	0.24		
30年目	R 53	4%	0.1646	107.10			1.43	0.23		
31年目	R 54	4%	0.1583	107.10			1.43	0.23		
32年目	R 55	4%	0.1522	107.10			1.43	0.22		
33年目	R 56	4%	0.1463	107.10			1.43	0.21		
34年目	R 57	4%	0.1407	107.10			1.43	0.20		
35年目	R 58	4%	0.1353	107.10			1.43	0.19		
36年目 37年目	R 59	4% 4%	0.1301 0.1251	107.10 107.10			1.43	0.19 0.18		
38年目	R 61	4%	0.1203	107.10			1.43	0.18		
39年目	R 62	4%	0.1203	107.10			1.43	0.17		
40年目	R 63	4%	0.1137	107.10			1.43	0.17		
41年目	R 64	4%	0.1112	107.10			1.43	0.10		
42年目	R 65	4%	0.1003	107.10			1.43	0.15		
43年目	R 66	4%	0.0989	107.10			1.43	0.14		
44年目	R 67	4%	0.0951	107.10			1.43	0.14		
45年目	R 68	4%	0.0914	107.10			1.43	0.13		
46年目	R 69	4%	0.0879	107.10			1.43	0.13		
47年目	R 70	4%	0.0845	107.10			1.43	0.12		
48年目	R 71	4%	0.0813	107.10			1.43	0.12		
49年目	R 72	4%	0.0781	107.10	-4.07	-0.32	1.43	0.11		
合 計					511.30	390.32	71.36	17.03	0.00	0.00
>>										
単純事業費計					515.37		71.36		0.00	

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。

## 費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道39号 女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

<i>L</i> .						_aa. ··		6# 1 · 66	0.144	10.9	1.57
年次	年	度	社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理		更新費	
_15年日	Б	0	割引率	0.0004	テ <sup>*</sup> フレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-15年目 -14年目	R R	8	2% 2%	0.9804 0.9612	107.10 107.10	6.91 8.61	6.78 8.28				
-13年目	R	10	2%	0.9423	107.10	44.25	41.69				
-12年目	R	11	2%	0.9238	107.10	64.56	59.64				
-11年目	R	12	2%	0.9057	107.10	67.34	60.99				
-10年目	R	13	2%	0.8880	107.10	68.36	60.70				
- 9年目	R	14	2%	0.8706	107.10	59.61	51.90				
8年目 - 7年目	R R	15 16	2% 2%	0.8535 0.8368	107.10 107.10	44.40 24.43	37.90 20.44				
- 6年目	R	17	2%	0.8203	107.10	14.14	11.60				
- 5年目	R	18	2%	0.8043	107.10	14.14	11.38				
- 4年目	R	19	2%	0.7885	107.10	25.52	20.12				
- 3年目	R	20	2%	0.7730	107.10	33.24	25.70				
- 2年目	R	21	2%	0.7579	107.10	20.61	15.62				
	R R	22	2% 2%	0.7430 0.7284	107.10 107.10	19.24	14.29	1.43	1.04		
1年目	R	24	2%	0.7264	107.10			1.43	1.04		
2年目	R	25	2%	0.7002	107.10			1.43	1.00		
3年目	R	26	2%	0.6864	107.10			1.43	0.98		
4年目	R	27	2%	0.6730	107.10			1.43	0.96		
5年目	R	28	2%	0.6598	107.10			1.43	0.94		
6年目 7年目	R R	29 30	2% 2%	0.6468 0.6342	107.10 107.10			1.43 1.43	0.92 0.91		
7年日 8年目	R	31	2% 2%	0.6342	107.10			1.43	0.91		
9年目	R	32	2%	0.6095	107.10			1.43	0.87		
10年目	R	33	2%	0.5976	107.10			1.43	0.85		
11年目	R	34	2%	0.5859	107.10			1.43	0.84		
12年目	R	35	2%	0.5744	107.10			1.43	0.82		
13年目 14年目	R R	36 37	2% 2%	0.5631 0.5521	107.10 107.10			1.43 1.43	0.80 0.79		
15年目	R	38	2%	0.5321	107.10			1.43	0.79		
16年目	R	39	2%	0.5306	107.10			1.43	0.76		
17年目	R	40	2%	0.5202	107.10			1.43	0.74		
18年目	R	41	2%	0.5100	107.10			1.43	0.73		
19年目	R	42	2%	0.5000	107.10			1.43	0.71		
20年目 21年目	R R	43	2% 2%	0.4902 0.4806	107.10 107.10			1.43 1.43	0.70 0.69		
22年目	R	45	2%	0.4800	107.10			1.43	0.67		
23年目	R	46	2%	0.4619	107.10			1.43	0.66		
24年目	R	47	2%	0.4529	107.10			1.43	0.65		
25年目	R	48	2%	0.4440	107.10			1.43	0.63		
26年目	R	49	2%	0.4353	107.10			1.43	0.62		
27年目 28年目	R R	50 51	2% 2%	0.4268 0.4184	107.10 107.10			1.43 1.43	0.61 0.60		
29年目	R	52	2%	0.4102	107.10			1.43	0.59		
30年目	R	53	2%	0.4022	107.10			1.43	0.57		
31年目	R	54	2%	0.3943	107.10			1.43	0.56		
32年目	R	55	2%	0.3865	107.10			1.43	0.55		
33年目	R	56	2%	0.3790 0.3715	107.10			1.43 1.43	0.54 0.53		
34年目 35年目	R R	57 58	2% 2%	0.3715	107.10 107.10			1.43	0.53		
36年目	R	59	2%	0.3571	107.10			1.43	0.52		
37年目	R	60	2%	0.3501	107.10			1.43	0.50		
38年目	R	61	2%	0.3432	107.10			1.43	0.49		
39年目	R	62	2%	0.3365	107.10			1.43	0.48		
40年目 41年目	R R	63 64	2% 2%	0.3299 0.3234	107.10 107.10			1.43 1.43	0.47 0.46		
42年目	R	65	2% 2%	0.3234	107.10			1.43	0.46		
43年目	R	66	2%	0.3171	107.10			1.43	0.44		
44年目	R	67	2%	0.3048	107.10			1.43	0.44		
45年目	R	68	2%	0.2988	107.10			1.43	0.43		
46年目	R	69	2%	0.2929	107.10			1.43	0.42		
47年目	R	70	2%	0.2872	107.10			1.43	0.41		
48年目 49年目	R R	71 72	2% 2%	0.2816 0.2761	107.10 107.10	-4.07	-1.12	1.43 1.43	0.40 0.39		
	\	, ,	∠ /0	0.2701	107.10	511.30	445.91	71.36	33.32	0.00	0.00
								,		5.50	0.00
単純事業費計						515.37		71.36		0.00	

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。

## 費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道39号 女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

								0.144	10.9	1.57
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)	更新費	(億円)
		割引率		テ゛フレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-15年目	R 8	1%	0.9901	107.10	6.91	6.84				
-14年目	R 9	1%	0.9803	107.10	8.61	8.44				
-13年目	R 10	1%	0.9706	107.10	44.25	42.95				
-12年目	R 11	1%	0.9610	107.10	64.56	62.05				
-11年目	R 12	1%	0.9515	107.10	67.34	64.08				
-10年目	R 13	1%	0.9420	107.10	68.36	64.40				
- 9年目	R 14	1%	0.9327	107.10	59.61	55.60				
- 8年目	R 15	1%	0.9235	107.10	44.40	41.00				
- 7年目	R 16	1%	0.9143	107.10	24.43	22.34				
- 6年目	R 17	1%	0.9053	107.10	14.14	12.80				
- 5年目	R 18	1%	0.8963	107.10	14.14	12.68				
- 4年目	R 19	1%	0.8874	107.10	25.52	22.64				
- 3年目	R 20	1%	0.8787	107.10	33.24	29.21				
- 2年目	R 21	1%	0.8700	107.10	20.61	17.93				
- 1年目	R 22	1%	0.8613	107.10	19.24	16.57	1.40	1.00		
供用開始年次	R 23	1%	0.8528	107.10			1.43	1.22		
1年目 2年目	R 24	1% 1%	0.8444 0.8360	107.10 107.10			1.43 1.43	1.21 1.19		
3年目	R 26	1%	0.8277	107.10			1.43	1.18		
3年日 4年目	R 27	1%	0.8277	107.10			1.43	1.18		
5年目	R 28	1%	0.8114	107.10			1.43	1.17		
6年目	R 29	1%	0.8034	107.10			1.43	1.15		
7年目	R 30	1%	0.7954	107.10			1.43	1.14		
8年目	R 31	1%	0.7876	107.10			1.43	1.12		
9年目	R 32	1%	0.7798	107.10			1.43	1.11		
10年目	R 33	1%	0.7720	107.10			1.43	1.10		
11年目	R 34	1%	0.7644	107.10			1.43	1.09		
12年目	R 35	1%	0.7568	107.10			1.43	1.08		
13年目	R 36	1%	0.7493	107.10			1.43	1.07		
14年目	R 37	1%	0.7419	107.10			1.43	1.06		
15年目	R 38	1%	0.7346	107.10			1.43	1.05		
16年目	R 39	1%	0.7273	107.10			1.43	1.04		
17年目	R 40	1%	0.7201	107.10			1.43	1.03		
18年目	R 41	1%	0.7130	107.10			1.43	1.02		
19年目	R 42	1%	0.7059	107.10			1.43	1.01		
20年目	R 43	1%	0.6989	107.10			1.43	1.00		
21年目	R 44	1%	0.6920	107.10			1.43	0.99		
22年目	R 45	1%	0.6852	107.10			1.43	0.98		
23年目 24年目	R 46	1% 1%	0.6784 0.6717	107.10 107.10			1.43 1.43	0.97 0.96		
25年目	R 48	1%	0.6650	107.10			1.43	0.95		
26年目	R 49	1%	0.6584	107.10			1.43	0.94		
27年目	R 50	1%	0.6519	107.10			1.43	0.93		
28年目	R 51	1%	0.6454	107.10			1.43	0.92		
29年目	R 52	1%	0.6391	107.10			1.43	0.91		
30年目	R 53	1%	0.6327	107.10			1.43	0.90		
31年目	R 54	1%	0.6265	107.10			1.43	0.89		
32年目	R 55	1%	0.6203	107.10			1.43	0.89		
33年目	R 56	1%	0.6141	107.10		_	1.43	0.88		
34年目	R 57	1%	0.6080	107.10			1.43	0.87		
35年目	R 58	1%	0.6020	107.10			1.43	0.86		
36年目	R 59	1%	0.5961	107.10			1.43	0.85		
37年目	R 60	1%	0.5902	107.10			1.43	0.84		
38年目	R 61	1%	0.5843	107.10	ļ		1.43	0.83		
39年目	R 62	1%	0.5785	107.10			1.43	0.83		
40年目 41年目	R 63	1% 1%	0.5728	107.10 107.10			1.43 1.43	0.82 0.81		
41年日	R 64	1%	0.5671 0.5615	107.10			1.43	0.80		
43年目	R 66	1%	0.5560	107.10			1.43	0.80		
44年目	R 67	1%	0.5504	107.10			1.43	0.79		
45年目	R 68	1%	0.5450	107.10			1.43	0.78		
46年目	R 69	1%	0.5396	107.10			1.43	0.77		
47年目	R 70	1%	0.5343	107.10			1.43	0.76		
48年目	R 71	1%	0.5290	107.10			1.43	0.76		
49年目	R 72	1%	0.5237	107.10	-4.07	-2.13	1.43	0.75		
合 計					511.30	477.39	71.36	48.19	0.00	0.00
								<u> </u>		
単純事業費計					515.37		71.36		0.00	

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39号 女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

						社会的		GDP		+											合	計
	年度	稀		の年次別伸び	*	割引率	割戻率	テ゛フレータ		走行時	間短縮便益	(億円)			走行科	費減少便益	(億円)		事 政 減 少	更益(億円)		(億円)
	(基準年)			ブロック)							44.5-25.41	0 -1	現在価値			44.5-7.44.11	@ <b>-</b> .	現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗用車類		普通貨物	全車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	① x (A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	2×(A)	3	③×(A)	(1)~(3)	
供用開始年次	R 23	0.99124	0.99184		0.99282	4%	0.5339	107.10	18.71	4.84	13.63	37.17	19.85	2.93	0.47	1.46	4.85	2.59	1.56	0.83	43.59	23.27
1年目	R 24	0.99116	0.99177		0.99277	4%	0.5134	107.10	18.55	4.80 4.76	13.62	36.96	18.98	2.90	0.46	1.46	4.82 4.79	2.48	1.55 1.54	0.80 0.76	43.34 43.08	22.25 21.27
2年目 3年目	R 26	0.99108	0.99171 0.99164	0.99934 0.99934	0.99272 0.99266	4% 4%	0.4936 0.4746	107.10 107.10	18.38 18.22	4.76	13.61 13.60	36.75 36.54	18.14 17.34	2.88 2.85	0.46 0.45	1.46 1.46	4.79 4.76	2.37 2.26	1.53	0.76	43.08	20.33
4年目	R 27	0.99092	0.99157		0.99261	4%	0.4740	107.10	18.05	4.72	13.59	36.32	16.58	2.83	0.45	1.45	4.73	2.20	1.52	0.73	42.57	19.43
5年月	R 28	0.99084	0.99149		0.99256	4%	0.4388	107.10	17.89	4.64	13.58	36.11	15.85	2.80	0.45	1.45	4.70	2.10	1.51	0.66	42.32	18.57
6年月	R 29	0.99075	0.99142		0.99250	4%	0.4220	107.10	17.73	4.60	13.57	35.90	15.15	2.78	0.43	1.45	4.67	1.97	1.50	0.63	42.07	17.75
7年目	R 30	0.99067	0.99135		0.99244	4%	0.4057	107.10	17.56	4.56	13.57	35.69	14.48	2.75	0.44	1.45	4.64	1.88	1.48	0.60	41.81	16.96
8年目	R 31	0.99058	0.99127		0.99239	4%	0.3901	107.10	17.40	4.52	13.56	35.47	13.84	2.72	0.44	1.45	4.61	1.80	1.47	0.57	41.56	16.21
9年目	R 32	0.99049	0.99119	0.99933	0.99233	4%	0.3751	107.10	17.23	4.48	13.55	35.26	13.23	2.70	0.43	1.45	4.58	1.72	1.46	0.55	41.30	15.49
10年目	R 33	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	4%	0.3607	107.10	17.07	4.44	13.54	35.05	12.64	2.67	0.43	1.45	4.55	1.64	1.45	0.52	41.05	14.81
11年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	4%	0.3468	107.10	16.91	4.40	13.53	34.84	12.08	2.65	0.42	1.45	4.52	1.57	1.44	0.50	40.80	14.15
12年目	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	4%	0.3335	107.10	16.74	4.36	13.52	34.62	11.55	2.62	0.42	1.45	4.49	1.50	1.43	0.48	40.54	13.52
13年目	R 36	0.99011	0.99087		0.99208	4%	0.3207	107.10	16.58	4.32	13.51	34.41	11.04	2.60	0.42	1.45	4.46	1.43	1.42	0.45	40.29	12.92
14年目	R 37	0.99002	0.99079		0.99202	4%	0.3083	107.10	16.41	4.28	13.50	34.20	10.54	2.57	0.41	1.44	4.43	1.36	1.41	0.43	40.03	12.34
15年目	R 38	0.98991	0.99070		0.99196	4%	0.2965	107.10	16.25	4.24	13.49	33.99	10.08	2.54	0.41	1.44	4.40	1.30	1.39	0.41	39.78	11.79
16年目	R 39	0.98981	0.99062		0.99189	4%	0.2851	107.10	16.09	4.20	13.48	33.77	9.63	2.52	0.40	1.44	4.37	1.24	1.38	0.39	39.53	11.27
17年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	4%	0.2741	107.10	15.92	4.16	13.47	33.56	9.20	2.49	0.40	1.44	4.34	1.19	1.37	0.38	39.27	10.76
18年目	R 41	0.98960	0.99044		0.99176	4%	0.2636	107.10	15.76	4.13	13.47	33.35	8.79	2.47	0.40	1.44	4.31	1.13	1.36	0.36	39.02	10.28
19年目	R 42	0.98949	0.99034		0.99169	4%	0.2534	107.10	15.60	4.09 4.05	13.46	33.14	8.40	2.44	0.39	1.44 1.44	4.28	1.08	1.35	0.34	38.76	9.82 9.38
20年目 21年目	R 43	0.98938	0.99025 0.99015		0.99162 0.99155	4% 4%	0.2437	107.10 107.10	15.43 15.27	4.05	13.45 13.44	32.93 32.71	8.02 7.66	2.42 2.39	0.39	1.44	4.24 4.21	0.99	1.34	0.33 0.31	38.51 38.25	9.38 8.96
21年日	R 44	0.98926	0.99015		0.99155	4%	0.2343	107.10	15.27	3.97	13.44	32.71	7.00	2.39	0.39	1.44	4.21	0.99	1.33	0.31	38.25	8.96 8.56
23年月	R 46	0.98903	0.98996		0.99140	4%	0.2166	107.10	14.94	3.93	13.43	32.30	6.99	2.34	0.38	1.44	4.16	0.94	1.31	0.30	37.75	8.18
24年目	R 47	0.98891	0.98985		0.99133	4%	0.2083	107.10	14.78	3.89	13.42	32.08	6.68	2.34	0.37	1.43	4.13	0.86	1.29	0.23	37.49	7.81
25年目	R 48	0.98878	0.98975		0.99125	4%	0.2003	107.10	14.61	3.85	13.40	31.86	6.38	2.29	0.37	1.43	4.09	0.82	1.28	0.26	37.24	7.46
26年目	R 49	0.98866	0.98964		0.99118	4%	0.1926	107.10	14.45	3.81	13.39	31.65	6.10	2.26	0.37	1.43	4.06	0.78	1.27	0.24	36.98	7.12
27年目	R 50	0.98853	0.98954		0.99110	4%	0.1852	107.10	14.28	3.77	13.38	31.44	5.82	2.24	0.36	1.43	4.03	0.75	1.26	0.23	36.73	6.80
28年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	4%	0.1780	107.10	14.12	3.73	13.38	31.23	5.56	2.21	0.36	1.43	4.00	0.71	1.25	0.22	36.48	6.49
29年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	4%	0.1712	107.10	13.96	3.69	13.37	31.01	5.31	2.19	0.36	1.43	3.97	0.68	1.24	0.21	36.22	6.20
30年目	R 53	0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	4%	0.1646	107.10	13.79	3.65	13.36	30.80	5.07	2.16	0.35	1.43	3.94	0.65	1.23	0.20	35.97	5.92
31年目	R 54	0.98797	0.98908		0.99077	4%	0.1583	107.10	13.63	3.61	13.35	30.59	4.84	2.13	0.35	1.43	3.91	0.62	1.22	0.19	35.71	5.65
32年目	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	4%	0.1522	107.10	13.46	3.57	13.34	30.38	4.62	2.11	0.34	1.43	3.88	0.59	1.20	0.18	35.46	5.40
33年目	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	4%	0.1463	107.10	13.30	3.53	13.33	30.16	4.41	2.08	0.34	1.43	3.85	0.56	1.19	0.17	35.21	5.15
34年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	4%	0.1407	107.10	13.14	3.49	13.32	29.95	4.21	2.06	0.34	1.43	3.82	0.54	1.18	0.17	34.95	4.92
35年目	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	4%	0.1353	107.10	12.97	3.45	13.31	29.74	4.02	2.03	0.33	1.42	3.79	0.51	1.17	0.16	34.70	4.69
36年目	R 59	0.98720	0.98845		0.99032	4%	0.1301	107.10	12.81	3.41	13.30	29.53	3.84	2.01	0.33	1.42	3.76	0.49	1.16	0.15	34.44	4.48
37年目	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	4%	0.1251	107.10	12.65	3.38	13.29	29.31	3.67	1.98	0.33	1.42	3.73	0.47	1.15	0.14	34.19	4.28
38年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	4%	0.1203	107.10	12.48	3.34	13.29	29.10	3.50	1.95	0.32	1.42	3.70	0.44	1.14	0.14	33.94	4.08
39年目 40年目		0.98669 0.98651	0.98803 0.98789		0.99003	4% 4%	0.1157 0.1112	107.10 107.10	12.32 12.15	3.30 3.26	13.28 13.27	28.89 28.68	3.34 3.19	1.93 1.90	0.32 0.31	1.42 1.42	3.67 3.64	0.42 0.40	1.13 1.11	0.13 0.12	33.68 33.43	3.90 3.72
40年日	R 63	0.98633	0.98789	0.99932	0.98993	4%	0.1112	107.10	12.15	3.26	13.27	28.68	3.19	1.88	0.31	1.42	3.64	0.40	1.11	0.12	33.43	3.72
42年目	R 65	0.98614	0.98779		0.98972	4%	0.1069	107.10	11.83	3.18	13.25	28.47	2.90	1.85	0.31	1.42	3.58	0.39	1.09	0.12	32.92	3.38
43年目	R 66	0.98595	0.98743		0.98962	4%	0.1028	107.10	11.66	3.18	13.23	28.23	2.90	1.83	0.31	1.42	3.58	0.37	1.09	0.11	32.92	3.23
44年月	R 67	0.98574	0.98727	0.99932	0.98951	4%	0.0951	107.10	11.50	3.14	13.23	27.83	2.65	1.80	0.30	1.42	3.51	0.33	1.07	0.10	32.41	3.08
45年日	R 68	0.98554	0.98711	0.99932	0.98940	4%	0.0914	107.10	11.33	3.06	13.22	27.62	2.52	1.77	0.29	1.42	3.48	0.32	1.06	0.10	32.16	2.94
46年月	R 69	0.98533	0.98694	0.99932	0.98928	4%	0.0879	107.10	11.17	3.02	13.21	27.40	2.41	1.75	0.29	1.41	3.45	0.30	1.05	0.09	31.90	2.80
47年目	R 70	0.98511	0.98677	0.99932	0.98917	4%	0.0845	107.10	11.01	2.98	13.20	27.19	2.30	1.72	0.29	1.41	3.42	0.29	1.04	0.09	31.65	2.67
48年目	R 71	0.98488	0.98659	0.99932	0.98905	4%	0.0813	107.10	10.84	2.94	13.19	26.98	2.19	1.70	0.28	1.41	3.39	0.28	1.02	0.08	31.40	2.55
49年目	R 72	0.98465	0.98641	0.99932	0.98893	4%	0.0781	107.10	10.68	2.90	13.19	26.77	2.09	1.67	0.28	1.41	3.36	0.26	1.01	0.08	31.14	2.43
合 計									734.69	193.43	670.35	1,598.47	400.82	115.05	18.63	71.72	205.40	51.79	64.42	16.40	1,868.29	469.01

### 便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:一般国道39号 女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

	I						社会的		GDP													合	計
	年度		総走行台	キロの	年次別伸び	率	割引率	割戻率	デプレータ		走行時	<b></b>	(億円)			走行組	E費減少便益	(億円)		事故減少	便益(億円)		(億円)
	(基準年)		(北)	毎道:	ブロック)									現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗月	車類  小型貨	[物	普通貨物	全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	① × (A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	②×(A)	3	③×(A)	(1)~(3)	
供用開始年次	R 23	0.	9124 0.991	184	0.99934	0.99282	2%	0.7284	107.10	18.71	4.84	13.63	37.17	27.08	2.93	0.47	1.46	4.85	3.54	1.56	1.14	43.59	31.75
1年目	R 24	0.	9116 0.991	177	0.99934	0.99277	2%	0.7142	107.10	18.55	4.80	13.62	36.96	26.40	2.90	0.46	1.46	4.82	3.44	1.55	1.11	43.34	30.95
2年目	R 25	0.	9108 0.991	171	0.99934	0.99272	2%	0.7002	107.10	18.38	4.76	13.61	36.75	25.73	2.88	0.46	1.46	4.79	3.36	1.54	1.08	43.08	30.17
3年目	R 26		9100 0.991		0.99934	0.99266	2%	0.6864	107.10	18.22	4.72	13.60	36.54	25.08	2.85	0.45	1.46	4.76	3.27	1.53	1.05	42.83	29.40
4年目	R 27		9092 0.991		0.99934	0.99261	2%	0.6730	107.10	18.05	4.68	13.59	36.32	24.45	2.83	0.45	1.45	4.73	3.18	1.52	1.02	42.57	28.65
5年目	R 28		9084 0.991		0.99934	0.99256	2%	0.6598	107.10	17.89	4.64	13.58	36.11	23.83	2.80	0.45	1.45	4.70	3.10	1.51	0.99	42.32	27.92
6年目	R 29		9075 0.991		0.99933	0.99250	2%	0.6468	107.10	17.73	4.60	13.57	35.90	23.22	2.78	0.44	1.45	4.67	3.02	1.50	0.97	42.07	27.21
7年目	R 30		9067 0.991		0.99933	0.99244	2%	0.6342	107.10	17.56	4.56	13.57	35.69	22.63	2.75	0.44	1.45	4.64	2.94	1.48	0.94	41.81	26.52
8年目	R 31		9058 0.991		0.99933	0.99239	2%	0.6217	107.10	17.40	4.52	13.56	35.47	22.05	2.72	0.44	1.45	4.61	2.87	1.47	0.92	41.56	25.84
9年目	R 32		9049 0.991		0.99933	0.99233	2%	0.6095	107.10	17.23	4.48	13.55	35.26	21.49	2.70	0.43	1.45	4.58	2.79	1.46	0.89	41.30	25.17
10年目	R 33		9040 0.991		0.99933	0.99227	2%	0.5976	107.10	17.07	4.44	13.54	35.05	20.95	2.67	0.43	1.45	4.55	2.72	1.45	0.87	41.05	24.53
11年目	R 34		9031 0.991		0.99933	0.99221	2%	0.5859	107.10	16.91	4.40	13.53	34.84	20.41	2.65	0.42	1.45	4.52	2.65	1.44	0.84	40.80	23.90
12年目	R 35		9021 0.990		0.99933	0.99215	2%	0.5744	107.10	16.74	4.36	13.52	34.62	19.89	2.62	0.42	1.45	4.49	2.58	1.43	0.82	40.54	23.29
13年目	R 36		9011 0.990		0.99933	0.99208	2%	0.5631	107.10	16.58	4.32	13.51	34.41	19.38	2.60	0.42	1.45	4.46	2.51	1.42	0.80	40.29	22.69
14年目	R 37		9002 0.990		0.99933	0.99202	2%	0.5521	107.10	16.41	4.28	13.50	34.20	18.88	2.57	0.41	1.44	4.43	2.44	1.41	0.78	40.03	22.10
15年目	R 38		0.990		0.99933	0.99196	2%	0.5412	107.10	16.25	4.24	13.49	33.99	18.39	2.54	0.41	1.44	4.40	2.38	1.39	0.75	39.78	21.53
16年目	R 39		0.990		0.99933	0.99189	2%	0.5306	107.10	16.09	4.20	13.48	33.77	17.92	2.52	0.40	1.44	4.37	2.32	1.38	0.73	39.53	20.97
17年目	R 40		0.990		0.99933	0.99182	2%	0.5202	107.10	15.92	4.16	13.47	33.56	17.46	2.49	0.40	1.44	4.34	2.26	1.37	0.71	39.27	20.43
18年目	R 41		0.990		0.99933	0.99176	2%	0.5100	107.10	15.76	4.13	13.47	33.35	17.01	2.47	0.40	1.44	4.31	2.20	1.36	0.69	39.02	19.90
19年目	R 42		0.990		0.99933	0.99169	2%	0.5000	107.10	15.60	4.09	13.46	33.14	16.57	2.44	0.39	1.44	4.28	2.14	1.35	0.68	38.76	19.38
20年目	R 43		0.990		0.99933	0.99162	2%	0.4902	107.10	15.43	4.05	13.45	32.93	16.14	2.42	0.39	1.44	4.24	2.08	1.34	0.66	38.51	18.88
21年目	R 44		0.990		0.99933	0.99155	2%	0.4806	107.10	15.27	4.01	13.44	32.71	15.72	2.39	0.39	1.44	4.21	2.03	1.33	0.64	38.25	18.39
22年目	R 45		0.990		0.99933	0.99148	2%	0.4712	107.10	15.10	3.97	13.43	32.50	15.31	2.37	0.38	1.44	4.18	1.97	1.32	0.62	38.00	17.91
23年目	R 46		0.989		0.99933	0.99140	2%	0.4619	107.10	14.94	3.93	13.42	32.29	14.91	2.34	0.38	1.44	4.15	1.92	1.31	0.60	37.75	17.44
24年目	R 47		0.989		0.99933	0.99133	2%	0.4529	107.10	14.78	3.89	13.41	32.08	14.53	2.31	0.37	1.43	4.12	1.87	1.29	0.59	37.49	16.98
25年目	R 48		0.989		0.99933	0.99125	2%	0.4440	107.10	14.61	3.85	13.40	31.86	14.15	2.29	0.37	1.43	4.09	1.82	1.28	0.57	37.24	16.53
26年目	R 49		0.989		0.99933	0.99118	2%	0.4353	107.10	14.45	3.81	13.39	31.65	13.78	2.26	0.37	1.43	4.06	1.77	1.27	0.55	36.98	16.10
27年目	R 50		0.989		0.99933	0.99110	2%	0.4268	107.10	14.28	3.77	13.38	31.44	13.42	2.24	0.36	1.43	4.03	1.72	1.26	0.54	36.73	15.68
28年目	R 51		0.989		0.99933	0.99102	2%	0.4184	107.10	14.12	3.73	13.38	31.23	13.07	2.21	0.36	1.43	4.00	1.67	1.25	0.52	36.48	15.26
29年目	R 52		0.989		0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	13.96	3.69	13.37	31.01	12.72	2.19	0.36	1.43	3.97	1.63	1.24	0.51	36.22	14.86
30年目	R 53		0.989		0.99932	0.99085	2%	0.4022	107.10	13.79	3.65	13.36	30.80	12.39	2.16	0.35	1.43	3.94	1.58	1.23	0.49	35.97	14.47
31年目	R 54		0.989		0.99932	0.99077	2%	0.3943	107.10	13.63	3.61	13.35	30.59	12.06	2.13	0.35	1.43	3.91	1.54	1.22	0.48	35.71	14.08
32年目	R 55		0.988		0.99932	0.99068	2%	0.3865	107.10	13.46	3.57	13.34	30.38	11.74	2.11	0.34	1.43	3.88	1.50	1.20	0.47	35.46	13.71
33年目	R 56		0.988		0.99932	0.99059	2%	0.3790	107.10	13.30	3.53	13.33	30.16	11.43	2.08	0.34	1.43	3.85	1.46	1.19	0.45	35.21	13.34
34年目	R 57		0.988		0.99932	0.99051	2%	0.3715	107.10	13.14	3.49	13.32	29.95	11.13	2.06	0.34	1.43	3.82	1.42	1.18	0.44	34.95	12.98
35年目	R 58		0.988		0.99932	0.99041	2%	0.3642	107.10	12.97	3.45	13.31	29.74	10.83	2.03	0.33	1.42	3.79	1.38	1.17	0.43	34.70	12.64
36年目	R 59		0.988		0.99932	0.99032	2%	0.3571	107.10	12.81	3.41	13.30	29.53	10.54	2.01	0.33	1.42	3.76	1.34	1.16	0.41	34.44	12.30
37年目	R 60		0.988		0.99932	0.99023	2%	0.3501	107.10	12.65	3.38	13.29	29.31	10.26	1.98	0.33	1.42	3.73	1.31	1.15	0.40	34.19	11.97
38年目	R 61		0.988		0.99932	0.99013	2%	0.3432	107.10	12.48	3.34	13.29	29.10	9.99	1.95	0.32	1.42	3.70	1.27	1.14	0.39	33.94	11.65
39年目	R 62		0.988		0.99932	0.99003	2%	0.3365	107.10	12.32	3.30	13.28	28.89	9.72	1.93	0.32	1.42	3.67	1.23	1.13	0.38	33.68	11.33
40年目	R 63		0.987		0.99932	0.98993	2%	0.3299	107.10	12.15	3.26	13.27	28.68	9.46	1.90	0.31	1.42	3.64	1.20	1.11	0.37	33.43	11.03
41年目	R 64		0.987		0.99932	0.98983	2%	0.3234	107.10	11.99	3.22	13.26	28.47	9.21	1.88	0.31	1.42	3.61	1.17	1.10	0.36	33.17	10.73
42年目	R 65		0.987		0.99932	0.98972	2%	0.3171	107.10	11.83	3.18	13.25	28.25	8.96	1.85	0.31	1.42	3.58	1.13	1.09	0.35	32.92	10.44
43年目	R 66		0.987		0.99932	0.98962	2%	0.3109	107.10	11.66	3.14	13.24	28.04	8.72	1.83	0.30	1.42	3.54	1.10	1.08	0.34	32.67	10.16
44年目	R 67		0.987		0.99932	0.98951	2%	0.3048	107.10	11.50	3.10	13.23	27.83	8.48	1.80	0.30	1.42	3.51	1.07	1.07	0.33	32.41	9.88
45年目	R 68		0.987		0.99932	0.98940	2%	0.2988	107.10	11.33	3.06	13.22	27.62	8.25	1.77	0.29	1.41	3.48	1.04	1.06	0.32	32.16	9.61
46年目	R 69		0.986		0.99932	0.98928	2%	0.2929	107.10	11.17	3.02	13.21	27.40	8.03	1.75	0.29	1.41	3.45	1.01	1.05	0.31	31.90	9.34
47年目	R 70		0.986		0.99932	0.98917	2%	0.2872	107.10	11.01	2.98	13.20	27.19	7.81	1.72	0.29	1.41	3.42	0.98	1.04	0.30	31.65	9.09
48年目	R 71		0.986		0.99932	0.98905	2%	0.2816	107.10	10.84	2.94	13.19	26.98	7.60	1.70	0.28	1.41	3.39	0.96	1.02	0.29	31.40	8.84
49年目	R 72	0.	0.986	541	0.99932	0.98893	2%	0.2761	107.10	10.68	2.90	13.19	26.77	7.39	1.67	0.28	1.41	3.36	0.93	1.01	0.28	31.14	8.60
合 計										734.69	193.43	670.35	1,598.47	766.55	115.05	18.63	71.72	205.40	98.80	64.42	31.14	1,868.29	896.49

### 便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:一般国道39号 女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

							社会的		GDP													合	計
	年度		総走行	台キロの	年次別伸び	率	割引率	割戻率	テ・フレータ		走行時	<b>計間短縮便益</b>	(億円)			走行組	B費減少便益	(億円)		事故減少	更益(億円)		(億円)
	(基準年)		(:	北海道	ブロック)									現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗	車類  小型	型貨物	普通貨物	全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	②×(A)	3	③×(A)	(1)~3)	
供用開始年次	R 23			99184	0.99934	0.99282	1%	0.8528	107.10	18.71	4.84	13.63	37.17	31.70	2.93	0.47	1.46	4.85	4.14	1.56	1.33	43.59	37.17
1年目	R 24	_		99177	0.99934	0.99277	1%	0.8444	107.10	18.55	4.80	13.62	36.96	31.21	2.90	0.46	1.46	4.82	4.07	1.55	1.31	43.34	36.59
2年目	R 25	_		99171	0.99934	0.99272	1%	0.8360	107.10	18.38	4.76	13.61	36.75	30.72	2.88	0.46	1.46	4.79	4.01	1.54	1.29	43.08	36.02
3年目	R 26			99164	0.99934	0.99266	1%	0.8277	107.10	18.22	4.72	13.60	36.54	30.24	2.85	0.45	1.46	4.76	3.94	1.53	1.27	42.83	35.45
4年目	R 27			99157	0.99934	0.99261	1%	0.8195	107.10	18.05	4.68	13.59	36.32	29.77	2.83	0.45	1.45	4.73	3.88	1.52	1.24	42.57	34.89
5年目	R 28			99149	0.99934	0.99256	1%	0.8114	107.10	17.89	4.64	13.58	36.11	29.30	2.80	0.45	1.45	4.70	3.81	1.51	1.22	42.32	34.34
6年目 7年目	R 29			99142 99135	0.99933	0.99250	1%	0.8034	107.10	17.73	4.60	13.57	35.90	28.84	2.78	0.44 0.44	1.45	4.67	3.75	1.50	1.20	42.07	33.80
7年日 8年日	R 30			99135	0.99933	0.99244	1% 1%	0.7954	107.10 107.10	17.56 17.40	4.56 4.52	13.57 13.56	35.69 35.47	28.38 27.94	2.75 2.72	0.44	1.45 1.45	4.64 4.61	3.69 3.63	1.48 1.47	1.18 1.16	41.81 41.56	33.26 32.73
9年目	R 32			99127	0.99933	0.99233	1%	0.7798	107.10	17.40	4.52	13.55	35.47	27.50	2.72	0.44	1.45	4.61	3.57	1.47	1.16	41.30	32.73
10年月	R 33			99119	0.99933	0.99233	1%	0.7720	107.10	17.23	4.48	13.55	35.26	27.06	2.70	0.43	1.45	4.55	3.57	1.45	1.14	41.05	31.69
11年目	R 34			99104	0.99933	0.99221	1%	0.7720	107.10	16.91	4.44	13.54	34.84	26.63	2.65	0.43	1.45	4.52	3.45	1.43	1.12	40.80	31.18
12年目	R 35			99096	0.99933	0.99215	1%	0.7568	107.10	16.74	4.40	13.52	34.62	26.20	2.62	0.42	1.45	4.49	3.40	1.43	1.10	40.54	30.68
13年目	R 36			99087	0.99933	0.99208	1%	0.7493	107.10	16.58	4.30	13.52	34.02	25.78	2.60	0.42	1.45	4.49	3.40	1.43	1.06	40.29	30.19
14年日	R 37			99079	0.99933	0.99202	1%	0.7419	107.10	16.41	4.32	13.50	34.20	25.76	2.57	0.42	1.43	4.43	3.28	1.42	1.04	40.03	29.70
15年月	R 38			99070	0.99933	0.99196	1%	0.7346	107.10	16.25	4.24	13.49	33.99	24.97	2.54	0.41	1.44	4.40	3.23	1.39	1.02	39.78	29.22
16年目	R 39	_		99062	0.99933	0.99189	1%	0.7273	107.10	16.09	4.20	13.48	33.77	24.56	2.52	0.40	1.44	4.37	3.18	1.38	1.01	39.53	28.75
17年目	R 40			99053	0.99933	0.99182	1%	0.7201	107.10	15.92	4.16	13.47	33.56	24.17	2.49	0.40	1.44	4.34	3.12	1.37	0.99	39.27	28.28
18年目	R 41	0.	98960 0.9	99044	0.99933	0.99176	1%	0.7130	107.10	15.76	4.13	13.47	33.35	23.78	2.47	0.40	1.44	4.31	3.07	1.36	0.97	39.02	27.82
19年目	R 42			99034	0.99933	0.99169	1%	0.7059	107.10	15.60	4.09	13.46	33.14	23.39	2.44	0.39	1.44	4.28	3.02	1.35	0.95	38.76	27.36
20年目	R 43			99025	0.99933	0.99162	1%	0.6989	107.10	15.43	4.05	13.45	32.93	23.01	2.42	0.39	1.44	4.24	2.97	1.34	0.94	38.51	26.91
21年目	R 44			99015	0.99933	0.99155	1%	0.6920	107.10	15.27	4.01	13.44	32.71	22.64	2.39	0.39	1.44	4.21	2.92	1.33	0.92	38.25	26.47
22年目	R 45			99006	0.99933	0.99148	1%	0.6852	107.10	15.10	3.97	13.43	32.50	22.27	2.37	0.38	1.44	4.18	2.87	1.32	0.90	38.00	26.04
23年目	R 46	0.	98903 0.9	98996	0.99933	0.99140	1%	0.6784	107.10	14.94	3.93	13.42	32.29	21.90	2.34	0.38	1.44	4.15	2.82	1.31	0.89	37.75	25.61
24年目	R 47	0.	98891 0.9	98985	0.99933	0.99133	1%	0.6717	107.10	14.78	3.89	13.41	32.08	21.55	2.31	0.37	1.43	4.12	2.77	1.29	0.87	37.49	25.18
25年目	R 48	0.	98878 0.9	98975	0.99933	0.99125	1%	0.6650	107.10	14.61	3.85	13.40	31.86	21.19	2.29	0.37	1.43	4.09	2.72	1.28	0.85	37.24	24.76
26年目	R 49	0.	98866 0.9	98964	0.99933	0.99118	1%	0.6584	107.10	14.45	3.81	13.39	31.65	20.84	2.26	0.37	1.43	4.06	2.67	1.27	0.84	36.98	24.35
27年目	R 50	0.	98853 0.9	98954	0.99933	0.99110	1%	0.6519	107.10	14.28	3.77	13.38	31.44	20.49	2.24	0.36	1.43	4.03	2.63	1.26	0.82	36.73	23.94
28年目	R 51	0.		98943	0.99933	0.99102	1%	0.6454	107.10	14.12	3.73	13.38	31.23	20.15	2.21	0.36	1.43	4.00	2.58	1.25	0.81	36.48	23.54
29年目	R 52			98931	0.99932	0.99094	1%	0.6391	107.10	13.96	3.69	13.37	31.01	19.82	2.19	0.36	1.43	3.97	2.54	1.24	0.79	36.22	23.15
30年目	R 53			98920	0.99932	0.99085	1%	0.6327	107.10	13.79	3.65	13.36	30.80	19.49	2.16	0.35	1.43	3.94	2.49	1.23	0.78	35.97	22.76
31年目	R 54			98908	0.99932	0.99077	1%	0.6265	107.10	13.63	3.61	13.35	30.59	19.16	2.13	0.35	1.43	3.91	2.45	1.22	0.76	35.71	22.38
32年目	R 55			98896	0.99932	0.99068	1%	0.6203	107.10	13.46	3.57	13.34	30.38	18.84	2.11	0.34	1.43	3.88	2.41	1.20	0.75	35.46	22.00
33年目	R 56			98883	0.99932	0.99059	1%	0.6141	107.10	13.30	3.53	13.33	30.16	18.52	2.08	0.34	1.43	3.85	2.36	1.19	0.73	35.21	21.62
34年目	R 57			98871	0.99932	0.99051	1%	0.6080	107.10	13.14	3.49	13.32	29.95	18.21	2.06	0.34	1.43	3.82	2.32	1.18	0.72	34.95	21.25
35年目	R 58			98858	0.99932	0.99041	1%	0.6020	107.10	12.97	3.45	13.31	29.74	17.90	2.03	0.33	1.42	3.79	2.28	1.17	0.70	34.70	20.89
36年目	R 59			98845	0.99932	0.99032	1%	0.5961	107.10	12.81	3.41	13.30	29.53	17.60	2.01	0.33	1.42	3.76	2.24	1.16	0.69	34.44	20.53
37年目	R 60			98831	0.99932	0.99023	1%	0.5902	107.10	12.65	3.38	13.29	29.31	17.30	1.98	0.33	1.42	3.73	2.20	1.15	0.68	34.19	20.18
38年目	R 61			98817	0.99932	0.99013	1%	0.5843	107.10	12.48	3.34	13.29	29.10	17.00	1.95	0.32	1.42	3.70	2.16	1.14	0.66	33.94	19.83
39年目 40年目	R 62			98803	0.99932	0.99003	1%	0.5785	107.10	12.32	3.30	13.28	28.89	16.71	1.93	0.32	1.42	3.67	2.12	1.13	0.65	33.68	19.49
40年日 41年日	R 63			98789 98774	0.99932 0.99932	0.98993	1% 1%	0.5728 0.5671	107.10 107.10	12.15 11.99	3.26 3.22	13.27 13.26	28.68 28.47	16.43 16.14	1.90 1.88	0.31 0.31	1.42 1.42	3.64 3.61	2.08 2.04	1.11	0.64 0.63	33.43 33.17	19.15 18.81
41年日 42年日	R 65	_		98 <i>774</i> 98759	0.99932	0.98983	1%	0.5671	107.10	11.99	3.22	13.26	28.47	15.86	1.88	0.31	1.42	3.61	2.04	1.10	0.63	33.17	18.81
42年日 43年日	R 66			98759 98743	0.99932	0.98972	1%	0.5560	107.10	11.83	3.18	13.25	28.25	15.86	1.83	0.31	1.42	3.58	1.97	1.09	0.60	32.92	18.48
43年日	R 67			98727	0.99932	0.98951	1%	0.5504	107.10	11.50	3.14	13.24	27.83	15.39	1.80	0.30	1.42	3.54	1.97	1.08	0.60	32.67	17.84
45年目	R 68			98727	0.99932	0.98940	1%	0.5304	107.10	11.33	3.10	13.23	27.62	15.05	1.77	0.30	1.42	3.48	1.93	1.07	0.59	32.41	17.53
46年目	R 69			98694	0.99932	0.98928	1%	0.5396	107.10	11.17	3.02	13.22	27.02	14.79	1.77	0.29	1.41	3.45	1.86	1.05	0.58	31.90	17.33
47年日	R 70			98677	0.99932	0.98917	1%	0.5343	107.10	11.01	2.98	13.20	27.40	14.79	1.73	0.29	1.41	3.42	1.83	1.03	0.57	31.65	16.91
48年月	R 71			98659	0.99932	0.98905	1%	0.5290	107.10	10.84	2.96	13.19	26.98	14.33	1.72	0.29	1.41	3.42	1.79	1.04	0.53	31.40	16.61
49年日	R 72	_		98641	0.99932	0.98893	1%	0.5237	107.10	10.68	2.94	13.19	26.77	14.27	1.67	0.28	1.41	3.36	1.79	1.02	0.54	31.40	16.31
		1	70.100 0.1	00071	3.33302	3.30033	1 /0	0.0207	107.10	734.69	193.43	670.35	1.598.47	1.094.13	115.05	18.63	71.72	205.40	140.81	64.42	44.28	1.868.29	1.279.22
		1								734.09	133.43	070.33	1,080.47	1,054.13	110.00	10.03	/1./2	200.40	140.61	04.42	44.28	1,000.29	1,218.22

### 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道39号 女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

							社会的		GDP													合	計
	年度		総走行	う 台 キロの	年次別伸び	率	割引率	割戻率	デプレータ		走行時	<b>計間短縮便益</b>	(億円)			走行紹	費減少便益	(億円)		事故減少	便益(億円)		(億円)
	(基準年)		(	(北海道	ブロック)									現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗月	車類  小	型貨物	普通貨物	全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	②×(A)	3	③×(A)	(1)~(3)	
供用開始年次	R 23			0.99184	0.99934	0.99282	4%	0.5339	107.10	18.71	4.84	13.63	37.17	19.85	2.93	0.47	1.46	4.85	2.59	1.56	0.83	43.59	23.27
1年目	R 24			0.99177	0.99934	0.99277	4%	0.5134	107.10	18.55	4.80	13.62	36.96	18.98	2.90	0.46	1.46	4.82	2.48	1.55	0.80	43.34	22.25
2年目	R 25			0.99171	0.99934	0.99272	4%	0.4936	107.10	18.38	4.76	13.61	36.75	18.14	2.88	0.46	1.46	4.79	2.37	1.54	0.76	43.08	21.27
3年目	R 26			0.99164	0.99934	0.99266	4%	0.4746	107.10	18.22	4.72	13.60	36.54	17.34	2.85	0.45	1.46	4.76	2.26	1.53	0.73	42.83	20.33
4年目	R 27			0.99157	0.99934	0.99261	4%	0.4564	107.10	18.05	4.68	13.59	36.32	16.58	2.83	0.45	1.45	4.73	2.16	1.52	0.69	42.57	19.43
5年目	R 28			0.99149	0.99934	0.99256	4%	0.4388	107.10	17.89	4.64	13.58	36.11	15.85	2.80	0.45	1.45	4.70	2.06	1.51	0.66	42.32	18.57
6年目 7年目	R 29			0.99142	0.99933	0.99250	4%	0.4220	107.10	17.73	4.60	13.57	35.90	15.15 14.48	2.78	0.44	1.45	4.67	1.97	1.50	0.63	42.07	17.75
	R 30			0.99135	0.99933	0.99244	4% 4%	0.4057	107.10 107.10	17.56 17.40	4.56 4.52	13.57 13.56	35.69 35.47	13.84	2.75 2.72	0.44	1.45 1.45	4.64 4.61	1.88 1.80	1.48	0.60 0.57	41.81 41.56	16.96 16.21
9年目	R 32			0.99127	0.99933	0.99233	4%	0.3901	107.10	17.40	4.48	13.55	35.47	13.84	2.72	0.44	1.45	4.61	1.80	1.47	0.57	41.30	15.49
10年日	R 33			0.99119	0.99933	0.99233	4%	0.3607	107.10	17.23	4.48	13.55	35.26	12.64	2.70	0.43	1.45	4.55	1.72	1.45	0.53	41.05	14.81
11年目	R 34			0.99104	0.99933	0.99221	4%	0.3468	107.10	16.91	4.44	13.54	34.84	12.04	2.65	0.43	1.45	4.52	1.57	1.44	0.52	40.80	14.15
12年目	R 35			0.99096	0.99933	0.99215	4%	0.3335	107.10	16.74	4.40	13.52	34.62	11.55	2.62	0.42	1.45	4.49	1.50	1.43	0.30	40.54	13.52
13年目	R 36			0.99087	0.99933	0.99208	4%	0.3333	107.10	16.58	4.32	13.52	34.41	11.04	2.60	0.42	1.45	4.49	1.43	1.43	0.45	40.29	12.92
14年日	R 37			0.99079	0.99933	0.99202	4%	0.3083	107.10	16.41	4.28	13.50	34.20	10.54	2.57	0.42	1.44	4.43	1.43	1.41	0.43	40.03	12.34
15年月	R 38			0.99070	0.99933	0.99196	4%	0.2965	107.10	16.25	4.24	13.49	33.99	10.08	2.54	0.41	1.44	4.40	1.30	1.39	0.41	39.78	11.79
16年日	R 39			0.99062	0.99933	0.99189	4%	0.2851	107.10	16.09	4.20	13.48	33.77	9.63	2.52	0.40	1.44	4.37	1.24	1.38	0.39	39.53	11.27
17年目	R 40			0.99053	0.99933	0.99182	4%	0.2741	107.10	15.92	4.16	13.47	33.56	9.20	2.49	0.40	1.44	4.34	1.19	1.37	0.38	39.27	10.76
18年目	R 41	0.	98960 0	0.99044	0.99933	0.99176	4%	0.2636	107.10	15.76	4.13	13.47	33.35	8.79	2.47	0.40	1,44	4.31	1.13	1.36	0.36	39.02	10.28
19年目	R 42			0.99034	0.99933	0.99169	4%	0.2534	107.10	15.60	4.09	13.46	33.14	8.40	2.44	0.39	1.44	4.28	1.08	1.35	0.34	38.76	9.82
20年目	R 43			0.99025	0.99933	0.99162	4%	0.2437	107.10	15.43	4.05	13.45	32.93	8.02	2.42	0.39	1.44	4.24	1.03	1.34	0.33	38.51	9.38
21年目	R 44			0.99015	0.99933	0.99155	4%	0.2343	107.10	15.27	4.01	13.44	32.71	7.66	2.39	0.39	1,44	4.21	0.99	1.33	0.31	38.25	8.96
22年目	R 45			0.99006	0.99933	0.99148	4%	0.2253	107.10	15.10	3.97	13.43	32.50	7.32	2.37	0.38	1.44	4.18	0.94	1.32	0.30	38.00	8.56
23年目	R 46	0.	98903 0	0.98996	0.99933	0.99140	4%	0.2166	107.10	14.94	3.93	13.42	32.29	6.99	2.34	0.38	1.44	4.15	0.90	1.31	0.28	37.75	8.18
24年目	R 47	0.	98891 0	0.98985	0.99933	0.99133	4%	0.2083	107.10	14.78	3.89	13.41	32.08	6.68	2.31	0.37	1.43	4.12	0.86	1.29	0.27	37.49	7.81
25年目	R 48	0.	98878 0	0.98975	0.99933	0.99125	4%	0.2003	107.10	14.61	3.85	13.40	31.86	6.38	2.29	0.37	1.43	4.09	0.82	1.28	0.26	37.24	7.46
26年目	R 49	0.	98866 0	0.98964	0.99933	0.99118	4%	0.1926	107.10	14.45	3.81	13.39	31.65	6.10	2.26	0.37	1.43	4.06	0.78	1.27	0.24	36.98	7.12
27年目	R 50	0.	98853 0	0.98954	0.99933	0.99110	4%	0.1852	107.10	14.28	3.77	13.38	31.44	5.82	2.24	0.36	1.43	4.03	0.75	1.26	0.23	36.73	6.80
28年目	R 51	0.	98839 0	0.98943	0.99933	0.99102	4%	0.1780	107.10	14.12	3.73	13.38	31.23	5.56	2.21	0.36	1.43	4.00	0.71	1.25	0.22	36.48	6.49
29年目	R 52	0.		0.98931	0.99932	0.99094	4%	0.1712	107.10	13.96	3.69	13.37	31.01	5.31	2.19	0.36	1.43	3.97	0.68	1.24	0.21	36.22	6.20
30年目	R 53	0.		0.98920	0.99932	0.99085	4%	0.1646	107.10	13.79	3.65	13.36	30.80	5.07	2.16	0.35	1.43	3.94	0.65	1.23	0.20	35.97	5.92
31年目	R 54			0.98908	0.99932	0.99077	4%	0.1583	107.10	13.63	3.61	13.35	30.59	4.84	2.13	0.35	1.43	3.91	0.62	1.22	0.19	35.71	5.65
32年目	R 55			0.98896	0.99932	0.99068	4%	0.1522	107.10	13.46	3.57	13.34	30.38	4.62	2.11	0.34	1.43	3.88	0.59	1.20	0.18	35.46	5.40
33年目	R 56			0.98883	0.99932	0.99059	4%	0.1463	107.10	13.30	3.53	13.33	30.16	4.41	2.08	0.34	1.43	3.85	0.56	1.19	0.17	35.21	5.15
34年目	R 57			0.98871	0.99932	0.99051	4%	0.1407	107.10	13.14	3.49	13.32	29.95	4.21	2.06	0.34	1.43	3.82	0.54	1.18	0.17	34.95	4.92
35年目	R 58			0.98858	0.99932	0.99041	4%	0.1353	107.10	12.97	3.45	13.31	29.74	4.02	2.03	0.33	1.42	3.79	0.51	1.17	0.16	34.70	4.69
36年目	R 59			0.98845	0.99932	0.99032	4%	0.1301	107.10	12.81	3.41	13.30	29.53	3.84	2.01	0.33	1.42	3.76	0.49	1.16	0.15	34.44	4.48
37年目	R 60			0.98831	0.99932	0.99023	4%	0.1251	107.10	12.65	3.38	13.29	29.31	3.67	1.98	0.33	1.42	3.73	0.47	1.15	0.14	34.19	4.28
38年目	R 61	٠.		0.98817	0.99932	0.99013	4%	0.1203	107.10	12.48	3.34	13.29	29.10	3.50	1.95	0.32	1.42	3.70	0.44	1.14	0.14	33.94	4.08
39年目	R 62			0.98803	0.99932	0.99003	4%	0.1157	107.10	12.32	3.30	13.28	28.89	3.34	1.93	0.32	1.42	3.67	0.42	1.13	0.13	33.68	3.90
40年目	R 63			0.98789	0.99932	0.98993	4%	0.1112	107.10	12.15	3.26	13.27	28.68	3.19	1.90	0.31	1.42	3.64	0.40	1.11	0.12	33.43	3.72
41年目	R 64			0.98774	0.99932	0.98983	4%	0.1069	107.10	11.99	3.22	13.26	28.47	3.04	1.88	0.31	1.42	3.61	0.39	1.10	0.12	33.17	3.55
42年目 43年目	R 65			0.98759	0.99932 0.99932	0.98972 0.98962	4% 4%	0.1028	107.10 107.10	11.83 11.66	3.18 3.14	13.25 13.24	28.25 28.04	2.90 2.77	1.85 1.83	0.31 0.30	1.42 1.42	3.58 3.54	0.37 0.35	1.09	0.11 0.11	32.92 32.67	3.38 3.23
43年日	R 67			0.98743	0.99932	0.98962	4%	0.0989	107.10	11.50	3.14	13.24	28.04	2.77	1.83	0.30	1.42	3.54	0.35	1.08	0.11	32.67	3.23
44年日 45年目	R 68			0.98727	0.99932	0.98951	4%	0.0951	107.10	11.33	3.10	13.23	27.83	2.52	1.80	0.30	1.42	3.51	0.33	1.07	0.10	32.41	2.94
45年日 46年目	R 69			0.98694	0.99932	0.98940	4%	0.0914	107.10	11.33	3.06	13.22	27.62	2.52	1.77	0.29	1.41	3.48	0.32	1.06	0.10	32.16	2.94
46年日 47年日	R 70			0.98694	0.99932	0.98928	4% 4%	0.0879	107.10	11.17	2.98	13.21	27.40	2.41	1.75	0.29	1.41	3.45	0.30	1.05	0.09	31.90	2.80
47年日 48年日	R 71			0.98659	0.99932	0.98905	4%	0.0843	107.10	10.84	2.98	13.19	26.98	2.30	1.72	0.29	1.41	3.42	0.29	1.04	0.09	31.40	2.67
49年日	R 72			0.98639	0.99932	0.98893	4%	0.0813	107.10	10.68	2.94	13.19	26.77	2.19	1.67	0.28	1.41	3.36	0.28	1.02	0.08	31.40	2.55
	11 /2	١.	70 <del>4</del> 00 0	J.30U4 I	0.88832	0.30033	470	0.0761	107.10	734.69	193,43	670.35	1.598.47	400.82	115.05	18.63	71.72	205.40	51.79	64.42	16.40	1.868.29	469.01
百百		<u> </u>								/34.09	193.43	070.35	1,096.47	400.82	110.05	18.03	/1./2	200.40	51.79	04.42	10.40	1,808.29	409.01

### 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道39号 女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

							社会的		GDP													合	計
	年度		総走行	台キロの	年次別伸び	率	割引率	割戻率	テ・フレータ		走行時	<b></b>	(億円)			走行紹	費減少便益	(億円)		事故減少	更益(億円)		(億円)
	(基準年)		(	北海道:	ブロック)									現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗	用車類 小	型貨物	普通貨物	全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	②×(A)	3	③×(A)	(1)~3)	
供用開始年次	R 23			.99184	0.99934	0.99282	2%	0.7284	107.10	18.71	4.84	13.63	37.17	27.08	2.93	0.47	1.46	4.85	3.54	1.56	1.14	43.59	31.75
1年目	R 24	_		.99177	0.99934	0.99277	2%	0.7142	107.10	18.55	4.80	13.62	36.96	26.40	2.90	0.46	1.46	4.82	3.44	1.55	1.11	43.34	30.95
2年目	R 25	_		.99171	0.99934	0.99272	2%	0.7002	107.10	18.38	4.76	13.61	36.75	25.73	2.88	0.46	1.46	4.79	3.36	1.54	1.08	43.08	30.17
3年目	R 26			.99164	0.99934	0.99266	2%	0.6864	107.10	18.22	4.72	13.60	36.54	25.08	2.85	0.45	1.46	4.76	3.27	1.53	1.05	42.83	29.40
4年目	R 27	_		.99157	0.99934	0.99261	2%	0.6730	107.10	18.05	4.68	13.59	36.32	24.45	2.83	0.45	1.45	4.73	3.18	1.52	1.02	42.57	28.65
5年目	R 28			.99149	0.99934	0.99256	2%	0.6598	107.10	17.89	4.64	13.58	36.11	23.83	2.80	0.45	1.45	4.70	3.10	1.51	0.99	42.32	27.92
6年目 7年目	R 29			.99142	0.99933	0.99250	2%	0.6468	107.10	17.73	4.60	13.57	35.90	23.22	2.78	0.44	1.45	4.67	3.02	1.50	0.97	42.07	27.21
7年日 8年日	R 30			.99135	0.99933	0.99244	2% 2%	0.6342	107.10 107.10	17.56 17.40	4.56 4.52	13.57 13.56	35.69 35.47	22.63 22.05	2.75 2.72	0.44	1.45 1.45	4.64 4.61	2.94 2.87	1.48 1.47	0.94 0.92	41.81 41.56	26.52 25.84
9年目	R 32			.99127	0.99933	0.99233	2%	0.6095	107.10	17.40	4.52	13.55	35.47	21.49	2.72	0.44	1.45	4.61	2.87	1.47	0.92	41.30	25.84
10年月	R 33			.99119	0.99933	0.99233	2%	0.5976	107.10	17.23	4.48	13.54	35.26	20.95	2.70	0.43	1.45	4.55	2.79	1.45	0.89	41.05	24.53
11年目	R 34			.99104	0.99933	0.99221	2%	0.5859	107.10	16.91	4.44	13.53	34.84	20.93	2.65	0.43	1.45	4.52	2.72	1.43	0.87	40.80	23.90
12年目	R 35			.99096	0.99933	0.99215	2%	0.5744	107.10	16.74	4.46	13.52	34.62	19.89	2.62	0.42	1.45	4.49	2.58	1.43	0.82	40.54	23.29
13年目	R 36			.99087	0.99933	0.99208	2%	0.5631	107.10	16.58	4.30	13.51	34.02	19.38	2.60	0.42	1.45	4.49	2.56	1.43	0.82	40.29	22.69
14年日	R 37			.99079	0.99933	0.99202	2%	0.5521	107.10	16.41	4.32	13.50	34.20	18.88	2.57	0.42	1.44	4.43	2.44	1.42	0.30	40.03	22.10
15年月	R 38			.99070	0.99933	0.99196	2%	0.5412	107.10	16.25	4.24	13.49	33.99	18.39	2.54	0.41	1.44	4.40	2.38	1.39	0.75	39.78	21.53
16年日	R 39	_		.99062	0.99933	0.99189	2%	0.5306	107.10	16.09	4.20	13.48	33.77	17.92	2.52	0.40	1.44	4.37	2.32	1.38	0.73	39.53	20.97
17年目	R 40			.99053	0.99933	0.99182	2%	0.5202	107.10	15.92	4.16	13.47	33.56	17.46	2.49	0.40	1.44	4.34	2.26	1.37	0.71	39.27	20.43
18年目	R 41	0.	98960 0.	.99044	0.99933	0.99176	2%	0.5100	107.10	15.76	4.13	13.47	33.35	17.01	2.47	0.40	1.44	4.31	2.20	1.36	0.69	39.02	19.90
19年日	R 42			.99034	0.99933	0.99169	2%	0.5000	107.10	15.60	4.09	13.46	33.14	16.57	2.44	0.39	1.44	4.28	2.14	1.35	0.68	38.76	19.38
20年目	R 43			.99025	0.99933	0.99162	2%	0.4902	107.10	15.43	4.05	13.45	32.93	16.14	2.42	0.39	1.44	4.24	2.08	1.34	0.66	38.51	18.88
21年目	R 44			.99015	0.99933	0.99155	2%	0.4806	107.10	15.27	4.01	13.44	32.71	15.72	2.39	0.39	1.44	4.21	2.03	1.33	0.64	38.25	18.39
22年目	R 45			.99006	0.99933	0.99148	2%	0.4712	107.10	15.10	3.97	13.43	32.50	15.31	2.37	0.38	1.44	4.18	1.97	1.32	0.62	38.00	17.91
23年目	R 46	0.	98903 0.	.98996	0.99933	0.99140	2%	0.4619	107.10	14.94	3.93	13.42	32.29	14.91	2.34	0.38	1.44	4.15	1.92	1.31	0.60	37.75	17.44
24年目	R 47	0.	98891 0.	.98985	0.99933	0.99133	2%	0.4529	107.10	14.78	3.89	13.41	32.08	14.53	2.31	0.37	1.43	4.12	1.87	1.29	0.59	37.49	16.98
25年目	R 48	0.	98878 0.	.98975	0.99933	0.99125	2%	0.4440	107.10	14.61	3.85	13.40	31.86	14.15	2.29	0.37	1.43	4.09	1.82	1.28	0.57	37.24	16.53
26年目	R 49	0.	98866 0.	.98964	0.99933	0.99118	2%	0.4353	107.10	14.45	3.81	13.39	31.65	13.78	2.26	0.37	1.43	4.06	1.77	1.27	0.55	36.98	16.10
27年目	R 50	0.	98853 0.	.98954	0.99933	0.99110	2%	0.4268	107.10	14.28	3.77	13.38	31.44	13.42	2.24	0.36	1.43	4.03	1.72	1.26	0.54	36.73	15.68
28年目	R 51	0.		.98943	0.99933	0.99102	2%	0.4184	107.10	14.12	3.73	13.38	31.23	13.07	2.21	0.36	1.43	4.00	1.67	1.25	0.52	36.48	15.26
29年目	R 52			.98931	0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	13.96	3.69	13.37	31.01	12.72	2.19	0.36	1.43	3.97	1.63	1.24	0.51	36.22	14.86
30年目	R 53			.98920	0.99932	0.99085	2%	0.4022	107.10	13.79	3.65	13.36	30.80	12.39	2.16	0.35	1.43	3.94	1.58	1.23	0.49	35.97	14.47
31年目	R 54			.98908	0.99932	0.99077	2%	0.3943	107.10	13.63	3.61	13.35	30.59	12.06	2.13	0.35	1.43	3.91	1.54	1.22	0.48	35.71	14.08
32年目	R 55			.98896	0.99932	0.99068	2%	0.3865	107.10	13.46	3.57	13.34	30.38	11.74	2.11	0.34	1.43	3.88	1.50	1.20	0.47	35.46	13.71
33年目	R 56			.98883	0.99932	0.99059	2%	0.3790	107.10	13.30	3.53	13.33	30.16	11.43	2.08	0.34	1.43	3.85	1.46	1.19	0.45	35.21	13.34
34年目	R 57			.98871	0.99932	0.99051	2%	0.3715	107.10	13.14	3.49	13.32	29.95	11.13	2.06	0.34	1.43	3.82	1.42	1.18	0.44	34.95	12.98
35年目	R 58			.98858	0.99932	0.99041	2%	0.3642	107.10	12.97	3.45	13.31	29.74	10.83	2.03	0.33	1.42	3.79	1.38	1.17	0.43	34.70	12.64
36年目	R 59			.98845	0.99932	0.99032	2%	0.3571	107.10	12.81	3.41	13.30	29.53	10.54	2.01	0.33	1.42	3.76	1.34	1.16	0.41	34.44	12.30
37年目	R 60			.98831	0.99932	0.99023	2%	0.3501	107.10	12.65	3.38	13.29	29.31	10.26	1.98	0.33	1.42	3.73	1.31	1.15	0.40	34.19	11.97
38年目	R 61			.98817	0.99932	0.99013	2%	0.3432	107.10	12.48	3.34	13.29	29.10	9.99	1.95	0.32	1.42	3.70	1.27	1.14	0.39	33.94	11.65
39年目 40年目	R 62			.98803	0.99932	0.99003	2%	0.3365	107.10	12.32	3.30	13.28	28.89	9.72	1.93	0.32	1.42	3.67	1.23	1.13	0.38	33.68	11.33
40年日 41年日	R 63			.98789	0.99932 0.99932	0.98993	2% 2%	0.3299	107.10 107.10	12.15 11.99	3.26 3.22	13.27 13.26	28.68 28.47	9.46 9.21	1.90 1.88	0.31 0.31	1.42 1.42	3.64 3.61	1.20 1.17	1.11	0.37 0.36	33.43 33.17	11.03 10.73
41年日 42年日	R 65	_		.98779	0.99932	0.98983	2% 2%	0.3234	107.10	11.99	3.22	13.26	28.47	9.21 8.96	1.88	0.31	1.42	3.61	1.17	1.10	0.36	33.17	10.73
42年日 43年日	R 66			.98759	0.99932	0.98972	2%	0.3171	107.10	11.83	3.18	13.25	28.25	8.96	1.83	0.31	1.42	3.58	1.13	1.09	0.35	32.92	10.44
43年日	R 67			.98727	0.99932	0.98951	2%	0.3109	107.10	11.50	3.14	13.23	27.83	8.48	1.80	0.30	1.42	3.54	1.10	1.08	0.34	32.67	9.88
45年目	R 68			.98727	0.99932	0.98940	2%	0.3048	107.10	11.33	3.10	13.23	27.62	8.25	1.77	0.30	1.42	3.48	1.07	1.07	0.33	32.41	9.88
46年目	R 69			.98694	0.99932	0.98928	2%	0.2929	107.10	11.17	3.02	13.21	27.40	8.03	1.77	0.29	1.41	3.45	1.04	1.05	0.32	31.90	9.34
47年日	R 70			.98677	0.99932	0.98917	2%	0.2872	107.10	11.01	2.98	13.20	27.40	7.81	1.73	0.29	1.41	3.42	0.98	1.03	0.30	31.65	9.09
48年日	R 71	_		.98659	0.99932	0.98905	2%	0.2816	107.10	10.84	2.94	13.19	26.98	7.60	1.72	0.28	1.41	3.39	0.96	1.04	0.30	31.40	8.84
49年日	R 72	_		.98641	0.99932	0.98893	2%	0.2761	107.10	10.68	2.90	13.19	26.77	7.39	1.67	0.28	1.41	3.36	0.93	1.02	0.28	31.40	8.60
	/2	T .	00 100 0.	1 +000.	3.33332	3.30033	2/0	0.2701	107.10	734.69	193.43	670.35	1.598.47	766.55	115.05	18.63	71.72	205.40	98.80	64.42	31.14	1.868.29	896.49
		1							l .	734.09	130.43	070.33	1,080.47	/00.00	110.05	10.03	/1./2	200.40	30.00	04.42	31.14	1,000.29	030.49

### 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道39号 女満別空港網走道路(女満別空港~網走呼人)

							社会的		GDP													合	計
	年度		総走	行台キロの	)年次別伸ひ	率	割引率	割戻率	デ・フレータ		走行時	<b>背間短縮便益</b>	(億円)			走行組	E費減少便益	(億円)		事故減少	更益(億円)		(億円)
	(基準年)			(北海道	ブロック)									現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗月	月車類 /	小型貨物	普通貨物	全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	②×(A)	3	③×(A)	(1)~3)	
供用開始年次	R 23		99124	0.99184	0.99934	0.99282	1%	0.8528	107.10	18.71	4.84	13.63	37.17	31.70	2.93	0.47	1.46	4.85	4.14	1.56	1.33	43.59	37.17
1年目	R 24		99116	0.99177	0.99934	0.99277	1%	0.8444	107.10	18.55	4.80	13.62	36.96	31.21	2.90	0.46	1.46	4.82	4.07	1.55	1.31	43.34	36.59
2年目	R 25		99108	0.99171	0.99934	0.99272	1%	0.8360	107.10	18.38	4.76	13.61	36.75	30.72	2.88	0.46	1.46	4.79	4.01	1.54	1.29	43.08	36.02
3年目	R 26		99100	0.99164	0.99934	0.99266	1%	0.8277	107.10	18.22	4.72	13.60	36.54	30.24	2.85	0.45	1.46	4.76	3.94	1.53	1.27	42.83	35.45
4年目	R 27		99092	0.99157	0.99934	0.99261	1%	0.8195	107.10	18.05	4.68	13.59	36.32	29.77	2.83	0.45	1.45	4.73	3.88	1.52	1.24	42.57	34.89
5年目	R 28		99084	0.99149	0.99934	0.99256	1%	0.8114	107.10	17.89	4.64	13.58	36.11	29.30	2.80	0.45	1.45	4.70	3.81	1.51	1.22	42.32	34.34
6年目 7年目	R 29		99075	0.99142	0.99933	0.99250		0.8034	107.10	17.73	4.60	13.57	35.90	28.84	2.78	0.44 0.44	1.45	4.67	3.75	1.50	1.20	42.07	33.80
7年日 8年日	R 30		99067 99058	0.99135	0.99933	0.99244	1% 1%	0.7954	107.10 107.10	17.56 17.40	4.56 4.52	13.57 13.56	35.69 35.47	28.38 27.94	2.75 2.72	0.44	1.45 1.45	4.64 4.61	3.69 3.63	1.48	1.18 1.16	41.81 41.56	33.26 32.73
9年目	R 32		99049	0.99127	0.99933	0.99239	1%	0.7798	107.10	17.40	4.52	13.55	35.47	27.50	2.72	0.44	1.45	4.61	3.57	1.47	1.16	41.30	32.73
10年日	R 33		99049	0.99119	0.99933	0.99233	1%	0.7720	107.10	17.23	4.48	13.55	35.26	27.06	2.70	0.43	1.45	4.55	3.57	1.45	1.14	41.05	31.69
11年目	R 34		99031	0.99104	0.99933	0.99221	1%	0.7644	107.10	16.91	4.40	13.53	34.84	26.63	2.65	0.43	1.45	4.52	3.45	1.44	1.12	40.80	31.18
12年目	R 35		99021	0.99096	0.99933	0.99215	1%	0.7568	107.10	16.74	4.40	13.52	34.62	26.20	2.62	0.42	1.45	4.49	3.40	1.43	1.08	40.54	30.68
13年目	R 36		99011	0.99087	0.99933	0.99213	1%	0.7493	107.10	16.58	4.30	13.52	34.02	25.78	2.60	0.42	1.45	4.49	3.40	1.43	1.06	40.29	30.19
14年日	R 37		99002	0.99079	0.99933	0.99202	1%	0.7419	107.10	16.41	4.32	13.50	34.20	25.76	2.57	0.42	1.44	4.43	3.28	1.41	1.04	40.03	29.70
15年目	R 38		98991	0.99070	0.99933	0.99196	1%	0.7346	107.10	16.25	4.24	13.49	33.99	24.97	2.54	0.41	1.44	4.40	3.23	1.39	1.02	39.78	29.22
16年日	R 39		98981	0.99062	0.99933	0.99189	1%	0.7273	107.10	16.09	4.20	13.48	33.77	24.56	2.52	0.40	1.44	4.37	3.18	1.38	1.01	39.53	28.75
17年目	R 40		98971	0.99053	0.99933	0.99182	1%	0.7201	107.10	15.92	4.16	13.47	33.56	24.17	2.49	0.40	1.44	4.34	3.12	1.37	0.99	39.27	28.28
18年目	R 41	0.	98960	0.99044	0.99933	0.99176	1%	0.7130	107.10	15.76	4.13	13.47	33.35	23.78	2.47	0.40	1.44	4.31	3.07	1.36	0.97	39.02	27.82
19年月	R 42		98949	0.99034	0.99933	0.99169	1%	0.7059	107.10	15.60	4.09	13.46	33.14	23.39	2.44	0.39	1.44	4.28	3.02	1.35	0.95	38.76	27.36
20年目	R 43		98938	0.99025	0.99933	0.99162	1%	0.6989	107.10	15.43	4.05	13.45	32.93	23.01	2.42	0.39	1.44	4.24	2.97	1.34	0.94	38.51	26.91
21年目	R 44	0.	98926	0.99015	0.99933	0.99155	1%	0.6920	107.10	15.27	4.01	13.44	32.71	22.64	2.39	0.39	1.44	4.21	2.92	1.33	0.92	38.25	26.47
22年目	R 45	0.	98915	0.99006	0.99933	0.99148	1%	0.6852	107.10	15.10	3.97	13.43	32.50	22.27	2.37	0.38	1.44	4.18	2.87	1.32	0.90	38.00	26.04
23年目	R 46	0.	98903	0.98996	0.99933	0.99140	1%	0.6784	107.10	14.94	3.93	13.42	32.29	21.90	2.34	0.38	1.44	4.15	2.82	1.31	0.89	37.75	25.61
24年目	R 47	0.	98891	0.98985	0.99933	0.99133	1%	0.6717	107.10	14.78	3.89	13.41	32.08	21.55	2.31	0.37	1.43	4.12	2.77	1.29	0.87	37.49	25.18
25年目	R 48	0.	98878	0.98975	0.99933	0.99125	1%	0.6650	107.10	14.61	3.85	13.40	31.86	21.19	2.29	0.37	1.43	4.09	2.72	1.28	0.85	37.24	24.76
26年目	R 49	0.	98866	0.98964	0.99933	0.99118	1%	0.6584	107.10	14.45	3.81	13.39	31.65	20.84	2.26	0.37	1.43	4.06	2.67	1.27	0.84	36.98	24.35
27年目	R 50		98853	0.98954	0.99933	0.99110		0.6519	107.10	14.28	3.77	13.38	31.44	20.49	2.24	0.36	1.43	4.03	2.63	1.26	0.82	36.73	23.94
28年目	R 51	0.	98839	0.98943	0.99933	0.99102	1%	0.6454	107.10	14.12	3.73	13.38	31.23	20.15	2.21	0.36	1.43	4.00	2.58	1.25	0.81	36.48	23.54
29年目	R 52		98826	0.98931	0.99932	0.99094	1%	0.6391	107.10	13.96	3.69	13.37	31.01	19.82	2.19	0.36	1.43	3.97	2.54	1.24	0.79	36.22	23.15
30年目	R 53		98812	0.98920	0.99932	0.99085	1%	0.6327	107.10	13.79	3.65	13.36	30.80	19.49	2.16	0.35	1.43	3.94	2.49	1.23	0.78	35.97	22.76
31年目	R 54		98797	0.98908	0.99932	0.99077	1%	0.6265	107.10	13.63	3.61	13.35	30.59	19.16	2.13	0.35	1.43	3.91	2.45	1.22	0.76	35.71	22.38
32年目	R 55		98783	0.98896	0.99932	0.99068	1%	0.6203	107.10	13.46	3.57	13.34	30.38	18.84	2.11	0.34	1.43	3.88	2.41	1.20	0.75	35.46	22.00
33年目	R 56		98768	0.98883	0.99932	0.99059	1%	0.6141	107.10	13.30	3.53	13.33	30.16	18.52	2.08	0.34	1.43	3.85	2.36	1.19	0.73	35.21	21.62
34年目	R 57		98752	0.98871	0.99932	0.99051	1%	0.6080	107.10	13.14	3.49	13.32	29.95	18.21	2.06	0.34	1.43	3.82	2.32	1.18	0.72	34.95	21.25
35年目	R 58		98737	0.98858	0.99932	0.99041	1%	0.6020	107.10	12.97	3.45	13.31	29.74	17.90	2.03	0.33	1.42	3.79	2.28	1.17	0.70	34.70	20.89
36年目	R 59		98720	0.98845	0.99932	0.99032	1%	0.5961	107.10	12.81	3.41	13.30	29.53	17.60	2.01	0.33	1.42	3.76	2.24	1.16	0.69	34.44	20.53
37年目 38年目	R 60		98704	0.98831	0.99932	0.99023	1%	0.5902	107.10 107.10	12.65 12.48	3.38	13.29 13.29	29.31 29.10	17.30 17.00	1.98 1.95	0.33	1.42 1.42	3.73 3.70	2.20	1.15 1.14	0.68 0.66	34.19 33.94	20.18
38年日	R 62	٠.	98687 98669	0.98817	0.99932 0.99932	0.99013	1%	0.5843	107.10	12.48	3.34 3.30	13.29	29.10	17.00	1.95	0.32 0.32	1.42	3.70	2.16 2.12	1.14	0.66	33.94	19.83 19.49
39年日 40年月	R 62		98651	0.98803	0.99932	0.99003	1%	0.5785 0.5728		12.32	3.30	13.28	28.89	16.71	1.93	0.32	1.42	3.67	2.12		0.65	33.68	19.49
40年日	R 64		98633	0.98789	0.99932	0.98993	1%	0.5728	107.10 107.10	11.99	3.26	13.27	28.68	16.43	1.88	0.31	1.42	3.64	2.08	1.11	0.64	33.43	18.81
41年日	R 65		98633	0.98774	0.99932	0.98983	1%	0.5615	107.10	11.83	3.22	13.25	28.47	15.86	1.88	0.31	1.42	3.58	2.04	1.10	0.63	33.17	18.81
43年目	R 66		98595	0.98743	0.99932	0.98972	1%	0.5560	107.10	11.66	3.18	13.23	28.23	15.59	1.83	0.31	1.42	3.54	1.97	1.09	0.60	32.92	18.48
43年日	R 67		98574	0.98727	0.99932	0.98951	1%	0.5504	107.10	11.50	3.14	13.24	27.83	15.32	1.80	0.30	1.42	3.54	1.93	1.07	0.59	32.41	17.84
45年目	R 68		98554	0.98711	0.99932	0.98940	1%	0.5450	107.10	11.33	3.06	13.23	27.62	15.05	1.77	0.30	1.42	3.48	1.90	1.06	0.58	32.16	17.53
46年目	R 69		98533	0.98694	0.99932	0.98928	1%	0.5396	107.10	11.17	3.02	13.21	27.40	14.79	1.77	0.29	1.41	3.45	1.86	1.05	0.57	31.90	17.22
47年日	R 70		98511	0.98677	0.99932	0.98917	1%	0.5343	107.10	11.01	2.98	13.20	27.19	14.73	1.72	0.29	1.41	3.42	1.83	1.03	0.55	31.65	16.91
48年月	R 71		98488	0.98659	0.99932	0.98905	1%	0.5290	107.10	10.84	2.94	13.19	26.98	14.27	1.72	0.28	1.41	3.39	1.79	1.04	0.54	31.40	16.61
49年日	R 72		98465	0.98641	0.99932	0.98893	1%	0.5237	107.10	10.68	2.90	13.19	26.77	14.02	1.67	0.28	1.41	3.36	1.76	1.01	0.53	31.14	16.31
合 計		T		_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0.00002	0.00000		0.0207		734.69	193.43	670.35	1.598.47	1.094.13	115.05	18.63	71.72	205.40	140.81	64.42	44.28	1.868.29	1,279,22
		1			l		ı			734.09	130.43	070.33	1,080.47	1,034.13	110.00	10.03	/1./2	200.40	140.0 l	04.42	44.20	1,000.29	1,218.22

路線名	箇所名	車線数	延長
北海道横断自動車道 (一般国道39号)	女満別空港網走道路 (女満別空港〜網走呼人)	2	10.9km

## ■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					45,393	
	改良費				20,219	
		土工	m3	3,462,200	8,842	切土(1,085,600m3)、盛土(2,376,600m3)
		軟弱地盤改良工	m3	71,000	5,293	
		法面工	m2	302,300	1,362	切土法面、盛土法面
		擁壁工	m2	6,705	837	補強土壁
		排水工	式	1	1,726	路床排水、小段排水、U型側溝、集水桝、ロールドカッター
		函渠工	m	567	2,159	
	橋梁費				12,551	
		100m以上	m	281	4,301	橋梁2橋
		100m未満	m	191	3,773	橋梁5橋
		跨道橋	m	59	4,477	橋梁2橋
	トンネル費				0	
		NATM	m	-	0	
		シールド	m	_	0	
	IC・JCT費				2,657	
		IC	箇所	2	2,657	
		JCT	箇所	_	0	
	舗装費				4,018	
		車道舗装	m2	428,200	4,018	
		歩道舗装	m2	-	0	
	付帯施設費				4,603	
		交通管理施設工	式	1	2,679	防護柵工、標識工、付替道路工
		環境対策工	式	1	1,924	防雪柵、除雪ST
	通信管路費				481	
		通信管路工	式	1	481	
	仮設工				864	
			式	1	864	工事用道路、交通規制工
②用地及補作	賞費				452	
	用地費		m2	522,600	407	
		宅地	m <sup>2</sup>	4,300	63	
		田畑	m <sup>2</sup>	422,700	296	
		山林·原野	m <sup>2</sup>	58,700	41	
		その他	mi	36,900	7	
	補償費		式	1	45	
	機能補償		m			
③間接経費			式	1	11,155	地質調査、測量、設計にかかる費用および予備費等
事業費合計					57,000	

#### 【単価等について】

- 〇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
- 〇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

路線名	箇所名	車線数	延長
北海道横断自動車道 (一般国道39号)	女満別空港網走道路 (女満別空港〜網走呼人)	2	10.9km

### ■事業費内訳(残事業費)

区分	費目	工種	単位	数量	金額(百万円)	備考
①工事費	工事費				45,393	
	改良費 土工				20,219	
			m3	3,462,200	8,842	切土(1,085,600m3)、盛土(2,376,600m3)
		軟弱地盤改良工	m3	71,000	5,293	
		法面工	m2	302,300	1,362	切土法面、盛土法面
	擁壁工 排水工		m2	6,705	837	補強土壁
			式	1	1,726	路床排水、小段排水、U型側溝、集水桝、ロールドカッター
		函渠工	m	567	2,159	
	橋梁費				12,551	
		100m以上	m	281	4,301	橋梁2橋
		100m未満	m	191	3,773	橋梁5橋
		跨道橋	m	59	4,477	橋梁2橋
	トンネル費				0	
		NATM	m	_	0	
		シールド	m	_	0	
	IC・JCT費				2,657	
		IC	箇所	3	2,657	
		JCT	箇所	_	0	
	舗装費				4,018	
		車道舗装	m2	428,200	4,018	
		歩道舗装	m2	_	0	
	付帯施設費				4,603	
		交通管理施設工	式	1	2,679	防護柵工、標識工、付替道路工
		環境対策工	式	1	1,924	防雪柵、除雪ST
	通信管路費	•			481	
		通信管路工	式	1	481	
	仮設工				864	
			式	1	864	工事用道路、交通規制工
②用地及補作	賞費				452	
	用地費		m2	608,251	407	
		宅地	m <sup>2</sup>	4,300	63	
		田畑	m <sup>2</sup>	422,700	296	
		山林·原野	m <sup>2</sup>	58,700	41	
		その他	mi	36,900	7	
	補償費		式	1	45	
	機能補償		m			
③間接経費		式	1	10,805	地質調査、測量、設計にかかる費用および予備費等	
事業費合計					56,650	

#### 【単価等について】

- 〇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
- 〇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 / 残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道39号	女満別空港網走道路 (女満別空港〜網走呼人)	2	10.9km

# ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	10.9	2,800	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	5,050	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			7,850	

# ■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式	1	0	構造物の更新
更新費合計			0	

## 【単価等について】

- 〇維持管理費は、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。
- ○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。