資料 3-3(2)

日高自動車道 (一般国道235号) 東京がしずない 厚賀静内道路

静内三石道路

しずない ひがししずない

(静内~東静内)

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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
便益の現在価値算定表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
地域の特殊性を考慮した便益の検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
費用便益分析の結果(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
交通状況の変化(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
費用便益分析の条件(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・5
費用の現在価値算定表(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・5
便益の現在価値算定表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
費用便益分析の結果(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
交通状況の変化(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7.
費用便益分析の条件(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・7
費用の現在価値算定表(単体)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
便益の現在価値算定表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

様式-2

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
日高自動車道	苫小牧東JCT ~三石	L=96. 2Km	高規格B	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
3,600~11,700	2,4	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	4,059億円	974億円	483億円	5,516億円		
うち残事業分	973億円	257億円	46億円	1,276億円		
基準年における 現在価値(C)	8,015億円	553億円	165億円	8,732億円		
うち残事業分	813億円	77億円	4.8億円	895億円		

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 10 年度, 平成 11 年度, 平成 16 年度, 平成 18 年度, 平成 24 年度, 平成 29 年度, 令和 元 年度, 令和 15 年度, 令和 19 年度			
単年便益 (初年便益)	6.6億円	0.48億円	0.47億円	7.5億円	
基準年における 現在価値(B)	9,272億円	1,187億円	310億円	10,770億円	
うち残事業分	1,628億円	204億円	40億円	1,871億円	

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1.2	[参考] 1.6 [2%]	[参考] 1.8 [1%]
経済的純現在価値(事業全体)	2,037億円	[参考] 4,839億円 [2%]	[参考] 7,179億円
経済的内部収益率(事業全体)		5.0%	
費用便益比(残事業)	2 .1	[参考] 3.0 [2%]	
経済的純現在価値(残事業)	976億円 ^[4%]	[参考] 2,116億円 [2%]	[参考] 3,093億円 [1%]
経済的内部収益率(残事業)		8.9%	
			b/소사스사회기초

※[]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	3,600~11,700	±10%	1.1~1.4
事業費	4,059億円	±10%	1.2~1.2
事業期間	49年	±20%	1.2~1.2

【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	8,300~11,700	±10%	1.8~2.4
事業費	973億円	±10%	1.9~2.3
事業期間	11年	±20%	2.0~2.2

様式-3①

交通状況の変化(事業全体)

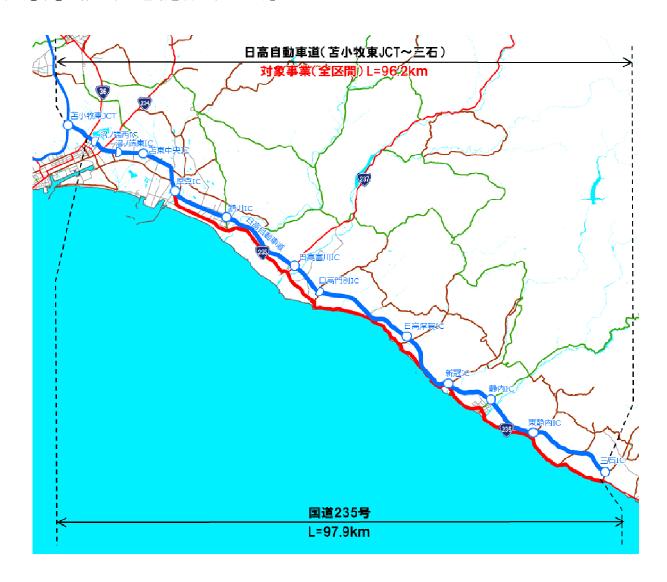
事業名: 苫小牧東JCT~三石

(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	8,700
[/ヾ-	イパス等]	走行時間	[分]	0.0	75.1
	96.2km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	142.18
	現道:	交通量	[台/日]	7,700	2,500
②主な 周辺道路	国道235 号	走行時間	[分]	202.6	165.1
	97.9km	走行時間費用	[億円/年]	321.59	83.28
③その	他道路合計 26,283.9km	走行時間費用	[億円/年]	22,991.06	22,868.12

		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:26,478.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,312.65	23,093.58	219.07

【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:苫小牧東JCT~三石

(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	9,800
[/ヾ-	(パス等]	走行時間	[分]	0.0	28.1
	36.5km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	59.51
	現道:	交通量	[台/日]	5,100	2,500
②主な 周辺道路	国道235 号	走行時間	[分]	189.6	165.1
	97.9km	走行時間費用	[億円/年]	210.18	83.28
③その ⁻	他道路合計 26,343.6km	走行時間費用	[億円/年]	22,999.76	22,950.79

		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:26,478.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,209.94	23,093.58	116.36

【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: 苫小牧東JCT~三石

(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	89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	■ (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
	1年61 071人が	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	
	のし扱	(四段階推定法)	Ш
		その他()	
		無	
	明公六は早の	有	
	開発交通量の 考慮	考慮した開発交通量(トリップ数)	()台トリップ/日
	· J hex	有の場合のみ 考慮した理由を記載	
交		Q-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	()%
	₩ E	考慮する 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	.4
		考慮しない		
		考慮しない		
		方 思りる	採用した通行止め日数	_
	巛中生!- レフ		採用した通行止め日数の考え方を記載	()日
	災害等による 通行止めの			
	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	(88)日
_	###±\\$ ^		採用した冬期日数の考え方を記載	
便益	冬期交通の 影響		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
曲の	が一百	考慮する 場合のみ	1cm以上を満たす日数とし、●日と設定	
算		3,1,0,,	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	,	
		弗田庙光八:	<i></i>	_
	±1404n+88		析マニュアルの値を使用 - * /椋 * /時界	
	車種別時間 価値原単位		した値を使用	
	画但尔辛 位	算出根拠を添付	19 SC	
		弗田価共公:		
	車種別走行 車種別走行		がマーユアルの値を使用 した値を使用	<u> </u>
	平性別足1〕 経費原単位	第出根拠を添作		<u> </u>
	社员小十四	昇山似灰でかり	1900	
	 交通事故減少	山 山 公 辨 帯 /	 の有無を考慮	Π
	文 迪争 战减少 便益算定		の有無を考慮しない の有無を考慮しない	
		考慮しない	の方法で方法となり	-
	│ 走行時間短縮・走 │ 行経費減少・交通	考慮する		-
			 「出根拠を添付すること	
	益	· J //区 - J / J / J	- 10-17- C 100 1 3 7 W - C	
	 その他	<u>!</u>		
	- · · -			

(4)

			項目	チェック欄
		詳細事業計画	画による値を採用	
1	事業費	標準投資パタ	ヌーンを採用	
		その他(実統	責値を採用)	
	姚	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	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	拿出
		更新費の設定根	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
費	更新費		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 用を含む)と旧橋撤去に要する費用を計上	たは類似した橋梁の新
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		I
算定	···=±\÷≠□₽≠₽₽+↓\$	考慮する		
	当該道路整備が 行われない場合		事業費を考慮	
	行われない場合 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認定した理由及び考え方を認定した理由及び考え方を認定した理由及び考え方を認定した。	記載(対策内容、費用等)
	その他			
4. 7	その他			
		•		
		•		
	••••••	•••••		••••••
		••••••		

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:日高自動車道 苫小牧東JCT~三石

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)

所名:日尚日虭里追 2	1111	X X U	01.5=41						単価(徳円)	延長(km) 96.2	単純価値(億円 15.31
年次	年	度	社会的	割戻率	GDP	事業費			費(億円)	更新費	(億円)
1050	0	00	割引率	4.0001	デフレータ	単純価値	現在価値 130.41	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-10年目 - 9年目	S H	63 1	4% 4%	4.2681 4.1039	104.70 107.46	29.87 70.61	288.79				
- 8年目	Н	2	4%	3.9461	109.89	79.24	304.74				
- 7年目 - 6年目	H	3 4	4% 4%	3.7943 3.6484	112.53 114.08	89.93 96.54	324.76 330.67				
- 5年目 - 5年目	Н	5	4%	3.5081	114.08	102.82	337.67				
- 4年目	Н	6	4%	3.3731	114.30	108.24	342.11				
- 3年目	Н	7	4%	3.2434	113.70	181.13	553.37				
- 2年目 - 1年目	H	9	4% 4%	3.1187 2.9987	113.20 114.20	147.95 153.13	436.56 430.64				
供用開始年次	Н	10	4%	2.8834	113.60	83.48	226.93	0.33	0.90		
供用開始(1年目)	Н	11	4%	2.7725	112.00	116.97	310.11	2.86	7.58		
2年目	Н	12	4% 4%	2.6658	110.70	75.01	193.47	2.86	7.37		
3年目 4年目	H	13 14	4%	2.5633 2.4647	109.40 107.60	103.63 76.84	260.06 188.51	2.86 2.86	7.17 7.01		
5年目	Н	15	4%	2.3699	106.10	56.15	134.33	2.86	6.84		
供用開始(6年目)	Н	16	4%	2.2788	105.00	55.94	130.02	3.93	9.14		
7年目 供用開始(8年目)	H	17 18	4% 4%	2.1911 2.1068	103.70 103.00	68.36 49.53	154.70 108.50	3.93 5.56	8.90 12.18		
9年目	H	19	4%	2.0258	102.10	82.86	176.09	5.56	11.81		
10年目	Н	20	4%	1.9479	101.60	53.31	109.47	5.56	11.41		
11年目	Н	21	4%	1.8730	100.30	50.81	101.62	5.56	11.12		
12年目 13年目	H	22	4% 4%	1.8009 1.7317	98.60 97.20	33.20 46.22	64.95 88.19	5.56 5.56	10.87 10.61		
供用開始(14年目)	Н	24	4%	1.6651	96.40	91.70	169.64	6.29	11.64		
15年目	Н	25	4%	1.6010	96.40	30.28	53.86	6.29	11.20		
16年目	Н	26	4%	1.5395	98.70	60.30	100.73	6.29	10.52		
<u>17年目</u> 18年目	H	27 28	4% 4%	1.4802 1.4233	100.20 100.20	81.31 76.94	128.64 117.04	6.29 6.29	9.96 9.58		
供用開始(19年目)	Н	29	4%	1.3686	100.20	128.79	187.83	7.21	10.52		
20年目	Н	30	4%	1.3159	100.40	69.31	97.29	7.21	10.12		
供用開始(21年目)	R	1	4%	1.2653	101.20	85.83	114.93	9.05	12.12		
22年目 23年目	R	3	4% 4%	1.2167 1.1699	101.90 101.80	105.47 75.92	134.88 93.44	9.05 9.05	11.57 11.14		
24年目	R	4	4%	1.1249	102.70	68.83	80.74	9.05	10.62		
25年目	R	5	4%	1.0816	107.10	79.21	85.67	9.05	9.79		
26年目	R	6	4% 4%	1.0400	107.10	68.55	71.29	9.05	9.41		
27年目 28年目	R	7 8	4%	1.0000 0.9615	107.10 107.10	51.72 91.88	51.72 88.34	9.05 9.05	9.05 8.70		
29年目	R	9	4%	0.9246	107.10	121.64	112.47	9.05	8.37		
30年目	R	10	4%	0.8890	107.10	122.27	108.70	9.05	8.04		
31年目	R	11	4%	0.8548	107.10	155.39	132.83	9.05	7.74		
32年目 33年目	R	12	4% 4%	0.8219	107.10 107.10	155.19 125.30	127.55 99.03	9.05 9.05	7.44 7.15		
34年目	R	14	4%	0.7599	107.10	61.18	46.49	9.05	6.88		
供用開始(35年目)	R	15	4%	0.7307	107.10	44.91	32.82	12.27	8.96		
36年目	R	16	4%	0.7026	107.10	48.66	34.19	12.27	8.62		
37年目 38年目	R	17 18	4% 4%	0.6756 0.6496	107.10 107.10	37.99 8.76	25.67 5.69	12.27 12.27	8.29 7.97		
供用開始(39年目)	R	19	4%	0.6246	107.10	0.70	0.00	13.92	8.70		
40年目	R	20	4%	0.6006	107.10			13.92	8.36		
41年目	R	21	4%	0.5775	107.10			13.92	8.04		
42年目 43年目	R	22	4% 4%	0.5553 0.5339	107.10 107.10			13.92 13.92	7.73 7.43		
44年目	R	24	4%	0.5134	107.10			13.92	7.15		
45年目	R	25	4%	0.4936	107.10			13.92	6.87		
46年目	R	26	4%	0.4746	107.10			13.92	6.61		
47年目 48年目	R	27 28	4% 4%	0.4564 0.4388	107.10 107.10			13.92 13.92	6.35 6.11		
49年目	R	29	4%	0.4220	107.10			13.92	5.88		
50年目	R	30	4%	0.4057	107.10			13.92	5.65	98.71	40.0
51年目	R	31	4%	0.3901	107.10			13.92	5.43	245.25	95.6
52年目 53年目	R	32	4% 4%	0.3751	107.10 107.10			13.92 13.92	5.22 5.02		
54年目	R	34	4%	0.3468	107.10			13.92	4.83		
55年目	R	35	4%	0.3335	107.10			13.92	4.64		
56年目 57年目	R	36	4% 4%	0.3207	107.10			13.92	4.46 4.29	20.19	6.4
5/年日 58年目	R	37 38	4% 4%	0.3083	107.10 107.10			13.92 13.92	4.29 4.13	33.36	9.8
59年目	R	39	4%	0.2851	107.10			13.92	3.97	55.00	J.0
60年目	R	40	4%	0.2741	107.10			13.92	3.82		
61年目	R	41	4%	0.2636	107.10			13.92	3.67		
62年目 63年目	R	42	4% 4%	0.2534	107.10 107.10			13.92 13.92	3.53 3.39		
64年目	R	44	4%	0.2343	107.10			13.92	3.26	22.20	5.2
65年目	R	45	4%	0.2253	107.10			13.92	3.14		
66年目 67年目	R	46 47	4% 4%	0.2166	107.10 107.10			13.92	3.02 2.90		
68年目	R	48	4% 4%	0.2083	107.10			13.92 13.92	2.90		
69年目	R	49	4%	0.1926	107.10			13.92	2.68		
70年目	R	50	4%	0.1852	107.10			13.92	2.58	4	
71年目 72年目	R	51 52	4% 4%	0.1780 0.1712	107.10 107.10			13.92 13.92	2.48	17.24	3.0
73年目	R	53	4%	0.1712	107.10			13.92	2.38		
74年目	R	54	4%	0.1583	107.10			13.92	2.20		
75年目	R	55	4%	0.1522	107.10			13.92	2.12		
<u>76年目</u> 77年目	R	56 57	4% 4%	0.1463 0.1407	107.10 107.10			13.92 13.92	2.04 1.96		-
	R	58	4%	0.1407	107.10			13.92	1.96		
79年目	R	59	4%	0.1301	107.10			13.92	1.81		
80年目	R	60	4%	0.1251	107.10			13.92	1.74		
	R	61	4%	0.1203	107.10			13.92	1.67		
81年目	R	62 63	4% 4%	0.1157 0.1112	107.10 107.10			13.92 13.92	1.61 1.55		-
81年目 82年目	R			0.1112	107.10			13.92	1.49		
81年目	R R	64	4%	0.1009							
81年目 82年目 83年目 84年目 85年目	R R	64 65	4%	0.1028	107.10			13.92	1.43	46.29	4.7
81年目 82年目 83年目 84年目 85年目 86年目	R R R	64 65 66	4% 4%	0.1028 0.0989	107.10 107.10			13.92	1.38	46.29	4.7
81年目 82年目 83年目 84年目 85年目 86年目 87年目	R R R	64 65 66 67	4% 4% 4%	0.1028 0.0989 0.0951	107.10 107.10 107.10	-151 89	-13.60	13.92 13.92	1.38 1.32	46.29	4.7
81年目 82年目 83年目 84年目 85年目 86年目	R R R	64 65 66	4% 4%	0.1028 0.0989	107.10 107.10	-151.88 3,907.23	-13.60 8,014.53	13.92	1.38	46.29	
81年目 82年目 83年目 84年目 85年目 86年目 87年目 88年目	R R R	64 65 66 67	4% 4% 4%	0.1028 0.0989 0.0951	107.10 107.10 107.10			13.92 13.92 13.92	1.38 1.32 1.27		165.12

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:日高自動車道 苫小牧東JCT~三石

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)

年度	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	割戻率 4.1055 3.9476 3.7958 3.6498 3.5094 3.3744 3.2446 3.1199 2.9999 2.8845 2.7735 2.6669 2.5643 2.2796 2.1077 2.0266 1.9486 1.8737 1.8016	GDP デ'フレータ 104.70 107.46 109.89 112.53 114.08 114.41 114.30 113.20 114.20 113.60 110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.00	事業費 単純価値 29.87 70.61 79.24 89.93 96.54 102.82 108.24 181.13 147.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15 55.94	(億円) 現在価値 125.44 277.79 293.13 312.39 318.08 324.80 329.08 532.30 419.93 414.24 218.28 218.28 186.10 250.15	維持管理 単純価値 0.33 2.86 2.86	0.159 費(億円) 現在価値 0.87 7.29	96.2 更新費単純価値	15.3 (億円) 現在価値
- 9年目	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	3.9476 3.7958 3.6498 3.5094 3.3744 3.2446 3.1199 2.9999 2.8845 2.7735 2.6669 2.5643 2.4657 2.3708 2.2796 2.1920 2.1027 2.1027 2.1027 2.1027 2.1027 2.1027 2.1027 2.1027 2.1027 2.1027 2.1026 1.9486 1.	104.70 107.46 109.89 112.53 114.08 114.41 114.30 113.70 113.20 114.20 112.00 110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.70	29.87 70.61 79.24 89.93 96.54 102.82 108.24 181.13 347.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 103.63 456.15	125.44 277.79 293.13 312.39 318.08 324.80 329.08 532.30 419.93 414.24 218.28 298.29 186.10 250.15	0.33	0.87	単純価値	現在価値
- 9年目	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	3.9476 3.7958 3.6498 3.5094 3.3744 3.2446 3.1199 2.9999 2.8845 2.7735 2.6669 2.5643 2.4657 2.3708 2.2796 2.1920 2.1027 2.1027 2.1027 2.1027 2.1027 2.1027 2.1027 2.1027 2.1027 2.1027 2.1026 1.9486 1.	107.46 109.89 112.53 114.08 114.41 114.30 113.70 113.20 114.20 112.00 110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.70	70.61 79.24 89.93 96.54 102.82 108.24 181.13 147.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15	277.79 293.13 312.39 318.08 324.80 329.08 532.30 419.93 414.24 218.28 298.29 186.10 250.15	2.86	7.29		
- 8年目	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	3.7958 3.6498 3.5094 3.3744 3.2446 3.1199 2.8845 2.775 2.6669 2.5643 2.4657 2.3708 2.2796 2.1920 2.1027 2.1	109.89 112.53 114.08 114.41 114.30 113.70 113.70 113.60 112.00 110.76 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.70	79.24 89.93 96.54 102.82 108.24 181.13 147.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15	293.13 312.39 318.08 324.80 329.08 532.30 419.93 414.24 218.28 298.29 186.10 250.15	2.86	7.29		
- 7年目	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	3.6498 3.5094 3.3744 3.2446 3.1199 2.9999 2.8845 2.7735 2.6669 2.5643 2.4657 2.3708 2.2796 2.1907 2.1077 2.0266 1.9486 1.8737 1.8016	112.53 114.08 114.41 114.30 113.70 113.20 114.20 113.60 112.00 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.70	89.93 96.54 102.82 108.24 181.13 147.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15	312.39 318.08 324.80 329.08 532.30 419.93 414.24 218.28 298.29 186.10 250.15	2.86	7.29		
- 6年目	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	3.5094 3.3744 3.2446 3.1199 2.9999 2.8845 2.7735 2.6669 2.5643 2.4657 2.3708 2.2796 2.1920 2.1077 2.0266 1.9486 1.8737 1.8016	114.08 114.41 114.30 113.70 113.20 114.20 113.60 112.00 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70	96.54 102.82 108.24 181.13 147.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15	318.08 324.80 329.08 532.30 419.93 414.24 218.28 298.29 186.10 250.15	2.86	7.29		
- 4年目	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	3.2446 3.1199 2.9999 2.8845 2.7735 2.6669 2.5643 2.4657 2.3796 2.1920 2.1077 2.0266 1.9486 1.8737 1.8016	114.30 113.70 113.20 114.20 113.60 112.00 110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70	108.24 181.13 147.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15	329.08 532.30 419.93 414.24 218.28 298.29 186.10 250.15	2.86	7.29		
- 3年目	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	3.1199 2.9999 2.8845 2.7735 2.6669 2.5643 2.4657 2.3708 2.2796 2.1920 2.1077 2.0266 1.9486 1.8737 1.8016	113.70 113.20 114.20 113.60 112.00 110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.00	181.13 147.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15	532.30 419.93 414.24 218.28 298.29 186.10 250.15	2.86	7.29		
- 2年目	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	2.9999 2.8845 2.7735 2.6669 2.5643 2.4657 2.3708 2.2796 2.1920 2.1077 2.0266 1.9486 1.8737 1.8016	113.20 114.20 113.60 112.00 110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.00	147.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15	419.93 414.24 218.28 298.29 186.10 250.15	2.86	7.29		
一1年目 H 9 供用開始年次 H 10 使用開始(1年目) H 11 2年目 H 12 3年目 H 13 4年目 H 14 5年目 H 15 供用開始(8年目) H 18 9年目 H 19 (世間開始(8年目) H 20 11年目 H 21 12年日 H 22 11年目 H 24 15年日 H 28 供用開始(14年目) H 24 15年日 H 26 17年目 H 26 17年日 H 22 18年日 H 23 供用開始(14年目) H 24 15年日 H 26 17年日 H 27 18年日 H 27 18年日 H 27 28年日 H 27 <	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	2.8845 2.7735 2.6669 2.5643 2.4657 2.3708 2.2796 2.1920 2.1077 2.0266 1.9486 1.8737 1.8016	114.20 113.60 112.00 110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.00	153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15	414.24 218.28 298.29 186.10 250.15	2.86	7.29		
供用開始(1年目) H 11 2年目 H 12 3年日 H 13 4年目 H 14 5年日 H 15 供用開始(6年目) H 16 7年目 H 17 供用開始(6年目) H 19 10年目 H 20 11年目 H 21 12年日 H 22 13年目 H 22 13年日 H 26 17年日 H 26 17年日 H 27 28年日 H 28 29年日	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	2.6669 2.5643 2.4657 2.3708 2.2796 2.1920 2.1077 2.0266 1.9486 1.8737 1.8016	112.00 110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.00	83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15	298.29 186.10 250.15	2.86	7.29		
2年目 H 12 3年目 H 13 4年目 H 14 5年目 H 15 供用開始(6年目) H 16 7年目 H 17 供用開始(8年目) H 18 9年目 H 19 10年目 H 20 11年目 H 22 13年目 H 22 13年目 H 26 17年目 H 26 17年目 H 26 17年目 H 27 16年目 H 26 17年目 H 27 16年目 H 26 17年目 H 27 28年目 H 28 世間 H 27 28年目 H 28 29年目 H 30 24年目 R 4 25年目 R 5 26年目 <td< td=""><td>4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4</td><td>2.5643 2.4657 2.3708 2.2796 2.1920 2.1077 2.0266 1.9486 1.8737 1.8016</td><td>110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.00</td><td>75.01 103.63 76.84 56.15</td><td>186.10 250.15</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	2.5643 2.4657 2.3708 2.2796 2.1920 2.1077 2.0266 1.9486 1.8737 1.8016	110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.00	75.01 103.63 76.84 56.15	186.10 250.15				
3年目 H 13 4年目 H 14 5年目 H 15 6年目 H 16 7年目 H 16 7年目 H 17 7年目 H 17 7年目 H 17 7年目 H 17 7年目 H 19 10年目 H 20 11年目 H 21 12年目 H 22 13年目 H 23 13年目 H 23 (株用開始(3年目 H 26 15年目 H 26 17年目 H 27 18年目 H 28 (株用開始(19年目) H 29 20年目 H 20 20年目 H 30 (株用開始(19年目) R 1 22年目 R 2 23年目 R 3 24年目 R 4 25年目 R 5 627年目 R 7 28年目 R 7 28年目 R 7 33年目 R 10 31年目 R 10 31年目 R 11 32年目 R 12 33年目 R 12 33年目 R 12 34年目 R 14 45年日 R 16 37年日 R 17 38年日 R 18 44年日 R 14 45年日 R 16 37年日 R 17 38年日 R 18 44年日 R 18 36年日 R 18 47年日 R 17 38年日 R 18 36年日 R 18 47年日 R 17 38年日 R 18 36年日 R 18 47年日 R 17 38年日 R 18 36年日 R 18 47年日 R 17 38年日 R 18 36年日 R 18 47年日 R 17 38年日 R 18 37年日 R 17 38年日 R 18 36年日 R 26 47年日 R 27 48年日 R 24 45年日 R 25 46年日 R 26 47年日 R 27 48年日 R 24 45年日 R 25 56年日 R 36 57年日 R 37 58年日 R 38 59年日 R 38 59年	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	2.4657 2.3708 2.2796 2.1920 2.1077 2.0266 1.9486 1.8737 1.8016	109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.00	103.63 76.84 56.15	250.15	2.86			
4年目 H 14 5年目 H 15 7年目 H 17 伊開始(8年目) H 17 伊開始(8年目) H 19 9年日 H 19 10年目 H 20 11年日 H 21 12年日 H 21 12年日 H 23 供用開始(14年目) H 24 15年日 H 25 16年日 H 26 17年日 H 27 18年日 H 27 18年日 H 28 供用開始(19年目) H 29 20年目 H 30 使用開始(19年目) R 1 22年目 R 2 23年日 R 3 24年日 R 7 22年目 R 7 25年日 R 8 29年日 R 10 31年日 R 11 32年日 R 11 32年日 R 11 32年日 R 11 33年日 R 14 455年日 R 13 34年日 R 14 455年日 R 12 34年日 R 14 45年日 R 12 34年日 R 14 34年日 R 12 34年日 R 12 35年日 R 13 36年日 R 16 37年日 R 17 38年日 R 18 49年日 R 22 49年日 R 22 49年日 R 22 49年日 R 22 49年日 R 22 49年日 R 22 59年日 R 30 51年日 R 31 52年日 R 31 52年日 R 31 52年日 R 31 52年日 R 31 52年日 R 31 53年日 R 31 54年日 R 24 45年日 R 24 45年日 R 25 55年日 R 31 56年日 R 31 57年日 R 31	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	2.3708 2.2796 2.1920 2.1077 2.0266 1.9486 1.8737 1.8016	107.60 106.10 105.00 103.70 103.00	76.84 56.15			7.09		
5年目 H 15 供用開始(8年目) H 16 7年目 H 17 供用開始(8年目) H 18 9年目 H 19 10年目 H 20 11年目 H 21 12年目 H 22 13年目 H 24 15年目 H 24 15年日 H 24 15年日 H 24 15年日 H 27 16年日 H 26 17年目 H 27 18年日 H 27 18年日 H 27 20年目 H 27 20年目 H 27 23年日 R 2 23年日 R 2 23年日 R 2 23年日 R 3 24年日 R 2 33年日 R 10 31	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	2.2796 2.1920 2.1077 2.0266 1.9486 1.8737 1.8016	106.10 105.00 103.70 103.00	56.15		2.86 2.86	6.90 6.75		
供用開始(6年目) H 16 7年目 H 17 (供用開始(8年目) H 18 9年目 H 19 10年目 H 20 11年目 H 21 12年目 H 22 13年目 H 23 供用開始(14年目) H 24 15年目 H 25 16年目 H 26 17年目 H 27 18年目 H 28 供用開始(19年目) H 29 20年目 H 30 供用開始(21年目) R 1 22年目 R 2 23年目 R 3 24年目 R 4 25年目 R 5 26年目 R 6 27年目 R 7 28年目 R 8 30年目 R 1 33年目 R 1 33年目	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	2.1920 2.1077 2.0266 1.9486 1.8737 1.8016	105.00 103.70 103.00		129.21	2.86	6.58		
供用開始(8年目) H 18 9年目 H 19 10年目 H 20 11年目 H 21 12年目 H 22 13年目 H 24 15年目 H 24 15年目 H 26 17年目 H 27 18年日 H 28 供用開始(19年目) H 29 20年目 H 30 供用開始(19年目) R 1 22年目 H 30 供用開始(19年目) R 1 22年日 R R 2 23年目 R 3 24年日 R R 6 27年日 R 8 2 29年日 R 8 2 30年日 R 1 3 34年日 R 1 1 33年日 R 1 1 34年日 R	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	2.0266 1.9486 1.8737 1.8016	103.00		125.07	3.93	8.79		
9年目 H 19 10年目 H 20 11年目 H 21 12年目 H 22 13年目 H 23 供用開始(14年目) H 24 15年目 H 25 16年目 H 26 17年目 H 27 18年目 H 28 供用開始(19年目) H 19 20年目 R 1 22年目 R 2 23年目 R 3 24年目 R 4 25年目 R 6 27年目 R 7 28年目 R 8 29年目 R 8 29年目 R 8 29年日 R 8 29年日 R 8 29年日 R 8 29年日 R 8 30年日 R 10 31年日 R	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	1.9486 1.8737 1.8016		68.36	148.81	3.93	8.56		
10年目	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	1.8737 1.8016	10010	49.53	104.37	5.56	11.71		
11年目	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	1.8016	102.10	82.86	169.38	5.56	11.36		
12年目	4% 4% 4% 4% 4% 4%		101.60 100.30	53.31 50.81	105.30 97.75	5.56 5.56	10.98 10.69		
13年目	4% 4% 4% 4% 4%		98.60	33.20	62.47	5.56	10.46		
15年目	4% 4% 4%	1.6657	97.20	46.22	84.83	5.56	10.20		
16年目	4% 4%	1.6016	96.40	91.70	163.17	6.29	11.20		
17年目	4%	1.5400	96.40	30.28	51.81	6.29	10.77		
18年日		1.4808	98.70	60.30	96.89	6.29	10.11		
供用開始(19年目) H 29 20年目 20年目 H 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	4%	1.4239 1.3691	100.20 100.20	81.31 76.94	123.74 112.59	6.29 6.29	9.58 9.21		
20年目 H 30 供用開始(21年目) R 1 22年目 R 3 24年目 R 4 25年目 R 5 26年目 R 6 27年目 R 7 28年目 R 6 27年目 R 7 28年目 R 9 30年目 R 10 31年目 R 11 32年目 R 12 33年目 R 18 供用開始(35年目) R 15 36年目 R 16 37年目 R 17 38年目 R 18 供用開始(39年目) R 19 40年目 R 20 41年目 R 21 42年日 R 22 43年日 R 23 44年日 R 24 45年日 R 25 46年日		1.3164	100.20	128.79	180.67	7.21	10.12		
供用開始(21年目) R 1 22年目 R 2 23年目 R 3 24年目 R 4 25年目 R 6 27年目 R 6 27年目 R 7 28年目 R 8 29年目 R 9 30年目 R 10 31年目 R 11 32年目 R 13 34年目 R 13 34年目 R 16 37年目 R 17 38年目 R 18 36年目 R 16 37年目 R 17 38年目 R 18 4月開始的(39年目) R 19 40年日 R 21 42年目 R 22 43年目 R 23 44年目 R 24 45年目 R 25 46年日		1.2658	100.40	69.31	93.59	7.21	9.74		
23年目 R 3 24年目 R 4 25年目 R 5 26年目 R 6 27年目 R 8 29年目 R 8 29年目 R 9 30年目 R 10 31年目 R 11 32年目 R 12 33年目 R 18 44月開始(35年目) R 15 36年目 R 16 37年目 R 17 38年目 R 18 4月開始(39年目) R 19 40年目 R 20 41年目 R 21 42年日 R 22 43年日 R 23 44年日 R 24 45年日 R 23 44年日 R 27 48年日 R 29 50年日 R 30 51年日 R 30 51年日 R 31 52年日	4%	1.2171	101.20	85.83	110.55	9.05	11.66		
24年目 R 4 25年目 R 5 26年目 R 6 27年目 R 7 28年目 R 9 30年目 R 10 31年目 R 11 32年目 R 12 33年目 R 13 34年目 R 14 拱開辦約35年目 R 16 37年目 R 17 38年目 R 18 40年目 R 12 41年目 R 21 42年目 R 22 43年目 R 23 44年目 R 24 45年目 R 25 46年目 R 26 47年目 R 27 48年目 R 23 51年目 R 30 51年目 R 30 51年目 R 30 51年目 R 33 54年目 R 36 57年目 <		1.1703	101.90	105.47	129.73	9.05	11.13		
25年目 R 5 26年目 R 6 27年目 R 7 28年目 R 8 29年目 R 9 30年目 R 10 31年目 R 11 32年目 R 12 33年目 R 13 34年目 R 14 拱開辦始(35年目) R 15 36年目 R 16 37年目 R 17 38年目 R 18 4月期份(39年目) R 19 40年目 R 20 41年目 R 21 42年目 R 22 43年目 R 23 44年目 R 24 45年目 R 26 47年目 R 27 48年目 R 28 50年目 R 30 51年日 R 31 52年日		1.1253	101.80	75.92	89.88	9.05	10.71		
26年目 R 6 27年目 R 7 28年日 R 8 29年目 R 9 30年日 R 10 31年日 R 11 32年目 R 12 33年日 R 13 34年日 R 14 供用開始(35年目) R 15 36年日 R 16 37年日 R 17 38年日 R 18 供用開始(39年目) R 19 40年日 R 20 41年目 R 21 42年日 R 22 43年日 R 23 44年日 R 24 45年日 R 25 46年日 R 26 47年日 R 27 48年日 R 29 50年日 R 30 51年日 R 30 51年日		1.0820	102.70	68.83	77.66 82.41	9.05	10.21		
27年目 R 7 28年目 R 8 29年目 R 9 30年目 R 10 31年目 R 11 32年目 R 13 34年目 R 14 共開辦約35年目 R 15 36年目 R 16 37年目 R 17 38年目 R 18 40年目 R 20 41年目 R 21 42年目 R 22 43年目 R 23 44年目 R 24 45年目 R 25 46年目 R 26 47年目 R 27 48年目 R 28 49年目 R 27 48年日 R 26 47年目 R 27 48年日 R 28 49年日 R 27 48年日 <t< td=""><td></td><td>1.0404</td><td>107.10 107.10</td><td>79.21 68.55</td><td>82.41 69.92</td><td>9.05 9.05</td><td>9.41 9.23</td><td></td><td></td></t<>		1.0404	107.10 107.10	79.21 68.55	82.41 69.92	9.05 9.05	9.41 9.23		
28年目 R 8 29年目 R 9 30年目 R 10 31年目 R 11 32年目 R 12 33年日 R 13 34年日 R 14 共開始(35年日) R 16 37年日 R 16 37年日 R 16 37年日 R 16 37年日 R 17 38年日 R 16 40年日 R 20 41年日 R 21 42年日 R 22 41年日 R 21 42年日 R 22 44年日 R 23 44年日 R 23 44年日 R 25 56年日 R 30 57年日 R 30 57年日 R 30 57年日 R 30 57年日 R 30 57年日 R 30 57年日 R 31 52年日 R 32 53年日 R 33 54年日 R 33 54年日 R 34 55年日 R 36 57年日 R 36 57年日 R 37 58年日 R 38 59年日 R 38 59年日 R 39 60年日 R 40 61年日 R 41 62年日 R 42 63年日 R 44 65年日 R 44 65年日 R 45 66年日 R 46 67年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 60年日 R 40 61年日 R 41 62年日 R 44 65年日 R 45 66年日 R 46 67年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 50 71年日 R 51 72年日 R 51 72年日 R 52 73年日 R 51 74年日 R 55 74年日 R 55 74年日 R 55 74年日 R 55 74年日 R 55 75年日 R 55 74年日 R 55 74年日 R 55 74年日 R 55 75年日 R 55 76年日 R 55		1.0000	107.10	51.72	51.72	9.05	9.05		
30年目 R 10 31年目 R 11 32年目 R 12 33年目 R 13 34年目 R 14 世界 18 16 37年目 R 16 37年目 R 17 38年目 R 18 世界 18 18 18 世界 18 18 18 世界 18 18 18 世界 18 18 18 18 世界 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	2%	0.9804	107.10	91.88	90.08	9.05	8.87		
31年目 R 11 32年目 R 12 33年目 R 12 33年目 R 13 34年目 R 14 共開始(35年目 R 16 37年目 R 16 37年目 R 16 37年目 R 16 37年目 R 17 38年目 R 17 38年目 R 18 共開始(39年目 R 20 41年目 R 21 42年目 R 21 42年目 R 22 43年目 R 23 44年目 R 24 45年目 R 25 46年目 R 26 47年日 R 27 48年目 R 27 48年目 R 28 50年目 R 30 51年日 R 30 51年日 R 30 51年日 R 30 51年日 R 31 52年日 R 32 53年日 R 33 54年日 R 33 54年日 R 34 55年日 R 37 58年日 R 36 57年日 R 37 58年日 R 37 58年日 R 38 59年日 R 39 60年日 R 40 61年日 R 41 62年日 R 42 63年日 R 44 65年日 R 45 66年日 R 46 67年日 R 47 68年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 47 68年日 R 48		0.9612	107.10	121.64	116.92	9.05	8.70		
32年目 R 12 33年目 R 13 33年目 R 13 34年目 R 14 共用開始(35年目) R 15 36年目 R 16 37年目 R 17 38年目 R 18 共開始(39年目) R 19 40年目 R 20 41年目 R 21 42年目 R 22 43年日 R 23 44年目 R 24 45年日 R 25 46年日 R 26 47年目 R 27 48年日 R 28 49年日 R 29 50年目 R 30 51年日 R 31 52年日 R 32 53年目 R 33 54年日 R 34 55年日 R 35 56年日 R 36 57年日 R 37 58年日 R 38 59年日 R 39 60年日 R 40 61年日 R 41 62年日 R 42 63年日 R 44 65年日 R 45 66年日 R 46 67年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 50 71年日 R 51 72年日 R 52 73年日 R 53 74年日 R 54 75年日 R 55 75年日 R 57 75年日 R 55 75年日 R 57 75年日 R 55 7		0.9423	107.10	122.27	115.21	9.05	8.53		
33年目 R 13 34年目 R 14 共用開始(35年目) R 15 36年目 R 16 37年目 R 17 38年目 R 17 38年目 R 18 共用開始(39年目) R 19 40年目 R 20 41年目 R 21 42年目 R 22 43年目 R 23 44年目 R 25 45年目 R 25 46年目 R 26 47年目 R 27 48年目 R 28 49年目 R 27 48年目 R 28 49年目 R 27 48年目 R 30 51年目 R 31 52年目 R 32 55年目 R 33 54年目 R 34 55年目 R 35 56年日 R 36 57年日 R 37 58年目 R 34 65年日 R 41 62年日 R 42 63年日 R 44 65年日 R 44 65年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 50 71年日 R 51 72年日 R 52 73年日 R 53 74年日 R 54 75年日 R 55 75年日 R 55 76年日 R 56 77年日 R 57		0.9238 0.9057	107.10 107.10	155.39 155.19	143.55 140.55	9.05 9.05	8.36 8.20		
34年目 R 14 供用開始(35年目) R 15 36年目 R 16 37年目 R 17 38年目 R 18 供用開始(39年目) R 19 40年目 R 20 41年目 R 21 42年目 R 22 43年目 R 23 44年目 R 24 45年目 R 25 46年目 R 26 47年日 R 27 48年目 R 29 50年目 R 30 51年目 R 31 52年目 R 32 53年日 R 33 54年日 R 34 55年日 R 34 56年日 R 36 57年日 R 37 58年日 R 38 59年日 R 38 59年日 R 39 60年日 R 40 61年日 R 41 62年日 R 44 65年日 R 44 65年日 R 44 65年日 R 45 66年日 R 46 67年日 R 47 68年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 50 71年日 R 51 72年日 R 52 73年日 R 51 73年日 R 51 73年日 R 51 74年日 R 54 75年日 R 55 74年日 R 55 74年日 R 56 77年日 R 55		0.8880	107.10	125.30	111.27	9.05	8.04		
供用開始(35年目) R 15 36年目 R 16 37年目 R 17 38年目 R 18 供用開始(39年目) R 19 40年目 R 20 41年目 R 21 42年目 R 23 44年目 R 24 45年目 R 25 46年目 R 26 47年目 R 27 48年日 R 28 49年日 R 29 50年目 R 30 51年日 R 30 51年日 R 30 51年日 R 33 54年日 R 35 56年日 R 36 57年日 R 36 57年日 R 39 60年日 R 40 61年日 R 41 62年日 R 42 63年日		0.8706	107.10	61.18	53.27	9.05	7.88		
37年目 R 17 38年目 R 18 18 18 18 18 18 18 18		0.8535	107.10	44.91	38.33	12.27	10.47		
38年日 R 18 R 18 R 18 R 18 R 18 R 19 10 10 10 10 10 10 10		0.8368	107.10	48.66	40.72	12.27	10.27		
供用開始(39年目) R 19 40年目 R 20 41年目 R 21 42年目 R 22 43年目 R 23 44年目 R 25 46年目 R 25 46年目 R 27 48年目 R 29 50年目 R 30 51年目 R 31 52年日 R 30 53年目 R 33 54年目 R 34 55年目 R 35 56年日 R 36 57年日 R 39 60年日 R 40 61年日 R 41 62年日 R 42 63年日 R 43 64年日 R 44 65年日 R 46 66年日 R 46 66年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 50 71年日 R 51 72年日 R 51 73年日 R 54 75年日 R 54 75年日 R 54 75年日 R 56 77年日 R 56 </td <td></td> <td>0.8203</td> <td>107.10</td> <td>37.99</td> <td>31.16</td> <td>12.27</td> <td>10.06</td> <td></td> <td></td>		0.8203	107.10	37.99	31.16	12.27	10.06		
40年目 R 20 41年目 R 21 42年日 R 22 43年目 R 23 44年日 R 24 45年日 R 26 47年日 R 26 47年日 R 27 48年日 R 28 49年日 R 29 50年日 R 30 51年日 R 31 52年日 R 32 53年日 R 33 54年日 R 33 55年日 R 36 57年日 R 36 57年日 R 37 58年日 R 38 59年日 R 39 60年日 R 40 61年日 R 41 62年日 R 42 63年日 R 44 65年日 R 46 66年日 R 46 67年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 69年日 R 49 70年日 R 50 71年日 R 51 72年日 R 51 72年日 R 51 73年日 R 54 75年日 R 55 73年日 R 56 738 738		0.8043	107.10	8.76	7.05	12.27	9.87		
41年目 R 21 42年目 R 22 43年目 R 22 43年目 R 23 44年目 R 24 45年目 R 25 46年日 R 26 47年目 R 27 48年目 R 27 48年日 R 29 50年目 R 30 51年目 R 30 51年日 R 31 52年日 R 32 53年目 R 33 54年日 R 35 56年目 R 36 57年日 R 37 58年日 R 38 59年日 R 38 59年日 R 39 60年日 R 40 61年日 R 41 62年日 R 44 65年日 R 44 65年日 R 45 66年日 R 46 67年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 50 71年日 R 51 72年日 R 52 73年日 R 53 74年日 R 54 75年日 R 54 75年日 R 55		0.7885 0.7730	107.10 107.10			13.92 13.92	10.98 10.76		
42年目 R 22 43年目 R 23 44年目 R 24 45年目 R 25 46年目 R 26 47年目 R 27 48年目 R 29 50年目 R 30 51年目 R 31 52年目 R 32 53年目 R 33 55年目 R 35 56年目 R 36 57年日 R 38 59年目 R 38 59年目 R 38 59年目 R 40 61年目 R 41 62年目 R 42 63年目 R 43 64年目 R 44 65年目 R 46 66年目 R 46 67年目 R 50 71年目 R 51 72年目 R 53 74年目 R 54 75年目 R 54 75年目 R 54 75年目 R 56 77年目 R 56 74年目 R 56 <		0.7730	107.10			13.92	10.76		
43年目 R 23 44年目 R 24 45年目 R 25 46年目 R 26 47年目 R 27 48年目 R 29 50年目 R 30 51年目 R 31 52年目 R 32 53年目 R 33 54年目 R 36 57年目 R 37 58年日 R 38 59年日 R 39 60年日 R 40 61年日 R 41 62年日 R 42 63年日 R 43 64年日 R 44 65年日 R 46 67年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 50 71年日 R 51 72年日 R 53 74年日 R 54 75年日 R 56 77年日 R 56 77年日 R 56 77年日 R 57 76年日 R 56		0.7430	107.10			13.92	10.34		
45年目 R 25 46年目 R 26 47年目 R 27 48年目 R 28 49年目 R 30 50年目 R 30 51年目 R 32 53年目 R 32 53年目 R 35 56年日 R 35 56年日 R 35 56年日 R 36 57年日 R 37 58年日 R 38 59年日 R 39 60年日 R 40 61年日 R 41 62年日 R 42 63年日 R 44 65年日 R 46 67年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 47 70年日 R 50 71年日 R 51 72年日 R 52 73年日 R 52 73年日 R 54 75年日 R 55 74年日 R 55 74年日 R 54	2%	0.7284	107.10			13.92	10.14		
46年目 R 26 47年目 R 27 48年日 R 28 49年目 R 29 50年目 R 30 51年日 R 31 52年日 R 32 53年日 R 33 54年日 R 34 55年日 R 35 56年日 R 36 57年日 R 37 58年日 R 38 59年日 R 39 60年日 R 40 61年日 R 41 62年日 R 41 62年日 R 44 63年日 R 44 63年日 R 45 66年日 R 46 67年日 R 47 70年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 50 71年日 R 51 72年日 R 51 72年日 R 52 73年日 R 54 75年日 R 54 75年日 R 54 75年日 R 54 75年日 R 54 75年日 R 54 75年日 R 55 74年日 R 54 75年日 R 54 75年日 R 55 74年日 R 54		0.7142	107.10			13.92	9.94		
47年目 R 27 48年目 R 28 49年日 R 29 50年目 R 30 51年日 R 31 52年日 R 32 53年日 R 33 54年日 R 35 56年日 R 36 57年日 R 37 58年日 R 38 59年日 R 39 60年日 R 40 61年日 R 41 62年日 R 41 62年日 R 42 63年日 R 42 63年日 R 45 66年日 R 46 67年日 R 47 68年日 R 47 68年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 49 70年日 R 51 71年日 R 51 72年日 R 51 73年日 R 51 73年日 R 54 75年日 R 55 73年日 R 56 77年日 R 55		0.7002 0.6864	107.10 107.10			13.92	9.75 9.56		
48年目 R 28 49年目 R 29 50年目 R 30 51年目 R 31 52年目 R 32 53年目 R 33 54年目 R 35 56年目 R 35 56年目 R 36 57年目 R 37 58年目 R 38 59年日 R 39 60年日 R 40 61年目 R 41 62年目 R 42 63年目 R 42 66年目 R 46 67年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 45 66年日 R 46 77年日 R 51 72年日 R 51 72年日 R 52 73年日 R 52		0.6730	107.10		-	13.92 13.92	9.37		
50年目 R 30 51年目 R 31 52年目 R 31 52年目 R 33 53年目 R 33 54年目 R 34 55年日 R 36 57年目 R 37 58年日 R 38 59年目 R 39 60年目 R 40 61年日 R 41 62年目 R 42 63年目 R 45 66年日 R 46 67年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 50 71年目 R 51 72年日 R 52 73年日 R 53 74年日 R 54 75年日 R 54 75年日 R 55 77年日 R 56 77年日 R 57 78		0.6598	107.10			13.92	9.19		
51年目 R 31 52年目 R 32 53年目 R 33 54年目 R 34 55年目 R 36 56年目 R 36 57年目 R 37 58年目 R 38 59年目 R 38 60年目 R 40 61年目 R 41 62年目 R 42 63年日 R 43 64年目 R 44 65年目 R 45 66年日 R 46 67年目 R 47 68年日 R 49 70年目 R 50 71年日 R 51 72年日 R 52 73年日 R 53 74年日 R 54 75年日 R 56 77年日 R 56 77年日 R 56	2%	0.6468	107.10			13.92	9.00		
52年目 R 32 53年目 R 33 54年目 R 34 55年目 R 35 56年目 R 36 57年目 R 37 58年目 R 38 59年目 R 39 60年目 R 40 61年目 R 41 62年日 R 42 63年目 R 43 64年日 R 44 65年日 R 46 66年日 R 46 67年日 R 47 68年日 R 48 69年日 R 49 70年日 R 50 71年日 R 51 72年日 R 52 73年日 R 53 74年日 R 54 75年日 R 54 75年日 R 56 77年日 R 56 77年日 R 56 77年日 R 56		0.6342	107.10			13.92	8.83	98.71	62
53年目 R 33 54年目 R 34 55年目 R 35 56年目 R 36 57年目 R 37 58年目 R 38 59年目 R 39 60年目 R 40 61年日 R 41 62年目 R 42 63年目 R 43 64年日 R 44 65年目 R 45 66年目 R 46 67年日 R 47 68年目 R 48 69年日 R 50 71年目 R 51 72年日 R 52 73年日 R 53 74年日 R 54 75年日 R 56 77年日 R 56 77年日 R 57		0.6217	107.10			13.92	8.66	245.25	152
54年目 R 34 55年目 R 35 56年目 R 36 57年目 R 37 58年目 R 38 59年目 R 39 60年目 R 40 61年目 R 41 62年目 R 42 63年目 R 43 64年目 R 44 65年目 R 45 66年日 R 46 67年目 R 47 68年目 R 48 69年日 R 49 70年目 R 50 71年日 R 51 72年日 R 52 73年日 R 53 74年目 R 54 75年日 R 55 76年日 R 55 77年日 R 56 77年日 R 56 77年日 R 57		0.6095 0.5976	107.10 107.10			13.92	8.49 8.32		
S5年目 R 35		0.5859	107.10			13.92 13.92	8.32		
56年目 R 36 57年目 R 37 58年日 R 38 59年目 R 39 60年目 R 40 61年目 R 41 62年目 R 42 63年目 R 43 64年目 R 44 65年目 R 44 65年目 R 45 66年目 R 46 67年目 R 46 67年目 R 47 68年目 R 48 69年目 R 49 70年日 R 50 71年目 R 51 72年目 R 52 73年目 R 53 74年目 R 54 75年目 R 54 75年目 R 54 75年目 R 54 75年目 R 55 76年目 R 56 77年目 R 56		0.5744	107.10			13.92	8.00		
57年目 R 37 58年目 R 38 59年目 R 39 60年目 R 40 61年目 R 41 62年目 R 42 63年目 R 43 64年目 R 44 65年目 R 45 66年目 R 46 67年目 R 47 68年目 R 48 69年目 R 49 70年目 R 50 71年目 R 51 72年目 R 52 73年目 R 53 74年目 R 54 75年目 R 54 75年目 R 55 76年目 R 56 77年目 R 56 77年目 R 55		0.5631	107.10			13.92	7.84	20.19	11
59年目 R 39 60年目 R 40 61年目 R 41 62年目 R 42 63年目 R 43 64年日 R 44 65年目 R 46 66年日 R 46 67年日 R 47 68年目 R 49 70年日 R 50 71年日 R 51 72年日 R 52 73年日 R 53 74年日 R 54 75年日 R 55 76年日 R 55 77年日 R 56 77年日 R 57	2%	0.5521	107.10			13.92	7.69		
60年目 R 40 61年目 R 41 62年目 R 42 63年目 R 43 64年目 R 44 65年目 R 46 66年目 R 46 67年目 R 47 68年目 R 48 70年目 R 50 71年目 R 51 72年目 R 51 72年目 R 53 74年目 R 54 75年目 R 54 75年目 R 54		0.5412	107.10			13.92	7.53	33.36	18
61年目 R 41 62年目 R 42 63年目 R 43 64年目 R 44 65年目 R 45 66年目 R 46 67年目 R 47 68年目 R 48 69年目 R 48 70年目 R 50 71年目 R 51 72年目 R 52 73年日 R 52 73年日 R 52 73年日 R 53 74年目 R 54 75年目 R 54 75年目 R 55		0.5306 0.5202	107.10			13.92	7.39	 	
62年目 R 42 63年目 R 43 64年目 R 44 65年目 R 46 66年目 R 46 67年目 R 47 68年目 R 49 70年目 R 50 71年目 R 50 71年目 R 51 72年目 R 52 73年日 R 53 74年目 R 54 75年目 R 54 75年目 R 55		0.5202	107.10 107.10			13.92 13.92	7.24 7.10		
63年目 R 43 64年目 R 44 65年目 R 45 66年目 R 46 67年目 R 47 68年目 R 48 69年日 R 49 70年目 R 50 71年目 R 51 72年目 R 52 73年日 R 53 74年日 R 54 75年日 R 55 76年日 R 55		0.5000	107.10			13.92	6.96		
64年目 R 44 65年目 R 45 66年目 R 46 67年目 R 47 68年目 R 48 69年目 R 50 71年目 R 51 72年目 R 52 73年目 R 53 74年目 R 54 75年目 R 55 76年目 R 55	2%	0.4902	107.10			13.92	6.82		
66年目 R 46 67年目 R 47 68年目 R 48 69年目 R 50 70年目 R 50 71年目 R 51 72年目 R 52 73年目 R 53 74年目 R 54 75年目 R 55 76年目 R 56	2%	0.4806	107.10			13.92	6.69	22.20	10
67年目 R 47 68年目 R 48 69年目 R 49 70年目 R 50 71年目 R 51 72年目 R 52 73年目 R 53 74年目 R 54 75年目 R 55 76年目 R 55		0.4712	107.10			13.92	6.56		
68年目 R 48 69年目 R 49 70年目 R 50 71年目 R 51 72年目 R 52 73年目 R 53 74年目 R 54 75年目 R 55 76年目 R 55 77年目 R 56	2% 2%	0.4619 0.4529	107.10 107.10		-	13.92 13.92	6.43 6.31		
69年目 R 49 70年目 R 50 71年目 R 51 72年目 R 52 73年目 R 53 74年目 R 54 75年目 R 55 76年目 R 56 77年目 R 56		0.4440	107.10		1	13.92	6.18		
70年目 R 50 71年目 R 51 72年目 R 52 73年目 R 53 74年目 R 54 75年目 R 55 76年目 R 55 77年目 R 56		0.4353	107.10			13.92	6.06		
72年目 R 52 73年目 R 53 74年目 R 54 75年目 R 55 76年目 R 56 77年目 R 57	2%	0.4268	107.10			13.92	5.94		
73年目 R 53 74年目 R 54 75年目 R 55 76年目 R 56 77年目 R 57	20/	0.4184	107.10			13.92	5.82	17.24	7
74年目 R 54 75年目 R 55 76年目 R 56 77年目 R 57		0.4102	107.10			13.92	5.71		
75年目 R 55 76年目 R 56 77年目 R 57	2%	0.4022	107.10			13.92	5.60		
76年目 R 56 77年目 R 57	2% 2%	0.3943	107.10 107.10			13.92 13.92	5.49 5.38		
77年目 R 57	2% 2% 2%	0.3790	107.10			13.92	5.28		
	2% 2% 2% 2%	0.3715	107.10			13.92	5.17		
70 T I I I 00	2% 2% 2% 2% 2%	0.3642	107.10			13.92	5.07		
79年目 R 59	2% 2% 2% 2% 2% 2%	0.3571	107.10			13.92	4.97		
80年目 R 60	2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2%	0.3501	107.10			13.92	4.87		
81年目 R 61	2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2%	0.3432	107.10			13.92	4.78		
82年目 R 62 83年目 R 63	2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2%	0.3365	107.10			13.92	4.68	 	
83年目 R 63 84年目 R 64	2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2%	0 2200	107.10 107.10			13.92 13.92	4.59 4.50		
85年目 R 65	2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2%	0.3299	107.10			13.92	4.41	46.29	14
86年目 R 66	2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2%	0.3234	107.10			13.92	4.33	. 3.20	
87年目 R 67	2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2%					13.92	4.24		
88年目 R 68	2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2	0.3234 0.3171 0.3109 0.3048	107.10				4.16	422.25	
合 計	2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 2	0.3234 0.3171 0.3109		-151.88 3,907.23	-44.47 7,786.50	13.92 973.60	711.45	483.25	277.

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:日高自動車道 苫小牧東JCT~三石

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)

年次 -10年目 - 9年目 - 8年目 - 7年目 - 6年目 - 7年目 - 6年目 - 5年目 - 14年目 - 3年目 - 2年目 - 14年目 - 14年目 - 3年目 - 2年目 - 14年目 (共開開始(1年目) - 2年目 - 14年目 (共開開始(5年目) - 14年目 (共開開始(5年目) - 14年目 (共用開始(5年目) - 14年目 - 14年日 -	年) S H	63 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 11 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	社会的 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	割戻率	GDP デ'アレータ 104.70 107.46 109.89 114.08 114.08 114.11 114.30 113.20 114.20 113.20 112.00 110.70 107.60 106.10 107.60 106.10 105.00 103.70 103.70 103.70 104.00 105.00 96.40 98.70 100.20 1	事業費 単純価値 29.87 70.61 79.24 89.93 96.54 102.82 108.24 181.13 147.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15 55.94 49.53 82.86 68.36 49.53 82.86 69.31	現在価値 122.99 272.37 287.41 306.30 311.87 318.46 322.66 521.91 411.73 406.15 292.47 182.47 177.80 126.69 122.63 145.90 102.34 95.84 61.26 83.18 159.99 95.00 121.33 110.39 177.16	#持管理 単純価値 0.33 2.86 2.86 2.86 2.86 2.86 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29 6.29 7.21	0.159 費(億円) 現在価値 0.85 7.15 6.95 6.77 6.61 1.44 10.76 10.48 11.14 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 9.92 9.33 9.03 9.93	96.2 更新費 単純価値	15.31 (億円) 現在価値
- 9年目 - 8年目 - 8年目 - 7年目 - 6年目 - 7年目 - 6年目 - 5年目 - 4年目 - 3年目 - 2年目 - 1年目 - 1年目 - 1年目 - 1年目 - 3年目 - 1年目 - 19年目 - 10年目 - 11年目 - 11年目 - 12年目 - 13年目 - 17年目 - 18年目 - 18年目 - 18年目 - 20年目 - 20年目 - 21年目 - 21年日 - 2	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 2 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 7 8 8 9 9 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	3.8706 3.7217 3.5786 3.4409 3.3086 3.4409 3.3086 3.1813 3.0590 2.9413 2.8282 2.7194 2.6148 2.4176 2.3246 2.3246 2.3246 2.3246 2.3246 1.9106 1.8371 1.9106 1.8371 1.9106 1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2908	104.70 107.46 109.89 112.53 114.08 114.41 114.30 113.70 113.20 114.20 110.70 109.40 100.760 100.10 100.30 102.10 101.60 1	29.87 70.61 79.24 89.93 96.54 102.82 108.24 181.13 147.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 49.53 82.86 63.36 53.31 50.81 50.81 50.81 50.81 50.81 50.81 50.81 50.81 50.81	122.99 272.37 287.41 306.30 311.87 318.46 322.66 521.91 411.73 406.15 214.02 292.47 182.47 245.27 177.80 126.69 122.63 145.90 102.34 166.07 103.24 95.84 61.26 83.18 159.99 50.80 121.33 110.39	0.33 2.86 2.86 2.86 2.86 3.93 3.93 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29 6.29	0.85 7.15 6.95 6.77 6.61 6.45 8.62 8.39 11.48 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 9.92 9.39 9.93	単純価値	現在価値
- 9年目 - 8年目 - 8年目 - 7年目 - 6年目 - 7年目 - 6年目 - 5年目 - 4年目 - 3年目 - 2年目 - 1年目 - 1年目 - 1年目 - 1年目 - 3年目 - 1年目 - 19年目 - 10年目 - 11年目 - 11年目 - 12年目 - 13年目 - 17年目 - 18年目 - 18年目 - 18年目 - 20年目 - 20年目 - 21年目 - 21年日 - 2	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 2 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 7 8 8 9 9 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	3.8706 3.7217 3.5786 3.4409 3.3086 3.4409 3.3086 3.1813 3.0590 2.9413 2.8282 2.7194 2.6148 2.4176 2.3246 2.3246 2.3246 2.3246 2.3246 1.9106 1.8371 1.9106 1.8371 1.9106 1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2908	107.46 109.89 112.53 114.08 114.41 114.30 113.70 113.20 114.20 110.70 107.60 106.10 107.60 105.00 103.70 103.00 102.10 100.30 98.60 99.720 96.40 96.40 98.70 100.20 100.20 100.20 100.50	70.61 79.24 89.93 96.54 102.82 108.24 181.13 147.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15 55.94 68.36 49.53 32.26 53.31 50.81 33.20 46.22 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94 128.79	272.37 287.41 306.30 311.87 318.46 521.91 411.73 406.15 214.02 292.47 182.47 245.27 177.80 126.69 102.34 166.07 103.24 95.84 161.26 83.18 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39 177.16	2.86 2.86 2.86 2.86 3.93 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29	7.15 6.95 6.77 6.61 6.45 8.62 8.39 11.48 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03		
- 8年目 - 7年目 - 7年目 - 6年目 - 7年目 - 6年目 - 5年目 - 4年目 - 3年目 - 2年目 - 1年目 (共開始(1年目) 2年目 - 4年目 - 3年目 - 1年目 (共開始(6年目) 7年日 (共開始(6年目) 7年日 (共用開始(8年目) 10年目 11年目 12年目 13年目 12年目 13年目 16年目 17年目 18年目 (共開開始(19年目) 22年目 23年目 23年目 23年目 24年日 25年目 24年日 25年目 27年目 28年目 27年目 28年目 27年目 28年目 27年目 28年目 30年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31	H H H H H H H H H H H H H H	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 2 3 3 4 5 6 6 6 6 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	3.7217 3.5786 3.4409 3.3086 3.1813 3.0590 2.9413 2.8282 2.7194 2.6148 2.5143 2.4176 2.3246 2.2352 2.1492 2.0665 1.9871 1.9106 1.8371 1.7665 1.6985 1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3424 1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	109.89 112.53 114.08 114.41 114.30 113.70 113.20 1113.20 112.00 110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 102.10 103.70 103.70 103.70 103.70 104.00 105.00 100.30 98.60 97.20 96.40 96.40 98.70 100.20 100.20 100.20 100.20 100.20 100.40	79.24 89.93 96.54 102.82 108.24 181.13 147.95 153.13 13.48 116.97 75.01 103.63 76.84 68.36 49.53 82.86 53.31 50.81 33.20 46.22 91.70 90.78 80.30 81.31 76.94 128.79	287.41 306.30 311.87 318.46 322.66 521.91 411.73 406.15 214.02 292.47 182.47 126.69 122.63 145.90 102.34 166.07 103.24 95.84 95.84 159.90 95.00 121.33 110.39	2.86 2.86 2.86 2.86 3.93 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29	7.15 6.95 6.77 6.61 6.45 8.62 8.39 11.48 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03		
- 6年目 - 5年目 - 5年目 - 5年目 - 4年目 - 3年目 - 2年目 - 1年目 - 17年目 - 18年目 - 16年目 - 17年目 - 18年目 - 18年日 - 18	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 2 3 4 5 6	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	3.4409 3.3086 3.3086 3.1813 3.0590 2.9413 2.8282 2.7194 2.6148 2.4176 2.3246 2.2352 2.1492 2.0665 1.8371 1.9106 1.8371 1.5100 1.4519 1.3944 1.5100 1.4519 1.3944 1.2908 1.2908	114.08 114.41 114.30 113.70 113.20 114.20 113.60 112.00 107.60 106.10 105.00 103.70 103.70 101.60 100.30 98.60 99.72 96.40 96.40 98.70 100.20 100.20 100.20 100.20 100.20	96.54 102.82 108.24 181.13 147.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15 55.94 68.36 49.53 82.86 53.31 50.81 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94 128.79	311.87 318.46 322.66 521.91 411.73 406.15 214.02 292.47 125.27 177.80 126.69 122.63 145.90 102.34 166.07 103.24 95.84 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39 177.16	2.86 2.86 2.86 2.86 3.93 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29	7.15 6.95 6.77 6.61 6.45 8.62 8.39 11.48 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03		
- 5年目 - 4年目 - 3年目 - 3年目 - 2年目 - 2年目 - 1年月 (共開開始(1年目) 2年目 3年目 3年目 4年日 3年目 4年日 5年日 (共開開始(6年目) 7年日 (共開開始(8年目) 10年日 11年目 11年目 12年目 13年目 11年目 12年目 13年目 (共開開始(19年目) 22年目 23年目 24年日 25年目 24年日 25年日 23年日 23年日 24年日 25年日 26年日 27年日 28年日 29年日 30年日 31年日 31年日 31年日 31年日 31年日 31年日 31年日 31	H H H H H H H H H H H H H H	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 2 3 3 4 4 5 6 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	3.3086 3.1813 3.0590 2.9413 2.8282 2.7194 2.6148 2.5143 2.4176 2.3246 2.2352 2.1492 2.0665 1.9871 1.9106 1.8371 1.7665 1.6985 1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	114.41 114.30 113.70 113.20 114.20 112.00 110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.70 103.70 101.60 100.30 98.60 96.40 96.40 98.70 100.20 100.20 100.20 100.20 100.50	102.82 108.24 181.13 147.95 153.13 33.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15 55.94 68.36 49.53 82.86 53.31 50.81 33.20 46.22 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94 128.79	318.46 322.66 521.91 411.73 406.15 214.02 292.47 182.47 126.69 122.63 145.90 102.34 166.07 103.24 95.84 61.26 83.18 159.99 95.00 121.33 110.39	2.86 2.86 2.86 2.86 3.93 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29	7.15 6.95 6.77 6.61 6.45 8.62 8.39 11.48 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03		
- 4年目 - 3年目 - 3年目 - 1年目 - 1年目 供用開始年次 供用開始(1年目) 2年目 3年目 4年目 5年目 供用開始(6年目) 7年目 供用開始(8年目) 9年目 10年目 11年目 13年目 13年目 14年目 24年目 25年目 14年目 25年目 16年目 17年目 18年目 17年目 18年目 17年目 18年目 20年目 21年目 21年目 21年日 21年目 21年目 21年目 21年目 21年目 21年	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 2 3 3 4 5 6	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	3.1813 3.0590 2.9413 2.8282 2.7194 2.6148 2.5143 2.4176 2.3246 2.2352 2.1492 2.0665 1.9871 1.9106 1.8371 1.7665 1.6985 1.6332 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2411 1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	114.30 113.70 113.20 114.20 112.00 110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 102.10 103.70 103.70 103.70 103.90 98.60 97.20 96.40 98.70 100.20 100.20 100.20 100.20	108.24 181.13 147.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15 55.94 49.53 82.86 49.53 82.86 33.20 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94 128.79	322.66 521.91 411.73 406.15 214.02 292.47 182.47 245.27 177.80 126.69 122.63 145.90 102.34 166.07 103.24 95.84 61.26 83.18 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39 177.16	2.86 2.86 2.86 2.86 3.93 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29	7.15 6.95 6.77 6.61 6.45 8.62 8.39 11.48 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03		
- 2年目 - 1年目 - 1年目 - (共用開始年次 (供用開始年次 (供用開始(1年目) 2年目 3年目 4年日 5年日 4年日 5年日 (供用開始(6年目) 7年日 (供用開始(8年目) 10年日 11年日 11年日 12年目 13年日 (供用開始(14年目) 15年目 16年日 17年日 18年日 (供用開始(19年目) 22年日 23年日 23年日 24年日 25年日 26年日 27年日 28年日 27年日 28年日 29年日 30年日 31年日 31年日 31年日 31年日 31年日 31年日 31年日 31	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 2 3 3 4 5 6	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	2.9413 2.8282 2.7194 2.6148 2.5143 2.4176 2.3246 2.2352 2.1492 2.0665 1.9871 1.9106 1.8371 1.7665 1.6985 1.6332 1.5100 1.4519 1.3961 1.3961 1.3961 1.3944 1.2908 1.2411 1.1934	113.20 114.20 113.60 112.00 110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.00 102.10 101.60 100.30 98.60 96.40 96.40 98.40 100.20 100.20 100.20 100.20	147.95 153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15 55.94 68.36 49.53 82.86 53.31 50.81 33.20 46.22 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94 128.79	411.73 406.15 214.02 292.47 182.47 177.80 126.69 122.63 145.90 102.34 166.07 103.24 95.84 61.26 83.18 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39	2.86 2.86 2.86 2.86 3.93 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29	7.15 6.95 6.77 6.61 6.45 8.62 8.39 11.48 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03		
一 1年目 供用開始年次 供用開始任年目 2年目 3年目 3年目 4年目 5年目 4年目 5年目 供用開始(6年目) 7年目 供用開始(8年目) 9年目 10年目 11年目 12年目 13年目 12年目 13年目 14年目 12年目 17年目 18年目 17年目 18年目 17年目 18年目 17年目 18年目 17年目 18年目 19年目 20年目 30年目 33年目 33年目 33年目 33年目 33年目 33年日	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 2 3 3 4 5 6	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	2.8282 2.7194 2.6148 2.5143 2.4176 2.3246 2.2352 2.1492 2.0665 1.9871 1.9106 1.8371 1.7665 1.6985 1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	114.20 113.60 112.00 110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 102.10 101.60 100.30 98.60 97.20 96.40 96.40 98.70 100.20 100.20 100.20	153.13 83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15 55.94 68.36 49.53 82.86 53.31 50.81 33.20 46.22 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94	406.15 214.02 292.47 182.47 245.27 177.80 126.69 122.63 145.90 102.34 166.07 103.24 61.26 83.18 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39 177.16	2.86 2.86 2.86 2.86 3.93 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29	7.15 6.95 6.77 6.61 6.45 8.62 8.39 11.48 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03		
供用開始年次 供用開始(1年目) 2年目 3年目 4年目 3年目 4年目 5年目 供用開始(6年目) 7年目 10年目 11年目 11年目 11年目 12年目 13年目 16年目 17年目 16年目 17年目 18年目 20年目 20年目 20年目 21年目 20年目 20年目 20年日 20年日 20年日 20年日 20年日 20年日 31年日 4月開始(21年目) 22年日 23年目 24年目 25年目 26年日 27年目 28年日 28年日 28年日 28年日 28年日 28年日 28年日 28年日	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 2 3 4 5 6	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	2.7194 2.6148 2.5143 2.4176 2.3246 2.2352 2.1492 2.0665 1.9106 1.8371 1.7665 1.6985 1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	113.60 112.00 110.70 109.40 107.60 105.00 103.70 103.00 102.10 101.60 100.30 98.60 97.20 96.40 96.40 96.40 100.20 100.20 100.20	83.48 116.97 75.01 103.63 76.84 56.15 55.94 68.36 49.53 82.86 53.31 50.81 33.20 46.22 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94 128.79	214.02 292.47 182.47 245.27 177.80 122.63 145.90 102.34 166.07 103.24 95.84 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39 177.16	2.86 2.86 2.86 2.86 3.93 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29	7.15 6.95 6.77 6.61 6.45 8.62 8.39 11.48 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03		
2年目 34年目 44年目 5年月 44年目 5年月 44年目 5年月 44年目 7年月 44年目 9年目 10年目 11年目 12年目 134年目 15年目 16年目 17年目 18年目 16年目 20年目 44用開始(19年目) 22年目 234年目 234年目 25年目 24年目 25年目 24年目 25年目 24年目 25年目 30年目 4月開始(19年目) 21年日 22年目 31年日 24年日 25年日 26年日 27年日 28年日 27年日 28年日 31年日 31年日 31年日 31年日 31年日 31年日 31年日 31	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	2.5143 2.4176 2.3246 2.2352 2.1492 2.0665 1.9871 1.9106 1.8371 1.7665 1.6985 1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	110.70 109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.00 102.10 101.60 100.30 97.20 96.40 96.40 98.70 100.20 100.20 100.20 100.20	75.01 103.63 76.84 56.15 55.94 68.36 49.53 82.86 53.31 50.81 33.20 46.22 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94	182.47 245.27 177.80 126.69 122.63 145.90 102.34 166.07 103.24 95.84 61.26 83.18 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39 177.16	2.86 2.86 2.86 3.93 3.93 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29 6.29	6.95 6.77 6.61 6.45 8.62 8.39 11.48 11.14 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03 9.93		
3年目 4年目 5年目 4年目 5年目 供用開始(6年目) 7年目 供開始(8年目) 9年目 10年目 11年目 11年目 12年目 13年目 16年目 17年目 18年目 16年目 20年目 (供用開始(19年目) 20年目 22年目 23年目 22年目 23年目 24年目 25年目 26年目 27年目 28年目 27年目 28年目 30年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	2.4176 2.3246 2.2352 2.1492 2.0665 1.9871 1.7665 1.6985 1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.1934	109.40 107.60 106.10 105.00 103.70 103.00 101.60 101.60 100.30 98.60 97.20 96.40 96.40 98.70 100.20 100.20 100.20	103.63 76.84 56.15 55.94 68.36 49.53 82.86 53.31 50.81 33.20 46.22 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94 128.79	245.27 177.80 126.69 122.63 145.90 102.34 166.07 103.24 95.84 61.26 83.18 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39 177.16	2.86 2.86 2.86 3.93 3.93 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29	6.77 6.61 6.45 8.62 8.39 11.48 11.14 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 9.92 9.39 9.03 9.92		
4年目 5年目 供用開始(6年目) 7年目 供用開始(8年目) 9年目 10年目 11年目 11年目 13年目 13年目 16年目 17年目 16年目 17年目 18年目 (供用開始(19年目) 22年目 23年目 23年目 23年目 24年目 25年目 26年目 27年目 28年目 27年目 28年目 27年目 28年目 27年目 28年目 27年目 28年目 27年目 30年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 33年目 34年目 33年目 33年目 33年目 33年目 33年目 33	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	2.3246 2.2352 2.1492 2.0665 1.9871 1.9106 1.8371 1.7665 1.6985 1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	107.60 106.10 105.00 103.70 103.70 102.10 101.60 100.30 98.60 97.20 96.40 98.70 100.20 100.20 100.20	76.84 56.15 55.94 68.36 49.53 82.86 53.31 50.81 33.20 46.22 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94 128.79	177.80 126.69 122.63 145.90 102.34 166.07 103.24 95.84 61.26 83.18 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39	2.86 2.86 3.93 3.93 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29 6.29	6.61 6.45 8.62 8.39 11.48 11.14 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03 9.99		
5年目 供用開始(6年目) 7年目 供用開始(8年目) 9年目 10年目 11年目 12年目 13年目 15年目 15年目 16年目 17年目 18年目 (世別開始(14年目) 20年目 (世別開始(21年目) 22年目 23年目 23年目 24年目 25年目 26年目 27年目 28年目 29年目 30年目 40年目 40年目 40年目 40年目 40年目 40年目 40年目 4	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	2.2352 2.1492 2.0665 1.9871 1.9106 1.8371 1.7665 1.6985 1.6332 1.5704 1.5109 1.3961 1.3424 1.2941 1.2941 1.1934	106.10 105.00 103.70 103.00 102.10 101.60 100.30 98.60 97.20 96.40 98.70 100.20 100.20 100.50	56.15 55.94 68.36 49.53 82.86 53.31 50.81 33.20 46.22 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94	126.69 122.63 145.90 102.34 166.07 103.24 95.84 61.26 83.18 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39 177.16	2.86 3.93 3.93 5.56 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29 6.29	6.45 8.62 8.39 11.48 11.14 10.76 10.48 10.25 10.09 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03 9.03		
7年目 供用開始(8年目) 9年目 10年目 11年目 12年目 13年目 13年目 16年目 17年目 18年目 20年目 供用開始(19年目) 20年目 供用開始(21年目) 22年目 23年目 23年目 24年目 25年目 26年目 27年目 28年目 29年目 30年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31	H H H H H H H H H H H H H H R R R R R R	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	2.0665 1.9871 1.9106 1.8371 1.7665 1.6985 1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2411	103.70 103.00 102.10 101.60 100.30 98.60 97.20 96.40 98.70 100.20 100.20 100.50	68.36 49.53 82.86 53.31 50.81 33.20 46.22 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94	145.90 102.34 166.07 103.24 95.84 61.26 83.18 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39 177.16	3.93 5.56 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29 6.29	8.39 11.48 11.14 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03 9.93		
供用開始(8年目) 9年目 10年目 11年目 12年目 12年目 13年目 15年目 15年目 16年目 16年目 17年目 18年目 18年目 20年目 供用開始(21年目) 22年目 22年目 23年目 23年目 24年目 25年目 27年目 28年目 27年目 28年目 29年目 30年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31	H H H H H H H H H H H H H H	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	1.9871 1.9106 1.8371 1.7665 1.6985 1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2411	103.00 102.10 101.60 100.30 98.60 97.20 96.40 98.70 100.20 100.20 100.50	49.53 82.86 53.31 50.81 33.20 46.22 91.70 30.28 60.30 60.30 1.31 76.94	102.34 166.07 103.24 95.84 61.26 83.18 159.99 50.80 95.00 91.03 11.33 110.39	5.56 5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29 6.29	11.48 11.14 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.93 9.03		
9年目 10年目 10年目 11年目 12年目 13年目 13年目 13年目 15年目 16年目 17年目 18年目 (共開始(19年目) 20年目 22年目 23年目 23年目 23年目 24年目 25年目 26年日 27年目 28年目 29年目 30年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 33年目 34年目 4月開始(35年目) 36年目	H H H H H H H H H H H H H R R R R R R R	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4	1.9106 1.8371 1.7665 1.6985 1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	102.10 101.60 100.30 98.60 97.20 96.40 98.70 100.20 100.20 100.50	82.86 53.31 50.81 33.20 46.22 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94 128.79	166.07 103.24 95.84 61.26 83.18 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39	5.56 5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29 6.29	11.14 10.76 10.48 10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03		
11年目 12年目 12年目 13年目 13年目 15年目 15年目 16年目 16年目 17年目 18年目 20年目 供用開始(19年目) 22年目 23年目 23年目 24年目 25年目 26年目 27年目 28年目 30年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31年目 31	H H H H H H H H H H H R R R R R R R R R	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	1.7665 1.6985 1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	98.60 97.20 96.40 96.40 98.70 100.20 100.20 100.50 100.40	50.81 33.20 46.22 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94 128.79	95.84 61.26 83.18 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39	5.56 5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29 6.29	10.48 10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03 9.92		
12年目 13年目 13年目 13年目 15年目 16年目 17年目 18年目 (共月明始(19年目) 20年目 20年目 22年目 23年目 23年目 24年目 25年目 26年目 27年目 28年目 30年目 31年目 31年目 31年目 32年目 44年日 47年日 47年日 47年日 47年日 47年日 47年日 47年日	H H H H H H H H R R R R R R R R R R R R R	22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	1.6985 1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	98.60 97.20 96.40 96.40 98.70 100.20 100.20 100.50 100.40	33.20 46.22 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94 128.79	61.26 83.18 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39	5.56 5.56 6.29 6.29 6.29 6.29 6.29	10.25 10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03 9.92		
13年目 供用開始(14年目) 15年目 16年目 17年目 18年目 (世月開始(19年目) 20年目 (世月開始(21年目) 22年目 23年目 24年目 25年目 26年目 27年目 28年目 29年目 30年目 31年目	H H H H H H R R R R R R R R R R R	23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	1.6332 1.5704 1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	97.20 96.40 96.40 98.70 100.20 100.20 100.50 100.40	46.22 91.70 30.28 60.30 81.31 76.94 128.79	83.18 159.99 50.80 95.00 121.33 110.39 177.16	5.56 6.29 6.29 6.29 6.29 6.29	10.00 10.98 10.56 9.92 9.39 9.03 9.92		
15年目 16年目 17年目 18年目 供用開始(19年目) 20年目 22年目 23年目 23年目 24年目 25年目 26年目 27年目 28年目 30年目 30年目 31年目 32年目 32年目 44年目 47年日 47年日	H H H H H R R R R R R R R	25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	1.5100 1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	96.40 98.70 100.20 100.20 100.50 100.40	30.28 60.30 81.31 76.94 128.79	50.80 95.00 121.33 110.39 177.16	6.29 6.29 6.29 6.29	10.56 9.92 9.39 9.03 9.92		
16年目 17年目 17年目 18年目 供用開始(19年目) 20年目 供用開始(21年目) 22年目 23年目 24年目 25年目 26年目 27年目 28年目 30年目 31年目 31年目 32年目 33年目 44年目 44年目 45年目 47年日 47年目 47年日	H H H H R R R R R R R R R	26 27 28 29 30 1 2 3 4 5	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	1.4519 1.3961 1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	98.70 100.20 100.20 100.50 100.40	60.30 81.31 76.94 128.79	95.00 121.33 110.39 177.16	6.29 6.29 6.29	9.92 9.39 9.03 9.92		
17年目 18年目 (世年日	H H H R R R R R R R R R	27 28 29 30 1 2 3 4 5	4% 4% 4% 4% 4% 4% 4%	1.3961 1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	100.20 100.20 100.50 100.40	81.31 76.94 128.79	121.33 110.39 177.16	6.29 6.29	9.39 9.03 9.92		
18年日 供用開始(19年目) 20年目 20年目 供用開始(21年目) 22年目 23年目 24年目 25年目 26年目 27年目 28年目 30年目 31年目 31年目 32年目 34年目 44年目 34年目 34年目 34年目 34年目 34年目 34年目	H H H R R R R R R R R R	28 29 30 1 2 3 4 5	4% 4% 4% 4% 4% 4%	1.3424 1.2908 1.2411 1.1934	100.20 100.50 100.40	76.94 128.79	110.39 177.16	6.29	9.03 9.92		
20年目 供用開始(21年目) 22年目 23年目 23年目 24年目 25年目 26年目 27年目 30年目 30年目 31年目 32年目 33年目 34年目 共用開始(35年目) 36年目	H R R R R R R R R	30 1 2 3 4 5	4% 4% 4% 4% 4%	1.2411 1.1934	100.40		177.16	7 01			
供用開始(21年目) 22年目 22年目 23年目 24年目 25年目 26年目 27年目 28年目 30年目 31年目 31年目 33年目 33年目 34年目 共用開始(35年目) 36年目	R R R R R R R R	1 2 3 4 5 6	4% 4% 4% 4%	1.1934		60 21				ļ	
22年目 23年目 23年目 24年目 25年目 26年目 27年目 29年目 30年目 31年目 31年目 33年目 33年目 34年目 共用開始(35年目) 36年目	R R R R R R R	2 3 4 5 6	4% 4% 4%			85.83	91.76 108.40	7.21 9.05	9.55 11.43		
23年目 24年目 25年目 26年目 27年目 28年目 29年目 30年目 31年目 31年目 33年目 33年目 33年目 4月開始(35年目) 36年目	R R R R R R R	3 4 5 6	4% 4%		101.90	105.47	127.20	9.05	10.91		
25年目 26年目 27年目 28年目 29年目 30年目 30年目 32年目 33年目 34年目 供用開始(35年目) 36年目	R R R R R	5 6		1.1033	101.80	75.92	88.12	9.05	10.50		
26年目 27年目 28年目 29年目 30年目 31年目 32年目 33年目 34年目 共用開始(35年目) 36年目	R R R R R	6	10/	1.0609	102.70	68.83	76.15	9.05	10.01		
27年目 28年目 29年目 30年目 31年目 32年目 33年目 34年目 供用開始(35年目) 36年目	R R R R		1% 1%	1.0201	107.10 107.10	79.21 68.55	80.80 69.24	9.05 9.05	9.23 9.14		
29年目 30年目 31年目 32年目 33年目 34年目 供用開始(35年目) 36年目	R R R	7	1%	1.0000	107.10	51.72	51.72	9.05	9.05		
30年目 31年目 32年目 33年目 34年目 供用開始(35年目) 36年目	R R	8	1%	0.9901	107.10	91.88	90.97	9.05	8.96		
31年目 32年目 33年目 34年目 供用開始(35年目) 36年目	R	9 10	1% 1%	0.9803 0.9706	107.10 107.10	121.64 122.27	119.24 118.67	9.05 9.05	8.87 8.78		
32年目 33年目 34年目 供用開始(35年目) 36年目		11	1%	0.9610	107.10	155.39	149.33	9.05	8.70		
34年目 供用開始(35年目) 36年目	11	12	1%	0.9515	107.10	155.19	147.66	9.05	8.61		
供用開始(35年目) 36年目	R	13	1%	0.9420	107.10	125.30	118.04	9.05	8.52		
36年目	R R	14 15	1% 1%	0.9327 0.9235	107.10 107.10	61.18 44.91	57.07 41.47	9.05 12.27	8.44 11.33		
37年目	R	16	1%	0.9143	107.10	48.66	44.49	12.27	11.22		
	R	17	1%	0.9053	107.10	37.99	34.39	12.27	11.11		
38年目 供用開始(39年目)	R R	18 19	1% 1%	0.8963 0.8874	107.10 107.10	8.76	7.85	12.27 13.92	11.00 12.35		
40年目	R	20	1%	0.8787	107.10			13.92	12.23		
41年目	R	21	1%	0.8700	107.10			13.92	12.11		
42年目	R	22	1%	0.8613	107.10			13.92	11.99		
43年目 44年目	R R	23	1% 1%	0.8528 0.8444	107.10 107.10			13.92 13.92	11.87 11.76		
45年目	R	25	1%	0.8360	107.10			13.92	11.64		
46年目	R	26	1%	0.8277	107.10			13.92	11.52		
47年目 48年目	R R	27 28	1% 1%	0.8195 0.8114	107.10 107.10			13.92 13.92	11.41 11.30		
49年目	R	29	1%	0.8034	107.10			13.92	11.18		
50年目	R	30	1%	0.7954	107.10			13.92	11.07	98.71	78.5
51年目 52年目	R R	31	1% 1%	0.7876 0.7798	107.10 107.10			13.92 13.92	10.97 10.86	245.25	193.1
53年目	R	33	1%	0.7720	107.10			13.92	10.75		
54年目	R	34	1%	0.7644	107.10			13.92	10.64		
55年目	R	35	1%	0.7568	107.10			13.92	10.54	20.10	15.1
56年目 57年目	R R	36 37	1% 1%	0.7493 0.7419	107.10 107.10			13.92 13.92	10.43 10.33	20.19	15.1
58年目	R	38	1%	0.7346	107.10			13.92	10.23	33.36	24.5
59年目	R	39	1%	0.7273	107.10			13.92	10.13		
60年目 61年目	R R	40 41	1% 1%	0.7201 0.7130	107.10 107.10			13.92 13.92	10.03 9.93		
62年目	R	42	1%	0.7059	107.10			13.92	9.83		
63年目	R	43	1%	0.6989	107.10			13.92	9.73	00.00	
64年目 65年目	R	44 45	1% 1%	0.6920 0.6852	107.10 107.10			13.92 13.92	9.63 9.54	22.20	15.3
66年目	R	46	1%	0.6784	107.10			13.92	9.44		
67年目	R	47	1%	0.6717	107.10			13.92	9.35		
68年目 69年目	R R	48 49	1% 1%	0.6650 0.6584	107.10 107.10			13.92 13.92	9.26 9.17		
70年目	R	50	1%	0.6519	107.10			13.92	9.08		
71年目	R	51	1%	0.6454	107.10			13.92	8.99	17.24	11.1
72年目	R	52	1%	0.6391	107.10			13.92	8.90		
73年目 74年目		53 54	1% 1%	0.6327 0.6265	107.10 107.10			13.92 13.92	8.81 8.72		
75年目	R	55	1%	0.6203	107.10			13.92	8.64		
76年目	R	56	1%	0.6141	107.10			13.92	8.55		
<u>77年目</u> 78年目	R R	57 58	1% 1%	0.6080 0.6020	107.10 107.10			13.92 13.92	8.46 8.38		
79年目	R	59	1%	0.5961	107.10			13.92	8.30		
80年目	R	60	1%	0.5902	107.10			13.92	8.22		
81年目	R	61	1%	0.5843	107.10			13.92	8.13		
82年目 83年目		62 63	1% 1%	0.5785 0.5728	107.10 107.10			13.92 13.92	8.05 7.97		
84年目	R	64	1%	0.5728	107.10			13.92	7.97		
85年目	R	65	1%	0.5615	107.10			13.92	7.82	46.29	25.9
86年目	R	66	1%	0.5560	107.10			13.92	7.74		
87年目 88年目	R R	67 68	1% 1%	0.5504 0.5450	107.10 107.10	-151.88	-81.11	13.92 13.92	7.66 7.59		-
合計			170			3,907.23	7,657.17	973.60	850.20	483.25	363.7
単純事業費計						4,059.11		973.60		483.25	

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 14

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:日高自動車道 苫小牧東JCT~三石

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)

自川石·口向日到平坦 B	1	.,,,,							0.147	36.5	5.36
左先	年	由	妆스M	割百岁	CDD	声光串	(倍田)	继士竺TE			
年次	#	度	社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理		更新費	
350	_	_	割引率	0.0015	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
- 7年目	R	8	4%	0.9615	107.10	91.88	88.34				
6年目 - 5年目	R	9	4% 4%	0.9246 0.8890	107.10 107.10	121.64	112.47				
	R	10	4% 4%		107.10	122.27	108.70 132.83				
- 4年目 - 3年目	R	11	4%	0.8548 0.8219	107.10	155.39 155.19	132.83				
- 3年日	R	13	4%	0.8219	107.10	125.30	99.03			1	
- 2年日	R	14	4%	0.7599	107.10	61.18	46.49			1	
供用開始年次	R	15	4%	0.7307	107.10	44.91	32.82	3.22	2.35		
1年目	R	16	4%	0.7026	107.10	48.66	34.19	3.22	2.26		
2年目	R	17	4%	0.6756	107.10	37.99	25.67	3.22	2.17		
3年目	R	18	4%	0.6496	107.10	8.76	5.69	3.22	2.09		
供用開始(4年目)	R	19	4%	0.6246	107.10	5.75	0.00	4.87	3.04		
5年目	R	20	4%	0.6006	107.10			4.87	2.93		
6年目	R	21	4%	0.5775	107.10			4.87	2.81		
7年目	R	22	4%	0.5553	107.10			4.87	2.71		
8年目	R	23	4%	0.5339	107.10			4.87	2.60		
9年目	R	24	4%	0.5134	107.10			4.87	2.50		
10年目	R	25	4%	0.4936	107.10			4.87	2.41		
11年目	R	26	4%	0.4746	107.10			4.87	2.31		
12年目	R	27	4%	0.4564	107.10			4.87	2.22		
13年目	R	28	4%	0.4388	107.10			4.87	2.14		
14年目	R	29	4%	0.4220	107.10			4.87	2.06		
15年目	R	30	4%	0.4057	107.10			4.87	1.98		
16年目	R	31	4%	0.3901	107.10			4.87	1.90		
17年目	R	32	4%	0.3751	107.10			4.87	1.83		
18年目	R	33	4%	0.3607	107.10			4.87	1.76		
19年目	R	34	4%	0.3468	107.10			4.87	1.69		
20年目	R	35	4%	0.3335	107.10			4.87	1.63		
21年目	R	36	4%	0.3207	107.10			4.87	1.56		
22年目	R	37	4%	0.3083	107.10			4.87	1.50		
23年目	R	38	4%	0.2965	107.10			4.87	1.44	ļ	
24年目	R	39	4%	0.2851	107.10			4.87	1.39		
25年目	R	40 41	4%	0.2741	107.10			4.87	1.34		
26年目 27年目	R	41	4% 4%	0.2636	107.10			4.87	1.28		
27年日 28年目	R	42	4% 4%	0.2534 0.2437	107.10 107.10			4.87 4.87	1.23 1.19		
29年目	R	44	4%	0.2343	107.10			4.87	1.19		
30年目	R	45	4%	0.2343	107.10			4.87	1.14		
31年目	R	46	4%	0.2255	107.10			4.87	1.06		
32年目	R	47	4%	0.2183	107.10			4.87	1.00		
33年目	R	48	4%	0.2003	107.10			4.87	0.98		
34年目	R	49	4%	0.1926	107.10			4.87	0.94		
35年目	R	50	4%	0.1852	107.10			4.87	0.90		
36年目	R	51	4%	0.1780	107.10			4.87	0.87		
37年目	R	52	4%	0.1712	107.10			4.87	0.83		
38年目	R	53	4%	0.1646	107.10			4.87	0.80		
39年目	R	54	4%	0.1583	107.10			4.87	0.77		
40年目	R	55	4%	0.1522	107.10			4.87	0.74		
41年目	R	56	4%	0.1463	107.10			4.87	0.71		
42年目	R	57	4%	0.1407	107.10			4.87	0.69		
43年目	R	58	4%	0.1353	107.10			4.87	0.66		
44年目	R	59	4%	0.1301	107.10			4.87	0.63		
45年目	R	60	4%	0.1251	107.10			4.87	0.61		
46年目	R	61	4%	0.1203	107.10			4.87	0.59		
47年目	R	62	4%	0.1157	107.10			4.87	0.56		
48年目	R	63	4%	0.1112	107.10			4.87	0.54		
49年目	R	64	4%	0.1069	107.10			4.87	0.52		
50年目	R	65	4%	0.1028	107.10			4.87	0.50	46.29	4.76
51年目	R	66	4%	0.0989	107.10			4.87	0.48		
52年目	R	67	4%	0.0951	107.10	5.50	0.10	4.87	0.46		
53年目	R	68	4%	0.0914	107.10	-5.00	-0.46	4.87	0.45	10.0-	
合 計						968.17	813.31	256.51	76.87	46.29	4.76
出体市業專具					-	070 47		05051		40.00	

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。

973.17

256.51

46.29

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:日高自動車道 苫小牧東JCT~三石

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)

回川石·口同日到平坦 B	- · · · · ()	~~~	-· —·⊔						0.147	36.5	5.36
左右	左	由	妆스M	割百岁	CDD	声光串	(倍田)	继士竺TE			
年次	4	-度	社会的	割戻率	GDP =*al_ fa	事業費		維持管理		更新費	
	<u> </u>		割引率	0.0007	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
- 7年目	R	8	2%	0.9804	107.10	91.88	90.08				
- 6年目 - 5年目	R	9	2% 2%	0.9612 0.9423	107.10 107.10	121.64	116.92				
	R	10			107.10	122.27	115.21				
- 4年目 - 3年目	R	11 12	2% 2%	0.9238 0.9057	107.10	155.39 155.19	143.55 140.55				
- 3年日	R	13	2%	0.8880	107.10	125.30	111.27				
- 2年日	R	14	2%	0.8706	107.10	61.18	53.27				
供用開始年次	R	15	2%	0.8535	107.10	44.91	38.33	3.22	2.75		
1年目	R	16	2%	0.8368	107.10	48.66	40.72	3.22	2.69		
2年目	R	17	2%	0.8203	107.10	37.99	31.16	3.22	2.64		
3年目	R	18	2%	0.8043	107.10	8.76	7.05	3.22	2.59		
供用開始(4年目)	R	19	2%	0.7885	107.10	0.70	7.00	4.87	3.84		
5年目	R	20	2%	0.7730	107.10			4.87	3.77		
6年目	R	21	2%	0.7579	107.10			4.87	3.69		
7年目	R	22	2%	0.7430	107.10			4.87	3.62		
8年目	R	23	2%	0.7284	107.10			4.87	3.55		
9年目	R	24	2%	0.7142	107.10			4.87	3.48		
10年目	R	25	2%	0.7002	107.10			4.87	3.41		
11年目	R	26	2%	0.6864	107.10			4.87	3.34		
12年目	R	27	2%	0.6730	107.10			4.87	3.28		
13年目	R	28	2%	0.6598	107.10			4.87	3.22		
14年目	R	29	2%	0.6468	107.10			4.87	3.15		
15年目	R	30	2%	0.6342	107.10		_	4.87	3.09		
16年目	R	31	2%	0.6217	107.10			4.87	3.03		
17年目	R	32	2%	0.6095	107.10			4.87	2.97		
18年目	R	33	2%	0.5976	107.10			4.87	2.91		
19年目	R	34	2%	0.5859	107.10			4.87	2.85		
20年目	R	35	2%	0.5744	107.10			4.87	2.80		
21年目	R	36	2%	0.5631	107.10			4.87	2.74		
22年目	R	37	2%	0.5521	107.10			4.87	2.69		
23年目	R	38	2%	0.5412	107.10			4.87	2.64		
24年目	R	39	2%	0.5306	107.10			4.87	2.59		
25年目	R	40	2%	0.5202	107.10			4.87	2.53		
26年目	R	41	2%	0.5100	107.10			4.87	2.49		
27年目	R	42	2%	0.5000	107.10			4.87	2.44		
28年目	R	43 44	2%	0.4902	107.10			4.87	2.39		
29年目	R	44	2% 2%	0.4806 0.4712	107.10 107.10			4.87 4.87	2.34 2.30		
30年目 31年目	R	45	2%	0.4712	107.10			4.87	2.30		
31年日	R	40	2%	0.4519	107.10			4.87	2.23		
33年目	R	48	2%	0.4329	107.10			4.87	2.21		
34年目	R	49	2%	0.4353	107.10			4.87	2.10		
35年目	R	50	2%	0.4353	107.10			4.87	2.12		
36年目	R	51	2%	0.4208	107.10			4.87	2.04		
37年目	R	52	2%	0.4102	107.10			4.87	2.00		
38年目	R	53	2%	0.4022	107.10			4.87	1.96		
39年目	R	54	2%	0.3943	107.10			4.87	1.92		
40年目	R	55	2%	0.3865	107.10			4.87	1.88		
41年目	R	56	2%	0.3790	107.10			4.87	1.85		
42年目	R	57	2%	0.3715	107.10			4.87	1.81		
43年目	R	58	2%	0.3642	107.10			4.87	1.77		
44年目	R	59	2%	0.3571	107.10			4.87	1.74		
45年目	R	60	2%	0.3501	107.10			4.87	1.71		
46年目	R	61	2%	0.3432	107.10			4.87	1.67		
47年目	R	62	2%	0.3365	107.10			4.87	1.64		
48年目	R	63	2%	0.3299	107.10			4.87	1.61		
49年目	R	64	2%	0.3234	107.10			4.87	1.58		
50年目	R	65	2%	0.3171	107.10			4.87	1.55	46.29	14.68
51年目	R	66	2%	0.3109	107.10			4.87	1.51		
52年目	R	67	2%	0.3048	107.10			4.87	1.49		
53年目	R	68	2%	0.2988	107.10	-5.00	-1.49	4.87	1.46		
合 計						968.17	886.62	256.51	133.81	46.29	14.68
			-			070 17		050.51		40.00	

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。

973.17

256.51

46.29

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:日高自動車道 苫小牧東JCT~三石

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)

回川石.口同日到平坦日								0.147	36.5	5.36
左先	任由	ᆉᄉᄽ	割百岁	CDD	市光串	(倍田)	继士竺TH			
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理		更新費	
350	<u> </u>	割引率	0.0004	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
- 7年目	R 8		0.9901	107.10	91.88	90.97				
- 6年目	R 9		0.9803	107.10	121.64	119.24				
- 5年目	R 10	_	0.9706	107.10	122.27	118.67				
- 4年目	R 11		0.9610	107.10	155.39	149.33			ļ	
- 3年目	R 12		0.9515	107.10	155.19	147.66				
- 2年目	R 13		0.9420	107.10	125.30	118.04				
- 1年目	R 14		0.9327	107.10	61.18	57.07	2.00	0.07		
供用開始年次	R 15		0.9235	107.10	44.91	41.47	3.22	2.97		
1年目 2年目	R 16		0.9143 0.9053	107.10	48.66	44.49 34.39	3.22	2.94 2.91		
3年目	R 17		0.8963	107.10 107.10	37.99 8.76	7.85	3.22 3.22	2.88		
供用開始(4年目)	R 19		0.8874	107.10	0.70	7.00	4.87	4.32		
5年目	R 20		0.8787	107.10			4.87	4.32		
6年目	R 21		0.8700	107.10			4.87	4.24		
7年目	R 22		0.8613	107.10			4.87	4.24		
8年目	R 23		0.8528	107.10			4.87	4.20		
9年目	R 24		0.8328	107.10			4.87	4.10	1	
10年目	R 25		0.8444	107.10			4.87	4.11	1	
11年目	R 26		0.8277	107.10			4.87	4.07		
12年目	R 27		0.8277	107.10			4.87	3.99		
13年目	R 28		0.8114	107.10			4.87	3.95		
14年目	R 29		0.8034	107.10			4.87	3.93		
15年目	R 30		0.8034	107.10			4.87	3.88		
16年目	R 31		0.7876	107.10			4.87	3.84		
17年目	R 32		0.7798	107.10			4.87	3.80		
18年目	R 33		0.7720	107.10			4.87	3.76		
19年目	R 34		0.7644	107.10			4.87	3.72		
20年目	R 35		0.7568	107.10			4.87	3.69		
21年目	R 36		0.7493	107.10			4.87	3.65		
22年目	R 37		0.7419	107.10			4.87	3.62		
23年目	R 38		0.7346	107.10			4.87	3.58		
24年目	R 39		0.7273	107.10			4.87	3.54		
25年目	R 40	1%	0.7201	107.10			4.87	3.51		
26年目	R 41	1%	0.7130	107.10			4.87	3.47		
27年目	R 42	1%	0.7059	107.10			4.87	3.44		
28年目	R 43	1%	0.6989	107.10			4.87	3.41		
29年目	R 44	1 1%	0.6920	107.10			4.87	3.37		
30年目	R 45	1%	0.6852	107.10			4.87	3.34		
31年目	R 46	1%	0.6784	107.10			4.87	3.31		
32年目	R 47		0.6717	107.10			4.87	3.27		
33年目	R 48		0.6650	107.10			4.87	3.24		
34年目	R 49		0.6584	107.10			4.87	3.21		
35年目	R 50		0.6519	107.10			4.87	3.18		
36年目	R 51		0.6454	107.10			4.87	3.14		
37年目	R 52		0.6391	107.10			4.87	3.11		
38年目	R 53		0.6327	107.10			4.87	3.08		
39年目	R 54		0.6265	107.10			4.87	3.05		
40年目	R 55		0.6203	107.10			4.87	3.02		
41年目	R 56		0.6141	107.10			4.87	2.99		
42年目	R 57		0.6080	107.10			4.87	2.96		
43年目	R 58	_	0.6020	107.10			4.87	2.93		
44年目	R 59		0.5961	107.10			4.87	2.90		
45年目	R 60	_	0.5902	107.10			4.87	2.88		
46年目	R 61		0.5843	107.10			4.87	2.85		
47年目	R 62		0.5785	107.10			4.87	2.82		
48年目	R 63		0.5728	107.10			4.87	2.79		
49年目	R 64		0.5671	107.10			4.87	2.76	40.00	25.0
50年目	R 65		0.5615	107.10			4.87	2.74	46.29	25.99
51年目	R 66	_	0.5560	107.10			4.87	2.71	ļ	
52年目	R 67		0.5504	107.10		0.70	4.87	2.68		
53年目	R 68	1%	0.5450	107.10	-5.00	-2.73	4.87	2.66		
合 計		<u> </u>			968.17	926.46	256.51	182.90	46.29	25.99
出处事業專具				1	070 17		050.51	1	40.00	

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。

973.17

256.51

46.29

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:日高自動車道 苫小牧東JCT~三石

## Reference C-Start 1975 1976	使益の現在価値算	弁にか	X (Ŧ7	ヒエド						图[]] 10.11	可日期平坦。	吉小牧東JCT	~=4										
Second 1985		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	間短縮便益	(億円)			走行経	費減少便益	(億円)		事故減少	更益(億円)	合	計(億円)
		(基準年)		(北海道	直ブロック)		B151+	的大牛	1 ,,, ,					現在価値						7.101075	現在価値	便益合計	現在価値
A							40	(A)	112.60											3		(0) (0)	20.52
The color of the																							20.52 170.09
Column C			1.024	27 0.99409																			166.02
Column C										30.57	5.46	20.76			3.95	0.32			15.61 15.15				163.07 157.86
Column C		11 10		19 0.96027	0.95690	0.98293		2.3699	106.10	30.97	5.20	19.65	55.82	133.53	4.00	0.30	1.85		14.71	1.96		63.92	152.91
Column C	供用開始(6年目)	H 16								42.59 42.11					6.61 6.54					3.00			200.68 190.47
West 1	供用開始(8年目)	H 18	0.961	0.96660	1.00122	0.96624	4%	2.1068	103.00	55.73	8.14	30.86	94.73	207.52	9.37	0.83	3.70	13.90	30.45	3.98	8.71	112.60	246.68
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		H 19																					233.06
## 1																				3.48			202.23
Column C																			23.36	3.33			190.99
1. 20 1. 2																0.72				3.94			188.10 224.43
Color Colo	15年目	11 20				1.00845	4%	1.6010	96.40	59.21	9.49	35.45	104.16	185.27	9.48	0.93	4.26	14.67	26.09	4.01	7.13	122.83	218.49 205.89
Heat Heat Heat December		H 27																					197.98
Page Page Page 1. 20 0.0000 0.0770 0.00072 0.00033 0.0 1.150 0.000 0.033 0.0 1.150 0.0000 0.000 0.000 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0		H 28						1.4233	100.20	60.71	9.83	34.98	105.53			0.96	4.20		22.64	4.10	6.23		189.41
272 E. R. J. 08004 0.0577 0.0597 0.05		H 30																					190.07 182.01
Column C	供用開始(21年目)	R 1												208.28	12.96		5.30		26.04	5.22			241.31
1.44 1.45		R 2																					229.25 219.50
Column C	24年目	R 4	0.995	31 0.97564	0.99871	0.99314	4%	1.1249	102.70	89.42	13.27	50.43	153.12	179.62	12.78	1.11	5.28	19.17	22.48	5.11	6.00	177.40	208.11
THE N 0.00000 0.00001 0.00		R 6																					190.86 182.55
2-6-6-1-1-2 1.0 0.000000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.00000000	27年目	R 7	0.995	25 0.97372	0.99871	0.99300	4%	1.0000	107.10	88.17	12.30	50.24	150.70	150.70	12.60	1.03	5.26	18.89	18.89	5.01	5.01	174.59	174.59
200 1		R 8																					166.97 159.70
11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15		R 10																					152.72
31		R 11													12.36								146.04
Member M	33年目	R 13				0.99334		0.7903		85.56	10.52			115.30	12.30	0.88	5.23	18.32	14.48	4.80	3.80	169.92	139.65 133.58
39 16 16 16 16 16 16 16 1	34年目	R 14						0.7599		85.04	10.36	49.73		110.29	12.15	0.86	5.21	18.22	13.85	4.77	3.63	168.13	127.76
174 18 17 1988 18 18 18 18 18 18		R 16					4%			137.97	19.32	69.68	227.09		19.30	1.80	7.39	28.49	19.91	6.93			191.86 183.44
母無機能が発音) R 19 0.95974 0.95932 0.9590 0.95932 49 0.95932 49 0.9590 0.95		R 17		0.98386		0.99332	4%	0.6756		136.28		69.55	224.55		19.07		7.36	28.17	19.03	6.89	4.65		175.39
4年日 R 20 089370 089804 089918 44 0.6008 107:10 15426 2269 75:71 252:67 151.75 21.96 226 75:95 31.81 191.1 7.30 4.39 29.178 4.1年日 R 21 089124 089127 089134 089272 17.01 15426 22.23 7.75 17.17 155.02 75:		R 18																					167.69 183.33
447 H R 22 0 09191 09934 09926 40 05935 0710 15322 2162 7544 24868 13865 2168 219 756 3143 1745 720 4.00 28831 4971 0910 0910 0910 0910 0910 0910 0910 0	40年目		0.993	70 0.98304		0.99318		0.6006	107.10	154.26	22.69	75.71	252.67		21.96	2.26		31.81	19.11	7.30		291.78	175.24
44E R 2 099116 09917 09934 09927 4 0.0934 09927 4 0.0934 0.0927 4 0.0934 0.0927 4 0.0934 0.0927 4 0.0934 0.0927 4 0.0934 0.0927 4 0.0934 0.0927 4 0.0934 0.0927 4 0.0934 0.0927 4 0.0934 0.0927 4 0.0934 0.0927 4 0.0934 0.0927 4 0.0934 0.0927 4 0.0934 0.0927 4 0.0934 0.0927 0.0934 0.0927 0.0934 0.0927 0.0934 0.0927 0.0934 0.0927 0.0934 0.0927 0.0934 0.0927 0.0934 0.0927 0.0934 0.0933 0.0934 0.0933 0.0934 0.0933 0.0934 0.0933 0.0934 0.0933 0.0934 0.0933 0.0934 0.0933 0.0934 0.0933 0.0934 0.0933 0.0934 0.0933 0.0934 0.0933 0.0934 0.0933 0.0934 0.0933 0.0934 0.093			0.993	66 0.98275 32 0.99191					107.10	153.29 152.32	22.31	75.57 75.44	251.17	145.05	21.82	2.23	7.58 7.56	31.62	18.26 17.45	7.25		290.05 288.31	167.50 160.10
499 R	43年目		0.991	24 0.99184	0.99934	0.99282	4%	0.5339	107.10	151.00	21.75	75.39	248.13	132.48	21.49	2.17	7.56	31.22	16.67	7.15	3.82	286.50	152.96
448	44年目 45年日	R 24					4%				21.57	75.34 75.29		126.59	21.30	2.15	7.55 7.55	31.01	15.92 15.20	7.10	3.65	284.69 282.88	146.16 139.63
498 E R 28 0.98964 0.99149 0.99934 0.99250 44 0.4288 10710 144.83 20.88 75.14 240.38 105.94 20.55 2.08 75.3 29.95 12.64 6.90 3.03 277.44 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90	46年目	R 26	0.991	0.99164	0.99934	0.99266	4%	0.4746	107.10	147.03	21.21	75.24	243.48	115.55	20.93	2.12	7.54	30.59	14.52	7.00	3.32		133.39
494 R R 29 0.99075 0.99142 0.99933 0.99240 4% 0.4220 0.0710 143.04 20.08 75.09 238.83 100.79 20.36 20.08 7.53 29.95 12.64 6.84 2.89 275.63 275.04 271.04		R 27																					127.45 121.74
Simple R 31 0.99058 0.99127 0.99933 0.9923 44 0.3901 107.10 140.41 20.33 74.99 225.73 91.86 19.98 203 7.52 29.53 11.92 6.74 22.53 27.701		11 20																					116.31
S34FE R 33	50年目		0.990	0.99135	0.99933	0.99244			107.10		20.50	75.04	237.28	96.26	20.17	2.05	7.52	29.74	12.07	6.79		273.81	111.09 106.11
54年日 R 34 0.99901 0.999104 0.99933 0.99912 4* 0.3335 10.710 136.45 19.79 74.84 231.08 20.14 19.42 19.88 7.50 28.90 10.02 6.59 2.28 266.56 5.59 2.89 5.57 6.54 2.118 2.04.73 2.05 5.05 2.05	52年目	11					4%	0.3751		139.09	20.33	74.94	234.18	87.84	19.80	2.01		29.32	11.00	6.69	2.51	270.19	101.35
55年日 R 35 0,99012 0,99096 0,99933 0,99215 4 0,2335 107.10 135.12 19.62 74.79 229.53 76.55 19.23 1.96 7.50 28.69 9.57 6.54 2.18 226.44 5.66	53年目	R 33					4%				19.97	74.89			19.61	1.99	7.51			6.64			96.80 92.44
56## R 78 0 099011 0.99020 0.99323 0.99020 4% 0.3207 107.10 133.80 194.4 74.74 227.96 73.11 19.04 1.94 7.49 28.48 9.13 6.48 2.08 262.94 2.08.28 2.09.917 0.99323 0.99323 0.99323 0.99323 0.99162 4% 0.2925 107.10 131.15 19.09 74.64 224.88 6.68 18.67 1.90 74.84 22.05 8.22 6.38 1.89 2.9533 2.09182 4.09323 0.99	55年目	R 35	0.990	21 0.99096		0.99221	4%			135.12	19.62	74.79			19.23	1.96	7.50		9.57	6.54	2.28		88.29
59年日 R 38 0.98991 0.99070 0.99933 0.99198 4% 0.2955 107,10 12283 18,91 74,45 222,488 66.88 18,67 1.90 7.48 228,05 8.32 6.38 1.89 259,31		R 36	0.990	11 0.99087																			84.32 80.51
60年日 R 40 098971 099033 099933 099162 4\$ 02741 107.10 12851 18.73 74.54 221.78 60.79 18.29 1.87 74.7 27.63 7.57 6.28 17.72 255.89 61.72 255.89 62.74 10.98950 09904 099933 099167 4\$ 025.56 107.10 125.86 18.38 74.44 218.88 55.41 17.91 18.3 7.46 27.21 6.29 6.18 1.57 252.08 63.74 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.09 18.29 17.73 18.22 17.79 18.29 17.79																							76.89
62年日 R 42 0.98949 0.99034 0.99933 0.99162 4% 0.2534 107.10 125.86 18.38 74.44 218.88 55.41 17.91 1.83 7.46 27.21 6.90 6.18 1.57 252.05						0.99189				129.83	18.91		223.33		18.48	1.89	7.48	27.84		6.33	1.80	257.50	73.41
62年日 R 42 0.98949 0.99034 0.99933 0.99162 4% 0.2534 107.10 125.86 18.38 74.44 218.88 55.41 17.91 1.83 7.46 27.21 6.90 6.18 1.57 252.05										128.51			221.78		18.29			27.42		6.28		255.69 253.88	70.08 66.92
64年日 R 44 0 98916 0 99903 0 99948 4 4 0 2243 107.10 12322 18.02 74.34 215.58 50.51 17.54 1.80 7.45 26.79 6.28 6.07 1.42 246.44 6.65 6.65 R 4 5 0.8915 0 99903 0 99948 4 4 0 2253 107.10 123.22 18.02 74.34 215.58 50.51 17.54 1.80 7.45 26.79 6.28 6.07 1.42 246.65 6.65 R 4 6 0.89903 0 9.89905 0 9.9993						0.99169		0.2534				74.44	218.68	55.41	17.91	1.83		27.21	6.90	6.18		252.06	63.87
65年日 R 45 0.98931 0.98996 0.98933 0.99948 4% 0.2253 107.10 121.89 17.84 74.29 21.403 48.22 17.35 1.78 7.45 25.88 5.99 6.02 1.36 246.63 1.66 65年日 R 46 0.98930 0.98996 0.98933 0.99940 4% 0.71.00 17.																							60.99 58.21
674 B R 49 038878 0 038955 0 039933 0 03913 4 \$ 02033 0 07.10 119.25 17.49 74.19 210.33 43.94 16.97 1.75 7.44 26.16 5.45 5.92 1.23 243.00 684 B R 49 038866 0 038954 0 039933 0 03918 4 \$ 0.17.10 117.33 17.31 74.14 203.38 41.94 16.78 17.37 74.3 25.34 25.94 5.25 28.11.18 24.11.9 684 B R 49 038866 0 038954 0 039933 0 03918 4 \$ 0.19.26 107.10 116.80 17.13 74.09 207.83 40.03 16.80 1.71 74.3 25.73 4.96 5.82 11.12 239.38 704 B R 51 038839 0 038934 0 039933 0 03910 4 \$ 0.17.20 17.10 115.28 16.96 74.04 205.27 38.20 16.00 1.71 74.3 25.73 4.96 5.82 11.12 239.38 714 B R 51 038839 0 038934 0 039932 0 039904 4 \$ 0.17.10 113.26 16.78 73.39 204.72 36.44 16.22 16.7 74.2 25.31 4.51 5.71 10.7 237.55 724 B R 52 038826 0 038931 0 039932 0 039904 4 \$ 0.17.10 113.26 16.80 73.94 203.17 34.78 16.03 16.66 74.1 25.10 4.30 5.66 0.97 233.94 734 B R 53 038812 0 038930 0 039932 0 039905 4 \$ 0.17.10 113.11 16.42 73.89 204.72 36.44 16.22 16.7 74.2 25.31 4.51 5.71 10.2 235.75 744 B R 54 038737 0 38980 0 93993 0 039902 0 039905 4 \$ 0.18.60 17.10 113.11 16.42 73.89 204.72 36.44 16.22 16.7 74.2 25.31 4.51 5.71 10.2 235.75 745 B R 55 038783 0 038836 0 93993 0 039905 4 \$ 0.18.60 17.10 113.11 16.42 73.89 204.72 36.44 16.00 17.10 14.10	65年目	R 45	0.989	15 0.99006	0.99933	0.99148	4%	0.2253	107.10	121.89	17.84	74.29	214.03	48.22	17.35	1.78	7.45	26.58	5.99	6.02	1.36	246.63	55.56
68年日 R 48																							53.03 50.62
7.14 E R 51 0.98839 0.98943 0.99943 0.99942 0.99944 45 0.1750 17.10 113.96 16.78 73.99 20.172 36.44 16.22 1.67 7.42 25.31 4.51 5.71 1.02 255.75 17.24 E R 52 0.98866 0.98931 0.99952 0.99954 45 0.1712 107.10 113.96 16.78 73.99 20.172 34.78 16.03 16.66 7.41 25.10 4.30 5.66 0.97 23.39 17.44 E R 53 0.9812 0.9992 0.99993 0.99993 0.99954 45 0.1712 107.10 113.11 16.42 73.89 20.162 33.19 15.84 1.64 7.41 24.89 4.10 5.61 0.92 23.21 17.44 E R 54 0.9879 1.9993 0.99952 0.99907 45 0.1583 107.10 10.99 16.25 73.84 20.007 31.67 15.55 16.27 4.0 24.68 3.91 5.56 0.88 23.03 17.54 E R 55 0.98783 0.98896 0.9993 0.99905 45 0.1463 107.10 10.867 16.07 73.79 198.52 30.22 15.47 1.60 7.40 24.47 3.72 5.51 0.84 228.50 17.44 17.44 17.34 17.44 17.34	68年目	R 48	0.988	78 0.98975	0.99933	0.99125	4%	0.2003	107.10	117.93	17.31	74.14	209.38	41.94	16.78	1.73	7.43	25.94	5.20	5.87	1.18	241.19	48.31
7.14 E R 51 0.98839 0.98943 0.99943 0.99942 0.99944 45 0.1750 17.10 113.96 16.78 73.99 20.172 36.44 16.22 1.67 7.42 25.31 4.51 5.71 1.02 255.75 17.24 E R 52 0.98866 0.98931 0.99952 0.99954 45 0.1712 107.10 113.96 16.78 73.99 20.172 34.78 16.03 16.66 7.41 25.10 4.30 5.66 0.97 23.39 17.44 E R 53 0.9812 0.9992 0.99993 0.99993 0.99954 45 0.1712 107.10 113.11 16.42 73.89 20.162 33.19 15.84 1.64 7.41 24.89 4.10 5.61 0.92 23.21 17.44 E R 54 0.9879 1.9993 0.99952 0.99907 45 0.1583 107.10 10.99 16.25 73.84 20.007 31.67 15.55 16.27 4.0 24.68 3.91 5.56 0.88 23.03 17.54 E R 55 0.98783 0.98896 0.9993 0.99905 45 0.1463 107.10 10.867 16.07 73.79 198.52 30.22 15.47 1.60 7.40 24.47 3.72 5.51 0.84 228.50 17.44 17.44 17.34 17.44 17.34												74.09 74.04					7.43 7.42	25.73 25.52		5.82		239.38	46.10 44.00
72年目 R 52 098826 098931 098932 098934 4% 0.1712 107.10 112.64 16.60 73.94 203.17 34.78 16.03 1.66 7.41 25.10 4.30 5.66 0.97 233.94 17.3	71年目	R 51	0.988	39 0.98943	0.99933	0.99102	4%	0.1780	107.10	113.96	16.78	73.99	204.72	36.44	16.22	1.67	7.42	25.31	4.51	5.71	1.02	235.75	41.96
74年日 R 54 0.98797 0.98908 0.99932 0.99077 4% 0.1553 107.10 109.99 16.25 73.84 200.07 3.16.7 15.65 1.62 7.40 24.68 3.91 5.55 0.88 230.31 1.75年日 R 55 0.98783 0.98961 0.99932 0.99058 4% 0.1522 107.10 109.67 16.07 33.79 198.52 0.32 15.47 16.00 7.40 24.68 3.91 5.55 0.88 230.31 1.75年日 R 56 0.98768 0.98883 0.99932 0.99059 4% 0.1463 107.10 107.34 15.89 73.74 196.97 28.82 15.28 15.9 7.39 24.26 3.55 5.46 0.80 22.89 1.75年日 R 57 0.98752 0.98871 0.99932 0.99051 4% 0.1463 107.10 107.34 15.89 13.74 196.97 28.82 15.28 15.9 7.39 24.05 3.38 5.41 0.76 22.88 1.75年日 R 58 0.98737 0.98586 0.99932 0.99051 4% 0.1353 107.10 106.02 15.71 73.64 198.37 26.23 14.90 15.55 7.39 24.05 3.38 5.41 0.76 224.88 1.75年日 R 59 0.98720 0.98054 0.99932 0.99054 4% 0.1353 107.10 104.70 15.54 73.64 198.367 26.23 14.90 15.55 7.38 24.05 3.38 5.41 0.76 224.88 1.75年日 R 59 0.98720 0.98054 0.99932 0.99052 4% 0.1351 107.10 103.26 15.38 73.59 192.32 25.02 14.71 15.37 7.38 23.62 30.7 5.30 0.68 221.25 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.7		R 52										73.94		34.78				25.10				233.94	40.05 38.21
75年目 R 55 0 98763 0 98980 0 98932 0 98996 4 \$ 0.1522 107.10 108.67 16.07 73.79 198.52 30.22 15.47 1.60 7.40 24.47 3.72 5.51 0.84 228.50 17.64 R 5 0 98768 0 98878 0 98983 0 98992 0 98992 0 48 0.1453 107.10 108.67 17.34 15.89 73.74 198.57 28.22 15.28 1.5.9 7.39 24.26 3.55 5.46 0.80 226.69 17.7年目 R 57 0.89752 0.98871 0.98952 0.99904 4 \$ 0.1533 107.10 106.02 15.71 73.69 195.42 27.50 15.09 1.57 7.39 24.05 3.38 5.41 0.76 224.88 17.84 R 5 0.89732 0.98871 0.98983 0 98992 0.99904 4 \$ 0.1353 107.10 107.10 103.38 15.36 73.59 192.32 25.02 14.71 1.53 7.38 23.64 32.2 5.56 0.72 223.06 19.64 R 6 0.89704 0.98831 0.98932 0.999032 4 \$ 0.1301 107.10 103.38 15.36 73.59 192.32 25.02 14.71 1.53 7.38 23.62 3.07 5.30 0.69 221.25 10.74 1.74 1.74 1.74 1.74 1.74 1.74 1.74 1	74年目	R 54	0.987	97 0.98908	0.99932	0.99077	4%	0.1583	107.10	109.99	16.25	73.84	200.07	31.67	15.65	1.62	7.40	24.68	3.91	5.56	0.88	230.31	36.46
77年目 R 57 098752 098871 09892 099921 099942 099951 4 01407 1071.0 106.02 15.71 73.69 195.42 27.50 15.09 1.57 7.39 24.05 3.38 5.41 0.76 224.88 7.78年日 R 58 098737 09858 099932 099941 4 50.1353 107.10 104.70 15.54 73.69 195.42 27.50 15.09 1.57 7.39 24.05 3.38 25.41 0.76 224.88 7.78年日 R 59 098720 0.98845 0.99932 0.99932 4 0.98933 4 0.1301 107.10 103.38 15.36 73.59 192.32 25.02 14.71 1.53 7.38 23.62 3.07 2.23.06 0.72 223.06 8.9年日 R 60 0.98704 0.98831 0.99932 0.99932 4 0.99032 4 0.025 15.18 73.54 190.77 23.87 14.52 1.51 17.37 23.41 2.93 5.25 0.66 219.44 18.1年日 R 61 0.98687 0.98817 0.99932 0.99913 4 0.125 107.10 107.10 107.3 15.00 73.49 189.22 22.76 14.34 1.50 7.37 23.01 2.94 2.66 5.15 0.66 219.44 18.3年日 R 62 0.98669 0.98803 0.98903 0.98903 4 0.011.77 107.10 107.10 107.3 15.00 73.49 189.22 22.76 14.34 1.50 7.37 23.00 2.79 5.20 0.63 217.63 18.3年日 R 63 0.98651 0.98789 0.99932 0.999030 4 0.011.77 107.10 98.08 14.65 73.39 186.12 20.70 13.36 1.46 7.36 22.78 2.53 5.10 0.57 214.00 18.54 18.54 18.54 18.55		11 00				0.99068		0.1522		108.67	16.07	73.79		30.22	15.47	1.60	7.40	24.47	3.72	5.51	0.84		34.78 33.16
79年日 R 59 089737 0.99858 0.99932 0.999032 0.99032 4		11 00																					33.16
80年日 R 60 08704 09831 099032 099032 4% 0.1251 107.10 102.05 15.18 73.54 190.77 23.87 14.52 1.51 7.37 23.41 2.93 5.25 0.66 219.44 1.12 73.24 1.					0.99932				107.10	104.70	15.54	73.64	193.87	26.23	14.90	1.55	7.38	23.84	3.22	5.36		223.06	30.18
81年目 R 61 0.98687 0.98617 0.99932 0.99013 4% 0.1203 107.10 100.73 15.00 73.49 189.22 22.76 14.34 1.50 7.37 23.20 2.79 5.20 0.63 217.63 22.24 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0		11 00																			0.00		28.78 27.45
83年目 R 63 0.98651 0.98789 0.99932 0.98983 4% 0.1112 107.10 98.08 14.65 73.39 186.12 20.70 13.96 1.46 7.36 22.78 25.3 5.10 0.57 214.00 184年目 R 64 0.98653 0.98714 0.99932 0.98983 4% 0.1009 107.10 96.76 14.47 73.34 184.57 19.73 13.77 14.4 7.35 22.57 24.1 5.05 0.54 212.19 185年目 R 65 0.98614 0.98759 0.99932 0.988972 4% 0.1028 107.10 95.44 14.29 73.29 183.02 18.81 13.58 14.3 7.35 22.36 23.0 5.00 0.51 210.38 86年目 R 66 0.98559 0.98743 0.99932 0.989802 4% 0.0089 107.10 95.44 14.29 73.29 183.02 18.81 13.58 14.3 7.35 22.36 23.0 5.00 0.51 210.38 18.64	81年目	R 61	0.986	0.98817	0.99932	0.99013	4%	0.1203	107.10	100.73	15.00	73.49	189.22	22.76	14.34	1.50	7.37	23.20	2.79	5.20	0.63	217.63	26.18
84年目 R 64 0.98633 0.98774 0.99932 0.98883 4% 0.1069 107.10 96.76 14.47 73.34 184.57 19.73 13.77 1.44 7.35 22.57 2.41 5.05 0.54 212.19 85年目 R 65 0.98614 0.98759 0.99932 0.98892 4% 0.1028 107.10 95.44 14.29 73.29 183.02 18.81 13.58 14.3 7.35 22.36 23.0 5.00 0.51 210.38 86年目 R 66 0.98559 0.98743 0.99932 0.98892 4% 0.0989 107.10 94.12 14.12 73.24 181.47 17.55 13.40 14.11 7.34 22.15 2.19 4.94 0.49 208.56	82年日 83年日	R 63				0.99003				99.41 98.08	14.83	73.44	187.67 186.12	21.71	14.15 13.96	1.48	7.36	22.99 22.78	2.66	5.15	0.60		24.97 23.80
86年目 R 66 0.98595 0.98743 0.99932 0.98962 4% 0.0989 107.10 94.12 14.12 73.24 181.47 17.95 13.40 1.41 7.34 22.15 2.19 4.94 0.49 208.56	84年目	R 64	0.986	33 0.98774	0.99932	0.98983	4%	0.1069	107.10	96.76	14.47	73.34	184.57	19.73	13.77	1.44	7.35	22.57	2.41	5.05	0.54	212.19	22.68
																							21.63 20.63
87年目 R 67 0.98574 0.98727 0.99932 0.98951 4% 0.0951 107.10 92.79 13.94 73.19 179.92 17.11 13.21 1.39 7.34 21.94 2.09 4.89 0.47 206.75	87年目		0.985	74 0.98727	0.99932	0.98951	4%	0.0951	107.10	92.79	13.94	73.19	179.92	17.11	13.21	1.39		21.94	2.09	4.89	0.47	206.75	19.66
		R 68	0.985	0.98711	0.99932	0.98940	4%	0.0914	107.10							1.37							18.73

便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:日高自動車道 苫小牧東JCT~三石

便益の現在価値	価値算定表(事業全体) 年度 総走行台キロの年次別伸び率 製品率 製品率 製品率									箇所名:日語	高自動車道 2	ち小牧東JCT	~三石										
	年月	Ē	終 者	⊧行台+□ σ	年次別曲7	' (本	社会的割引率	割戻率	GDP デフレータ		走行時	間短縮便益	(倍円)			走行級	養滅少便益	(倍円)		事故減少	便益(億円)	合	計(億円)
	(基準:	年)		(北海道	ブロック)		割り年	刮灰华	7 70-3					現在価値			. 贝佩夕 庆皿		現在価値	THAM 9	現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7				普通貨物			(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 供用開始(1年目)	H	10	1.04076	0.98721	1.01414 0.98573	1.02875	4% 4%	2.7735 2.6669	113.60 112.00	3.45 29.32	0.55 5.56	2.60 21.25	6.60 56.13	17.26 143.15	0.34 3.79	0.03	0.11 2.00	0.48 6.11	1.26 15.58	0.47 1.91	1.22 4.88	7.55 64.16	19.74 163.61
2年目	H	12	1.02427	0.99409	0.99111	1.01565	4%	2.5643	110.70	29.85	5.50	20.95	56.29	139.66	3.86	0.32	1.97	6.14	15.24	1.93	4.80	64.37	159.70
3年目 4年目	H		1.00477	0.97462	0.97154	0.99634	4% 4%	2.4657 2.3708	109.40	30.57 30.72	5.46 5.33	20.76 20.17	56.80 56.22	137.11 132.66	3.95 3.97	0.32	1.95 1.90	6.22	15.01 14.57	1.96	4.74 4.62	64.98 64.35	156.86 151.84
5年目	Н		0.99119	0.96027	0.95690	0.98293	4%	2.2796	106.10	30.72	5.20	19.65	55.82	128.44	4.00	0.30	1.85	6.17	14.57	1.96	4.62	63.92	147.09
供用開始(6年目) 7年目	Н		0.98873	0.95725	0.95369	0.98051	4% 4%	2.1920	105.00	42.59	6.66	24.22	73.47 71.59	164.27 155.83	6.61 6.54	0.58	2.68	9.87 9.65	22.07 21.00	3.00 2.94	6.70 6.40	86.34 84.17	193.04 183.22
供用開始(8年目)	Н		0.95398	0.95904	1.00122		4%	2.0266	103.70	42.11 55.73	8.14	23.10 30.86	94.73	199.62	9.37	0.83	2.55 3.70	13.90	29.29	3.98	8.38	112.60	237.29
9年目	Н		0.93682	0.94276	0.97826	0.94238	4%	1.9486	102.10	53.56	7.87	30.89	92.32	188.71	9.00	0.81	3.70	13.51	27.61	3.84	7.85	109.68	224.18
10年目 11年目	H		0.95463 0.94893	0.96129 0.95625	0.99943	0.96086 0.95578	4% 4%	1.8737 1.8016	101.60 100.30	50.17 47.90	7.42 7.13	30.22 30.20	87.82 85.24	173.45 163.97	8.43 8.05	0.76 0.73	3.62 3.62	12.81 12.40	25.31 23.86	3.62 3.48	7.15 6.69	104.25 101.12	205.91 194.52
12年目	H	22	1.01616	1.03299	0.99374	1.01555	4%	1.7323	98.60	45.45	6.82	30.09	82.37	154.98	7.64	0.70	3.61	11.94	22.47	3.33	6.26	97.64	183.72
13年目 供用開始(14年目)	H		1.04134	1.05759	1.01883	1.04074	4% 4%	1.6657 1.6016	97.20 96.40	46.19 58.15	7.05 9.19	29.90 35.57	83.14 102.90	152.59 183.10	7.76 9.31	0.72	3.58 4.27	12.07 14.48	22.15 25.77	3.38	6.20 7.01	98.58 121.32	180.93 215.87
15年目	H	25	1.00898	1.02303	0.98802	1.00845	4%	1.5400	96.40	59.21	9.49	35.45	104.16	178.21	9.48	0.93	4.26	14.67	25.09 23.66	4.01	6.86	122.83	210.16
16年目 17年日	H		1.02076 0.99546	1.03423 0.97919	0.99997	0.99346	4% 4%	1.4808	98.70 100.20	59.75 60.99	9.71 10.04	35.03 35.03	104.48	167.89 161.41	9.57 9.77	0.95 0.98	4.20 4.20	14.72 14.95	23.66	4.04 4.12	6.50 6.28	123.25 125.13	198.04 190.45
18年目	H		0.99544	0.97874	0.99872	0.99341	4%	1.3691	100.20	60.71	9.83	34.98	105.53	154.42	9.72	0.96	4.20	14.88	21.78	4.10	6.00	124.51	182.20
供用開始(19年目) 20年目	H		0.99542	0.97828	0.99872	0.99337	4% 4%	1.3164	100.50	64.63 64.33	10.20	37.34 37.29	112.17	157.35 150.69	9.47 9.43	0.81	3.73 3.72	14.00	19.65 18.82	4.15	5.82 5.57	130.32 129.67	182.82 175.08
供用開始(21年目)	R		0.99538	0.97730	0.99872	0.99333	4%	1.2036	101.20	90.68	14.23	50.63	155.54	200.35	12.96	1.19	5.30	19.45	25.05	5.22	6.72	180.21	232.12
22年目	R		0.99536	0.97677	0.99872	0.99324	4%	1.1703	101.90	90.26	13.91	50.56	154.73	190.33	12.90	1.16	5.29	19.35	23.81	5.18	6.38	179.27	220.51
23年目 24年目	R		0.99534	0.97622	0.99871	0.99319	4% 4%	1.1253	101.80	89.84 89.42	13.59 13.27	50.50 50.43	153.93 153.12	182.23 172.77	12.84 12.78	1.13	5.29 5.28	19.26 19.17	22.80 21.63	5.15 5.11	6.10 5.77	178.34 177.40	211.13 200.17
25年目	R	5	0.99529	0.97503	0.99871	0.99310	2%	1.0404	107.10	89.00	12.94	50.37	152.31	158.47	12.72	1.08	5.27	19.07	19.84	5.08	5.28	176.47	183.59
26年目 27年目	R		0.99527 0.99525	0.97439	0.99871	0.99305	2% 2%	1.0200	107.10 107.10	88.59 88.17	12.62 12.30	50.30 50.24	151.51 150.70	154.54 150.70	12.66 12.60	1.05	5.27 5.26	18.98 18.89	19.36 18.89	5.04 5.01	5.14 5.01	175.53 174.59	179.04 174.59
28年目	R	8	0.99523	0.97301	0.99871	0.99295	2%	0.9804	107.10	87.75	11.97	50.17	149.89	146.95	12.54	1.00	5.25	18.79	18.42	4.97	4.88	173.66	170.25
29年目 30年目	R		0.99520	0.97226	0.99870	0.99290 0.99285	2% 2%	0.9612	107.10	87.33 86.91	11.65 11.33	50.11 50.04	149.08 148.28	143.30 139.72	12.48 12.42	0.97 0.94	5.25 5.24	18.70 18.60	17.97 17.53	4.94 4.90	4.75 4.62	172.72 171.79	166.02 161.87
31年目	.,	11	0.99516	0.97063	0.99870	0.99280	2%	0.9238	107.10	86.49	11.00	49.98	147.47	136.23	12.36	0.92	5.23	18.51	17.10	4.87	4.50	170.85	157.83
32年目 33年目	R		0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	2% 2%	0.9057	107.10 107.10	86.07 85.56	10.68 10.52	49.91 49.82	146.66 145.90	132.83 129.56	12.30 12.23	0.89 0.88	5.23 5.22	18.42 18.32	16.68 16.27	4.83 4.80	4.38 4.26	169.92 169.02	153.89 150.09
34年目	R	14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	2%	0.8706	107.10	85.04	10.36	49.73	145.13	126.35	12.15	0.86	5.21	18.22	15.87	4.77	4.15	168.13	146.37
供用開始(35年目) 36年目	R R		0.99390	0.98437	0.99819	0.99341	2% 2%	0.8535 0.8368	107.10 107.10	137.97 137.12	19.32 19.02	69.81 69.68	227.09 225.82	193.82 188.97	19.30 19.18	1.80 1.77	7.39 7.37	28.49 28.33	24.32 23.71	6.98 6.93	5.96 5.80	262.56 261.09	224.10 218.48
37年目	R		0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	2%	0.8203	107.10	136.28	18.72	69.55	224.55	184.20	19.16	1.77	7.36	28.17	23.11	6.89	5.65	259.61	212.96
38年目	R		0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	2%	0.8043	107.10	135.44	18.41	69.43	223.28	179.59	18.95	1.72	7.35	28.01	22.53	6.84	5.50	258.14	207.62
供用開始(39年目) 40年目	R		0.99374	0.98332	0.99818		2% 2%	0.7885 0.7730	107.10 107.10	155.23 154.26	23.08 22.69	75.85 75.71	254.16 252.67	200.41 195.31	22.09 21.96	2.30 2.26	7.61 7.59	32.00 31.81	25.23 24.59	7.35 7.30	5.80 5.65	293.52 291.78	231.44 225.55
41年目	R		0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	2%	0.7579	107.10	153.29	22.31	75.57	251.17	190.36	21.82	2.23	7.58	31.62	23.97	7.25	5.50	290.05	219.83
42年目 43年目	R		0.99132	0.99191	0.99934		2% 2%	0.7430 0.7284	107.10	152.32 151.00	21.92 21.75	75.44 75.39	249.68 248.13	185.51 180.74	21.68 21.49	2.19	7.56 7.56	31.43 31.22	23.35 22.74	7.20 7.15	5.35 5.21	288.31 286.50	214.22 208.69
44年目	R	24	0.99116		0.99934	0.99277	2%	0.7142	107.10	149.67	21.57	75.34	246.58	176.11	21.30	2.15	7.55	31.01	22.15	7.10	5.07	284.69	203.32
45年目 46年目	R		0.99108	0.99171 0.99164	0.99934 0.99934	0.99272 0.99266	2% 2%	0.7002 0.6864	107.10 107.10	148.35 147.03	21.39 21.21	75.29 75.24	245.03 243.48	171.57 167.12	21.11	2.13	7.55 7.54	30.80 30.59	21.56 20.99	7.05 7.00	4.94 4.80	282.88 281.06	198.07 192.92
47年目	R	27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	2%	0.6730	107.10	145.70	21.04	75.19	241.93	162.82	20.74	2.10	7.54	30.38	20.44	6.95	4.68	279.25	187.94
48年目 49年目	R		0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	2% 2%	0.6598	107.10 107.10	144.38 143.06	20.86 20.68	75.14 75.09	240.38 238.83	158.60 154.47	20.55 20.36	2.08	7.53 7.53	30.16 29.95	19.90 19.37	6.90 6.84	4.55 4.43	277.44 275.63	183.05 178.27
50年目		30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	2%	0.6342	107.10	141.74	20.50	75.04	237.28	150.48	20.17	2.05	7.52	29.74	18.86	6.79	4.31	273.81	173.65
51年目 52年目	R		0.99058	0.99127	0.99933		2% 2%	0.6217	107.10	140.41 139.09	20.33	74.99 74.94	235.73 234.18	146.55 142.73	19.98 19.80	2.03	7.52 7.51	29.53 29.32	18.36 17.87	6.74	4.19 4.08	272.00 270.19	169.10 164.68
53年目	R	33	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	2%	0.5976	107.10	137.77	19.97	74.89	232.63	139.02	19.61	1.99	7.51	29.11	17.40	6.64	3.97	268.38	160.38
54年目 55年目	R		0.99031	0.99104	0.99933		2% 2%	0.5859 0.5744	107.10	136.45 135.12	19.79 19.62	74.84 74.79	231.08 229.53	135.39 131.84	19.42 19.23	1.98 1.96	7.50 7.50	28.90 28.69	16.93 16.48	6.59 6.54	3.86 3.75	266.56 264.75	156.18 152.07
56年目	R	36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	2%	0.5631	107.10	133.80	19.44	74.74	227.98	128.37	19.04	1.94	7.49	28.48	16.04	6.48	3.65	262.94	148.06
57年目 58年目	R R		0.99002	0.99079	0.99933		2% 2%	0.5521 0.5412	107.10 107.10	132.48 131.15	19.26 19.09	74.69 74.64	226.43	125.01 121.70	18.86 18.67	1.92	7.49 7.48	28.27	15.61 15.18	6.43 6.38	3.55 3.45	261.13	144.17 140.34
59年目	R		0.98991 0.98981	0.99070	0.99933 0.99933	0.99196 0.99189	2% 2%	0.5412	107.10	129.83	18.91	74.59	224.88 223.33	118.50	18.67	1.90	7.48	28.05 27.84	15.18	6.33	3.45	259.31 257.50	136.63
60年目 61年目	R ·		0.98971	0.99053	0.99933		2% 2%	0.5202	107.10	128.51 127.19	18.73 18.55	74.54 74.49	221.78 220.23	115.37 112.32	18.29 18.10	1.87 1.85	7.47 7.47	27.63 27.42	14.37 13.99	6.28 6.23	3.27 3.18	255.69 253.88	133.01 129.48
62年目	R	• •	0.98949	0.99044	0.99933		2%	0.5100	107.10	127.19	18.38	74.49	218.68	109.34	17.91	1.83	7.47	27.42	13.99	6.18	3.18	253.88	129.48
63年目	R ·	.0	0.98938	0.99025	0.99933		2%	0.4902	107.10	124.54	18.20	74.39	217.13	106.44	17.73	1.82	7.46	27.00	13.24	6.13	3.00	250.25	122.67
64年目 65年目	R		0.98926 0.98915	0.99015 0.99006	0.99933	0.99155 0.99148	2% 2%	0.4806 0.4712	107.10 107.10	123.22 121.89	18.02 17.84	74.34 74.29	215.58 214.03	103.61 100.85	17.54 17.35	1.80 1.78	7.45 7.45	26.79 26.58	12.87 12.52	6.07 6.02	2.92 2.84	248.44 246.63	119.40 116.21
66年目		46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	2%	0.4619	107.10	120.57	17.67	74.24	212.48	98.14	17.16	1.76	7.44	26.37	12.18	5.97	2.76	244.81	113.08
67年目 68年目	R ·		0.98891	0.98985 0.98975	0.99933	0.99133 0.99125	2% 2%	0.4529 0.4440	107.10 107.10	119.25 117.93	17.49 17.31	74.19 74.14	210.93 209.38	95.53 92.96	16.97 16.78	1.75	7.44 7.43	26.16 25.94	11.85 11.52	5.92 5.87	2.68 2.61	243.00 241.19	110.06 107.09
69年目 70年目	R	49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	2%	0.4353	107.10	116.60	17.13	74.09	207.83	90.47	16.60	1.71	7.43	25.73	11.20	5.82	2.53	239.38	104.20
70年目 71年目	R R		0.98853	0.98954	0.99933		2% 2%	0.4268	107.10	115.28 113.96	16.96 16.78	74.04 73.99	206.27 204.72	88.04 85.66	16.41 16.22	1.69	7.42 7.42	25.52 25.31	10.89 10.59	5.77 5.71	2.46 2.39	237.56 235.75	101.39 98.64
72年目	R	52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	112.64	16.60	73.94	203.17	83.34	16.03	1.66	7.41	25.10	10.30	5.66	2.32	233.94	95.96
73年目 74年日	R		0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	2% 2%	0.4022	107.10	111.31 109.99	16.42 16.25	73.89 73.84	201.62	81.09 78.89	15.84 15.65	1.64	7.41 7.40	24.89 24.68	10.01 9.73	5.61 5.56	2.26 2.19	232.13	93.36 90.81
75年目	R	55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	2%	0.3865	107.10	108.67	16.07	73.79	198.52	76.73	15.47	1.60	7.40	24.47	9.46	5.51	2.13	228.50	88.32
76年目 77年目	R		0.98768	0.98883	0.99932	0.99059 0.99051	2% 2%	0.3790	107.10 107.10	107.34 106.02	15.89 15.71	73.74 73.69	196.97 195.42	74.65 72.60	15.28 15.09	1.59 1.57	7.39 7.39	24.26 24.05	9.19 8.93	5.46 5.41	2.07 2.01	226.69 224.88	85.92 83.54
78年目	R	58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	2%	0.3642	107.10	104.70	15.54	73.64	193.87	70.61	14.90	1.55	7.38	23.84	8.68	5.36	1.95	223.06	81.24
79年目	R		0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	2%	0.3571	107.10	103.38	15.36	73.59	192.32	68.68	14.71	1.53	7.38	23.62	8.44	5.30	1.89	221.25	79.01
80年目 81年目	R		0.98704 0.98687	0.98831	0.99932	0.99023	2% 2%	0.3501	107.10 107.10	102.05 100.73	15.18 15.00	73.54 73.49	190.77 189.22	66.79 64.94	14.52 14.34	1.51	7.37 7.37	23.41 23.20	8.20 7.96	5.25 5.20	1.84 1.79	219.44 217.63	76.83 74.69
82年目	R	62	0.98669	0.98803	0.99932	0.99003	2%	0.3365	107.10	99.41	14.83	73.44	187.67	63.15	14.15	1.48	7.36	22.99	7.74	5.15	1.73	215.81	72.62
83年目 84年目	R		0.98651	0.98789	0.99932	0.98993	2% 2%	0.3299	107.10	98.08 96.76	14.65 14.47	73.39 73.34	186.12 184.57	61.40 59.69	13.96 13.77	1.46	7.36 7.35	22.78 22.57	7.52 7.30	5.10 5.05	1.68 1.63	214.00 212.19	70.60 68.62
85年目	R	65	0.98614	0.98759	0.99932	0.98972	2%	0.3171	107.10	95.44	14.29	73.29	183.02	58.04	13.58	1.43	7.35	22.36	7.09	5.00	1.58	210.38	66.71
86年目 87年目	R R		0.98595				2% 2%	0.3109 0.3048	107.10 107.10	94.12 92.79	14.12 13.94	73.24	181.47 179.92	56.42 54.84	13.40 13.21	1.41	7.34 7.34	22.15 21.94	6.89 6.69	4.94 4.89	1.54 1.49	208.56 206.75	64.84 63.02
88年目	R		0.98554			0.98940	2%	0.2988	107.10	91.47	13.76	73.19 73.14	178.37	53.30	13.02	1.39 1.37	7.33	21.73	6.49	4.84	1.45	204.94	61.24
合 計		I								8,936.10	1,306.06	5,285.48		11,742.18	1,283.76	125.33	541.32	1,950.42	1,493.21	468.76	378.69	17,946.81	13,614.08

便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:日高自動車道 苫小牧東JCT~三石

使益の現在価値	异化仪	(争未主体)		社会的		GDP	画別石:口印	5日助平坦 6	吉小牧東JCT	~=4							1			81
	年度		の年次別伸び率	テプレータ		走行時	間短縮便益	(億円)			走行組	E費減少便益	(億円)		事故減少		合	aT (億円)		
年次	(基準年) R7		(ブロック) 普通貨物 全 車		(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	善涌货物	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	H 10	1.04076 0.98721	1.01414 1.02875	4%	2.7194	113.60	3.45	0.55	2.60	6.60	16.92	0.34	0.03	0.11	0.48	1.23	0.47	1.20	7.55	19.3
供用開始(1年目) 2年日	H 11	1.01801 0.98854 1.02427 0.99409	0.98573 1.00942 0.99111 1.01565	4% 4%	2.6148	112.00	29.32 29.85	5.56 5.50	21.25 20.95	56.13 56.29	140.36 136.94	3.79	0.32	2.00 1.97	6.11	15.27 14.95	1.91	4.79 4.70	64.16 64.37	160.4: 156.5:
3年目	H 13	1.00477 0.97462	0.97154 0.99634	4%	2.4176	109.40	30.57	5.46	20.76	56.80	134.43	3.95	0.32	1.95	6.22	14.72	1.96	4.65	64.98	153.8
4年目 5年目	H 14 H 15	1.00803 0.97720 0.99119 0.96027	0.97395 0.99960 0.95690 0.98293	4% 4%	2.3246	107.60 106.10	30.72 30.97	5.33 5.20	20.17 19.65	56.22 55.82	130.07 125.94	3.97 4.00	0.31	1.90 1.85	6.17 6.15	14.29 13.87	1.96 1.96	4.53 4.41	64.35 63.92	148.8
供用開始(6年目)	H 16	0.98873 0.95725	0.95369 0.98051	4% 4%	2.1492	105.00	42.59	6.66	24.22	73.47	161.06	6.61	0.58	2.68	9.87	21.64	3.00	6.57	86.34	189.2
7年目 供用開始(8年目)	H 17	0.95398 0.95904 0.96105 0.96660	0.99176 0.95871 1.00122 0.96624	4%	2.0665 1.9871	103.70 103.00	42.11 55.73	6.37 8.14	23.10 30.86	71.59 94.73	152.78 195.73	6.54 9.37	0.56 0.83	2.55 3.70	9.65 13.90	20.59 28.72	2.94 3.98	6.27 8.22	84.17 112.60	179.6 232.6
9年目 10年目	H 19 H 20	0.93682 0.94276 0.95463 0.96129	0.97826 0.94238 0.99943 0.96086	4% 4%	1.9106	102.10 101.60	53.56 50.17	7.87 7.42	30.89 30.22	92.32 87.82	185.03 170.06	9.00 8.43	0.81 0.76	3.70 3.62	13.51 12.81	27.08 24.82	3.84 3.62	7.70 7.01	109.68 104.25	219.8 201.8
11年目	H 21	0.94893 0.95625	0.99632 0.95578	4%	1.7665	100.30	47.90	7.13	30.22	85.24	160.78	8.05	0.73	3.62	12.40	23.39	3.48	6.56	104.23	190.7
12年目 13年目	H 22 H 23	1.01616 1.03299 1.04134 1.05759	0.99374 1.01555 1.01883 1.04074	4% 4%	1.6985	98.60 97.20	45.45 46.19	6.82 7.05	30.09 29.90	82.37 83.14	151.96 149.61	7.64 7.76	0.70 0.72	3.61 3.58	11.94 12.07	22.04 21.72	3.33	6.14	97.64 98.58	180.13 177.4
供用開始(14年目)	H 24	1.01834 1.03335	0.99677 1.01778	4%	1.5704	96.40	58.15	9.19	35.57	102.90	179.53	9.31	0.90	4.27	14.48	25.26	3.94	6.87	121.32	211.6
15年目 16年目	H 25 H 26	1.00898 1.02303 1.02076 1.03423	0.98802 1.00845 0.99997 1.02024	4% 4%	1.5100 1.4519	96.40 98.70	59.21 59.75	9.49 9.71	35.45 35.03	104.16 104.48	174.74 164.61	9.48 9.57	0.93 0.95	4.26 4.20	14.67 14.72	24.61 23.20	4.01 4.04	6.72 6.37	122.83 123.25	206.0 194.1
17年目	H 27	0.99546 0.97919	0.99872 0.99346	4%	1.3961	100.20	60.99	10.04	35.03	106.06	158.26	9.77	0.98	4.20	14.95	22.31	4.12	6.15	125.13	186.7
18年目 供用開始(19年目)	H 28 H 29	0.99544 0.97874 0.99542 0.97828	0.99872 0.99341 0.99872 0.99337	4% 4%	1.3424	100.20	60.71 64.63	9.83	34.98 37.34	105.53 112.17	151.41 154.29	9.72 9.47	0.96	4.20 3.73	14.88	21.36 19.26	4.10 4.15	5.88 5.71	124.51 130.32	178.6 179.2
20年目	H 30	0.99540 0.97780 0.99538 0.97730	0.99872 0.99333	4% 4%	1.2411	100.40	64.33	9.98 14.23	37.29	111.60	147.75	9.43	0.79	3.72	13.94	18.45	4.12	5.46	129.67	171.6
供用開始(21年目) 22年目	R 2	0.99538 0.97730 0.99536 0.97677	0.99872 0.99328 0.99872 0.99324	4%	1.1934	101.20 101.90	90.68 90.26	13.91	50.63 50.56	155.54 154.73	196.45 186.62	12.96 12.90	1.19	5.30 5.29	19.45 19.35	24.56 23.34	5.22 5.18	6.59 6.25	180.21 179.27	227.60 216.2
23年目 24年目	R 3	0.99534 0.97622 0.99531 0.97564	0.99871 0.99319 0.99871 0.99314	4% 4%	1.1033	101.80 102.70	89.84	13.59	50.50	153.93	178.67 169.40	12.84	1.13	5.29	19.26 19.17	22.36 21.21	5.15	5.98 5.66	178.34 177.40	207.0 196.2
25年目	R 5	0.99529 0.97503	0.99871 0.99310	1%	1.0201	107.10	89.42 89.00	13.27 12.94	50.43 50.37	153.12 152.31	155.37	12.78 12.72	1.08	5.27	19.07	19.46	5.11 5.08	5.18	176.47	180.0
26年目 27年目	R 6	0.99527 0.97439 0.99525 0.97372	0.99871 0.99305 0.99871 0.99300	1% 1%	1.0100	107.10 107.10	88.59 88.17	12.62 12.30	50.30 50.24	151.51 150.70	153.02 150.70	12.66 12.60	1.05	5.27 5.26	18.98 18.89	19.17 18.89	5.04 5.01	5.09 5.01	175.53 174.59	177.2 174.5
28年目	R 8	0.99523 0.97301	0.99871 0.99295	1%	0.9901	107.10	87.75	11.97	50.17	149.89	148.41	12.54	1.00	5.25	18.79	18.61	4.97	4.92	173.66	171.9
29年目 30年目	R 10	0.99520 0.97226 0.99518 0.97147	0.99870 0.99290 0.99870 0.99285	1% 1%	0.9803	107.10 107.10	87.33 86.91	11.65 11.33	50.11 50.04	149.08 148.28	146.15 143.92	12.48 12.42	0.97 0.94	5.25 5.24	18.70 18.60	18.33 18.06	4.94 4.90	4.84 4.76	172.72 171.79	169.3 166.7
31年目	R 11	0.99516 0.97063	0.99870 0.99280	1%	0.9610	107.10	86.49	11.00	49.98	147.47	141.72	12.36	0.92	5.23	18.51	17.79	4.87	4.68	170.85	164.1
32年目 33年目	R 13	0.99401 0.98507 0.99397 0.98484	0.99820 0.99354 0.99820 0.99349	1%	0.9515 0.9420	107.10 107.10	86.07 85.56	10.68 10.52	49.91 49.82	146.66 145.90	139.55 137.44	12.30 12.23	0.89	5.23 5.22	18.42 18.32	17.52 17.26	4.83 4.80	4.60 4.52	169.92 169.02	161.6 159.2
34年目 供用開始(35年目)	R 14	0.99393 0.98461 0.99390 0.98437	0.99820 0.99345 0.99819 0.99341	1%	0.9327	107.10 107.10	85.04 137.97	10.36 19.32	49.73 69.81	145.13 227.09	135.37 209.72	12.15 19.30	0.86 1.80	5.21 7.39	18.22 28.49	17.00 26.31	4.77 6.98	4.45 6.45	168.13 262.56	156.8 242.4
36年目	R 16	0.99386 0.98412	0.99819 0.99337	1%	0.9143	107.10	137.12	19.02	69.68	225.82	206.47	19.18	1.77	7.37	28.33	25.90	6.93	6.34	261.09	238.7
37年目 38年目	R 17	0.99382 0.98386 0.99378 0.98360	0.99819 0.99332 0.99818 0.99328	1% 1%	0.9053	107.10 107.10	136.28 135.44	18.72 18.41	69.55 69.43	224.55 223.28	203.29 200.13	19.07 18.95	1.75	7.36 7.35	28.17 28.01	25.50 25.11	6.89 6.84	6.24 6.13	259.61 258.14	235.0 231.3
供用開始(39年目)	R 19	0.99374 0.98332	0.99818 0.99323	1%	0.8874	107.10	155.23	23.08	75.85	254.16	225.54	22.09	2.30	7.61	32.00	28.40	7.35	6.52	293.52	260.4
40年目 41年目	R 20 R 21	0.99370 0.98304 0.99366 0.98275	0.99818 0.99318 0.99817 0.99314	1% 1%	0.8787	107.10 107.10	154.26 153.29	22.69 22.31	75.71 75.57	252.67 251.17	222.02 218.52	21.96 21.82	2.26 2.23	7.59 7.58	31.81 31.62	27.95 27.51	7.30 7.25	6.42	291.78 290.05	256.3 252.3
42年目 43年目	R 22	0.99132 0.99191 0.99124 0.99184	0.99934 0.99287 0.99934 0.99282	1%	0.8613 0.8528	107.10 107.10	152.32 151.00	21.92 21.75	75.44 75.39	249.68 248.13	215.05 211.60	21.68 21.49	2.19 2.17	7.56	31.43 31.22	27.07 26.62	7.20 7.15	6.20 6.10	288.31 286.50	248.3 244.3
44年目	R 24	0.99116 0.99177	0.99934 0.99277	1%	0.8444	107.10	149.67	21.57	75.34	246.58	208.21	21.30	2.15	7.55	31.01	26.18	7.10	6.00	284.69	240.3
45年目 46年目	R 25 R 26	0.99108 0.99171 0.99100 0.99164	0.99934 0.99272 0.99934 0.99266	1% 1%	0.8360	107.10 107.10	148.35 147.03	21.39 21.21	75.29 75.24	245.03 243.48	204.84 201.53	21.11	2.13 2.12	7.55 7.54	30.80 30.59	25.75 25.32	7.05 7.00	5.89 5.79	282.88 281.06	236.4 232.6
47年目	R 27	0.99092 0.99157	0.99934 0.99261	1%	0.8195	107.10	145.70	21.04	75.19	241.93	198.26	20.74	2.10	7.54	30.38	24.89	6.95	5.69	279.25	228.8
48年目 49年目	R 28	0.99084 0.99149 0.99075 0.99142	0.99934 0.99256 0.99933 0.99250	1% 1%	0.8114	107.10 107.10	144.38 143.06	20.86	75.14 75.09	240.38 238.83	195.04 191.87	20.55 20.36	2.08	7.53 7.53	30.16 29.95	24.48 24.06	6.90 6.84	5.60 5.50	277.44 275.63	225.1 221.4
50年目	R 30	0.99067 0.99135 0.99058 0.99127	0.99933 0.99244 0.99933 0.99239	1% 1%	0.7954	107.10	141.74 140.41	20.50	75.04 74.99	237.28	188.73	20.17 19.98	2.05	7.52	29.74	23.66	6.79	5.40	273.81	217.7
51年目 52年目	R 31	0.99049 0.99119	0.99933 0.99239 0.99933 0.99233	1%	0.7798	107.10	139.09	20.33 20.15	74.94	235.73 234.18	185.66 182.61	19.80	2.03 2.01	7.51	29.53 29.32	23.26 22.86	6.74 6.69	5.31 5.22	272.00 270.19	214.2 210.6
53年目 54年目	R 33	0.99040 0.99112 0.99031 0.99104	0.99933 0.99227 0.99933 0.99221	1%	0.7720	107.10 107.10	137.77 136.45	19.97 19.79	74.89 74.84	232.63 231.08	179.59 176.64	19.61 19.42	1.99	7.51 7.50	29.11 28.90	22.47 22.09	6.64 6.59	5.13 5.04	268.38 266.56	207.1 203.7
55年目	R 35	0.99021 0.99096	0.99933 0.99215	1%	0.7568	107.10	135.12	19.62	74.79	229.53	173.71	19.23	1.96	7.50	28.69	21.71	6.54	4.95	264.75	200.3
56年目 57年目	R 36	0.99011 0.99087 0.99002 0.99079	0.99933 0.99208 0.99933 0.99202	1%	0.7493	107.10	133.80 132.48	19.44 19.26	74.74 74.69	227.98 226.43	170.82 167.99	19.04 18.86	1.94	7.49 7.49	28.48 28.27	21.34	6.48	4.86 4.77	262.94 261.13	197.0 193.7
58年目	R 38	0.98991 0.99070	0.99933 0.99196	1%	0.7346	107.10	131.15	19.09	74.64	224.88	165.19	18.67	1.90	7.48	28.05	20.61	6.38	4.69	259.31	190.4
59年目 60年目	R 39	0.98981 0.99062 0.98971 0.99053	0.99933 0.99189 0.99933 0.99182	1% 1%	0.7273	107.10 107.10	129.83 128.51	18.91 18.73	74.59 74.54	223.33 221.78	162.43 159.70	18.48 18.29	1.89	7.48 7.47	27.84 27.63	20.25 19.90	6.33 6.28	4.60 4.52	257.50 255.69	187.2 184.1
61年目 62年目	R 41	0.98960 0.99044 0.98949 0.99034	0.99933 0.99176 0.99933 0.99169	1% 1%	0.7130 0.7059	107.10 107.10	127.19 125.86	18.55 18.38	74.49 74.44	220.23 218.68	157.02 154.36	18.10 17.91	1.85 1.83	7.47 7.47	27.42	19.55	6.23	4.44 4.36	255.69 253.88	181.0 177.9
63年目	R 43	0.98938 0.99025	0.99933 0.99162	1%	0.6989	107.10	124.54	18.20	74.39	217.13	151.75	17.73	1.82	7.46 7.46	27.21 27.00	19.21 18.87	6.18 6.13	4.28	252.06 250.25	174.9
64年目 65年目	R 44	0.98926 0.99015 0.98915 0.99006	0.99933 0.99155 0.99933 0.99148	1% 1%	0.6920 0.6852	107.10	123.22 121.89	18.02 17.84	74.34 74.29	215.58 214.03	149.18 146.65	17.54 17.35	1.80 1.78	7.45 7.45	26.79 26.58	18.54 18.21	6.07 6.02	4.20 4.13	248.44 246.63	171.9 168.9
66年目	R 46	0.98903 0.98996	0.99933 0.99140	1%	0.6784	107.10	120.57	17.67	74.24	212.48	144.14	17.16	1.76	7.44	26.37	17.89	5.97	4.05	244.81	166.0
67年目 68年目	R 47 R 48	0.98891 0.98985 0.98878 0.98975	0.99933 0.99133 0.99933 0.99125	1% 1%	0.6717	107.10 107.10	119.25 117.93	17.49 17.31	74.19 74.14	210.93 209.38	141.68 139.23	16.97 16.78	1.75	7.44 7.43	26.16 25.94	17.57 17.25	5.92 5.87	3.98 3.90	243.00 241.19	163.2 160.3
69年目 70年目	R 49	0.98866 0.98964 0.98853 0.98954	0.99933 0.99118 0.99933 0.99110	1%	0.6584	107.10	116.60 115.28	17.13	74.09	207.83	136.83	16.60	1.71	7.43 7.42	25.73 25.52	16.94	5.82 5.77	3.83	239.38 237.56	157.6
71年目	R 51	0.98839 0.98943	0.99933 0.99102	1%	0.6454	107.10	113.96	16.78	73.99	204.72	132.13	16.22	1.67	7.42	25.31	16.34	5.71	3.69	235.75	152.1
72年目 73年目	R 52 R 53	0.98826 0.98931 0.98812 0.98920	0.99932 0.99094 0.99932 0.99085	1%	0.6391	107.10 107.10	112.64 111.31	16.60 16.42	73.94 73.89	203.17 201.62	129.85 127.57	16.03 15.84	1.66 1.64	7.41 7.41	25.10 24.89	16.04 15.75	5.66 5.61	3.62 3.55	233.94 232.13	149.5 146.8
74年目	R 54	0.98797 0.98908	0.99932 0.99077	1%	0.6265	107.10	109.99	16.25	73.84	200.07	125.35	15.65	1.62	7.40	24.68	15.46	5.56	3.48	230.31	144.2
75年目 76年目	R 55 R 56	0.98783 0.98896 0.98768 0.98883	0.99932 0.99068 0.99932 0.99059	1% 1%	0.6203	107.10 107.10	108.67 107.34	16.07 15.89	73.79 73.74	198.52 196.97	123.14 120.96	15.47 15.28	1.60 1.59	7.40 7.39	24.47 24.26	15.18 14.90	5.51 5.46	3.42 3.35	228.50 226.69	141.7
77年目	R 57	0.98752 0.98871	0.99932 0.99051	1%	0.6080	107.10	106.02	15.71	73.69	195.42	118.82	15.09	1.57	7.39 7.39	24.05	14.62	5.41	3.29	224.88	136.7
78年目 79年目	R 58 R 59	0.98737 0.98858 0.98720 0.98845	0.99932 0.99041 0.99932 0.99032	1% 1%	0.6020 0.5961	107.10 107.10	104.70 103.38	15.54 15.36	73.64 73.59	193.87 192.32	116.71 114.64	14.90 14.71	1.55 1.53	7.38 7.38	23.84 23.62	14.35 14.08	5.36 5.30	3.22 3.16	223.06 221.25	134.2
80年目	R 60	0.98704 0.98831	0.99932 0.99023	1%	0.5902	107.10	102.05	15.18	73.54	190.77	112.59	14.52	1.51	7.37	23.41	13.82	5.25	3.10	219.44	129.5
81年目 82年目	R 61	0.98687 0.98817 0.98669 0.98803	0.99932 0.99013 0.99932 0.99003	1%	0.5843 0.5785	107.10 107.10	100.73 99.41	15.00 14.83	73.49 73.44	189.22 187.67	110.56 108.57	14.34 14.15	1.50 1.48	7.37 7.36	23.20 22.99	13.56 13.30	5.20 5.15	3.04 2.98	217.63 215.81	127.1 124.8
83年目 84年目	R 63	0.98651 0.98789 0.98633 0.98774	0.99932 0.98993 0.99932 0.98983	1%	0.5728 0.5671	107.10 107.10	98.08 96.76	14.65 14.47	73.39 73.34	186.12 184.57	106.61 104.67	13.96 13.77	1.46 1.44	7.36 7.35	22.78 22.57	13.05 12.80	5.10 5.05	2.92 2.86	214.00 212.19	122.5 120.3
85年目	R 65	0.98614 0.98759	0.99932 0.98972	1%	0.5615	107.10	95.44	14.29	73.29	183.02	102.77	13.58	1.43	7.35	22.36	12.55	5.00	2.81	210.38	118.1
86年目 87年目	R 66 R 67	0.98595 0.98743 0.98574 0.98727		1% 1%	0.5560 0.5504	107.10 107.10	94.12 92.79	14.12 13.94	73.24 73.19	181.47 179.92	100.90	13.40 13.21	1.41	7.34	22.15 21.94	12.31 12.07	4.94 4.89	2.75 2.69	208.56 206.75	115.9 113.8
88年目	R 68	0.98554 0.98711	0.99932 0.98940	1%	0.53504	107.10	91.47	13.76	73.19 73.14	178.37	99.03 97.21	13.02	1.37	7.34 7.33	21.73	11.84	4.84	2.64	204.94	111.6
合 計							8,936,10	1,306.06	5,285.48	15,527.64	13.857.62	1,283.76	125.33	541.32	1.950.42	1,755,18	468,76	437.70	17.946.81	16.050.5

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:日高自動車道 苫小牧東JCT~三石

	* *		40 ± 4= 10 ± =	o	•	社会的		GDP		+ 4= n-		// c .m.\			+ 4- 49	***	/#m\		± 44 74 .1. /	- * / / 	合	計
	年度 (基準年)			の年次別伸び ぎブロック)	平	割引率	割戻率	テ゛フレータ		走行時	F間短縮便益 ■	(1息円)	現在価値		走行稅	登減少便益((18円)	現在価値	争战减少1	更益(億円) 現在価値	便益合計	(億円) 現在価値
年次	R7	乗用車			全 車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在111111111111111111111111111111111111	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現1生11111111111111111111111111111111111	(3)	現1生11111111111111111111111111111111111	(①~③)	現在៕但
供用開始年次	R 15	0.993			0.99341	4%	0.7307	107.10	53.44	9.12	20.16	82.72	60.45	7.22	0.95	2.19	10.36	7.57	2.24	1.64	95.33	69.66
1年目	R 16	0.993	36 0.98412	0.99819	0.99337	4%	0.7026	107.10	53.11	8.98	20.13	82.22	57.77	7.18	0.94	2.18	10.30	7.24	2.23	1.56	94.74	66.57
2年目	R 17	0.993			0.99332	4%	0.6756	107.10	52.79	8.83	20.09	81.71	55.21	7.13	0.92	2.18	10.24	6.92	2.21	1.49	94.16	63.62
3年目	R 18	0.993			0.99328	4%	0.6496	107.10	52.46	8.69	20.06	81.21	52.75	7.09	0.91	2.18	10.17	6.61	2.20	1.43	93.58	60.79
供用開始(4年目) 5年目	R 19	0.993			0.99323	4% 4%	0.6246	107.10 107.10	72.77 72.32	13.52 13.29	26.57 26.52	112.85 112.13	70.49 67.34	10.31 10.25	1.51 1.48	2.44 2.44	14.26 14.17	8.91 8.51	2.74 2.72	1.71 1.63	129.85 129.01	81.11 77.48
5年日 6年月	R 21	0.993			0.99318	4%	0.5775	107.10	71.86	13.29	26.32	111.40	64.33	10.23	1.48	2.44	14.17	8.13	2.72	1.56	128.17	74.02
7年月	R 22	0.991			0.99287	4%	0.5553	107.10	71.41	12.84	26.42	110.67	61.45	10.12	1.43	2.43	13.98	7.76	2.68	1.49	127.33	70.70
8年目	R 23	0.991			0.99282	4%	0.5339	107.10	70.79	12.73	26.40	109.93	58.69	10.03	1.42	2.43	13.88	7.41	2.66	1.42	126.47	67.52
9年目	R 24	0.991			0.99277	4%	0.5134	107.10	70.17	12.63	26.39	109.18	56.06	9.94	1.41	2.43	13.78	7.07	2.64	1.36	125.60	64.48
10年目	R 25	0.991		0.99934	0.99272	4%	0.4936	107.10	69.55	12.53	26.37	108.44	53.53	9.85	1.40	2.43	13.67	6.75	2.62	1.30	124.74	61.57
11年目	R 26	0.991			0.99266	4%	0.4746	107.10	68.93	12.42	26.35	107.70	51.12	9.76 9.68	1.38	2.42 2.42	13.57	6.44	2.61 2.59	1.24	123.88	58.79
12年目 13年目	R 27	0.990		0.99934	0.99261 0.99256	4% 4%	0.4564 0.4388	107.10 107.10	68.31 67.69	12.32 12.22	26.33 26.32	106.96 106.22	48.82 46.61	9.68	1.37 1.36	2.42	13.47 13.37	6.15 5.87	2.59	1.18	123.02 122.16	56.15 53.60
14年月	R 29	0.990			0.99250	4%	0.4220	107.10	67.07	12.11	26.30	105.48	44.51	9.50	1.35	2.42	13.27	5.60	2.55	1.08	121.30	51.19
15年目	R 30	0.990			0.99244	4%	0.4057	107.10	66.45	12.01	26.28	104.74	42.49	9.41	1.34	2.42	13.17	5.34	2.53	1.03	120.43	48.86
16年目	R 31	0.990		0.99933	0.99239	4%	0.3901	107.10	65.83	11.90	26.26	103.99	40.57	9.33	1.33	2.42	13.07	5.10	2.51	0.98	119.57	46.65
17年目	R 32	0.990			0.99233	4%	0.3751	107.10	65.21	11.80	26.25	103.25	38.73	9.24	1.31	2.42	12.97	4.86	2.49	0.93	118.71	44.53
18年目	R 33	0.990			0.99227	4%	0.3607	107.10	64.59	11.70	26.23	102.51	36.98	9.15	1.30	2.41	12.87	4.64	2.47	0.89	117.85 116.99	42.51
19年目 20年目	R 34	0.990			0.99221	4% 4%	0.3468 0.3335	107.10 107.10	63.97 63.35	11.59 11.49	26.21 26.19	101.77 101.03	35.29 33.69	9.06 8.97	1.29 1.28	2.41 2.41	12.76 12.66	4.43 4.22	2.45 2.43	0.85 0.81	116.99	40.57 38.73
21年目	R 36	0.990		0.99933	0.99208	4%	0.3333	107.10	62.72	11.38	26.18	100.29	32.16	8.89	1.27	2.41	12.56	4.03	2.43	0.81	115.26	36.97
22年目	R 37	0.990			0.99202	4%	0.3083	107.10	62.10	11.28	26.16	99.54	30.69	8.80	1.26	2.41	12.46	3.84	2.40	0.74	114.40	35.27
23年目	R 38	0.989	91 0.99070	0.99933	0.99196	4%	0.2965	107.10	61.48	11.18	26.14	98.80	29.30	8.71	1.24	2.41	12.36	3.66	2.38	0.70	113.54	33.66
24年目	R 39	0.989			0.99189	4%	0.2851	107.10	60.86	11.07	26.12	98.06	27.96	8.62	1.23	2.40	12.26	3.50	2.36	0.67	112.68	32.12
25年目	R 40	0.989		0.99933	0.99182	4%	0.2741	107.10	60.24	10.97	26.11	97.32	26.68	8.53	1.22	2.40	12.16	3.33	2.34	0.64	111.82	30.65
26年目 27年目	R 41	0.989			0.99176 0.99169	4% 4%	0.2636 0.2534	107.10 107.10	59.62 59.00	10.86 10.76	26.09 26.07	96.58 95.84	25.46 24.29	8.45 8.36	1.21 1.20	2.40 2.40	12.06 11.96	3.18 3.03	2.32 2.30	0.61 0.58	110.96 110.09	29.25 27.90
28年目	R 43	0.989			0.99162	4%	0.2334	107.10	58.38	10.76	26.05	95.10	23.17	8.27	1.19	2.40	11.86	2.89	2.28	0.56	109.23	26.62
29年目	R 44	0.989			0.99155	4%	0.2343	107.10	57.76	10.55	26.04	94.35	22.11	8.18	1.18	2.40	11.75	2.75	2.26	0.53	108.37	25.39
30年目	R 45	0.989			0.99148	4%	0.2253	107.10	57.14	10.45	26.02	93.61	21.09	8.10	1.16	2.39	11.65	2.63	2.24	0.51	107.51	24.22
31年目	R 46	0.989		0.99933	0.99140	4%	0.2166	107.10	56.52	10.35	26.00	92.87	20.12	8.01	1.15	2.39	11.55	2.50	2.22	0.48	106.65	23.10
32年目	R 47	0.988			0.99133	4%	0.2083	107.10	55.90	10.24	25.98	92.13	19.19	7.92	1.14	2.39	11.45	2.39	2.20	0.46	105.79	22.04
33年目 34年目	R 48	0.988			0.99125 0.99118	4% 4%	0.2003 0.1926	107.10 107.10	55.28 54.66	10.14 10.03	25.97 25.95	91.39 90.65	18.31 17.46	7.83 7.74	1.13 1.12	2.39 2.39	11.35 11.25	2.27 2.17	2.19 2.17	0.44 0.42	104.92 104.06	21.02 20.04
35年目	R 50	0.988		0.99933	0.99110	4%	0.1920	107.10	54.04	9.93	25.93	89.91	16.65	7.74	1.12	2.39	11.15	2.17	2.17	0.42	103.20	19.11
36年目	R 51	0.988			0.99102	4%	0.1780	107.10	53.42	9.83	25.91	89.16	15.87	7.57	1.09	2.38	11.05	1.97	2.13	0.38	102.34	18.22
37年目	R 52	0.988		0.99932	0.99094	4%	0.1712	107.10	52.80	9.72	25.90	88.42	15.14	7.48	1.08	2.38	10.95	1.87	2.11	0.36	101.48	17.37
38年目	R 53	0.988		0.99932	0.99085	4%	0.1646	107.10	52.18	9.62	25.88	87.68	14.43	7.39	1.07	2.38	10.85	1.79	2.09	0.34	100.62	16.56
39年目	R 54	0.987			0.99077	4%	0.1583	107.10	51.56	9.51	25.86	86.94	13.76	7.30	1.06	2.38	10.74	1.70	2.07	0.33	99.75	15.79
40年目 41年目	R 55	0.987			0.99068	4% 4%	0.1522 0.1463	107.10 107.10	50.94 50.32	9.41 9.31	25.84 25.83	86.20 85.46	13.12 12.50	7.22 7.13	1.05 1.04	2.38 2.38	10.64 10.54	1.62 1.54	2.05	0.31 0.30	98.89 98.03	15.05 14.34
42年月	R 57	0.987			0.99051	4%	0.1407	107.10	49.70	9.20	25.81	84.71	11.92	7.13	1.04	2.37	10.34	1.47	2.03	0.30	97.17	13.67
43年目	R 58	0.987			0.99041	4%	0.1353	107.10	49.08	9.10	25.79	83.97	11.36	6.95	1.01	2.37	10.34	1.40	1.99	0.27	96.31	13.03
44年目	R 59	0.987	20 0.98845	0.99932	0.99032	4%	0.1301	107.10	48.46	8.99	25.77	83.23	10.83	6.87	1.00	2.37	10.24	1.33	1.98	0.26	95.45	12.42
45年目	R 60	0.987			0.99023	4%	0.1251	107.10	47.84	8.89	25.76	82.49	10.32	6.78	0.99	2.37	10.14	1.27	1.96	0.24	94.58	11.83
46年目	R 61	0.986			0.99013	4%	0.1203	107.10	47.22	8.79	25.74	81.75	9.83	6.69	0.98	2.37	10.04	1.21	1.94	0.23	93.72	11.27
47年目 48年目	R 62	0.986			0.99003	4% 4%	0.1157 0.1112	107.10 107.10	46.60 45.98	8.68 8.58	25.72 25.70	81.01 80.27	9.37 8.93	6.60 6.51	0.97 0.96	2.37 2.37	9.94 9.83	1.15 1.09	1.92 1.90	0.22 0.21	92.86 92.00	10.74 10.23
48年日 49年日	R 64	0.986			0.98993	4%	0.1112	107.10	45.98 45.36	8.58	25.70	79.52	8.93	6.43	0.96	2.37	9.83	1.09	1.88	0.21	92.00	9,74
50年目	R 65	0.986			0.98972	4%	0.1009	107.10	44.74	8.37	25.67	78.78	8.10	6.34	0.94	2.36	9.63	0.99	1.86	0.20	90.28	9.28
51年目	R 66	0.985			0.98962	4%	0.0989	107.10	44.12	8.27	25.65	78.04	7.72	6.25	0.92	2.36	9.53	0.94	1.84	0.18	89.41	8.84
52年目	R 67	0.985		0.99932	0.98951	4%	0.0951	107.10	43.50	8.16	25.63	77.30	7.35	6.16	0.91	2.36	9.43	0.90	1.82	0.17	88.55	8.42
53年目	R 68	0.985	0.98711	0.99932	0.98940	4%	0.0914	107.10	42.88	8.06	25.62	76.56	7.00	6.07	0.90	2.36	9.33	0.85	1.80	0.16	87.69	8.01
合 計									3,114.52	566.60	1,382.93	5,064.05	1,627.54	439.85	62.85	128.57	631.27	203.88	122.44	39.87	5,817.76	1,871.28

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:日高自動車道 苫小牧東JCT~三石

						社会的		GDP		+ ===											合	計
	年度 (基準年)	i		の年次別伸び	平	割引率	割戻率	デフレータ	走行時間短縮便益(億円)			田大压法		走行経	登減少便益((億円)	田大压体	事故減少個		原せ △=1	(億円)	
年次	(基準年)	乗用車		゙ヹヷ゙ヷ゚゚ヹ゚゚ヹ゚゚ヹ゚゚ヹ゚゚ヹ゚゚ヹ゚゚ヹ゚゚ヹ゚゚ヹ゚゚ヹ゚゚ヹ゚゚ヹ゚゚ヹ	全 車		(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 15	0.9939			0.99341	2%	0.8535	107.10	* 73.44	小至貝初 9.12	20.16	82.72	70.61	7.22	小至貝初 0.95	ョ 坦 貝 170 2.19	10.36	8.84	2.24	3/ A/ 1.91	95.33	81.36
1年目	R 16	0.9938			0.99337	2%	0.8368	107.10	53.11	8.98	20.13	82.22	68.80	7.18	0.94	2.18	10.30	8.62	2.23	1.86	94.74	79.28
2年目	R 17	0.9938	2 0.98386	0.99819	0.99332	2%	0.8203	107.10	52.79	8.83	20.09	81.71	67.03	7.13	0.92	2.18	10.24	8.40	2.21	1.81	94.16	77.24
3年目	R 18	0.9937			0.99328	2%	0.8043	107.10	52.46	8.69	20.06	81.21	65.32	7.09	0.91	2.18	10.17	8.18	2.20	1.77	93.58	75.27
供用開始(4年目)	R 19	0.9937			0.99323	2%	0.7885	107.10	72.77	13.52	26.57	112.85	88.99	10.31	1.51	2.44	14.26	11.24	2.74	2.16	129.85	102.39
5年目 6年目	R 20	0.9937			0.99318	2% 2%	0.7730 0.7579	107.10 107.10	72.32 71.86	13.29 13.06	26.52 26.47	112.13 111.40	86.67 84.43	10.25 10.18	1.48 1.45	2.44 2.44	14.17 14.07	10.95 10.66	2.72 2.70	2.10 2.05	129.01 128.17	99.72 97.14
7年日	R 22	0.9936			0.99314	2%	0.7430	107.10	71.80	12.84	26.42	110.67	82.23	10.18	1.43	2.44	13.98	10.88	2.70	1.99	127.33	94.60
8年目	R 23	0.9912			0.99282	2%	0.7284	107.10	70.79	12.73	26.40	109.93	80.07	10.12	1.43	2.43	13.88	10.11	2.66	1.94	126.47	92.12
9年目	R 24	0.9911			0.99277	2%	0.7142	107.10	70.17	12.63	26.39	109.18	77.98	9.94	1.41	2.43	13.78	9.84	2.64	1.89	125.60	89.71
10年目	R 25	0.9910	8 0.99171	0.99934	0.99272	2%	0.7002	107.10	69.55	12.53	26.37	108.44	75.93	9.85	1.40	2.43	13.67	9.57	2.62	1.84	124.74	87.34
11年目	R 26	0.9910			0.99266	2%	0.6864	107.10	68.93	12.42	26.35	107.70	73.93	9.76	1.38	2.42	13.57	9.32	2.61	1.79	123.88	85.03
12年目	R 27	0.9909		0.99934	0.99261	2%	0.6730	107.10	68.31	12.32	26.33	106.96	71.98	9.68	1.37	2.42	13.47	9.07	2.59	1.74	123.02	82.79
13年目	R 28	0.9908			0.99256	2%	0.6598	107.10	67.69	12.22	26.32	106.22	70.08	9.59	1.36	2.42	13.37	8.82	2.57	1.69	122.16	80.60
14年目 15年目	R 29	0.9907			0.99250 0.99244	2% 2%	0.6468 0.6342	107.10 107.10	67.07 66.45	12.11 12.01	26.30 26.28	105.48 104.74	68.22 66.42	9.50 9.41	1.35 1.34	2.42 2.42	13.27 13.17	8.58 8.35	2.55 2.53	1.65 1.60	121.30 120.43	78.45 76.38
16年目	R 31	0.9905		0.99933	0.99239	2%	0.6217	107.10	65.83	11.90	26.26	103.99	64.65	9.33	1.34	2.42	13.17	8.12	2.53	1.56	119.57	74.34
17年目	R 32	0.9904			0.99233	2%	0.6095	107.10	65.21	11.80	26.25	103.25	62.93	9.24	1.31	2.42	12.97	7.90	2.49	1.52	118.71	72.35
18年目	R 33	0.9904			0.99227	2%	0.5976	107.10	64.59	11.70	26.23	102.51	61.26	9.15	1.30	2.41	12.87	7.69	2.47	1.48	117.85	70.43
19年目	R 34	0.9903			0.99221	2%	0.5859	107.10	63.97	11.59	26.21	101.77	59.63	9.06	1.29	2.41	12.76	7.48	2.45	1.44	116.99	68.54
20年目	R 35	0.9902			0.99215	2%	0.5744	107.10	63.35	11.49	26.19	101.03	58.03	8.97	1.28	2.41	12.66	7.27	2.43	1.40	116.13	66.70
21年目	R 36	0.9901		0.99933	0.99208	2%	0.5631	107.10	62.72	11.38	26.18	100.29	56.47	8.89	1.27	2.41	12.56	7.07	2.41	1.36	115.26	64.90
22年目 23年目	R 37	0.9900			0.99202 0.99196	2% 2%	0.5521 0.5412	107.10 107.10	62.10 61.48	11.28 11.18	26.16 26.14	99.54 98.80	54.96 53.47	8.80 8.71	1.26 1.24	2.41 2.41	12.46	6.88 6.69	2.40 2.38	1.32 1.29	114.40 113.54	63.16 61.45
23年日	R 39	0.9899			0.99189	2%	0.5306	107.10	60.86	11.18	26.14	98.06	52.03	8.62	1.24	2.41	12.36 12.26	6.50	2.36	1.25	112.68	59.79
25年目	R 40	0.9897		0.99933	0.99182	2%	0.5202	107.10	60.24	10.97	26.11	97.32	50.63	8.53	1.22	2.40	12.16	6.32	2.34	1.22	111.82	58.17
26年目	R 41	0.9896			0.99176	2%	0.5100	107.10	59.62	10.86	26.09	96.58	49.26	8.45	1.21	2.40	12.06	6.15	2.32	1.18	110.96	56.59
27年目	R 42	0.9894	9 0.99034	0.99933	0.99169	2%	0.5000	107.10	59.00	10.76	26.07	95.84	47.92	8.36	1.20	2.40	11.96	5.98	2.30	1.15	110.09	55.05
28年目	R 43	0.9893			0.99162	2%	0.4902	107.10	58.38	10.66	26.05	95.10	46.62	8.27	1.19	2.40	11.86	5.81	2.28	1.12	109.23	53.55
29年目	R 44	0.9892			0.99155	2%	0.4806	107.10	57.76	10.55	26.04	94.35	45.35	8.18	1.18	2.40	11.75	5.65	2.26	1.09	108.37	52.08
30年目 31年目	R 45	0.9891		0.99933	0.99148	2% 2%	0.4712 0.4619	107.10 107.10	57.14 56.52	10.45 10.35	26.02 26.00	93.61 92.87	44.11 42.90	8.10 8.01	1.16 1.15	2.39 2.39	11.65 11.55	5.49 5.34	2.24 2.22	1.06 1.03	107.51 106.65	50.66 49.26
32年目	R 47	0.9889			0.99133	2%	0.4529	107.10	55.90	10.33	25.98	92.87	42.90	7.92	1.13	2.39	11.35	5.19	2.22	1.03	105.79	47.91
33年目	R 48	0.9887			0.99125	2%	0.4323	107.10	55.28	10.14	25.97	91.39	40.58	7.83	1.13	2.39	11.35	5.04	2.19	0.97	104.92	46.59
34年目	R 49	0.9886			0.99118	2%	0.4353	107.10	54.66	10.03	25.95	90.65	39.46	7.74	1.12	2.39	11.25	4.90	2.17	0.94	104.06	45.30
35年目	R 50	0.9885	3 0.98954	0.99933	0.99110	2%	0.4268	107.10	54.04	9.93	25.93	89.91	38.37	7.66	1.11	2.39	11.15	4.76	2.15	0.92	103.20	44.05
36年目	R 51	0.9883			0.99102	2%	0.4184	107.10	53.42	9.83	25.91	89.16	37.31	7.57	1.09	2.38	11.05	4.62	2.13	0.89	102.34	42.82
37年目	R 52	0.9882		0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	52.80	9.72	25.90	88.42	36.27	7.48	1.08	2.38	10.95	4.49	2.11	0.87	101.48	41.63
38年目	R 53	0.9881		0.99932	0.99085	2%	0.4022	107.10	52.18	9.62	25.88 25.86	87.68	35.27	7.39 7.30	1.07	2.38	10.85 10.74	4.36	2.09 2.07	0.84	100.62	40.47
39年目 40年目	R 54	0.9879 0.9878			0.99077 0.99068	2% 2%	0.3943 0.3865	107.10 107.10	51.56 50.94	9.51 9.41	25.86	86.94 86.20	34.28 33.32	7.30	1.06 1.05	2.38 2.38	10.74	4.24 4.11	2.07	0.82 0.79	99.75 98.89	39.33 38.22
41年日	R 56	0.9876			0.99059	2%	0.3790	107.10	50.32	9.41	25.83	85.46	32.39	7.13	1.03	2.38	10.54	4.11	2.03	0.79	98.03	37.15
42年目	R 57	0.9875			0.99051	2%	0.3715	107.10	49.70	9.20	25.81	84.71	31.47	7.10	1.02	2.37	10.44	3.88	2.01	0.75	97.17	36.10
43年目	R 58	0.9873			0.99041	2%	0.3642	107.10	49.08	9.10	25.79	83.97	30.58	6.95	1.01	2.37	10.34	3.77	1.99	0.73	96.31	35.08
44年目	R 59	0.9872			0.99032	2%	0.3571	107.10	48.46	8.99	25.77	83.23	29.72	6.87	1.00	2.37	10.24	3.66	1.98	0.71	95.45	34.08
45年目	R 60	0.9870			0.99023	2%	0.3501	107.10	47.84	8.89	25.76	82.49	28.88	6.78	0.99	2.37	10.14	3.55	1.96	0.68	94.58	33.11
46年目	R 61	0.9868			0.99013	2%	0.3432	107.10	47.22	8.79	25.74	81.75	28.06	6.69	0.98	2.37	10.04	3.44	1.94	0.66	93.72	32.17
47年目 48年目	R 62	0.9866			0.99003	2% 2%	0.3365	107.10 107.10	46.60 45.98	8.68 8.58	25.72 25.70	81.01 80.27	27.26 26.48	6.60 6.51	0.97 0.96	2.37 2.37	9.94 9.83	3.34 3.24	1.92 1.90	0.65 0.63	92.86 92.00	31.25 30.35
48年日 49年日	R 64	0.9863			0.98993	2%	0.3299	107.10	45.98 45.36	8.58 8.47	25.70	79.52	25.72	6.43	0.96	2.37	9.83	3.24	1.88	0.63	92.00	29.47
50年月	R 65	0.9861			0.98972	2%	0.3234	107.10	44.74	8.37	25.67	78.78	24.98	6.34	0.94	2.36	9.73	3.05	1.86	0.59	90.28	28.63
51年目	R 66	0.9859			0.98962	2%	0.3109	107.10	44.12	8.27	25.65	78.04	24.26	6.25	0.92	2.36	9.53	2.96	1.84	0.57	89.41	27.80
52年目	R 67	0.9857		0.99932	0.98951	2%	0.3048	107.10	43.50	8.16	25.63	77.30	23.56	6.16	0.91	2.36	9.43	2.87	1.82	0.56	88.55	26.99
53年目	R 68	0.9855	4 0.98711	0.99932	0.98940	2%	0.2988	107.10	42.88	8.06	25.62	76.56	22.88	6.07	0.90	2.36	9.33	2.79	1.80	0.54	87.69	26.20
合 計									3,114.52	566.60	1,382.93	5,064.05	2,741.70	439.85	62.85	128.57	631.27	342.71	122.44	66.72	5,817.76	3,151.13

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:日高自動車道 苫小牧東JCT~三石

				社会的		GDP													合	計
	年度)年次別伸び率	割引率	割戻率	デ・フレータ	走行時間短縮便益(億円)			走行経費減少便益(億円)				事故減少	更益(億円)		(億円)			
	(基準年)	(北海道							44.5-75.41		現在価値			A4 1- 21- 11		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	1	40/	(A)	107.10	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)	20.04
	R 15	0.99390 0.98437 0.99386 0.98412	0.99819 0.99341 0.99819 0.99337	1% 1%	0.9235	107.10 107.10	53.44 53.11	9.12 8.98	20.16 20.13	82.72 82.22	76.40 75.17	7.22 7.18	0.95 0.94	2.19 2.18	10.36 10.30	9.57 9.42	2.24 2.23	2.07 2.04	95.33 94.74	88.04 86.63
	R 17	0.99382 0.98386	0.99819 0.99332	1%	0.9053	107.10	52.79	8.83	20.13	81.71	73.17	7.18	0.94	2.18	10.30	9.42	2.23	2.04	94.16	85.24
	R 18	0.99378 0.98360	0.99818 0.99328	1%	0.8963	107.10	52.46	8.69	20.06	81.21	72.79	7.09	0.91	2.18	10.17	9.12	2.20	1.97	93.58	83.87
	R 19	0.99374 0.98332	0.99818 0.99323	1%	0.8874	107.10	72.77	13.52	26.57	112.85	100.15	10.31	1.51	2.44	14.26	12.65	2.74	2.43	129.85	115.23
	R 20	0.99370 0.98304	0.99818 0.99318	1%	0.8787	107.10	72.32	13.29	26.52	112.13	98.52	10.25	1.48	2.44	14.17	12.45	2.72	2.39	129.01	
	R 21	0.99366 0.98275	0.99817 0.99314	1%	0.8700	107.10	71.86	13.06	26.47	111.40	96.92	10.18	1.45	2.44	14.07	12.24	2.70	2.35	128.17	111.51
	R 22	0.99132 0.99191 0.99124 0.99184	0.99934 0.99287 0.99934 0.99282	1%	0.8613	107.10 107.10	71.41 70.79	12.84 12.73	26.42	110.67 109.93	95.32 93.74	10.12 10.03	1.43 1.42	2.43 2.43	13.98 13.88	12.04 11.83	2.68 2.66	2.31	127.33 126.47	109.67 107.85
	R 23	0.99124 0.99184 0.99116 0.99177	0.99934 0.99282	1% 1%	0.8528	107.10	70.79	12.73	26.40 26.39	109.93	93.74	9.94	1.42	2.43	13.88	11.83	2.64	2.27 2.23	125.60	
	R 25	0.99108 0.99171	0.99934 0.99272	1%	0.8360	107.10	69.55	12.53	26.37	108.44	90.66	9.85	1.40	2.43	13.67	11.43	2.62	2.19	124.74	
	R 26	0.99100 0.99164	0.99934 0.99266	1%	0.8277	107.10	68.93	12.42	26.35	107.70	89.14	9.76	1.38	2.42	13.57	11.23	2.61	2.16	123.88	102.54
12年目	R 27	0.99092 0.99157	0.99934 0.99261	1%	0.8195	107.10	68.31	12.32	26.33	106.96	87.65	9.68	1.37	2.42	13.47	11.04	2.59	2.12	123.02	100.81
	R 28	0.99084 0.99149	0.99934 0.99256	1%	0.8114	107.10	67.69	12.22	26.32	106.22	86.19	9.59	1.36	2.42	13.37	10.85	2.57	2.08	122.16	99.12
	R 29	0.99075 0.99142	0.99933 0.99250	1%	0.8034	107.10	67.07	12.11	26.30	105.48	84.74	9.50	1.35	2.42	13.27	10.66	2.55	2.05	121.30	97.45
	R 30	0.99067 0.99135	0.99933 0.99244	1%	0.7954	107.10	66.45	12.01	26.28 26.26	104.74	83.31	9.41 9.33	1.34	2.42 2.42	13.17	10.47	2.53 2.51	2.01	120.43	95.79 94.17
	R 31	0.99058 0.99127 0.99049 0.99119	0.99933 0.99239 0.99933 0.99233	1% 1%	0.7876 0.7798	107.10 107.10	65.83 65.21	11.90 11.80	26.25	103.99 103.25	81.91 80.52	9.33	1.33	2.42	13.07 12.97	10.29 10.11	2.51	1.98 1.94	119.57 118.71	94.17
	R 33	0.99049 0.99112	0.99933 0.99227	1%	0.7720	107.10	64.59	11.70	26.23	102.51	79.14	9.15	1.30	2.42	12.87	9.93	2.43	1.91	117.85	90.98
	R 34	0.99031 0.99104	0.99933 0.99221	1%	0.7644	107.10	63.97	11.59	26.21	101.77	77.79	9.06	1.29	2.41	12.76	9.76	2.45	1.87	116.99	89.42
20年目	R 35	0.99021 0.99096	0.99933 0.99215	1%	0.7568	107.10	63.35	11.49	26.19	101.03	76.46	8.97	1.28	2.41	12.66	9.58	2.43	1.84	116.13	87.88
	R 36	0.99011 0.99087	0.99933 0.99208	1%	0.7493	107.10	62.72	11.38	26.18	100.29	75.14	8.89	1.27	2.41	12.56	9.41	2.41	1.81	115.26	86.37
	R 37	0.99002 0.99079	0.99933 0.99202	1%	0.7419	107.10	62.10	11.28	26.16	99.54	73.85	8.80	1.26	2.41	12.46	9.25	2.40	1.78	114.40	
	R 38	0.98991 0.99070 0.98981 0.99062	0.99933 0.99196 0.99933 0.99189	1% 1%	0.7346	107.10 107.10	61.48 60.86	11.18 11.07	26.14 26.12	98.80 98.06	72.58 71.32	8.71 8.62	1.24 1.23	2.41 2.40	12.36 12.26	9.08 8.92	2.38 2.36	1.75 1.71	113.54 112.68	83.41 81.95
	R 40	0.98971 0.99053	0.99933 0.99182	1%	0.7273	107.10	60.24	10.97	26.12	97.32	70.08	8.53	1.23	2.40	12.26	8.76	2.34	1.71	111.82	80.52
	R 41	0.98960 0.99044	0.99933 0.99176	1%	0.7130	107.10	59.62	10.86	26.09	96.58	68.86	8.45	1.21	2.40	12.06	8.60	2.32	1.65	110.96	
	R 42	0.98949 0.99034	0.99933 0.99169	1%	0.7059	107.10	59.00	10.76	26.07	95.84	67.65	8.36	1.20	2.40	11.96	8.44	2.30	1.62	110.09	77.72
	R 43	0.98938 0.99025	0.99933 0.99162	1%	0.6989	107.10	58.38	10.66	26.05	95.10	66.46	8.27	1.19	2.40	11.86	8.29	2.28	1.59	109.23	76.34
	R 44	0.98926 0.99015	0.99933 0.99155	1%	0.6920	107.10	57.76	10.55	26.04	94.35	65.29	8.18	1.18	2.40	11.75	8.13	2.26	1.57	108.37	74.99
	R 45	0.98915 0.99006 0.98903 0.98996	0.99933 0.99148 0.99933 0.99140	1%	0.6852 0.6784	107.10 107.10	57.14 56.52	10.45 10.35	26.02 26.00	93.61 92.87	64.14 63.00	8.10 8.01	1.16	2.39 2.39	11.65 11.55	7.98 7.84	2.24	1.54 1.51	107.51 106.65	73.66 72.35
	R 46	0.98903 0.98996 0.98891 0.98985	0.99933 0.99140	1% 1%	0.6717	107.10	55.90	10.35	25.98	92.87	61.88	7.92	1.15	2.39	11.55	7.84	2.22	1.48	105.79	71.06
	R 48	0.98878 0.98975	0.99933 0.99125	1%	0.6650	107.10	55.28	10.14	25.97	91.39	60.77	7.83	1.13	2.39	11.35	7.55	2.19	1.45	104.92	69.77
	R 49	0.98866 0.98964	0.99933 0.99118	1%	0.6584	107.10	54.66	10.03	25.95	90.65	59.68	7.74	1.12	2.39	11.25	7.41	2.17	1.43	104.06	68.51
	R 50	0.98853 0.98954	0.99933 0.99110	1%	0.6519	107.10	54.04	9.93	25.93	89.91	58.61	7.66	1.11	2.39	11.15	7.27	2.15	1.40	103.20	67.28
	R 51	0.98839 0.98943	0.99933 0.99102	1%	0.6454	107.10	53.42	9.83	25.91	89.16	57.55	7.57	1.09	2.38	11.05	7.13	2.13	1.37	102.34	66.05
	R 52	0.98826 0.98931	0.99932 0.99094	1%	0.6391	107.10	52.80	9.72	25.90	88.42	56.51	7.48	1.08	2.38	10.95	7.00	2.11	1.35	101.48	64.85
	R 53	0.98812 0.98920 0.98797 0.98908	0.99932 0.99085 0.99932 0.99077	1% 1%	0.6327 0.6265	107.10 107.10	52.18 51.56	9.62 9.51	25.88 25.86	87.68 86.94	55.48 54.47	7.39 7.30	1.07 1.06	2.38 2.38	10.85 10.74	6.86 6.73	2.09 2.07	1.32 1.30	100.62 99.75	63.66 62.50
	R 55	0.98797 0.98908	0.99932 0.99068	1%	0.6203	107.10	50.94	9.51	25.86	86.20	53.47	7.30	1.06	2.38	10.74	6.60	2.07	1.30	98.89	61.34
	R 56	0.98768 0.98883	0.99932 0.99059	1%	0.6141	107.10	50.32	9.31	25.83	85.46	52.48	7.13	1.04	2.38	10.54	6.47	2.03	1.25	98.03	60.20
	R 57	0.98752 0.98871	0.99932 0.99051	1%	0.6080	107.10	49.70	9.20	25.81	84.71	51.51	7.04	1.02	2.37	10.44	6.35	2.01	1.22	97.17	59.08
	R 58	0.98737 0.98858	0.99932 0.99041	1%	0.6020	107.10	49.08	9.10	25.79	83.97	50.55	6.95	1.01	2.37	10.34	6.22	1.99	1.20	96.31	57.98
	R 59	0.98720 0.98845	0.99932 0.99032	1%	0.5961	107.10	48.46	8.99	25.77	83.23	49.61	6.87	1.00	2.37	10.24	6.10	1.98	1.18	95.45	
	R 60	0.98704 0.98831	0.99932 0.99023	1%	0.5902	107.10	47.84	8.89	25.76	82.49	48.69	6.78	0.99	2.37	10.14	5.98	1.96	1.15	94.58	55.82
	R 61	0.98687 0.98817 0.98669 0.98803	0.99932 0.99013 0.99932 0.99003	1% 1%	0.5843 0.5785	107.10 107.10	47.22 46.60	8.79 8.68	25.74 25.72	81.75 81.01	47.77 46.86	6.69 6.60	0.98 0.97	2.37 2.37	10.04 9.94	5.86 5.75	1.94 1.92	1.13 1.11	93.72 92.86	54.76 53.72
	R 63	0.98651 0.98789	0.99932 0.98993	1%	0.5785	107.10	45.98	8.58	25.72	80.27	45.98	6.51	0.97	2.37	9.94	5.63	1.92	1.11	92.80	52.70
	R 64	0.98633 0.98774	0.99932 0.98983	1%	0.5671	107.10	45.36	8.47	25.69	79.52	45.10	6.43	0.94	2.36	9.73	5.52	1.88	1.03	91.14	51.68
	R 65	0.98614 0.98759	0.99932 0.98972	1%	0.5615	107.10	44.74	8.37	25.67	78.78	44.24	6.34	0.93	2.36	9.63	5.41	1.86	1.04	90.28	50.69
	R 66	0.98595 0.98743	0.99932 0.98962	1%	0.5560	107.10	44.12	8.27	25.65	78.04	43.39	6.25	0.92	2.36	9.53	5.30	1.84	1.02	89.41	49.71
	R 67	0.98574 0.98727	0.99932 0.98951	1%	0.5504	107.10	43.50	8.16	25.63	77.30	42.55	6.16	0.91	2.36	9.43	5.19	1.82	1.00	88.55	48.74
	R 68	0.98554 0.98711	0.99932 0.98940	1%	0.5450	107.10	42.88	8.06	25.62	76.56	41.72	6.07	0.90	2.36	9.33	5.08	1.80	0.98	87.69	47.79
合 計							3,114.52	566.60	1,382.93	5,064.05	3,679.93	439.85	62.85	128.57	631.27	459.39	122.44	89.25	5,817.76	4,228.57

I	路線名	箇所名	車線数	延長
	日高自動車道 (一般国道235号)	苫小牧東~三石(一体評価)	2	96.2km

■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					335,277	
	改良費				132,104	
		土工	m3	41,457,986	66,234	切土(20,519,316m3)、盛土(20,938,670m3)
		軟弱地盤対策工	式	1	16,012	深層混合処理工法
		法面工	m2	3,624,705	19,075	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	1,328	
		排水工	式	1	11,698	U型側溝、集水桝等
		函渠工	箇所	1,454	11,445	ボックスカルバート
		管渠工	m	6,715	777	横断管渠
		防護柵工	m	66,756	2,673	ガードケーブル、立入防止柵等
		付帯施設工	式	1	2,800	道路照明設備、道路情報表示設備等
		付替道路工	式	1	62	
	橋梁費				98,726	
		100m以上	m	12,778	70,979	28橋
		100m未満	m	1,902	23,431	39橋
		跨道橋	m	1,219	4,316	31橋
	トンネル費				63,525	
		NATM	m	8,203	63,525	5本
		シールド	m	-	-	
	IC·JCT費				5,915	
		IC	箇所	11	5,915	周ノ陽高・東IC (ハーフ)、苦東中央IC、厚頂IC、週川IC、目高門別IC、日高厚別IC、新沼IC、静内IC (仮称)、東静内IC (仮称)、三石IC (仮称)
		JCT	箇所	-	-	
	舗装費				22,946	
		車道	m2	603,797	11,417	
		歩道	m2	-	-	
		舗装工(一式)	式	1	11,138	
		区画線工	m	181,922	40	
		縁石工	式	1	351	アスカーブ等
	付帯施設領	B.			12,061	
		交通管理施設工	式	1	12,061	
		情報ボックス	式	ı	-	
		遮音壁	式	-	-	
②用地及補	償費				37,922	
	用地費		m2	4,848,235	16,070	
		宅地	m2	126,243	1,528	
		牧草地・畑・水田	m2	1,097,362	2,373	
		山林·雑種地	m2	1,307,929	213	
		用地費(一式)	m2	2,316,701	11,956	
	補償費		式	1	21,852	
③間接経費	③間接経費			1	58,590	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
事業費合計	- <u> </u>				431,789	

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
日高自動車道 (一般国道235号)	苫小牧東~三石(一体評価)	2	36.5km

■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					94,407	
	改良費				30,965	
		土工	m3	10,930,800	19,113	切土(5,432,800m3)、盛土(5,498,000m3)
		軟弱地盤対策工	式	1	1,497	深層混合処理工法
		法面工	m2	788,800	3,799	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	645	
		排水工	式	1	1,843	U型側溝、集水桝等
		函渠工	箇所	1,383	3,462	ボックスカルバート
		管渠工	m	5,737	544	横断管渠
		防護柵工	m	-	-	ガードケーブル、立入防止柵等
		付替道路工	뉩	1	62	
	橋梁費				20,658	
		100m以上	m	989	6,755	9橋
		100m未満	m	914	13,414	15橋
		跨道橋	m	292	489	3橋
	トンネル費				28,865	
		NATM	m	4,040	28,865	1本+1本=2本
		シールド	m	-	-	
	IC·JCT費				2,083	
		IC	箇所	5	2,083	静内IC(仮称)、東静内IC(仮称)、三石IC(仮称)
		JCT	箇所	-	-	
	舗装費				5,585	
		車道舗装	m2	305,020	5,585	
		歩道舗装	m2	0	0	
	付帯施設	費			6,251	
		交通管理施設工	式	1	6,251	
		遮音壁	式	-	-	
②用地及補	i 償費				1,727	
	用地費		m2	1,210,715	649	
		宅地	m2	8,700	106	
		牧草地•畑•水田	m2	288,000	317	
		山林•雑種地	m2	654,399	226	
	補償費		式	1	1,078	
③間接経費	Ì		式	1	12,966	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
事業費合計	<u> </u>				109,100	

- 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
日高自動車道 (一般国道235号)	苫小牧東JCT~三石	2	96.2km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	96.2	43,503	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	63,007	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			106,510	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式	1	48,325	構造物の更新
更新費合計			48,325	

- 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
日高自動車道 (一般国道235号)	苫小牧東JCT~三石	2	36.5km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	36.5	10,671	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	16,959	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			27,630	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式	1	4,629	構造物の更新
更新費合計			4,629	

- 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、苫小牧市・新ひだか町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。

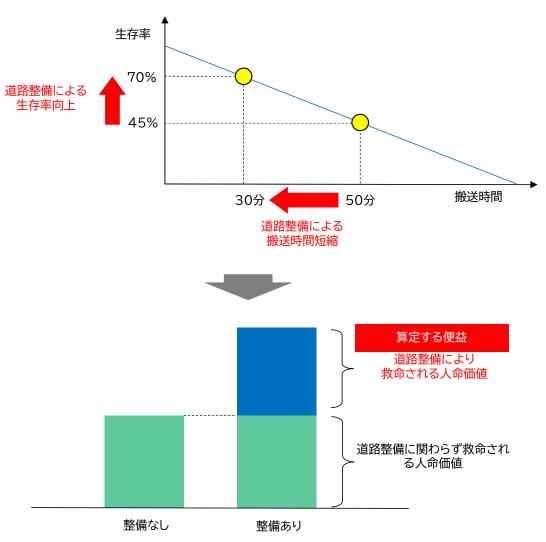
1) 救急医療改善効果

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。

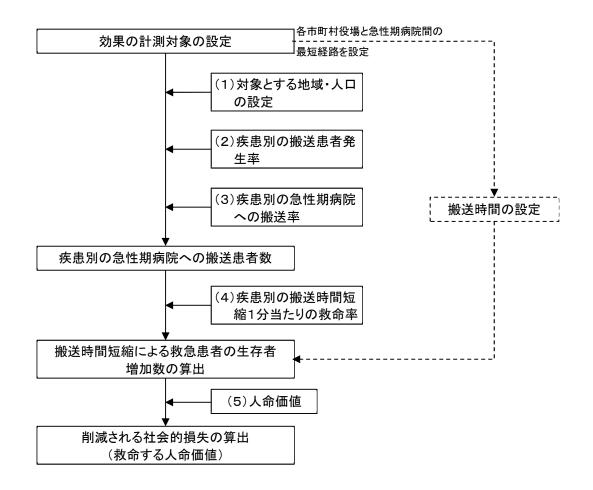
そこで、「九州地方を対象とした救急医療改善効果の研究成果」を参考とし、救われる人命価値を道路整備による便益として試算しました。

【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 ②		苫小牧市・新ひだか町内の急性期病院 ①急性心筋梗塞:血管外科を併設する循環器急性期医療機関、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の双方に該当する医療機関	「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 発生率	急性心筋梗塞 脳梗塞 大動脈解離	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	
	多発外傷	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	
	急性心筋梗塞	0.0160/分		
搬送時間短 縮 1 分当た りの救命率	脳梗塞	0.0048/分	「道路整備による救急医療便	
	大動脈解離	0. 0112/分	益」交通工学 Vol45 No5 2010	
	多発外傷	0. 0119/分		
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)
日高自動車道	事業全体	1. 3362	8. 0305
(苫小牧東 JCT~三石)	残事業	1. 0110	6. 0760

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)
日高自動車道	事業全体	16. 0583	96. 5106
(苫小牧東 JCT~三石)	残事業	4. 2178	25. 3490

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)
日高自動車道	事業全体	2. 1147	12. 7092
(苫小牧東 JCT~三石)	残事業	1. 2233	7. 3520

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)
日高自動車道	事業全体	0. 0466	0. 2800
(苫小牧東 JCT~三石)	残事業	0.0000	0. 0000

V. 便益算定表 (現在価値)

	事業全体	残事業
基準年	令和7年度	
単年効果	117. 53 億円	38. 78 億円
基準年における現在価値*	1, 640. 10 億円	541.12 億円

※は、供用後50年間の効果額として試算した値(参考値)

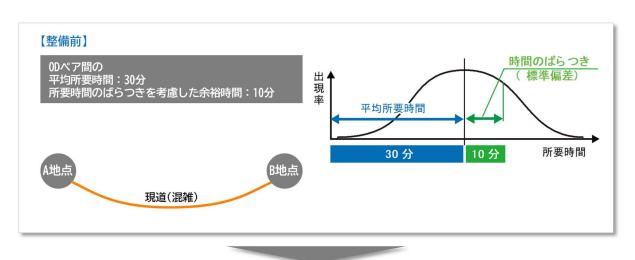
試算の結果、苫小牧東JCT~三石の整備により、日高地域の住民にとって苫小牧市・新ひだか町市内の急性期病院へのアクセスが、最大で約80分短縮し、事業全体を対象とした場合は年間20人の患者が救命され、約1,640億円の効果が発現し、残事業を対象とした場合は年間6人の患者が救命され、約541億円の効果が発現すると試算されました。

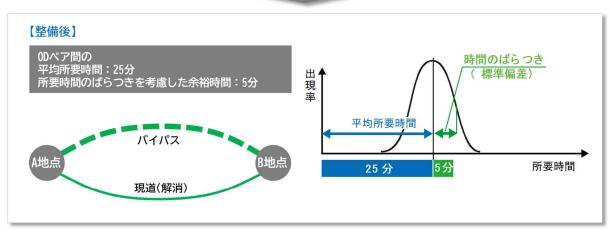
2) 余裕時間の短縮による効果

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



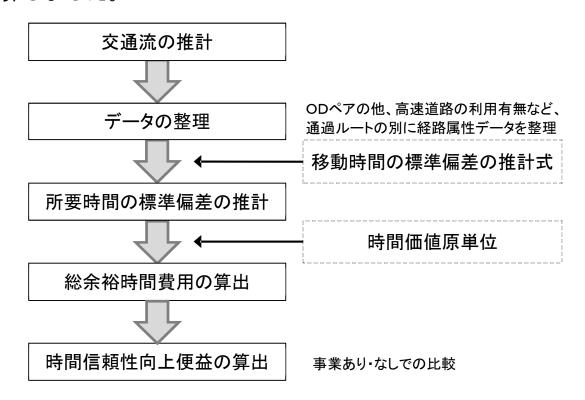




※所要時間は参考値

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)

 α_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 ペア間に高速道、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_{imn} =

 $-8.129 + 6.545CI_{imn} + 0.014S_{imn} + 0.048d_1 + 0.043d_2 + 0.025d_3$ (※ $SD_{imn} < 0$ 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_{θ}))

 $T_{ave\ imn}$: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)

 $(d_1: 高速道路、<math>d_2: - 般道路 (2 車線)、 d_3: - 般道路 (多車線))$

i :整備有の場合 W、無の場合 O

m :OD ペア

n:通過ルート(OD ~ ? T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>)	・車種(乗用車類、小型貨物車、普通貨物車)別の交通量
平均旅行時間 (T _{ave})	・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 ・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
自由流旅行時間 (<i>T₀</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)	 ・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 ・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
経路延長 (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 (d₁:高速道路、d₂:一般道路(2車線)、 d₃:一般道路(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車線			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)
日高自動車道 (苫小牧東JCT〜三石)	事業全体	6, 068. 33	6, 022. 01	46. 33
	残事業	6, 045. 05	6, 022. 01	23. 05

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	46.33億円	23.05 億円
基準年における現在価値*	586.21 億円	289. 51 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、苫小牧東JCT~三石の整備により、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586億円と試算され、残事業を対象とした場合は約290億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。

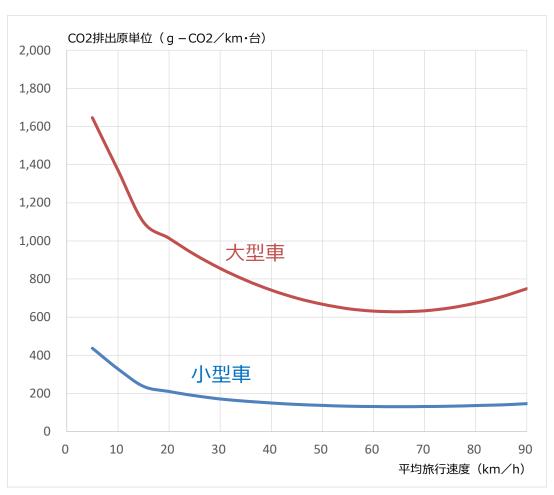
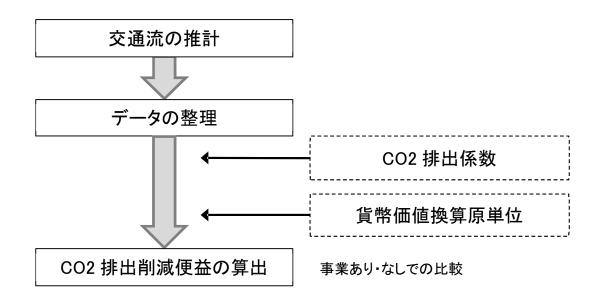


図1. 自動車の旅行速度と CO2 排出原単位との関係

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)

BG_i :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)

 γ_{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_{iii})

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。

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	C02 排出削減便益	
		①整備なし	②整備あり	(億円/年)
日高自動車道	事業全体	210. 06	209. 53	0. 53
(苫小牧東 JCT~三石)	残事業	209. 91	209. 53	0. 38

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	0.53億円	0.38億円	
基準年における現在価値*	6.89億円	4. 95 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、苫小牧東 JCT~三石の整備により、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6.9億円と試算され、残事業を対象とした場合は約5.0億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。

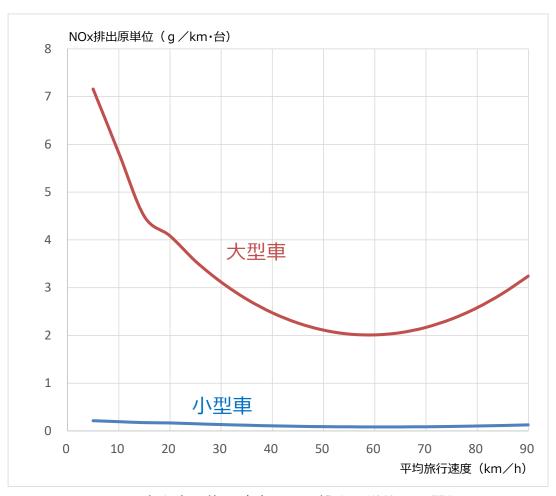
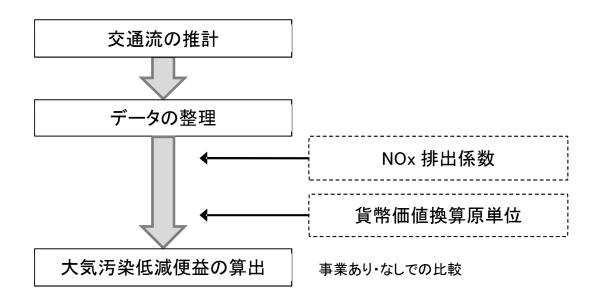


図2. 自動車の旅行速度と NOx 排出原単位との関係

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)

 γ_{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 $(g/km \cdot 台)$

ω_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_{i ii})

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_m)

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)
日高自動車道 (苫小牧東JCT〜三石)	事業全体	140. 96	140. 36	0. 60
	残事業	140. 63	140. 36	0. 27

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	0.60億円	0. 27 億円	
基準年における現在価値*	8.12 億円	3. 62 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、苫小牧東 JCT~三石の整備により、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8.0億円と試算され、残事業を対象とした場合は約3.6億円と試算されました。

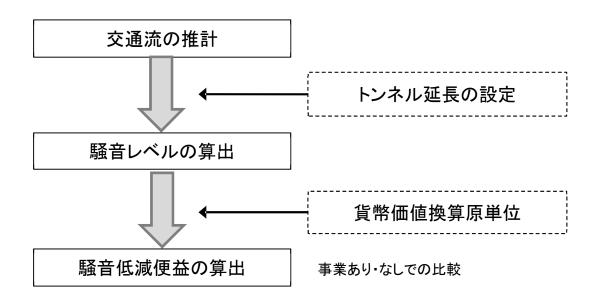
5) 騒音低減による効果

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

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、 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_{ii})

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	スの仏士独立	非市街地部		
	人口耒中地区	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	
		② 整備なし	②整備あり	(億円/年)
日高自動車道	事業全体	786. 00	783. 15	2. 85
(苫小牧東 JCT~三石)	残事業	785. 10	783. 15	1. 95

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	2.85 億円	1.95 億円	
基準年における現在価値※	35.89 億円	24. 57 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、苫小牧東JCT~三石の整備により、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36億円と試算され、残事業を対象とした場合は約25億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
日高自動車道 (一般国道235号)	厚賀静内道路	L=16. 2Km	高規格B	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
10,000~11,400	2	北海道開発局

① 費 用

· A ///				
	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	901億円	108億円		1,009億円
うち残事業分	193億円	108億円		301億円
基準年における 現在価値(C)	1,092億円	35億円		1,127億円
うち残事業分	169億円	35億円		204億円

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 15 年度			
単年便益 (初年便益)	61億円	8.1億円	1.8億円	71億円
基準年における 現在価値(B)	902億円	118億円	26億円	1,046億円
うち残事業分	902億円	118億円	26億円	1,046億円

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	0.9	[参考] 1.5 [2%]	[参考] 2.0 [1%]
経済的純現在価値(事業全体)	−82億円 〔4%〕	[参考] 579億円 [2%]	[参考] 1,113億円 [1%]
経済的内部収益率(事業全体)		3.7%	
費用便益比(残事業)	5.1	[参考] 7.1 [2%]	[参考] 8.5 [1%]
経済的純現在価値(残事業)	842億円 〔4%〕	[参考] 1,469億円 [2%]	[参考] 1,986億円 [1%]
経済的内部収益率(残事業)		18.4%	

※[]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	10,000~11,400	±10%	0.8~1.1
事業費 901億円		±10%	0.9~0.9
事業期間	38年	±20%	0.9~0.97

【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	10,000~11,400	±10%	4.5 ~ 5.9
事業費 193億円		±10%	4.7 ~ 5.6
事業期間 7年		±20%	5.0~5.3

交通状況の変化(事業全体)

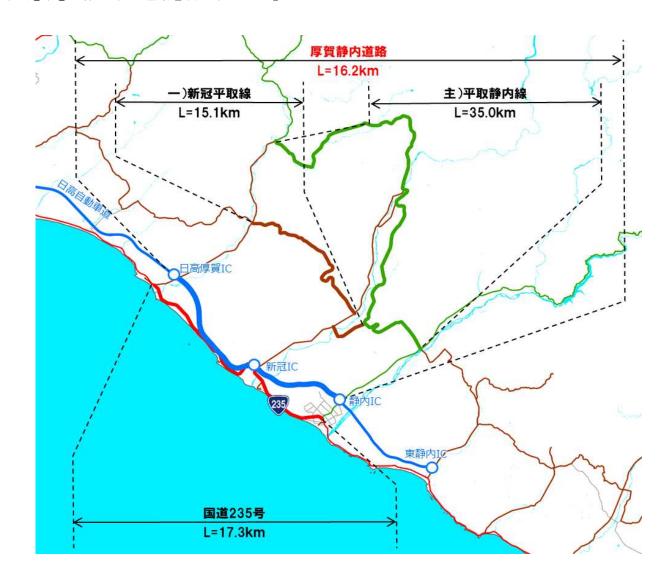
事業名:厚賀静内道路

(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	10,800
[バイ	(パス等]	走行時間	[分]	0.0	12.6
	16.2km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	29.05
	現道:	交通量	[台/日]	11,200	1,500
	国道235号	走行時間	[分]	35.2	23.6
	17.3km	走行時間費用	[億円/年]	83.93	6.69
	一)新冠	交通量	[台/日]	100	0
②主な 周辺道路	平取線	走行時間	[分]	27.5	27.4
	15.1km	走行時間費用	[億円/年]	0.42	0.00
	主)平取	交通量	[台/日]	600	400
	静内線	走行時間	[分]	45.1	44.8
	35.0km	走行時間費用	[億円/年]	5.25	3.65
<u> </u>	他道路合計 26,431.1km	走行時間費用	[億円/年]	23,251.24	23,242.48

			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:26,514.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,340.84	23,281.87	58.98

【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)

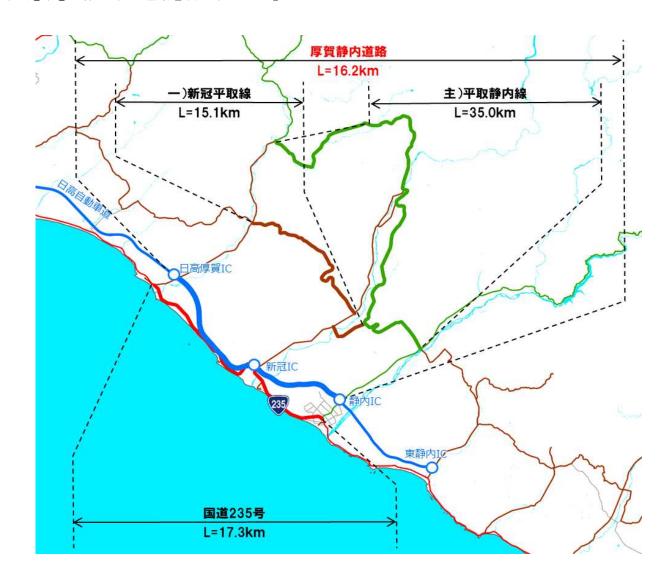
事業名:厚賀静内道路

(推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 [バイパス等]		交通量	[台/日]	0	10,800
		走行時間	[分]	0.0	12.6
	16.2km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	29.05
	現道:	交通量	[台/日]	11,200	1,500
	国道235号	走行時間	[分]	35.2	23.6
	17.3km	走行時間費用	[億円/年]	83.93	6.69
	一)新冠	交通量	[台/日]	100	0
②主な 周辺道路	平取線	走行時間	[分]	27.5	27.4
	15.1km	走行時間費用	[億円/年]	0.42	0.00
	主)平取	交通量	[台/日]	600	400
	静内線	走行時間	[分]	45.1	44.8
	35.0km	走行時間費用	[億円/年]	5.25	3.65
<u></u> ③その	他道路合計 26,431.1km	走行時間費用	[億円/年]	23,251.24	23,242.48

			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:26,514.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,340.84	23,281.87	58.98

【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:厚賀静内道路(2)

			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	在安山門可平	2%-	1%		
	ブ州の墨本的事項				7年	
	交通流の	■ (R:	22)			
	推計時点	複数時点での	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	
	02·X	(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 [°] /日	
	5	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()			
		簡易手法の参	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	()%		
	W E	ち思りる 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	.4		
		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		
	火音等による 通行止めの		深川のた処门立の自然のうたりと記載			
	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	(88)日		
压	夕田六泽の		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、88日と設定	.気温0℃以下かつ積雪		
の	40 E					
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 時点以外の		車種別走行台キロの伸び率による設定	•		
	日 時点以外の 便益の算定	その他)			
	X	費用便益分:	 析マニュアルの値を使用			
	 車種別時間			- -		
	価値原単位	独自に設定した値を使用 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □				
			, , , , , = -			
		費用便益分;	析マニュアルの値を使用			
	 車種別走行		,,, , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
	経費原単位	算出根拠を添作		<u> </u>		
	交通事故減少	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				
	事故減少以外の便	考慮の場合、第	[出根拠を添付すること			
	益					
	その他	-				
I						

(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	I
		その他()	
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	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	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	拿出
		更新費の設定根	見拠を記載 また は	
	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>			,
-				

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号) 厚賀静内道路

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) 0.147 16.2 2.38

F-1	- Fr.	11. 4.77			== slv +++	/ /d= \	4// 1-1 feb ser	0.147	16.2	2.38
年次	年度	社会的 割引率	割戻率	GDP デフレータ	事業費 単純価値	(億円) 現在価値	推持管理 単純価値	!費(億円) 現在価値		(億円) 現在価値
-38年目	H 7	4%	3.2434	113.70	0.97	2.98	十代画匠	ジロ画店	十作曲世	ジロ画品
-37年目	H 8	4%	3.1187	113.20	0.98	2.89				
-36年目	H 9	4%	2.9987	114.20	0.96	2.69				
	H 10	4% 4%	2.8834 2.7725	113.60 112.00	0.96 0.96	2.61 2.54				
-33年目	H 12	4%	2.6658	110.70	0.96	2.47				
-32年目	H 13	4%	2.5633	109.40	0.96	2.41				
<u>−31年目</u> −30年目	H 14 H 15	4% 4%	2.4647	107.60	0.96 0.96	2.35 2.30				
-29年目	H 16	4%	2.3699 2.2788	106.10 105.00	0.96	2.23				
-28年目	H 17	4%	2.1911	103.70	0.96	2.17				
-27年目	H 18	4%	2.1068	103.00	4.80	10.53				
<u>−26年目</u> −25年目	H 19 H 20	4% 4%	2.0258 1.9479	102.10 101.60	4.81 1.39	10.21 2.85				
-23年日	H 21	4%	1.8730	100.30	3.34	6.68				
-23年目	H 22	4%	1.8009	98.60	0.81	1.58				
-22年目	H 23	4%	1.7317	97.20	3.59	6.86				
	H 24 H 25	4% 4%	1.6651 1.6010	96.40 96.40	3.92 11.47	7.25 20.40				
-19年目	H 26	4%	1.5395	98.70	17.55	29.31				
-18年目	H 27	4%	1.4802	100.20	17.05	26.97				
-17年目	H 28	4%	1.4233	100.20	17.08	25.98				
-16年目 -15年目	H 29 H 30	4% 4%	1.3686 1.3159	100.50 100.40	32.16 63.89	46.90 89.69				
-14年目	R 1	4%	1.2653	101.20	85.83	114.93				
-13年目	R 2	4%	1.2167	101.90	105.47	134.88				
-12年目 -11年目	R 3	4% 4%	1.1699 1.1249	101.80 102.70	75.92 66.01	93.44 77.43				
-11年日 -10年目	R 4	4%	1.1249	102.70	71.48	77.31			-	
- 9年目	R 6	4%	1.0400	107.10	63.51	66.06				
- 8年目	R 7	4%	1.0000	107.10	47.17	47.17				-
- 7年目 - 6年目	R 8	4% 4%	0.9615 0.9246	107.10 107.10	38.05 25.32	36.58 23.41				
- 5年日 - 5年目	R 10	4%	0.9246	107.10	29.85	26.53				
- 4年目	R 11	4%	0.8548	107.10	37.83	32.33				
- 3年目	R 12	4%	0.8219	107.10	33.90	27.86				
<u>- 2年目</u> - 1年目	R 13	4% 4%	0.7903 0.7599	107.10 107.10	15.89 12.25	12.56 9.31				
供用開始年次	R 15	4%	0.7307	107.10	12.20	0.01	2.16	1.58		
1年目	R 16	4%	0.7026	107.10			2.16	1.52		
2年目	R 17	4% 4%	0.6756	107.10			2.16	1.46 1.41		
3年目 4年目	R 18	4%	0.6496 0.6246	107.10 107.10			2.16 2.16	1.41		
5年目	R 20	4%	0.6006	107.10			2.16	1.30		
6年目	R 21	4%	0.5775	107.10			2.16	1.25		
7年目 8年目	R 22	4% 4%	0.5553	107.10 107.10			2.16 2.16	1.20 1.16		
9年目	R 24	4%	0.5134	107.10			2.16	1.11		
10年目	R 25	4%	0.4936	107.10			2.16	1.07		
11年目	R 26	4%	0.4746	107.10			2.16	1.03		
12年目 13年目	R 27	4% 4%	0.4564 0.4388	107.10 107.10			2.16 2.16	0.99 0.95		
14年目	R 29	4%	0.4220	107.10			2.16	0.91		
15年目	R 30	4%	0.4057	107.10			2.16	0.88		
16年目	R 31	4%	0.3901	107.10			2.16	0.84		
17年目 18年目	R 32	4% 4%	0.3751 0.3607	107.10 107.10			2.16 2.16	0.81 0.78	-	
19年目	R 34	4%	0.3468	107.10			2.16	0.75		
20年目	R 35	4%	0.3335	107.10			2.16	0.72		
<u>21年目</u> 22年目	R 36	4% 4%	0.3207	107.10 107.10			2.16 2.16	0.69 0.67		
23年目	R 38	4%	0.3083	107.10			2.16	0.67		
24年目	R 39	4%	0.2851	107.10			2.16	0.62		
25年目	R 40	4%	0.2741	107.10			2.16	0.59		
26年目 27年目	R 41	4% 4%	0.2636	107.10 107.10			2.16 2.16	0.57 0.55		
28年目	R 43	4%	0.2437	107.10			2.16	0.53		
29年目	R 44	4%	0.2343	107.10			2.16	0.51		-
30年目 31年目	R 45 R 46	4% 4%	0.2253 0.2166	107.10 107.10			2.16 2.16	0.49 0.47		
32年目	R 40	4%	0.2188	107.10			2.16	0.47		
33年目	R 48	4%	0.2003	107.10			2.16	0.43		
34年目	R 49	4%	0.1926	107.10			2.16	0.42		
35年目 36年目	R 50 R 51	4% 4%	0.1852 0.1780	107.10 107.10			2.16 2.16	0.40 0.39		
37年目	R 52	4%	0.1712	107.10			2.16	0.37		
38年目	R 53	4%	0.1646	107.10			2.16	0.36		
39年目	R 54	4%	0.1583	107.10			2.16	0.34		
40年目 41年目	R 55	4% 4%	0.1522 0.1463	107.10 107.10			2.16 2.16	0.33 0.32		
42年目	R 57	4%	0.1407	107.10			2.16	0.30		
43年目	R 58	4%	0.1353	107.10			2.16	0.29		-
44年目	R 59	4%	0.1301	107.10			2.16	0.28		
<u>45年目</u> 46年目	R 60 R 61	4% 4%	0.1251 0.1203	107.10 107.10			2.16 2.16	0.27 0.26		
47年目	R 62	4%	0.1157	107.10			2.16	0.25		
48年目	R 63	4%	0.1112	107.10			2.16	0.24		
49年目	R 64	4%	0.1069	107.10	-6.18	-0.70	2.16	0.23	0.00	0.00
合計				<u> </u>	894.73	1,091.97	108.18	35.32	0.00	0.00
単純事業費計					900.91		108.18		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:日高自動車道(一般国道235号) 厚賀静内道路

単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

回川石:口同日勤平道(- 其 計 7 1 1 1 1 1					0.147	16.2	2.38
年次	年度	社会的 割引率	割戻率	GDP デフレータ	事業費 単純価値	(億円) 現在価値	維持管理 単純価値	!費(億円) 現在価値	更新費 単純価値	(億円) 現在価値
-38年目	H 7	<u>리기꾸</u> 4%	3.1199	113.70	0.97	2.86	平地Ш但	坑江Ш世	中心间间	が江川旧
-37年目	H 8	4%	2.9999	113.20	0.98	2.78				
-36年目	H 9	4%	2.8845	114.20	0.96	2.59				
	H 10	4% 4%	2.7735 2.6669	113.60 112.00	0.96 0.96	2.51 2.44				
-33年目	H 12	4%	2.5643	110.70	0.96	2.38				
-32年目	H 13	4%	2.4657	109.40	0.96	2.32				
-31年目	H 14	4%	2.3708	107.60	0.96	2.26				
-30年目	H 15	4%	2.2796	106.10	0.96	2.21				
<u>−29年目</u> −28年目	H 16	4% 4%	2.1920 2.1077	105.00 103.70	0.96 0.96	2.15 2.09				
-27年目	H 18	4%	2.0266	103.00	4.80	10.12				
-26年目	H 19	4%	1.9486	102.10	4.81	9.82				
-25年目	H 20	4%	1.8737	101.60	1.39	2.74				
	H 21	4% 4%	1.8016	100.30	3.34	6.42 1.52				
-23年日	H 23	4%	1.7323 1.6657	98.60 97.20	0.81 3.59	6.60				
-21年目	H 24	4%	1.6016	96.40	3.92	6.98				
-20年目	H 25	4%	1.5400	96.40	11.47	19.62				
-19年目	H 26	4%	1.4808	98.70	17.55	28.19				
<u>−18年目</u> −17年目	H 27	4% 4%	1.4239 1.3691	100.20 100.20	17.05 17.08	25.94 24.99				<u> </u>
-16年目	H 29	4%	1.3164	100.20	32.16	45.11				
-15年目	H 30	4%	1.2658	100.40	63.89	86.27				
-14年目	R 1	4%	1.2171	101.20	85.83	110.55				
-13年目	R 2	4%	1.1703	101.90	105.47	129.73				
-12年目 -11年日	R 3	4%	1.1253	101.80	75.92 66.01	89.88				
-11年目 -10年目	R 4	4% 2%	1.0820 1.0404	102.70 107.10	66.01 71.48	74.48 74.37				
- 9年目	R 6	2%	1.0200	107.10	63.51	64.79				
- 8年目	R 7	2%	1.0000	107.10	47.17	47.17				
- 7年目	R 8	2%	0.9804	107.10	38.05	37.30				
- 6年目	R 9	2%	0.9612	107.10	25.32	24.34				
	R 10	2% 2%	0.9423 0.9238	107.10 107.10	29.85 37.83	28.12 34.94				
- 4年日	R 12	2%	0.9238	107.10	37.83	34.94				
- 2年目	R 13	2%	0.8880	107.10	15.89	14.11				
- 1年目	R 14	2%	0.8706	107.10	12.25	10.66				
供用開始年次	R 15	2%	0.8535	107.10			2.16	1.85		
1年目	R 16	2%	0.8368	107.10			2.16	1.81		
<u>2年目</u> 3年目	R 17	2% 2%	0.8203 0.8043	107.10 107.10			2.16 2.16	1.77 1.74		
4年目	R 19	2%	0.7885	107.10			2.16	1.71		
5年目	R 20	2%	0.7730	107.10			2.16	1.67		
6年目	R 21	2%	0.7579	107.10			2.16	1.64		
7年目 8年目	R 22	2% 2%	0.7430 0.7284	107.10 107.10			2.16 2.16	1.61 1.58		
9年目	R 24	2%	0.7284	107.10			2.16	1.55		
10年目	R 25	2%	0.7002	107.10			2.16	1.51		
11年目	R 26	2%	0.6864	107.10			2.16	1.49		
12年目	R 27	2%	0.6730	107.10			2.16	1.46		
13年目 14年目	R 28	2% 2%	0.6598 0.6468	107.10 107.10			2.16	1.43 1.40		
15年目	R 29 R 30	2%	0.6342	107.10			2.16 2.16	1.40		
16年目	R 31	2%	0.6217	107.10			2.16			
17年目	R 32	2%	0.6095	107.10			2.16	1.32		
18年目	R 33	2%	0.5976	107.10			2.16	1.29		
19年目 20年目	R 34	2% 2%	0.5859 0.5744	107.10 107.10			2.16 2.16	1.27 1.24		
20年日 21年目	R 36	2%	0.5631	107.10			2.16	1.24		
22年目	R 37	2%	0.5521	107.10			2.16	1.19		
23年目	R 38	2%	0.5412	107.10			2.16	1.17		
24年目	R 39	2%	0.5306	107.10			2.16	1.15		
25年目 26年目	R 40	2% 2%	0.5202 0.5100	107.10 107.10			2.16 2.16	1.13 1.10		
27年目	R 42	2%	0.5000	107.10			2.16	1.08		
28年目	R 43	2%	0.4902	107.10			2.16	1.06		
29年目	R 44	2%	0.4806	107.10			2.16	1.04		
30年目	R 45	2%	0.4712	107.10			2.16	1.02	-	
31年目 32年目	R 46	2% 2%	0.4619 0.4529	107.10 107.10			2.16 2.16	1.00 0.98		
33年目	R 48	2%	0.4329	107.10			2.16	0.96		
34年目	R 49	2%	0.4353	107.10			2.16	0.94		
35年目	R 50	2%	0.4268	107.10			2.16	0.92		
36年目	R 51	2%	0.4184	107.10			2.16	0.91	-	
37年目 38年目	R 52 R 53	2% 2%	0.4102 0.4022	107.10 107.10			2.16 2.16	0.89 0.87		
39年目	R 54	2%	0.3943	107.10			2.16	0.85		
40年目	R 55	2%	0.3865	107.10			2.16	0.84		
41年目	R 56	2%	0.3790	107.10			2.16	0.82		
42年目	R 57	2%	0.3715	107.10			2.16	0.80		
<u>43年目</u> 44年目	R 58	2% 2%	0.3642	107.10 107.10			2.16 2.16	0.79 0.77		
45年目	R 60	2%	0.3571	107.10			2.16	0.77		
46年目	R 61	2%	0.3432	107.10			2.16	0.74		
47年目	R 62	2%	0.3365	107.10			2.16	0.73		
48年目	R 63	2%	0.3299	107.10			2.16	0.71		
49年目	R 64	2%	0.3234	107.10	-6.18	-2.10	2.16	0.70	0.00	0.00
合 計		<u> </u>	<u> </u>		894.73	1,069.99	108.18	59.19	0.00	0.00
単純事業費計		_	_		900.91		108.18		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:日高自動車道(一般国道235号) 厚賀静内道路

単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

株字 中の 日本の	回川石:口同日刻平足		200-57 14						0.147	16.2	2.38
- 그용부 및 H 7	年次	年 度		割戻率							
397E 1	-38年目	H 7		3.0590				平地Ш但	坑江Ш世	中心间间	が江川旧
-356 H 10	-37年目		4%	2.9413	113.20	0.98	2.73				
344 B											
-334 E H 12 48 5 24143 1070 098 233											
-32 E											
-90/H B H 158 48 22332 10810 0.996 2.16											
-298 E H H 10 6 45 21492 105.00 0.96 2.10											
- 27年日 H 18											
- 26年日 H 19 4 4 1906 10210 481 3963											
- 24年日 H 22 45 1 7865 10030 334 630 1 140 1 22 24 1 1 23 4 5 1686 2 9360 031 140 1 24 1 1 24 1 4 1 1 24 1 4 5 1 1 24 1 4 5 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 1 24 1 1 1 1											
- 23年日 H 22 4 45 16985 98.00 0.81 1.48 H 2 1 4 5 16985 98.00 0.81 1.48 H 2 1 4 5 16985 97.20 3.55 0.47 H 2 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											
- 22年日 H 23 4 4 1 5594 98-00 359 6-47		_									
-21年日 H 24 48 15704 9640 1427 1924 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											
18年目 H 27 4 4 13981 10020 1796 2544			4%								
- 17年目 H 28 49、13424 10022 17.08 24.50											
- 15年目 H 30 45 12411 10040 6389 8459											
14年目 R 1											
- 12年目 R 3 4 株 1,1033 101,80 75,92 88.12 - 11年目 R 4 株 1,1030 101,80 75,92 88.12 - 10年目 R 5 11 1, 10201 107,10 71,48 72,92 - 9年目 R 6 15 11,0 1000 107,10 47,17 47,17 47,17 - 7,11		R 1	4%								
- 11年目 R 4 4 4 5 10609 10270 68.011 73.03	-13年目			1.1475	101.90	105.47	127.20				
- 10年日 R 5 1 1 10201 10710 71.48 72.92											
- 9年目 R 6 1 1 1 1000 107:10 63:51 64:15											
- 8年日 R 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											
- 7年目 R 8 1 1	- 8年目										
- 5年目 R 10 1 1					107.10						
- 4年日 R 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											
- 3年目 R 12 1 15 0.9515 107.10 33.90 32.26		_									
- 2年目 R 13 1 18 09420 107.10 15.89 14.97											
#無開始年次 R 15 18 09235 107.10 2.16 1.98 2.00 19.14 107.10 2.16 1.98 2.25 107.10 2.16 1.98 2.26 1 1.98 1 2.26 1 1.98 1 2.26 1 1.98 1 2.26 1 1.98 1 2.26 1 1.98 1 2.26 1 1.98 1 2.26 1 1.98 1 2.26 1 1.98 1 2.26 1 1.98 1 2.26 1 1.98 1 2.26 1 1.98 1 2.26 1 1.99 1 2.26 1 1.79 1 2.26 1 1.99 1 2.26 1 1.79 1 2.26 1 1.79 1 2.26 1 1.79 1 2.26 1 1.79 1 2.26 1 1.79 1 2.26 1 1.79 1 2.26 1 1.70 1 2.26 1 1.69 1 2.26 1 1.70 1 2.26 1 1.60 1 2.26 1 1.70 1 2.26 1 1.6	- 2年目	R 13	1%	0.9420	107.10	15.89	14.97				
1年日 R 16 18 0.9143 107,10 2.16 1.96 34日 R 17 18 0.9963 107,10 2.16 1.96 34日 R 18 18 0.8963 107,10 2.16 1.96 34日 R 19 18 0.8963 107,10 2.16 1.92 34日 R 19 18 0.8943 107,10 2.16 1.92 34日 R 19 18 0.8814 107,10 2.16 1.92 34日 34						12.25	11.42				
2年日 R 17 18 0.9963 107.10 2.16 1.94											
3年日											
4年目 R 19		_									
6年目 R 21											
7年日											
### 8年日 R 23 1% 0.8528 107.10 2.16 1.85 9年日 R 24 1% 0.8444 107.10 2.16 1.83 10年日 R 25 1% 0.8404 107.10 2.16 1.83 11年日 R 26 1% 0.8277 107.10 2.16 1.77 12年日 R 26 1% 0.8277 107.10 2.16 1.77 13年日 R 27 1% 0.8195 107.10 2.16 1.77 13年日 R 28 1% 0.8114 107.10 2.16 1.77 13年日 R 29 1% 0.8034 107.10 2.16 1.76 1.76 14年日 R 29 1% 0.8034 107.10 2.16 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.77 1.77											
9年日 R 24											
10年日 R 25 1% 0.8360 107.10 2.16 1.81 11年日 R 26 1% 0.8277 107.10 2.16 1.79 12年日 R 27 1% 0.8195 107.10 2.16 1.77 13年日 R 28 1% 0.8114 107.10 2.16 1.77 13年日 R 29 1% 0.8034 107.10 2.16 1.74 1.74 15年日 R 29 1% 0.8034 107.10 2.16 1.72 16年日 R 30 1% 0.7954 107.10 2.16 1.72 16年日 R 31 1% 0.7876 107.10 2.16 1.70 1.74 1.74 1.74 1.74 1.74 1.74 1.74 1.74 1.74 1.74 1.75 1		_									
12年日 R 27	10年目	R 25	1%	0.8360	107.10			2.16	1.81		
13年日 R 28		_									
14年日 R 29											
15年日 R 30		_									
17年目 R 32 1% 0.7798 107.10 2.16 1.69 1.67 1.69 1.8年目 R 33 1% 0.7720 107.10 2.16 1.67 1.65 1.67 1.9年目 R 34 1% 0.7644 107.10 2.16 1.65 1.											
18年日 R 33 1% 0.7720 107.10 2.16 1.67 19年日 R 34 1% 0.7644 107.10 2.16 1.65 20年日 R 35 1% 0.7568 107.10 2.16 1.64 21年日 R 36 1% 0.7493 107.10 2.16 1.62 22年日 R 37 1% 0.7419 107.10 2.16 1.61 23年日 R 38 1% 0.7346 107.10 2.16 1.59 24年日 R 39 1% 0.7273 107.10 2.16 1.57 25年日 R 40 1% 0.7201 107.10 2.16 1.56 26年日 R 41 1% 0.7130 107.10 2.16 1.56 27年日 R 42 1% 0.7059 107.10 2.16 1.54 27年日 R 42 1% 0.7059 107.10 2.16 1.51 29年日 R 44 1% 0.6989 107.10 2.16 1.51 29年日 R 44 1% 0.6989 107.10 2.16 1.51 29年日 R 44 1% 0.6980 107.10 2.16 1.50 30年日 R 45 1% 0.6852 107.10 2.16 1.50 31年日 R 46 1% 0.6784 107.10 2.16 1.47 32年日 R 48 1% 0.6650 107.10 2.16 1.47 33年日 R 48 1% 0.6650 107.10 2.16 1.44 34年日 R 49 1% 0.6551 107.10 2.16 1.44 35年日 R 55 1% 0.6851 107.10 2.16 1.42 37年日 R 52 1% 0.6391 107.10 2.16 1.41 36年日 R 51 1% 0.6327 107.10 2.16 1.42 37年日 R 52 1% 0.6391 107.10 2.16 1.42 37年日 R 55 1% 0.6327 107.10 2.16 1.33 40年日 R 55 1% 0.6327 107.10 2.16 1.33 40年日 R 55 1% 0.6000 107.10 2.16 1.34 41年日 R 56 1% 0.6141 107.10 2.16 1.34 41年日 R 56 1% 0.6141 107.10 2.16 1.33 42年日 R 57 1% 0.6000 107.10 2.16 1.34 41年日 R 56 1% 0.6141 107.10 2.16 1.32 45年日 R 61 1% 0.5943 107.10 2.16 1.26 47年日 R 62 1% 0.5943 107.10 2.16 1.26 47			1%	0.7070	107.10			2.16	1.70		
19年日 R 34 1% 0.7644 107.10 2.16 1.65 20年日 R 35 1% 0.7568 107.10 2.16 1.64 1.62 21年日 R 36 1% 0.7493 107.10 2.16 1.62 22年日 R 37 1% 0.7419 107.10 2.16 1.62 23年日 R 38 1% 0.7346 107.10 2.16 1.59 24年日 R 39 1% 0.7273 107.10 2.16 1.57 25年日 R 40 1% 0.7201 107.10 2.16 1.57 25年日 R 40 1% 0.7201 107.10 2.16 1.56 1.56 26年日 R 41 1% 0.7130 107.10 2.16 1.55 26年日 R 41 1% 0.7130 107.10 2.16 1.53 23年日 R 42 1% 0.6989 107.10 2.16 1.53 23年日 R 44 1% 0.6920 107.10 2.16 1.50 30年日 R 44 1% 0.6920 107.10 2.16 1.50 30年日 R 45 1% 0.6852 107.10 2.16 1.48 31年日 R 46 1% 0.6784 107.10 2.16 1.47 32年日 R 47 1% 0.66717 107.10 2.16 1.45 33年日 R 48 1% 0.6650 107.10 2.16 1.45 33年日 R 48 1% 0.6650 107.10 2.16 1.45 33年日 R 48 1% 0.6650 107.10 2.16 1.44 34年日 R 49 1% 0.6519 107.10 2.16 1.41 36年日 R 51 1% 0.6327 107.10 2.16 1.41 36年日 R 51 1% 0.6327 107.10 2.16 1.41 36年日 R 55 1% 0.6203 107.10 2.16 1.33 39年日 R 54 1% 0.6203 107.10 2.16 1.34 41年日 R 56 1% 0.6203 107.10 2.16 1.32 43年日 R 58 1% 0.6203 107.10 2.16 1.32 43年日 R 61 1% 0.5843 107.10 2.16 1.26 1.32 43年日 R 61 1% 0.5843 107.10 2.16 1.26											
20年目 R 35 1% 0.7568 107.10 2.16 1.64 21年目 R 36 1% 0.7493 107.10 2.16 1.62 1.62 22年目 R 37 1% 0.7419 107.10 2.16 1.61 1.62 23年目 R 38 1% 0.7346 107.10 2.16 1.59 24年目 R 39 1% 0.7273 107.10 2.16 1.57 25年目 R 40 1% 0.7201 107.10 2.16 1.56 1.57 25年目 R 40 1% 0.7201 107.10 2.16 1.56 26年目 R 41 1% 0.7130 107.10 2.16 1.56 26年目 R 41 1% 0.7059 107.10 2.16 1.53 28年目 R 43 1% 0.6989 107.10 2.16 1.51 29年目 R 44 1% 0.6989 107.10 2.16 1.51 29年目 R 44 1% 0.6980 107.10 2.16 1.51 29年目 R 44 1% 0.6852 107.10 2.16 1.54 33年目 R 46 1% 0.6784 107.10 2.16 1.47 32年目 R 47 1% 0.6717 107.10 2.16 1.47 33年目 R 48 1% 0.6584 107.10 2.16 1.44 34年目 R 49 1% 0.6584 107.10 2.16 1.44 34年目 R 7 1% 0.6650 107.10 2.16 1.41 36年目 R 50 1% 0.6854 107.10 2.16 1.41 36年目 R 51 1% 0.6454 107.10 2.16 1.41 36年目 R 55 1% 0.6391 107.10 2.16 1.38 38年目 R 55 1% 0.6397 107.10 2.16 1.38 38年目 R 55 1% 0.6203 107.10 2.16 1.34 41年目 R 55 1% 0.6203 107.10 2.16 1.33 42年目 R 57 1% 0.6000 107.10 2.16 1.33 42年目 R 57 1% 0.6800 107.10 2.16 1.33 42年目 R 57 1% 0.6000 107.10 2.16 1.34 41年目 R 56 1% 0.6020 107.10 2.16 1.32 43年目 R 58 1% 0.6020 107.10 2.16 1.32 43年目 R 57 1% 0.6000 107.10 2.16 1.32 43年目 R 58 1% 0.5902 107.10 2.16 1.32 43年目 R 58 1% 0.5902 107.10 2.16 1.26 1.26 44年目 R 59 1% 0.5902 107.10 2.16 1.26 1.26 44年目 R 64 1% 0.5803 107.10 2.16 1.26 1.26 44年目 R 64 1% 0.5805 107.10 2.16 1.26 1.26 44年目 R 64 1% 0.5805 107.10 2.16 1.26 1.26 44年目 R 64 1% 0.5805 107.10 2.16 1.26 1.26 1.26 44年目 R 64 1% 0.5805 107.10 2.16 1.26											
21年目 R 36 1% 0.7493 107.10 2.16 1.62 22年目 R 37 1% 0.7349 107.10 2.16 1.61 23年目 R 38 1% 0.7346 107.10 2.16 1.59 24年目 R 39 1% 0.7273 107.10 2.16 1.57 25年目 R 40 1% 0.7201 107.10 2.16 1.56 26年目 R 41 1% 0.7059 107.10 2.16 1.54 27年目 R 42 1% 0.7059 107.10 2.16 1.53 28年目 R 42 1% 0.6988 107.10 2.16 1.51 29年目 R 44 1% 0.6920 107.10 2.16 1.51 29年目 R 44 1% 0.6920 107.10 2.16 1.50 30年目 R 45 1% 0.6920 107.10 2.16 1.47 32年目 R 46 1% 0.6920 107.10 2.16 1.47 33年目 R 45 1% 0.6784 107.10 2.16 1.47 <td></td>											
23年目 R 38 1% 0.7346 107.10 2.16 1.59	21年目										
24年目 R 39											
25年目 R 40										-	
26年目 R 41 1% 0.7130 107.10 2.16 1.54											
27年目 R 42 1% 0.7059 107.10 2.16 1.53 28年目 R 43 1% 0.6988 107.10 2.16 1.51 29年目 R 44 1% 0.6920 107.10 2.16 1.50 30年目 R 45 1% 0.6852 107.10 2.16 1.48 31年目 R 46 1% 0.6784 107.10 2.16 1.47 32年目 R 47 1% 0.6650 107.10 2.16 1.45 33年目 R 48 1% 0.6650 107.10 2.16 1.44 34年目 R 49 1% 0.6584 107.10 2.16 1.44 34年目 R 55 1% 0.6391 107.10 2.16 1.41 36年目 R 55 1% 0.6257 107.10 2.16 1.38 38年目 R 55 1% 0.6250 107.10 2.16 1.34 38年目 R 55 1% 0.6250 107.10 2.16 1.34 38年日 R 55 1% 0.6250 107.10 2.16 1.38 38年目 R 55 1% 0.6203 107.10 2.16 1.34 34年目 R 56 1% 0.6265 107.10 2.16 1.34 34年目 R 57 1% 0.6265 107.10 2.16 1.34 34年目 R 57 1% 0.6265 107.10 2.16 1.34 34年目 R 57 1% 0.6203 107.10 2.16 1.34 34年目 R 56 1% 0.6203 107.10 2.16 1.34 34年目 R 57 1% 0.6200 107.10 2.16 1.34 34年目 R 56 1% 0.6200 107.10 2.16 1.34 34年目 R 57 1% 0.6200 107.10 2.16 1.34 34年目 R 58 1% 0.6200 107.10 2.16 1.32 344年目 R 57 1% 0.6080 107.10 2.16 1.32 344年目 R 58 1% 0.6200 107.10 2.16 1.32 344年目 R 61 1% 0.5843 107.10 2.16 1.26 1.28 346年目 R 62 1% 0.5982 107.10 2.16 1.26 1.28 346年目 R 62 1% 0.5982 107.10 2.16 1.26 1.26 349年目 R 62 1% 0.5785 107.10 2.16 1.25 348年目 R 63 1% 0.5728 107.10 2.16 1.25 348年目 R 64 1% 0.5785 107.10 2.16 1.25 348年目 R 64 1% 0.5671 107.10 34941 R 79.10 0.00 0.00 34941 R 64 R 64 R 61 R 61 R 62 R 62 R 62 R 62 R 63 R 62 R 64	-										
29年目 R 44	27年目	R 42	1%	0.7059	107.10			2.16	1.53		
30年日 R 45 1% 0.6852 107.10 2.16 1.48 31年日 R 46 1% 0.6784 107.10 2.16 1.47 32年日 R 47 1% 0.6717 107.10 2.16 1.45 33年日 R 48 1% 0.6650 107.10 2.16 1.45 33年日 R 48 1% 0.6650 107.10 2.16 1.44 434年日 R 49 1% 0.6584 107.10 2.16 1.42 35年日 R 50 1% 0.6519 107.10 2.16 1.41 36年日 R 51 1% 0.6454 107.10 2.16 1.41 36年日 R 52 1% 0.6391 107.10 2.16 1.38 38年日 R 53 1% 0.6327 107.10 2.16 1.33 38年日 R 53 1% 0.6327 107.10 2.16 1.37 39年日 R 54 1% 0.6265 107.10 2.16 1.36 40年日 R 55 1% 0.6203 107.10 2.16 1.34 41年日 R 56 1% 0.6141 107.10 2.16 1.33 42年日 R 57 1% 0.6080 107.10 2.16 1.32 43年日 R 58 1% 0.6020 107.10 2.16 1.29 45年日 R 60 1% 0.5962 107.10 2.16 1.28 46年日 R 61 1% 0.5843 107.10 2.16 1.25 48年日 R 62 1% 0.5785 107.10 2.16 1.25 48年日 R 63 1% 0.5728 107.10 2.16 1.25 48年日 R 64 1% 0.5728 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 6 1 .24 49年日 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 6 1 .23 6 1 .24 49年日 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 6 1 .23 6 1 .24 49年日 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 6 1 .23 6 1 .24 49年日 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 6 1 .23 6 1 .24 494年日 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 6 1 .24 494日 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 6 1 .24 494日 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 6 1 .25 1 .25 1 .25 1 .25 1 .25 1 .25 1 .25 1 .25 1 .25 1 .25 1 .25 1 .25 1 .25 1 .25 1 .25 1 .25 1 .25											
31年目 R 46	-										
32年目 R 47		_									
33年目 R 48											
35年目 R 50	33年目	R 48	1%					2.16	1.44		
36年目 R 51 1% 0.6454 107.10 2.16 1.40 37年目 R 52 1% 0.6391 107.10 2.16 1.38 38年目 R 53 1% 0.6327 107.10 2.16 1.37 39年目 R 54 1% 0.6265 107.10 2.16 1.36 1.36 40年目 R 55 1% 0.6203 107.10 2.16 1.36 1.34 41年目 R 56 1% 0.641 107.10 2.16 1.33 42年目 R 57 1% 0.6020 107.10 2.16 1.33 42年目 R 58 1% 0.6020 107.10 2.16 1.32 43年目 R 58 1% 0.6020 107.10 2.16 1.32 44年目 R 59 1% 0.5961 107.10 2.16 1.39 44年目 R 61 1% 0.5961 107.10 2.16 1.29 45年目 R 60 1% 0.5902 107.10 2.16 1.29 45年目 R 61 1% 0.5902 107.10 2.16 1.28 46年目 R 61 1% 0.5902 107.10 2.16 1.28 46年目 R 63 1% 0.5785 107.10 2.16 1.25 48年目 R 63 1% 0.5728 107.10 2.16 1.25 49年日 R 64 1% 0.5671 107.10 2.16 1.25 49年日 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 6 計 79.10 0.00 0.00		_									
37年目 R 52 1% 0.6391 107.10 2.16 1.38 38年目 R 53 1% 0.6327 107.10 2.16 1.37 39年目 R 54 1% 0.6265 107.10 2.16 1.36 40年目 R 55 1% 0.6263 107.10 2.16 1.34 41年目 R 56 1% 0.6141 107.10 2.16 1.33 42年目 R 57 1% 0.6080 107.10 2.16 1.32 43年目 R 58 1% 0.6020 107.10 2.16 1.32 43年目 R 59 1% 0.6020 107.10 2.16 1.32 44年目 R 59 1% 0.5961 107.10 2.16 1.39 44年目 R 59 1% 0.5961 107.10 2.16 1.29 45年目 R 60 1% 0.5902 107.10 2.16 1.29 44年目 R 60 1% 0.5902 107.10 2.16 1.28 46年目 R 61 1% 0.5843 107.10 2.16 1.26 47年目 R 62 1% 0.5785 107.10 2.16 1.26 47年目 R 62 1% 0.5785 107.10 2.16 1.25 48年目 R 63 1% 0.5728 107.10 2.16 1.25 48年目 R 64 1% 0.5671 107.10 2.16 1.24 49年目 R 64 1% 0.5671 107.10 6.18 -3.69 2.16 1.23 6 計 79.10 0.00 0.00											
38年目 R 53 1% 0.6327 107.10 2.16 1.37 39年目 R 54 1% 0.6265 107.10 2.16 1.36 1.37 40年目 R 55 1% 0.6203 107.10 2.16 1.34 41年目 R 56 1% 0.6141 107.10 2.16 1.33 42年目 R 57 1% 0.6080 107.10 2.16 1.32 43年目 R 58 1% 0.6020 107.10 2.16 1.32 43年目 R 58 1% 0.6020 107.10 2.16 1.30 44年目 R 59 1% 0.5961 107.10 2.16 1.29 45年目 R 60 1% 0.5961 107.10 2.16 1.29 45年目 R 61 1% 0.5843 107.10 2.16 1.28 46年目 R 61 1% 0.5843 107.10 2.16 1.26 47年目 R 62 1% 0.5785 107.10 2.16 1.25 48年目 R 63 1% 0.5728 107.10 2.16 1.25 48年目 R 63 1% 0.5728 107.10 2.16 1.25 48年目 R 64 1% 0.5728 107.10 2.16 1.25 48年目 R 64 1% 0.5728 107.10 2.16 1.25 48年日 R 63 1% 0.5728 107.10 2.16 1.25 48年日 R 64 1% 0.5671 107.10 6.18 -3.69 2.16 1.23 6 計											
39年日 R 54											
41年目 R 56 1% 0.6141 107.10 2.16 1.33 42年目 R 57 1% 0.6080 107.10 2.16 1.32 43年目 R 58 1% 0.6020 107.10 2.16 1.30 44年目 R 59 1% 0.5961 107.10 2.16 1.29 45年目 R 60 1% 0.5902 107.10 2.16 1.29 46年目 R 61 1% 0.5843 107.10 2.16 1.26 47年目 R 62 1% 0.5785 107.10 2.16 1.25 48年目 R 63 1% 0.5728 107.10 2.16 1.25 49年目 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 合計 894.73 1.058.83 108.18 79.10 0.00 0.00	39年目	R 54		0.6265	107.10			2.16			-
42年目 R 57 1% 0.6080 107.10 2.16 1.32 43年目 R 58 1% 0.6020 107.10 2.16 1.30 44年目 R 59 1% 0.5961 107.10 2.16 1.29 45年目 R 60 1% 0.5902 107.10 2.16 1.28 46年目 R 61 1% 0.5843 107.10 2.16 1.26 47年目 R 62 1% 0.5785 107.10 2.16 1.25 48年目 R 63 1% 0.5728 107.10 2.16 1.25 49年目 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 合計 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 合計 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23		_									
43年目 R 58 1% 0.6020 107.10 2.16 1.30 44年目 R 59 1% 0.5961 107.10 2.16 1.29 45年目 R 60 1% 0.5902 107.10 2.16 1.28 46年目 R 61 1% 0.5843 107.10 2.16 1.26 47年目 R 62 1% 0.5785 107.10 2.16 1.25 48年目 R 63 1% 0.5728 107.10 2.16 1.25 49年目 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 合計 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 合計 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -7.369 2.16 1.23		_									
44年目 R 59 1% 0.5961 107.10 2.16 1.29 45年目 R 60 1% 0.5902 107.10 2.16 1.28 46年目 R 61 1% 0.5843 107.10 2.16 1.26 47年目 R 62 1% 0.5785 107.10 2.16 1.25 48年目 R 63 1% 0.5728 107.10 2.16 1.24 49年目 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 合計 894.73 1,058.83 108.18 79.10 0.00 0.00		_									
45年目 R 60 1% 0.5902 107.10 2.16 1.28 46年目 R 61 1% 0.5843 107.10 2.16 1.26 47年目 R 62 1% 0.5785 107.10 2.16 1.25 48年目 R 63 1% 0.5728 107.10 2.16 1.24 49年目 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 合計 894.73 1,058.83 108.18 79.10 0.00 0.00											
47年目 R 62 1% 0.5785 107.10 2.16 1.25 48年目 R 63 1% 0.5728 107.10 2.16 1.24 49年目 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 合計 894.73 1,058.83 108.18 79.10 0.00 0.00				0.5902				2.16			-
48年目 R 63 1% 0.5728 107.10 2.16 1.24 49年目 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 合計 894.73 1,058.83 108.18 79.10 0.00 0.00											
49年目 R 64 1% 0.5671 107.10 -6.18 -3.69 2.16 1.23 合計 894.73 1,058.83 108.18 79.10 0.00 0.00											
合計 894.73 1,058.83 108.18 79.10 0.00 0.00						-6 18	-3 69				
										0.00	0.00
単純事業費計 900.91 108.18 0.00											
	単純事業費計					900.91		108.18		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:日高自動車道(一般国道235号) 厚賀静内道路

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)

四川石 . 日 同 日 刧 平 但 (n^ 🗀		-00 <i>-</i> 7/14-	><====================================	-				0.147	16.2	2.38
年次	年月	ŧ l	计合约	割戸茲	GDP	声坐弗	(倍田)	維持答理			
平次	1 4-15	Z.	社会的	割戻率		事業費			費(億円)	更新費	
2/5 []	_	_	割引率	0.0045	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
- 7年目	R	8	4%	0.9615	107.10	38.05	36.58				
- 6年目	R	9	4%	0.9246	107.10	25.32	23.41				
- 5年目		10	4%	0.8890	107.10	29.85	26.53				
- 4年目		11	4%	0.8548	107.10	37.83	32.33				
- 3年目		12	4%	0.8219	107.10	33.90	27.86				
- 2年目		13	4%	0.7903	107.10	15.89	12.56				
- 1年目		14	4%	0.7599	107.10	12.25	9.31				
供用開始年次	R	15	4%	0.7307	107.10			2.16	1.58		
1年目	R	16	4%	0.7026	107.10			2.16	1.52		
2年目	R	17	4%	0.6756	107.10			2.16	1.46		
3年目		18	4%	0.6496	107.10			2.16	1.41		
4年目	R	19	4%	0.6246	107.10			2.16	1.35		
5年目	R	20	4%	0.6006	107.10			2.16	1.30		
6年目	R	21	4%	0.5775	107.10			2.16	1.25		
7年目	R	22	4%	0.5553	107.10			2.16	1.20		
8年目		23	4%	0.5339	107.10			2.16	1.16		
9年目		24	4%	0.5134	107.10			2.16	1.11		
10年目		25	4%	0.4936	107.10			2.16	1.07		
11年目		26	4%	0.4746	107.10			2.16	1.03		
12年目		27	4%	0.4564	107.10			2.16	0.99		
13年目	_	28	4%	0.4388	107.10			2.16	0.95		
14年目		29	4%	0.4220	107.10			2.16	0.91		
15年目		30	4%	0.4057	107.10			2.16	0.88		
16年目		31	4%	0.3901	107.10			2.16	0.84		
17年目		32	4%	0.3751	107.10			2.16	0.81		
18年目		33	4%	0.3607	107.10			2.16	0.78		
19年目		34	4%	0.3468	107.10			2.16	0.75		
20年目		35	4%	0.3335	107.10			2.16	0.72		
21年目		36	4%	0.3207	107.10			2.16	0.69		
22年目		37	4%	0.3083	107.10			2.16	0.67		
23年目		38	4%	0.2965	107.10			2.16	0.64		
24年目		39	4%	0.2851	107.10			2.16	0.62		
25年目		40	4%	0.2741	107.10			2.16	0.59		
26年目		41	4%	0.2636	107.10			2.16	0.57		
27年目		42	4%	0.2534	107.10			2.16	0.55		
28年目		43	4%	0.2437	107.10			2.16	0.53		
29年目		44	4%	0.2343	107.10			2.16	0.51		
30年目		45	4%	0.2253	107.10			2.16	0.49		
31年目		46	4%	0.2255	107.10			2.16	0.43		
32年目		40 47	4%	0.2083	107.10			2.16	0.47		
33年目		48	4%	0.2003	107.10			2.16	0.43		
34年目		49	4%	0.1926	107.10			2.16	0.43		
35年目		50	4%	0.1852	107.10			2.16	0.42		
36年目		51	4%	0.1780	107.10			2.16	0.40		
37年目		52	4%	0.1712	107.10			2.16	0.33		
38年目		53	4%	0.1712	107.10			2.16	0.36		
39年目		54	4%	0.1583	107.10			2.16	0.34		
40年目	_	55	4%	0.1583	107.10			2.16	0.34		
40年日		ວວ 56	4%	0.1522	107.10			2.16	0.33		
42年目		56 57	4%	0.1403	107.10			2.16	0.32		
43年目		5 <i>1</i>	4%	0.1407	107.10			2.16	0.30		
		58 59	4%		107.10				0.29		
44年目		60	4%	0.1301	107.10			2.16	0.28		
45年目		61	4%	0.1251				2.16			
46年目				0.1203	107.10			2.16	0.26		
47年目		62	4% 4%	0.1157	107.10			2.16	0.25		
48年目 49年目		63 64	4%	0.1112 0.1069	107.10 107.10			2.16 2.16	0.24 0.23		
	ĸ	υ4	4%	0.1009	107.10	102.00	160 50			0.00	0.00
合 計						193.08	168.59	108.18	35.32	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。

193.08

108.18

0.00

単純事業費計

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号) 厚賀静内道路

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)

· · ·								0.147	16.2	2.38
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理	24 110111	更新費	
		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
- 7年目	R 8		0.9804	107.10	38.05	37.30				
- 6年目	R 9		0.9612	107.10	25.32	24.34				
- 5年目 - 4年目	R 10	2% 2%	0.9423 0.9238	107.10 107.10	29.85 37.83	28.12 34.94				
- 3年目	R 12		0.9238	107.10	33.90	30.70				
- 2年目	R 13		0.8880	107.10	15.89	14.11				
- 1年目	R 14		0.8706	107.10	12.25	10.66				
供用開始年次	R 15		0.8535	107.10			2.16	1.85		
1年目	R 16		0.8368	107.10			2.16	1.81		
2年目	R 17		0.8203	107.10			2.16	1.77		
3年目	R 18		0.8043	107.10			2.16	1.74		
4年目	R 19		0.7885	107.10			2.16	1.71		
5年目	R 20		0.7730	107.10			2.16	1.67		
6年目	R 21	2%	0.7579	107.10			2.16	1.64		
7年目	R 22		0.7430	107.10			2.16	1.61		
8年目	R 23		0.7284 0.7142	107.10 107.10			2.16	1.58 1.55		
9年目 10年目	R 24		0.7142	107.10			2.16 2.16	1.55		
11年目	R 26		0.6864	107.10			2.16	1.49		
12年目	R 27	2%	0.6730	107.10			2.16	1.46		
13年目	R 28		0.6598	107.10			2.16	1.43		
14年目	R 29		0.6468	107.10			2.16	1.40		
15年目	R 30	2%	0.6342	107.10			2.16	1.37		
16年目	R 31		0.6217	107.10			2.16	1.35		
17年目	R 32		0.6095	107.10			2.16	1.32		
18年目	R 33		0.5976	107.10			2.16	1.29		
19年目	R 34		0.5859	107.10			2.16	1.27		
20年目 21年目	R 35		0.5744	107.10			2.16	1.24		
22年目	R 36	2% 2%	0.5631 0.5521	107.10 107.10			2.16 2.16	1.22 1.19		
23年目	R 38		0.5412	107.10			2.16	1.17		
24年目	R 39		0.5306	107.10			2.16	1.15		
25年目	R 40		0.5202	107.10			2.16	1.13		
26年目	R 41		0.5100	107.10			2.16	1.10		
27年目	R 42	2%	0.5000	107.10			2.16	1.08		
28年目	R 43		0.4902	107.10			2.16	1.06		
29年目	R 44		0.4806	107.10			2.16	1.04		
30年目	R 45		0.4712	107.10			2.16	1.02		
31年目	R 46		0.4619	107.10			2.16	1.00		
32年目	R 47	2%	0.4529	107.10			2.16	0.98		
33年目 34年目	R 48		0.4440 0.4353	107.10 107.10			2.16 2.16	0.96 0.94		
35年目	R 50		0.4353	107.10			2.16	0.94		
36年目	R 51	2%	0.4208	107.10			2.16	0.92		
37年目	R 52		0.4102	107.10			2.16	0.89		
38年目	R 53		0.4022	107.10			2.16	0.87		_
39年目	R 54	2%	0.3943	107.10			2.16	0.85		
40年目	R 55		0.3865	107.10			2.16	0.84		
41年目	R 56		0.3790	107.10			2.16	0.82		
42年目	R 57		0.3715	107.10			2.16	0.80		
43年目	R 58		0.3642	107.10			2.16	0.79		
44年目	R 59		0.3571	107.10			2.16	0.77		
45年目 46年目	R 60		0.3501 0.3432	107.10 107.10			2.16 2.16	0.76 0.74		
47年目	R 62		0.3432	107.10			2.16	0.74		
48年目	R 63		0.3299	107.10			2.16	0.73		
49年目	R 64		0.3234	107.10			2.16	0.70		
合計					193.08	180.19	108.18	59.19	0.00	0.00
単純事業費計					193.08		108.18		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:日高自動車道(一般国道235号) 厚賀静内道路

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)

								0.147	16.2	2.38
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理		更新費	
		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
- 7年目	R 8	1%	0.9901	107.10	38.05	37.67				
- 6年目	R 9	1%	0.9803	107.10	25.32	24.82				
- 5年目	R 10	1%	0.9706	107.10	29.85	28.97				
- 4年目 - 3年日	R 11	1%	0.9610	107.10	37.83	36.35				
- 3年目 - 2年目	R 12	1% 1%	0.9515 0.9420	107.10	33.90	32.26				
- 2年日 - 1年目	R 13	1%	0.9420	107.10 107.10	15.89 12.25	14.97 11.42				
供用開始年次	R 15	1%	0.9327	107.10	12.23	11.42	2.16	2.00		
1年目	R 16	1%	0.9233	107.10			2.16	1.98		
2年目	R 17	1%	0.9053	107.10			2.16	1.96		
3年目	R 18	1%	0.8963	107.10			2.16	1.94		
4年目	R 19	1%	0.8874	107.10			2.16	1.92		
5年目	R 20	1%	0.8787	107.10			2.16	1.90		
6年目	R 21	1%	0.8700	107.10			2.16	1.88		
7年目	R 22	1%	0.8613	107.10			2.16	1.86		
8年目	R 23	1%	0.8528	107.10			2.16	1.85		
9年目	R 24	1%	0.8444	107.10			2.16	1.83		
10年目	R 25	1%	0.8360	107.10			2.16	1.81		
11年目	R 26	1%	0.8277	107.10			2.16	1.79		
12年目	R 27	1%	0.8195	107.10			2.16	1.77		
13年目	R 28	1%	0.8114	107.10			2.16	1.76		
14年目	R 29	1%	0.8034	107.10			2.16	1.74		
15年目	R 30	1%	0.7954	107.10			2.16	1.72		
16年目	R 31	1%	0.7876	107.10			2.16	1.70		
17年目	R 32	1%	0.7798	107.10			2.16	1.69		
18年目	R 33	1%	0.7720	107.10			2.16	1.67		
19年目	R 34	1%	0.7644	107.10			2.16	1.65		
20年目	R 35	1%	0.7568	107.10			2.16	1.64		
21年目	R 36	1%	0.7493	107.10			2.16	1.62		
22年目	R 37	1%	0.7419	107.10			2.16	1.61		
23年目	R 38	1%	0.7346	107.10			2.16	1.59		
24年目	R 39	1%	0.7273	107.10			2.16	1.57		
25年目	R 40	1%	0.7201	107.10			2.16	1.56		
26年目	R 41	1%	0.7130	107.10			2.16	1.54		
27年目	R 42	1% 1%	0.7059	107.10			2.16	1.53		
28年目 29年目	R 43	1%	0.6989 0.6920	107.10 107.10			2.16 2.16	1.51 1.50		
30年目	R 45	1%	0.6852	107.10			2.16	1.48		
31年目	R 46	1%	0.6784	107.10			2.16	1.47		
32年目	R 47	1%	0.6717	107.10			2.16	1.47		
33年目	R 48	1%	0.6650	107.10			2.16	1.44		
34年目	R 49	1%	0.6584	107.10			2.16	1.42		
35年目	R 50	1%	0.6519	107.10			2.16	1.41		
36年目	R 51	1%	0.6454	107.10			2.16	1.40		
37年目	R 52	1%	0.6391	107.10			2.16	1.38		
38年目	R 53	1%	0.6327	107.10			2.16	1.37		
39年目	R 54	1%	0.6265	107.10			2.16	1.36		
40年目	R 55	1%	0.6203	107.10			2.16	1.34		
41年目	R 56	1%	0.6141	107.10			2.16	1.33		
42年目	R 57	1%	0.6080	107.10			2.16	1.32		
43年目	R 58	1%	0.6020	107.10			2.16	1.30		
44年目	R 59	1%	0.5961	107.10			2.16	1.29		
45年目	R 60	1%	0.5902	107.10			2.16	1.28		
46年目	R 61	1%	0.5843	107.10			2.16	1.26		
47年目	R 62	1%	0.5785	107.10			2.16	1.25		
48年目	R 63	1%	0.5728	107.10			2.16	1.24		
49年目	R 64	1%	0.5671	107.10	100.00	100.47	2.16	1.23	0.00	0.00
合 計					193.08	186.47	108.18	79.10	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。

193.08

108.18

0.00

単純事業費計

便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号) 厚賀静内道路

							社会的		GDP													合	計
	年度		総走行台キ			率	割引率	割戻率	デ゛フレータ		走行時	持間短縮便益	(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	コック)									現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R7	乗用耳	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 15	0.99	390 0.984	37 0	0.99819	0.99341	4%	0.7307	107.10	39.28	5.82	16.40	61.50	44.94	5.55	0.66	1.87	8.08	5.91	1.80	1.31	71.38	52.16
1年目	R 16	0.99			0.99819	0.99337	4%	0.7026	107.10	39.04	5.73	16.37	61.14	42.96	5.51	0.65	1.87	8.03	5.64	1.78	1.25	70.96	49.85
2年目	R 17	0.99			0.99819	0.99332	4%	0.6756	107.10	38.80	5.64	16.34	60.78	41.06	5.48	0.64	1.87	7.99	5.40	1.77	1.20	70.54	47.66
3年目	R 18	0.99			0.99818	0.99328	4%	0.6496	107.10	38.56	5.55	16.31	60.42	39.25	5.45	0.63	1.86	7.94	5.16	1.76	1.14	70.12	45.55
4年目	R 19	0.99			0.99818	0.99323	4%	0.6246	107.10	38.32	5.46	16.28	60.06	37.51	5.41	0.62	1.86	7.89	4.93	1.75	1.09	69.70	43.53
5年目	R 20	0.99			0.99818	0.99318	4%	0.6006	107.10	38.08	5.37	16.25	59.70	35.85	5.38	0.61	1.86	7.84	4.71	1.74	1.04	69.28	41.61
6年目	R 21	0.99			0.99817	0.99314	4%	0.5775	107.10	37.84	5.28	16.22	59.34	34.27	5.35	0.60	1.85	7.80	4.50	1.73	1.00	68.86	39.77
7年目	R 22	0.99			0.99934	0.99287	4%	0.5553	107.10	37.60	5.19	16.19	58.98	32.75	5.31	0.59	1.85	7.75	4.30	1.71	0.95	68.44	38.00
8年目	R 23	0.99			0.99934	0.99282	4%	0.5339	107.10	37.27	5.14	16.18	58.60	31.28	5.27	0.58	1.85	7.70	4.11	1.70	0.91	67.99	36.30
9年目	R 24	0.99			0.99934	0.99277	4%	0.5134	107.10	36.95	5.10	16.17	58.22	29.89	5.22	0.58	1.85	7.64	3.92	1.69	0.87	67.55	34.68
10年目	R 25	0.99			0.99934	0.99272	4%	0.4936	107.10	36.62	5.06	16.16	57.84	28.55	5.17	0.57	1.84	7.59	3.75	1.68	0.83	67.11	33.12
11年目	R 26	0.99			0.99934	0.99266	4%	0.4746	107.10	36.29	5.02	16.15	57.46	27.27	5.13	0.57	1.84	7.54	3.58	1.66	0.79	66.66	31.64
12年目 13年目	R 27	0.99			0.99934	0.99261	4% 4%	0.4564	107.10 107.10	35.97 35.64	4.98 4.93	16.14 16.13	57.08 56.70	26.05 24.88	5.08 5.03	0.57 0.56	1.84 1.84	7.49 7.44	3.42 3.26	1.65 1.64	0.75 0.72	66.22 65.78	30.22 28.86
13年日 14年日	R 29	0.99			0.99934	0.99256	4% 4%	0.4388	107.10	35.64	4.93	16.13	56.70	24.88	5.03 4.99	0.56	1.84	7.44	3.26	1.64	0.72	65.78	28.86
14年日 15年目	R 30	0.99			0.99933	0.99250	4% 4%	0.4220	107.10	34.99	4.89	16.12	55.94	23.77	4.99	0.55	1.84	7.38	2.97	1.63	0.69	64.89	26.33
	R 31	0.99			0.99933	0.99244	4%	0.4057	107.10	34.99	4.85	16.10	55.56	21.68	4.94	0.55	1.84	7.33	2.97	1.62	0.66	64.89	25.14
	R 32	0.99			0.99933	0.99233	4%	0.3751	107.10	34.34	4.01	16.08	55.18	20.70	4.85	0.53	1.84	7.23	2.04	1.59	0.60	64.00	24.01
18年目	R 33	0.99			0.99933	0.99227	4%	0.3607	107.10	34.01	4.77	16.07	54.80	19.77	4.80	0.54	1.83	7.23	2.71	1.58	0.60	63.56	22.93
19年日	R 34	0.99			0.99933	0.99221	4%	0.3468	107.10	33.68	4.72	16.06	54.43	18.87	4.80	0.54	1.83	7.10	2.39	1.57	0.57	63.12	21.89
20年月	R 35	0.99			0.99933	0.99215	4%	0.3335	107.10	33.36	4.64	16.05	54.45	18.02	4.70	0.53	1.83	7.12	2.47	1.55	0.54	62.67	20.90
21年目	R 36	0.99			0.99933	0.99208	4%	0.3333	107.10	33.03	4.60	16.04	53.67	17.21	4.71	0.52	1.83	7.07	2.25	1.54	0.49	62.23	19.96
22年日	R 37	0.99			0.99933	0.99202	4%	0.3083	107.10	32.70	4.56	16.03	53.29	16.43	4.62	0.52	1.83	6.97	2.15	1.53	0.43	61.79	19.05
23年目	R 38	0.98		_	0.99933	0.99196	4%	0.2965	107.10	32.38	4.51	16.02	52.91	15.69	4.57	0.52	1.83	6.91	2.05	1.52	0.45	61.34	18.19
24年日	R 39	0.98			0.99933	0.99189	4%	0.2851	107.10	32.05	4.47	16.01	52.53	14.98	4.53	0.51	1.83	6.86	1.96	1.51	0.43	60.90	17.36
25年月	R 40	0.98			0.99933	0.99182	4%	0.2741	107.10	31.72	4.43	16.00	52.15	14.29	4.48	0.50	1.83	6.81	1.87	1.49	0.41	60.45	16.57
26年目	R 41	0.98			0.99933	0.99176	4%	0.2636	107.10	31.40	4.39	15.99	51.77	13.65	4.43	0.50	1.83	6.76	1.78	1.48	0.39	60.01	15.82
27年日	R 42	0.98			0.99933	0.99169	4%	0.2534	107.10	31.07	4.35	15.98	51.39	13.02	4.39	0.49	1.82	6.71	1.70	1.47	0.37	59.57	15.09
28年月	R 43	0.98			0.99933	0.99162	4%	0.2437	107.10	30.74	4.30	15.97	51.01	12.43	4.34	0.49	1.82	6.65	1.62	1.46	0.36	59.12	14.41
29年目	R 44	0.98			0.99933	0.99155	4%	0.2343	107.10	30.42	4.26	15.95	50.63	11.86	4.30	0.48	1.82	6.60	1.55	1.44	0.34	58.68	13.75
30年目	R 45	0.98			0.99933	0.99148	4%	0.2253	107.10	30.09	4.22	15.94	50.25	11.32	4.25	0.48	1.82	6.55	1.48	1.43	0.32	58.24	13.12
31年目	R 46	0.98			0.99933	0.99140	4%	0.2166	107.10	29.76	4.18	15.93	49.88	10.80	4.20	0.47	1.82	6.50	1.41	1.42	0.31	57.79	12.52
32年目	R 47	0.98	391 0.989	35 C	0.99933	0.99133	4%	0.2083	107.10	29.44	4.14	15.92	49.50	10.31	4.16	0.47	1.82	6.45	1.34	1.41	0.29	57.35	11.95
33年目	R 48	0.98	378 0.989	75 0	0.99933	0.99125	4%	0.2003	107.10	29.11	4.09	15.91	49.12	9.84	4.11	0.47	1.82	6.39	1.28	1.40	0.28	56.91	11.40
34年目	R 49	0.98	366 0.989	64 0	0.99933	0.99118	4%	0.1926	107.10	28.78	4.05	15.90	48.74	9.39	4.07	0.46	1.82	6.34	1.22	1.38	0.27	56.46	10.87
35年目	R 50	0.98			0.99933	0.99110	4%	0.1852	107.10	28.46	4.01	15.89	48.36	8.96	4.02	0.46	1.81	6.29	1.16	1.37	0.25	56.02	10.37
36年目	R 51	0.98			0.99933	0.99102	4%	0.1780	107.10	28.13	3.97	15.88	47.98	8.54	3.97	0.45	1.81	6.24	1.11	1.36	0.24	55.58	9.89
37年目	R 52	0.98			0.99932	0.99094	4%	0.1712	107.10	27.80	3.93	15.87	47.60	8.15	3.93	0.45	1.81	6.19	1.06	1.35	0.23	55.13	9.44
38年目	R 53	0.98			0.99932	0.99085	4%	0.1646	107.10	27.48	3.88	15.86	47.22	7.77	3.88	0.44	1.81	6.13	1.01	1.33	0.22	54.69	9.00
39年目	R 54	0.98			0.99932	0.99077	4%	0.1583	107.10	27.15	3.84	15.85	46.84	7.41	3.84	0.44	1.81	6.08	0.96	1.32	0.21	54.24	8.59
40年目	R 55	0.98			0.99932	0.99068	4%	0.1522	107.10	26.83	3.80	15.84	46.46	7.07	3.79	0.43	1.81	6.03	0.92	1.31	0.20	53.80	8.19
41年目	R 56	0.98			0.99932	0.99059	4%	0.1463	107.10	26.50	3.76	15.83	46.08	6.74	3.74	0.43	1.81	5.98	0.87	1.30	0.19	53.36	7.81
42年目	R 57	0.98			0.99932	0.99051	4%	0.1407	107.10	26.17	3.72	15.82	45.70	6.43	3.70	0.42	1.81	5.92	0.83	1.29	0.18	52.91	7.45
43年目	R 58	0.98			0.99932	0.99041	4%	0.1353	107.10	25.85	3.67	15.80	45.32	6.13	3.65	0.42	1.80	5.87	0.79	1.27	0.17	52.47	7.10
44年目	R 59	0.98			0.99932	0.99032	4%	0.1301	107.10	25.52	3.63	15.79	44.95	5.85	3.60	0.41	1.80	5.82	0.76	1.26	0.16	52.03	6.77
45年目	R 60	0.98			0.99932	0.99023	4%	0.1251	107.10	25.19	3.59	15.78	44.57	5.58	3.56	0.41	1.80	5.77	0.72	1.25	0.16	51.58	6.45
46年目	R 61	0.98			0.99932	0.99013	4%	0.1203	107.10	24.87	3.55	15.77	44.19	5.32	3.51	0.40	1.80	5.72	0.69	1.24	0.15	51.14	6.15
47年目	R 62	0.98			0.99932	0.99003	4%	0.1157	107.10	24.54	3.51	15.76	43.81	5.07	3.47	0.40	1.80	5.66	0.66	1.22	0.14	50.70	5.87
48年目	R 63	0.98			0.99932	0.98993	4%	0.1112	107.10	24.21	3.46	15.75	43.43	4.83	3.42	0.39	1.80	5.61	0.62	1.21	0.13	50.25	5.59
49年目	R 64	0.98	0.987	/4 0	0.99932	0.98983	4%	0.1069	107.10	23.89	3.42	15.74	43.05	4.60	3.37	0.39	1.80	5.56	0.59	1.20	0.13	49.81	5.32
合 計										1,591.89	223.91	800.68	2,616.48	901.69	224.86	25.44	91.41	341.71	118.06	74.97	26.01	3,033.15	1,045.76

便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号) 厚賀静内道路

	年度		総走行台キロィ	の年次別伸び	率	社会的 割引率	割戻率	GDP デフレータ		走行問	時間短縮便益	(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)		(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		(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)	
	R 15	0.9939			0.99341	2%	0.8535	107.10	39.28	5.82	16.40	61.50	52.49	5.55	0.66	1.87	8.08	6.90	1.80	1.53	71.38	60.92
	R 16	0.9938			0.99337	2%	0.8368	107.10	39.04	5.73	16.37	61.14	51.16	5.51	0.65	1.87	8.03	6.72	1.78	1.49	70.96	59.38
	R 17	0.9938			0.99332	2%	0.8203	107.10	38.80	5.64	16.34	60.78	49.86	5.48	0.64	1.87	7.99	6.55	1.77	1.45	70.54	57.86
	R 18	0.9937			0.99328 0.99323	2%	0.8043	107.10 107.10	38.56 38.32	5.55 5.46	16.31 16.28	60.42 60.06	48.59 47.36	5.45 5.41	0.63	1.86 1.86	7.94 7.89	6.39 6.22	1.76 1.75	1.42 1.38	70.12 69.70	56.40 54.96
	R 20	0.9937			0.99323	2% 2%	0.7885	107.10	38.08	5.40	16.25	59.70	46.15	5.38	0.62	1.86	7.89	6.06	1.73	1.34	69.70	53.55
	R 21	0.9936			0.99314	2%	0.7579	107.10	37.84	5.28	16.22	59.34	44.97	5.35	0.60	1.85	7.80	5.91	1.73	1.31	68.86	52.19
	R 22	0.9913		0.99934	0.99287	2%	0.7430	107.10	37.60	5.19	16.19	58.98	43.82	5.31	0.59	1.85	7.75	5.76	1.71	1.27	68.44	50.85
	R 23	0.9912			0.99282	2%	0.7284	107.10	37.27	5.14	16.18	58.60	42.68	5.27	0.58	1.85	7.70	5.61	1.70	1.24	67.99	49.53
9年目	R 24	0.9911	6 0.99177	0.99934	0.99277	2%	0.7142	107.10	36.95	5.10	16.17	58.22	41.58	5.22	0.58	1.85	7.64	5.46	1.69	1.21	67.55	48.24
10年目	R 25	0.9910	8 0.99171	0.99934	0.99272	2%	0.7002	107.10	36.62	5.06	16.16	57.84	40.50	5.17	0.57	1.84	7.59	5.32	1.68	1.17	67.11	46.99
	R 26	0.9910	0.99164		0.99266	2%	0.6864	107.10	36.29	5.02	16.15	57.46	39.44	5.13	0.57	1.84	7.54	5.18	1.66	1.14	66.66	45.76
	R 27	0.9909			0.99261	2%	0.6730	107.10	35.97	4.98	16.14	57.08	38.41	5.08	0.57	1.84	7.49	5.04	1.65	1.11	66.22	44.57
	R 28	0.9908			0.99256	2%	0.6598	107.10	35.64	4.93	16.13	56.70	37.41	5.03	0.56	1.84	7.44	4.91	1.64	1.08	65.78	43.40
	R 29	0.9907			0.99250	2%	0.6468	107.10	35.31	4.89	16.12	56.32	36.43	4.99	0.56	1.84	7.38	4.78	1.63	1.05	65.33	42.26
	R 30	0.9906			0.99244	2%	0.6342	107.10	34.99	4.85	16.10	55.94	35.48	4.94	0.55	1.84	7.33	4.65	1.62	1.02	64.89	41.15
	R 31	0.9905		0.99933	0.99239	2%	0.6217 0.6095	107.10 107.10	34.66 34.34	4.81 4.77	16.09 16.08	55.56 55.18	34.54 33.63	4.90 4.85	0.55 0.54	1.84 1.84	7.28 7.23	4.53 4.41	1.60 1.59	1.00 0.97	64.45 64.00	40.07 39.01
	R 32	0.9904			0.99233	2% 2%	0.5976	107.10	34.34	4.77	16.08	54.80	32.75	4.80	0.54	1.83	7.23	4.41	1.58	0.94	63.56	37.98
	R 34	0.9904			0.99221	2%	0.5859	107.10	33.68	4.72	16.07	54.43	31.89	4.80	0.54	1.83	7.18	4.29	1.58	0.94	63.12	36.98
	R 35	0.9902			0.99215	2%	0.5744	107.10	33.36	4.64	16.05	54.45	31.04	4.70	0.53	1.83	7.12	4.17	1.55	0.92	62.67	36.00
	R 36	0.9901		0.99933	0.99208	2%	0.5631	107.10	33.03	4.60	16.04	53.67	30.22	4.67	0.52	1.83	7.02	3.95	1.54	0.87	62.23	35.04
	R 37	0.9900			0.99202	2%	0.5521	107.10	32.70	4.56	16.03	53.29	29.42	4.62	0.52	1.83	6.97	3.85	1.53	0.84	61.79	34.11
	R 38	0.9899			0.99196		0.5412	107.10	32.38	4.51	16.02	52.91	28.63	4.57	0.51	1.83	6.91	3.74	1.52	0.82	61.34	33.20
24年目	R 39	0.9898	1 0.99062	0.99933	0.99189	2%	0.5306	107.10	32.05	4.47	16.01	52.53	27.87	4.53	0.51	1.83	6.86	3.64	1.51	0.80	60.90	32.31
25年目	R 40	0.9897	1 0.99053	0.99933	0.99182	2%	0.5202	107.10	31.72	4.43	16.00	52.15	27.13	4.48	0.50	1.83	6.81	3.54	1.49	0.78	60.45	31.45
	R 41	0.9896			0.99176	2%	0.5100	107.10	31.40	4.39	15.99	51.77	26.40	4.43	0.50	1.83	6.76	3.45	1.48	0.76	60.01	30.61
	R 42	0.9894		0.99933	0.99169	2%	0.5000	107.10	31.07	4.35	15.98	51.39	25.70	4.39	0.49	1.82	6.71	3.35	1.47	0.73	59.57	29.78
	R 43	0.9893			0.99162	2%	0.4902	107.10	30.74	4.30	15.97	51.01	25.01	4.34	0.49	1.82	6.65	3.26	1.46	0.71	59.12	28.98
- H	R 44	0.9892			0.99155	2%	0.4806	107.10	30.42	4.26	15.95	50.63	24.33	4.30	0.48	1.82	6.60	3.17	1.44	0.69	58.68	28.20
	R 45	0.9891			0.99148		0.4712	107.10 107.10	30.09 29.76	4.22 4.18	15.94 15.93	50.25	23.68	4.25 4.20	0.48	1.82 1.82	6.55	3.09	1.43 1.42	0.67 0.66	58.24 57.79	27.44 26.69
	R 46	0.9890			0.99140	2% 2%	0.4519	107.10	29.76	4.18	15.93	49.88 49.50	23.04 22.42	4.20	0.47	1.82	6.50 6.45	3.00 2.92	1.42	0.66	57.79	25.97
	R 48	0.9887			0.99133	2% 2%	0.4329	107.10	29.44	4.14	15.92	49.50	21.81	4.10	0.47	1.82	6.45	2.92	1.41	0.62	56.91	25.27
	R 49	0.9886			0.99125	2%	0.4353	107.10	28.78	4.09	15.90	49.12	21.81	4.11	0.47	1.82	6.34	2.84	1.40	0.62	56.46	24.58
	R 50	0.9885	_	0.99933	0.99110	2%	0.4333	107.10	28.46	4.03	15.89	48.36	20.64	4.07	0.46	1.81	6.29	2.68	1.37	0.59	56.02	23.91
	R 51	0.9883		0.99933	0.99102	2%	0.4184	107.10	28.13	3.97	15.88	47.98	20.07	3.97	0.45	1.81	6.24	2.61	1.36	0.57	55.58	23.25
	R 52	0.9882		0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	27.80	3.93	15.87	47.60	19.53	3.93	0.45	1.81	6.19	2.54	1.35	0.55	55.13	22.62
38年目	R 53	0.9881			0.99085	2%	0.4022	107.10	27.48	3.88	15.86	47.22	18.99	3.88	0.44	1.81	6.13	2.47	1.33	0.54	54.69	22.00
	R 54	0.9879			0.99077	2%	0.3943	107.10	27.15	3.84	15.85	46.84	18.47	3.84	0.44	1.81	6.08	2.40	1.32	0.52	54.24	21.39
	R 55	0.9878			0.99068	2%	0.3865	107.10	26.83	3.80	15.84	46.46	17.96	3.79	0.43	1.81	6.03	2.33	1.31	0.51	53.80	20.79
	R 56	0.9876		0.99932	0.99059	2%	0.3790	107.10	26.50	3.76	15.83	46.08	17.47	3.74	0.43	1.81	5.98	2.27	1.30	0.49	53.36	20.22
	R 57	0.9875			0.99051	2%	0.3715	107.10	26.17	3.72	15.82	45.70	16.98	3.70	0.42	1.81	5.92	2.20	1.29	0.48	52.91	19.66
	R 58	0.9873			0.99041	2%	0.3642	107.10	25.85	3.67	15.80	45.32	16.51	3.65	0.42	1.80	5.87	2.14	1.27	0.46	52.47	19.11
	R 59	0.9872			0.99032	2%	0.3571	107.10	25.52 25.19	3.63	15.79	44.95	16.05	3.60 3.56	0.41	1.80	5.82	2.08	1.26	0.45	52.03	18.58 18.06
	R 60 R 61	0.9870		0.99932	0.99023	2% 2%	0.3501	107.10 107.10	25.19	3.59 3.55	15.78 15.77	44.57 44.19	15.60 15.16	3.56	0.41	1.80 1.80	5.77 5.72	2.02 1.96	1.25	0.44 0.42	51.58 51.14	17.55
	R 62	0.9866		0.99932	0.99013	2% 2%	0.3432	107.10	24.87	3.55	15.77	44.19	15.16	3.51	0.40	1.80	5.72	1.96	1.24	0.42	50.70	17.55
	R 63	0.9865	1 0.98789	0.99932	0.98993	2%	0.3299	107.10	24.34	3.46	15.75	43.43	14.74	3.47	0.40	1.80	5.61	1.85	1.22	0.41	50.75	16.58
	R 64	0.9863		0.99932	0.98983	2%	0.3234	107.10	23.89	3.42	15.74	43.05	13.92	3.42	0.39	1.80	5.56	1.80	1.20	0.39	49.81	16.11
수 計	07	0.0000	0.00774	0.00002	0.00000	2/0	0.0207	107.10	1.591.89	223.91	800.68	2.616.48	1.473.48	224.86	25.44	91.41	341.71	192.71	74.97	42.37	3.033.15	1.708.55

便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号) 厚賀静内道路

				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	計間短縮便益	(億円)			走行紹	E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 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 15	0.99390 0.98437	0.99819 0.99341	1%	0.9235	107.10	39.28	5.82	16.40	61.50	56.79	5.55	0.66	1.87	8.08	7.46	1.80	1.66	71.38	65.92
1年目	R 16	0.99386 0.98412	0.99819 0.99337	1%	0.9143	107.10	39.04	5.73	16.37	61.14	55.90	5.51	0.65	1.87	8.03	7.35	1.78	1.63	70.96	64.88
2年目	R 17	0.99382 0.98386	0.99819 0.99332	1%	0.9053	107.10	38.80	5.64	16.34	60.78	55.02	5.48	0.64	1.87	7.99	7.23	1.77	1.60	70.54	63.86
3年目	R 18	0.99378 0.98360	0.99818 0.99328	1%	0.8963	107.10	38.56	5.55	16.31	60.42	54.15	5.45	0.63	1.86	7.94	7.12	1.76	1.58	70.12	62.85
4年目	R 19	0.99374 0.98332	0.99818 0.99323	1%	0.8874	107.10	38.32	5.46	16.28	60.06	53.30	5.41	0.62	1.86	7.89	7.00	1.75	1.55	69.70	61.85
5年目	R 20	0.99370 0.98304	0.99818 0.99318	1%	0.8787	107.10	38.08	5.37	16.25	59.70	52.46	5.38	0.61	1.86	7.84	6.89	1.74	1.53	69.28	60.87
6年目	R 21	0.99366 0.98275	0.99817 0.99314	1%	0.8700	107.10	37.84	5.28	16.22	59.34	51.62	5.35	0.60	1.85	7.80	6.78	1.73	1.50	68.86	59.91
7年目 8年目	R 22	0.99132 0.99191 0.99124 0.99184	0.99934 0.99287 0.99934 0.99282	1% 1%	0.8613 0.8528	107.10 107.10	37.60 37.27	5.19 5.14	16.19 16.18	58.98 58.60	50.80 49.97	5.31 5.27	0.59 0.58	1.85 1.85	7.75 7.70	6.67 6.56	1.71 1.70	1.48 1.45	68.44 67.99	58.95 57.99
	R 24	0.99124 0.99184	0.99934 0.99282	1%	0.8328	107.10	36.95	5.14	16.18	58.22	49.97	5.22	0.58	1.85	7.70	6.45	1.70	1.43	67.55	57.99
10年目	R 25	0.99108 0.99171	0.99934 0.99272	1%	0.8360	107.10	36.62	5.06	16.17	57.84	48.35	5.17	0.58	1.84	7.59	6.35	1.68	1.43	67.11	56.10
11年日	R 26	0.99100 0.99164	0.99934 0.99266	1%	0.8277	107.10	36.29	5.02	16.15	57.46	47.56	5.17	0.57	1.84	7.54	6.24	1.66	1.38	66.66	55.18
12年目	R 27	0.99092 0.99157	0.99934 0.99261	1%	0.8195	107.10	35.97	4.98	16.14	57.08	46.78	5.08	0.57	1.84	7.49	6.14	1.65	1.35	66.22	54.27
13年月	R 28	0.99084 0.99149	0.99934 0.99256	1%	0.8114	107.10	35.64	4.93	16.13	56.70	46.01	5.03	0.56	1.84	7.44	6.03	1.64	1.33	65.78	53.37
14年目	R 29	0.99075 0.99142	0.99933 0.99250	1%	0.8034	107.10	35.31	4.89	16.12	56.32	45.25	4.99	0.56	1.84	7.38	5.93	1.63	1.31	65.33	52.49
15年目	R 30	0.99067 0.99135	0.99933 0.99244	1%	0.7954	107.10	34.99	4.85	16.10	55.94	44.50	4.94	0.55	1.84	7.33	5.83	1.62	1.28	64.89	51.61
16年目	R 31	0.99058 0.99127	0.99933 0.99239	1%	0.7876	107.10	34.66	4.81	16.09	55.56	43.76	4.90	0.55	1.84	7.28	5.73	1.60	1.26	64.45	50.76
17年目	R 32	0.99049 0.99119	0.99933 0.99233	1%	0.7798	107.10	34.34	4.77	16.08	55.18	43.03	4.85	0.54	1.84	7.23	5.64	1.59	1.24	64.00	49.91
18年目	R 33	0.99040 0.99112	0.99933 0.99227	1%	0.7720	107.10	34.01	4.72	16.07	54.80	42.31	4.80	0.54	1.83	7.18	5.54	1.58	1.22	63.56	49.07
19年目	R 34	0.99031 0.99104	0.99933 0.99221	1%	0.7644	107.10	33.68	4.68	16.06	54.43	41.60	4.76	0.53	1.83	7.12	5.45	1.57	1.20	63.12	48.25
20年目	R 35	0.99021 0.99096	0.99933 0.99215	1%	0.7568	107.10	33.36	4.64	16.05	54.05	40.90	4.71	0.53	1.83	7.07	5.35	1.55	1.18	62.67	47.43
21年目	R 36	0.99011 0.99087	0.99933 0.99208	1%	0.7493	107.10	33.03	4.60	16.04	53.67	40.21	4.67	0.52	1.83	7.02	5.26	1.54	1.16	62.23	46.63
22年目	R 37	0.99002 0.99079	0.99933 0.99202	1%	0.7419	107.10	32.70	4.56	16.03	53.29	39.53	4.62	0.52	1.83	6.97	5.17	1.53	1.14	61.79	45.84
23年目	R 38	0.98991 0.99070	0.99933 0.99196	1%	0.7346	107.10	32.38	4.51	16.02	52.91	38.87	4.57	0.51	1.83	6.91	5.08	1.52	1.12	61.34	45.06
24年目	R 39	0.98981 0.99062	0.99933 0.99189	1%	0.7273	107.10	32.05	4.47	16.01	52.53	38.20	4.53	0.51	1.83	6.86	4.99	1.51	1.10	60.90	44.29
25年目	R 40	0.98971 0.99053	0.99933 0.99182	1%	0.7201	107.10	31.72	4.43	16.00	52.15	37.55	4.48	0.50	1.83	6.81	4.90	1.49	1.08	60.45	43.53
26年目	R 41	0.98960 0.99044	0.99933 0.99176	1%	0.7130	107.10	31.40	4.39	15.99	51.77	36.91	4.43	0.50	1.83	6.76	4.82	1.48	1.06	60.01	42.79
27年目	R 42	0.98949 0.99034	0.99933 0.99169	1%	0.7059	107.10	31.07	4.35	15.98	51.39	36.28	4.39	0.49	1.82	6.71	4.73	1.47	1.04	59.57	42.05
28年目 29年目	R 43	0.98938 0.99025 0.98926 0.99015	0.99933 0.99162	1% 1%	0.6989	107.10 107.10	30.74 30.42	4.30 4.26	15.97 15.95	51.01 50.63	35.65 35.04	4.34 4.30	0.49 0.48	1.82 1.82	6.65 6.60	4.65 4.57	1.46 1.44	1.02 1.00	59.12 58.68	41.32 40.61
30年目	R 44	0.98926 0.99015 0.98915 0.99006	0.99933 0.99155 0.99933 0.99148	1%	0.6852	107.10	30.42	4.20	15.95	50.63	34.43	4.30	0.48	1.82	6.55	4.57	1.44	0.98	58.24	39.90
30年日	R 46	0.98903 0.98996	0.99933 0.99140	1%	0.6832	107.10	29.76	4.22	15.94	49.88	33.84	4.20	0.48	1.82	6.50	4.49	1.43	0.98	57.79	39.90
32年目	R 47	0.98891 0.98985	0.99933 0.99133	1%	0.6717	107.10	29.44	4.16	15.93	49.50	33.25	4.16	0.47	1.82	6.45	4.41	1.42	0.95	57.79	38.52
33年目	R 48	0.98878 0.98975	0.99933 0.99125	1%	0.6650	107.10	29.11	4.09	15.91	49.12	32.66	4.10	0.47	1.82	6.39	4.25	1.40	0.93	56.91	37.84
34年月	R 49	0.98866 0.98964	0.99933 0.99118	1%	0.6584	107.10	28.78	4.05	15.90	48.74	32.09	4.07	0.47	1.82	6.34	4.18	1.38	0.93	56.46	37.17
35年目	R 50	0.98853 0.98954	0.99933 0.99110	1%	0.6519	107.10	28.46	4.01	15.89	48.36	31.52	4.02	0.46	1.81	6.29	4.10	1.37	0.89	56.02	36.52
36年目	R 51	0.98839 0.98943	0.99933 0.99102	1%	0.6454	107.10	28.13	3.97	15.88	47.98	30.97	3.97	0.45	1.81	6.24	4.03	1.36	0.88	55.58	35.87
37年目	R 52	0.98826 0.98931	0.99932 0.99094	1%	0.6391	107.10	27.80	3.93	15.87	47.60	30.42	3.93	0.45	1.81	6.19	3.95	1.35	0.86	55.13	35.23
38年目	R 53	0.98812 0.98920	0.99932 0.99085	1%	0.6327	107.10	27.48	3.88	15.86	47.22	29.88	3.88	0.44	1.81	6.13	3.88	1.33	0.84	54.69	34.60
39年目	R 54	0.98797 0.98908	0.99932 0.99077	1%	0.6265	107.10	27.15	3.84	15.85	46.84	29.35	3.84	0.44	1.81	6.08	3.81	1.32	0.83	54.24	33.98
40年目	R 55	0.98783 0.98896	0.99932 0.99068	1%	0.6203	107.10	26.83	3.80	15.84	46.46	28.82	3.79	0.43	1.81	6.03	3.74	1.31	0.81	53.80	33.37
41年目	R 56	0.98768 0.98883	0.99932 0.99059	1%	0.6141	107.10	26.50	3.76	15.83	46.08	28.30	3.74	0.43	1.81	5.98	3.67	1.30	0.80	53.36	32.77
42年目	R 57	0.98752 0.98871	0.99932 0.99051	1%	0.6080	107.10	26.17	3.72	15.82	45.70	27.79	3.70	0.42	1.81	5.92	3.60	1.29	0.78	52.91	32.17
43年目	R 58	0.98737 0.98858	0.99932 0.99041	1%	0.6020	107.10	25.85	3.67	15.80	45.32	27.29	3.65	0.42	1.80	5.87	3.54	1.27	0.77	52.47	31.59
44年目	R 59	0.98720 0.98845	0.99932 0.99032	1%	0.5961	107.10	25.52	3.63	15.79	44.95	26.79	3.60	0.41	1.80	5.82	3.47	1.26	0.75	52.03	31.01
45年目	R 60	0.98704 0.98831	0.99932 0.99023	1%	0.5902	107.10	25.19	3.59	15.78	44.57	26.30	3.56	0.41	1.80	5.77	3.40	1.25	0.74	51.58	30.44
46年目	R 61	0.98687 0.98817	0.99932 0.99013	1%	0.5843	107.10	24.87	3.55	15.77	44.19	25.82	3.51	0.40	1.80	5.72	3.34	1.24	0.72	51.14	29.88
47年目	R 62	0.98669 0.98803	0.99932 0.99003	1%	0.5785	107.10	24.54	3.51	15.76	43.81	25.34	3.47	0.40	1.80	5.66	3.28	1.22	0.71	50.70	29.33
48年目	R 63	0.98651 0.98789	0.99932 0.98993	1%	0.5728	107.10	24.21	3.46	15.75	43.43	24.88	3.42	0.39	1.80	5.61	3.21	1.21	0.69	50.25	28.78
49年目	R 64	0.98633 0.98774	0.99932 0.98983	1%	0.5671	107.10	23.89	3.42	15.74	43.05	24.41	3.37	0.39	1.80	5.56	3.15	1.20	0.68	49.81	28.25
合 計		1	1 1				1,591.89	223.91	800.68	2,616.48	1,941.62	224.86	25.44	91.41	341.71	253.76	74.97	55.73	3,033.15	2,251.11

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号) 厚賀静内道路

	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 デブレータ		走行問	時間短縮便益	(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)		(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 15	0.993			0.99341	4%	0.7307	107.10	39.28	5.82	16.40	61.50	44.94	5.55	0.66	1.87	8.08	5.91	1.80	1.31	71.38	52.16
1年目	R 16	0.993			0.99337	4%	0.7026	107.10	39.04	5.73	16.37	61.14	42.96	5.51	0.65	1.87	8.03	5.64	1.78	1.25	70.96	49.85
2年目	R 17	0.993			0.99332	4%	0.6756	107.10	38.80	5.64	16.34	60.78	41.06	5.48	0.64	1.87	7.99	5.40	1.77	1.20	70.54	47.66
3年目	R 18	0.993			0.99328	4%	0.6496	107.10	38.56	5.55	16.31	60.42	39.25	5.45	0.63	1.86	7.94	5.16	1.76	1.14	70.12	45.55
4年目	R 19	0.993			0.99323	4%	0.6246	107.10	38.32	5.46	16.28	60.06	37.51	5.41 5.38	0.62	1.86	7.89	4.93	1.75	1.09	69.70	43.53 41.61
5年目 6年目	R 20	0.993			0.99318 0.99314	4%	0.6006	107.10 107.10	38.08 37.84	5.37 5.28	16.25 16.22	59.70 59.34	35.85 34.27	5.38	0.61	1.86 1.85	7.84 7.80	4.71 4.50	1.74	1.04	69.28 68.86	39.77
7年日	R 21	0.993		0.99934	0.99314	4% 4%	0.5775 0.5553	107.10	37.60	5.28	16.19	58.98	34.27	5.31	0.60	1.85	7.80	4.30	1.73	0.95	68.44	38.00
7年日 8年目	R 23	0.991			0.99282	4%	0.5339	107.10	37.00	5.19	16.19	58.60	31.28	5.27	0.59	1.85	7.70	4.30	1.70	0.95	67.99	36.30
9年日	R 24	0.991		0.99934	0.99277	4%	0.5134	107.10	36.95	5.10	16.17	58.22	29.89	5.22	0.58	1.85	7.70	3.92	1.69	0.87	67.55	34.68
10年目	R 25	0.991		0.99934	0.99272	4%	0.4936	107.10	36.62	5.06	16.16	57.84	28.55	5.17	0.57	1.84	7.59	3.75	1.68	0.87	67.11	33.12
11年日	R 26	0.991			0.99266	4%	0.4746	107.10	36.29	5.02	16.15	57.46	27.27	5.13	0.57	1.84	7.54	3.58	1.66	0.79	66.66	31.64
12年目	R 27	0.990			0.99261	4%	0.4564	107.10	35.97	4.98	16.14	57.08	26.05	5.08	0.57	1.84	7.49	3.42	1.65	0.75	66.22	30.22
13年目	R 28	0.990			0.99256	4%	0.4388	107.10	35.64	4.93	16.13	56.70	24.88	5.03	0.56	1.84	7.44	3.26	1.64	0.72	65.78	28.86
14年目	R 29	0.990			0.99250	4%	0.4220	107.10	35.31	4.89	16.12	56.32	23.77	4.99	0.56	1.84	7.38	3.12	1.63	0.69	65.33	27.57
15年目	R 30	0.990			0.99244	4%	0.4057	107.10	34.99	4.85	16.10	55.94	22.70	4.94	0.55	1.84	7.33	2.97	1.62	0.66	64.89	26.33
16年目	R 31	0.990	8 0.99127	0.99933	0.99239	4%	0.3901	107.10	34.66	4.81	16.09	55.56	21.68	4.90	0.55	1.84	7.28	2.84	1.60	0.63	64.45	25.14
17年目	R 32	0.990	9 0.99119	0.99933	0.99233	4%	0.3751	107.10	34.34	4.77	16.08	55.18	20.70	4.85	0.54	1.84	7.23	2.71	1.59	0.60	64.00	24.01
18年目	R 33	0.990	0.99112	0.99933	0.99227	4%	0.3607	107.10	34.01	4.72	16.07	54.80	19.77	4.80	0.54	1.83	7.18	2.59	1.58	0.57	63.56	22.93
19年目	R 34	0.990	0.99104	0.99933	0.99221	4%	0.3468	107.10	33.68	4.68	16.06	54.43	18.87	4.76	0.53	1.83	7.12	2.47	1.57	0.54	63.12	21.89
20年目	R 35	0.990	0.99096	0.99933	0.99215	4%	0.3335	107.10	33.36	4.64	16.05	54.05	18.02	4.71	0.53	1.83	7.07	2.36	1.55	0.52	62.67	20.90
21年目	R 36	0.990	1 0.99087	0.99933	0.99208	4%	0.3207	107.10	33.03	4.60	16.04	53.67	17.21	4.67	0.52	1.83	7.02	2.25	1.54	0.49	62.23	19.96
22年目	R 37	0.990	0.99079	0.99933	0.99202	4%	0.3083	107.10	32.70	4.56	16.03	53.29	16.43	4.62	0.52	1.83	6.97	2.15	1.53	0.47	61.79	19.05
23年目	R 38	0.989			0.99196		0.2965	107.10	32.38	4.51	16.02	52.91	15.69	4.57	0.51	1.83	6.91	2.05	1.52	0.45	61.34	18.19
24年目	R 39	0.989			0.99189	4%	0.2851	107.10	32.05	4.47	16.01	52.53	14.98	4.53	0.51	1.83	6.86	1.96	1.51	0.43	60.90	17.36
25年目	R 40	0.989		0.99933	0.99182	4%	0.2741	107.10	31.72	4.43	16.00	52.15	14.29	4.48	0.50	1.83	6.81	1.87	1.49	0.41	60.45	16.57
26年目	R 41	0.989			0.99176	4%	0.2636	107.10	31.40	4.39	15.99	51.77	13.65	4.43	0.50	1.83	6.76	1.78	1.48	0.39	60.01	15.82
27年目	R 42	0.989		0.99933	0.99169	4%	0.2534	107.10	31.07	4.35	15.98	51.39	13.02	4.39	0.49	1.82	6.71	1.70	1.47	0.37	59.57	15.09
28年目	R 43	0.989			0.99162	4%	0.2437	107.10	30.74	4.30	15.97	51.01	12.43	4.34	0.49	1.82	6.65	1.62	1.46	0.36	59.12	14.41
29年目	R 44	0.989			0.99155	4%	0.2343	107.10	30.42	4.26	15.95	50.63	11.86	4.30	0.48	1.82	6.60	1.55	1.44	0.34	58.68	13.75
30年目 31年目	R 45	0.989			0.99148		0.2253	107.10	30.09 29.76	4.22	15.94 15.93	50.25	11.32	4.25 4.20	0.48	1.82	6.55	1.48	1.43	0.32 0.31	58.24	13.12
	11 10	0.989			0.99140	4%	0.2166	107.10	29.76	4.18 4.14		49.88	10.80		0.47	1.82	6.50	1.41	1.42	0.31	57.79	12.52
32年目 33年目	R 47	0.988			0.99133	4%	0.2083	107.10	29.44	4.14	15.92	49.50	10.31	4.16 4.11	0.47	1.82	6.45	1.34	1.41 1.40		57.35 56.91	11.95
33年日	R 48	0.988			0.99125 0.99118	4% 4%	0.2003	107.10 107.10	29.11	4.09	15.91 15.90	49.12 48.74	9.84 9.39	4.11	0.47 0.46	1.82 1.82	6.39 6.34	1.28 1.22	1.40	0.28 0.27	56.46	11.40 10.87
35年目	R 50	0.988	_	0.99933	0.99118	4%	0.1926	107.10	28.46	4.03	15.89	48.74	8.96	4.07	0.46	1.81	6.29	1.16	1.38	0.27	56.46	10.87
36年目	R 51	0.988		0.99933	0.99102	4%	0.1780	107.10	28.13	3.97	15.88	47.98	8.54	3.97	0.45	1.81	6.24	1.10	1.36	0.23	55.58	9.89
37年日	R 52	0.988		0.99932	0.99094	4%	0.1780	107.10	27.80	3.93	15.87	47.60	8.15	3.93	0.45	1.81	6.19	1.06	1.35	0.24	55.13	9.44
38年目	R 53	0.988			0.99085	4%	0.1712	107.10	27.48	3.88	15.86	47.00	7.77	3.88	0.43	1.81	6.13	1.00	1.33	0.23	54.69	9.00
39年月	R 54	0.987			0.99077	4%	0.1583	107.10	27.15	3.84	15.85	46.84	7.41	3.84	0.44	1.81	6.08	0.96	1.32	0.21	54.24	8.59
40年目	R 55	0.987			0.99068	4%	0.1522	107.10	26.83	3.80	15.84	46.46	7.41	3.79	0.43	1.81	6.03	0.92	1.31	0.20	53.80	8.19
41年日	R 56	0.987		0.99932	0.99059	4%	0.1463	107.10	26.50	3.76	15.83	46.08	6.74	3.74	0.43	1.81	5.98	0.87	1.30	0.19	53.36	7.81
42年目	R 57	0.987			0.99051	4%	0.1407	107.10	26.17	3.72	15.82	45.70	6.43	3.70	0.42	1.81	5.92	0.83	1.29	0.18	52.91	7.45
43年目	R 58	0.987			0.99041	4%	0.1353	107.10	25.85	3.67	15.80	45.32	6.13	3.65	0.42	1.80	5.87	0.79	1.27	0.17	52.47	7.10
44年目	R 59	0.987			0.99032	4%	0.1301	107.10	25.52	3.63	15.79	44.95	5.85	3.60	0.41	1.80	5.82	0.76	1.26	0.16	52.03	6.77
45年目	R 60	0.987	0.98831	0.99932	0.99023	4%	0.1251	107.10	25.19	3.59	15.78	44.57	5.58	3.56	0.41	1.80	5.77	0.72	1.25	0.16	51.58	6.45
46年目	R 61	0.986	0.98817	0.99932	0.99013	4%	0.1203	107.10	24.87	3.55	15.77	44.19	5.32	3.51	0.40	1.80	5.72	0.69	1.24	0.15	51.14	6.15
47年目	R 62	0.986		0.99932	0.99003	4%	0.1157	107.10	24.54	3.51	15.76	43.81	5.07	3.47	0.40	1.80	5.66	0.66	1.22	0.14	50.70	5.87
48年目	R 63	0.986	0.98789	0.99932	0.98993	4%	0.1112	107.10	24.21	3.46	15.75	43.43	4.83	3.42	0.39	1.80	5.61	0.62	1.21	0.13	50.25	5.59
49年目	R 64	0.986	0.98774	0.99932	0.98983	4%	0.1069	107.10	23.89	3.42	15.74	43.05	4.60	3.37	0.39	1.80	5.56	0.59	1.20	0.13	49.81	5.32
合 計									1,591.89	223.91	800.68	2,616.48	901.69	224.86	25.44	91.41	341.71	118.06	74.97	26.01	3,033.15	1,045.76

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号) 厚賀静内道路

						社会的		GDP		+											合	計
	年度			の年次別伸び	下平	割引率	割戻率	テ゛フレータ		走行時	間短縮便益	(億円)	70 ± /= /=		走行組	費減少便益	(億円)	70	事故減少(更益(億円)	T + 4 = 1	(億円)
	(基準年)	- m+1		直ブロック)	+		(.)		- m + + + -	I THEFT	** >= <= <= <	@ =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		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)	
	R 15	0.9939			0.99341	2%	0.8535	107.10	39.28	5.82	16.40	61.50	52.49	5.55	0.66	1.87	8.08	6.90	1.80	1.53	71.38	60.92
	R 16	0.9938			0.99337	2%	0.8368	107.10	39.04	5.73	16.37	61.14	51.16	5.51 5.48	0.65	1.87	8.03	6.72 6.55	1.78	1.49	70.96 70.54	59.38 57.86
	R 18	0.9938			0.99332 0.99328	2% 2%	0.8203 0.8043	107.10 107.10	38.80 38.56	5.64 5.55	16.34 16.31	60.78 60.42	49.86 48.59	5.48	0.64 0.63	1.87 1.86	7.99 7.94	6.39	1.77 1.76	1.45 1.42	70.54	56.40
4年目	R 19	0.9937			0.99323	2%	0.7885	107.10	38.32	5.46	16.28	60.06	47.36	5.43	0.62	1.86	7.89	6.22	1.75	1.42	69.70	54.96
	R 20	0.9937			0.99318	2%	0.7730	107.10	38.08	5.37	16.25	59.70	46.15	5.38	0.61	1.86	7.84	6.06	1.74	1.34	69.28	53.55
	R 21	0.9936			0.99314	2%	0.7579	107.10	37.84	5.28	16.22	59.34	44.97	5.35	0.60	1.85	7.80	5.91	1.73	1.31	68.86	52.19
7年目	R 22	0.9913			0.99287	2%	0.7430	107.10	37.60	5.19	16.19	58.98	43.82	5.31	0.59	1.85	7.75	5.76	1.71	1.27	68.44	50.85
	R 23	0.9912			0.99282	2%	0.7284	107.10	37.27	5.14	16.18	58.60	42.68	5.27	0.58	1.85	7.70	5.61	1.70	1.24	67.99	49.53
9年目	R 24	0.9911	0.99177	0.99934	0.99277	2%	0.7142	107.10	36.95	5.10	16.17	58.22	41.58	5.22	0.58	1.85	7.64	5.46	1.69	1.21	67.55	48.24
10年目	R 25	0.9910	0.99171	0.99934	0.99272	2%	0.7002	107.10	36.62	5.06	16.16	57.84	40.50	5.17	0.57	1.84	7.59	5.32	1.68	1.17	67.11	46.99
11年目	R 26	0.9910	0.99164	0.99934	0.99266	2%	0.6864	107.10	36.29	5.02	16.15	57.46	39.44	5.13	0.57	1.84	7.54	5.18	1.66	1.14	66.66	45.76
	R 27	0.9909	0.99157	0.99934	0.99261	2%	0.6730	107.10	35.97	4.98	16.14	57.08	38.41	5.08	0.57	1.84	7.49	5.04	1.65	1.11	66.22	44.57
13年目	R 28	0.9908			0.99256	2%	0.6598	107.10	35.64	4.93	16.13	56.70	37.41	5.03	0.56	1.84	7.44	4.91	1.64	1.08	65.78	43.40
	R 29	0.9907			0.99250	2%	0.6468	107.10	35.31	4.89	16.12	56.32	36.43	4.99	0.56	1.84	7.38	4.78	1.63	1.05	65.33	42.26
	R 30	0.9906			0.99244	2%	0.6342	107.10	34.99	4.85	16.10	55.94	35.48	4.94	0.55	1.84	7.33	4.65	1.62	1.02	64.89	41.15
16年目	R 31	0.9905			0.99239	2%	0.6217	107.10	34.66	4.81	16.09	55.56	34.54	4.90	0.55	1.84	7.28	4.53	1.60	1.00	64.45	40.07
	R 32	0.9904			0.99233	2%	0.6095	107.10	34.34	4.77	16.08	55.18	33.63	4.85	0.54	1.84	7.23	4.41	1.59	0.97	64.00	39.01
	R 33	0.9904			0.99227	2%	0.5976	107.10	34.01	4.72	16.07	54.80	32.75	4.80	0.54	1.83	7.18	4.29	1.58	0.94	63.56	37.98
19年目	R 34	0.9903			0.99221	2%	0.5859	107.10	33.68	4.68	16.06	54.43	31.89	4.76	0.53	1.83	7.12	4.17	1.57	0.92	63.12	36.98
	R 35	0.9902			0.99215	2%	0.5744	107.10	33.36 33.03	4.64	16.05	54.05	31.04	4.71	0.53	1.83	7.07	4.06	1.55	0.89	62.67	36.00
21年目 22年目	R 36	0.9901			0.99208 0.99202	2% 2%	0.5631 0.5521	107.10 107.10	33.03	4.60 4.56	16.04 16.03	53.67 53.29	30.22 29.42	4.67 4.62	0.52 0.52	1.83 1.83	7.02 6.97	3.95 3.85	1.54 1.53	0.87 0.84	62.23 61.79	35.04 34.11
	R 37	0.9900			0.99202	2%	0.5321	107.10	32.70	4.50	16.03	52.91	28.63	4.62	0.52	1.83	6.91	3.85	1.53	0.84	61.79	33.20
	R 39	0.9898			0.99189	2%	0.5306	107.10	32.36	4.47	16.02	52.53	27.87	4.57	0.51	1.83	6.86	3.64	1.52	0.82	60.90	32.31
	R 40	0.9897			0.99182	2%	0.5202	107.10	31.72	4.43	16.00	52.15	27.13	4.48	0.50	1.83	6.81	3.54	1.49	0.30	60.45	31.45
	R 41	0.9896			0.99176	2%	0.5100	107.10	31.40	4.39	15.99	51.77	26.40	4.43	0.50	1.83	6.76	3.45	1.48	0.76	60.01	30.61
	R 42	0.9894			0.99169	2%	0.5000	107.10	31.07	4.35	15.98	51.39	25.70	4.39	0.49	1.82	6.71	3.35	1.47	0.73	59.57	29.78
	R 43	0.9893			0.99162	2%	0.4902	107.10	30.74	4.30	15.97	51.01	25.01	4.34	0.49	1.82	6.65	3.26	1.46	0.71	59.12	28.98
	R 44	0.9892			0.99155	2%	0.4806	107.10	30.42	4.26	15.95	50.63	24.33	4.30	0.48	1.82	6.60	3.17	1.44	0.69	58.68	28.20
30年目	R 45	0.9891	0.99006	0.99933	0.99148	2%	0.4712	107.10	30.09	4.22	15.94	50.25	23.68	4.25	0.48	1.82	6.55	3.09	1.43	0.67	58.24	27.44
31年目	R 46	0.9890	0.98996	0.99933	0.99140	2%	0.4619	107.10	29.76	4.18	15.93	49.88	23.04	4.20	0.47	1.82	6.50	3.00	1.42	0.66	57.79	26.69
32年目	R 47	0.9889	0.98985	0.99933	0.99133	2%	0.4529	107.10	29.44	4.14	15.92	49.50	22.42	4.16	0.47	1.82	6.45	2.92	1.41	0.64	57.35	25.97
33年目	R 48	0.9887	0.98975	0.99933	0.99125	2%	0.4440	107.10	29.11	4.09	15.91	49.12	21.81	4.11	0.47	1.82	6.39	2.84	1.40	0.62	56.91	25.27
	R 49	0.9886			0.99118	2%	0.4353	107.10	28.78	4.05	15.90	48.74	21.22	4.07	0.46	1.82	6.34	2.76	1.38	0.60	56.46	24.58
	R 50	0.9885			0.99110	2%	0.4268	107.10	28.46	4.01	15.89	48.36	20.64	4.02	0.46	1.81	6.29	2.68	1.37	0.59	56.02	23.91
36年目	R 51	0.9883			0.99102	2%	0.4184	107.10	28.13	3.97	15.88	47.98	20.07	3.97	0.45	1.81	6.24	2.61	1.36	0.57	55.58	23.25
	R 52	0.9882		0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	27.80	3.93	15.87	47.60	19.53	3.93	0.45	1.81	6.19	2.54	1.35	0.55	55.13	22.62
	R 53	0.9881			0.99085	2%	0.4022	107.10	27.48	3.88	15.86	47.22	18.99	3.88	0.44	1.81	6.13	2.47	1.33	0.54	54.69	22.00
	R 54	0.9879			0.99077	2%	0.3943	107.10	27.15	3.84	15.85	46.84	18.47	3.84	0.44	1.81	6.08	2.40	1.32	0.52	54.24	21.39
40年日 41年日	R 55	0.9878		0.99932	0.99068	2% 2%	0.3865	107.10 107.10	26.83 26.50	3.80 3.76	15.84 15.83	46.46 46.08	17.96 17.47	3.79 3.74	0.43 0.43	1.81 1.81	6.03 5.98	2.33	1.31	0.51 0.49	53.80 53.36	20.79
41年日 42年目	R 56	0.9876					0.3790	107.10	26.50		15.83	46.08 45.70	17.47	3.74	0.43	1.81	5.98		1.30	0.49	53.36 52.91	19.66
	R 58	0.9875 0.9873			0.99051 0.99041	2% 2%	0.3715	107.10	25.85	3.72 3.67	15.82	45.70 45.32	16.51	3.70	0.42	1.81	5.92	2.20 2.14	1.29	0.48	52.91 52.47	19.66
	R 59	0.9873			0.99041	2%	0.3571	107.10	25.52	3.63	15.79	45.32	16.05	3.60	0.42	1.80	5.82	2.14	1.26	0.46	52.47	18.58
45年日	R 60	0.9870		0.99932	0.99023	2%	0.3501	107.10	25.19	3.59	15.79	44.57	15.60	3.56	0.41	1.80	5.77	2.00	1.25	0.43	51.58	18.06
	R 61	0.9868		0.99932	0.99013	2%	0.3432	107.10	24.87	3.55	15.77	44.19	15.16	3.51	0.40	1.80	5.72	1.96	1.24	0.44	51.14	17.55
47年目	R 62	0.9866			0.99003	2%	0.3365	107.10	24.54	3.51	15.76	43.81	14.74	3.47	0.40	1.80	5.66	1.91	1.22	0.41	50.70	17.06
48年目	R 63	0.9865	0.98789	0.99932	0.98993	2%	0.3299	107.10	24.21	3.46	15.75	43.43	14.33	3.42	0.39	1.80	5.61	1.85	1.21	0.40	50.25	16.58
49年目	R 64	0.9863			0.98983	2%	0.3234	107.10	23.89	3.42	15.74	43.05	13.92	3.37	0.39	1.80	5.56	1.80	1.20	0.39	49.81	16.11
合 計									1,591.89	223.91	800.68	2,616.48	1,473.48	224.86	25.44	91.41	341.71	192.71	74.97	42.37	3,033.15	1,708.55

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号) 厚賀静内道路

						社会的		GDP													合	計
	年度			の年次別伸び	下率	割引率	割戻率	テ゛フレータ		走行時	間短縮便益	(億円)			走行稻	費減少便益	(億円)		事故減少(更益(億円)		(億円)
	(基準年)			<u> ゴロック)</u>							AL 1-20 41	o	現在価値			44.5-7.41	@	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)	(1)~(3)	
	R 15	0.9939			0.99341	1%	0.9235	107.10	39.28	5.82	16.40	61.50	56.79	5.55	0.66	1.87	8.08	7.46	1.80	1.66	71.38	65.92
	R 16	0.9938			0.99337	1%	0.9143	107.10	39.04	5.73	16.37	61.14	55.90	5.51 5.48	0.65	1.87	8.03	7.35 7.23	1.78	1.63	70.96 70.54	64.88 63.86
	R 18	0.9938			0.99332 0.99328	1% 1%	0.9053	107.10 107.10	38.80 38.56	5.64 5.55	16.34 16.31	60.78 60.42	55.02 54.15	5.48	0.64 0.63	1.87 1.86	7.99 7.94	7.23	1.77 1.76	1.60 1.58	70.54	62.85
	R 19	0.9937			0.99323	1%	0.8874	107.10	38.32	5.46	16.28	60.06	53.30	5.43	0.62	1.86	7.89	7.12	1.75	1.55	69.70	61.85
	R 20	0.9937			0.99318	1%	0.8787	107.10	38.08	5.37	16.25	59.70	52.46	5.38	0.61	1.86	7.84	6.89	1.74	1.53	69.28	60.87
	R 21	0.9936			0.99314	1%	0.8700	107.10	37.84	5.28	16.22	59.34	51.62	5.35	0.60	1.85	7.80	6.78	1.73	1.50	68.86	59.91
	R 22	0.9913			0.99287	1%	0.8613	107.10	37.60	5.19	16.19	58.98	50.80	5.31	0.59	1.85	7.75	6.67	1.71	1.48	68.44	58.95
	R 23	0.9912			0.99282	1%	0.8528	107.10	37.27	5.14	16.18	58.60	49.97	5.27	0.58	1.85	7.70	6.56	1.70	1.45	67.99	57.99
9年目	R 24	0.9911	0.99177	0.99934	0.99277	1%	0.8444	107.10	36.95	5.10	16.17	58.22	49.16	5.22	0.58	1.85	7.64	6.45	1.69	1.43	67.55	57.04
10年目	R 25	0.9910	0.99171	0.99934	0.99272	1%	0.8360	107.10	36.62	5.06	16.16	57.84	48.35	5.17	0.57	1.84	7.59	6.35	1.68	1.40	67.11	56.10
11年目	R 26	0.9910	0.99164	0.99934	0.99266	1%	0.8277	107.10	36.29	5.02	16.15	57.46	47.56	5.13	0.57	1.84	7.54	6.24	1.66	1.38	66.66	55.18
	R 27	0.9909	0.99157	0.99934	0.99261	1%	0.8195	107.10	35.97	4.98	16.14	57.08	46.78	5.08	0.57	1.84	7.49	6.14	1.65	1.35	66.22	54.27
	R 28	0.9908			0.99256	1%	0.8114	107.10	35.64	4.93	16.13	56.70	46.01	5.03	0.56	1.84	7.44	6.03	1.64	1.33	65.78	53.37
	R 29	0.9907			0.99250	1%	0.8034	107.10	35.31	4.89	16.12	56.32	45.25	4.99	0.56	1.84	7.38	5.93	1.63	1.31	65.33	52.49
	R 30	0.9906			0.99244	1%	0.7954	107.10	34.99	4.85	16.10	55.94	44.50	4.94	0.55	1.84	7.33	5.83	1.62	1.28	64.89	51.61
	R 31	0.9905			0.99239	1%	0.7876	107.10	34.66	4.81	16.09	55.56	43.76	4.90	0.55	1.84	7.28	5.73	1.60	1.26	64.45	50.76
	R 32	0.9904			0.99233	1%	0.7798	107.10	34.34	4.77	16.08	55.18	43.03	4.85	0.54	1.84	7.23	5.64	1.59	1.24	64.00	49.91
	R 33	0.9904			0.99227	1%	0.7720	107.10	34.01	4.72	16.07	54.80	42.31	4.80	0.54	1.83	7.18	5.54	1.58	1.22	63.56	49.07
	R 34	0.9903			0.99221	1%	0.7644	107.10	33.68	4.68	16.06	54.43	41.60	4.76	0.53	1.83	7.12	5.45	1.57	1.20	63.12	48.25
	R 35	0.9902			0.99215	1%	0.7568	107.10	33.36 33.03	4.64	16.05	54.05	40.90	4.71	0.53	1.83	7.07	5.35	1.55	1.18	62.67	47.43
	R 36	0.9901			0.99208 0.99202	1% 1%	0.7493 0.7419	107.10 107.10	33.03	4.60 4.56	16.04 16.03	53.67 53.29	40.21 39.53	4.67 4.62	0.52 0.52	1.83 1.83	7.02 6.97	5.26 5.17	1.54 1.53	1.16 1.14	62.23 61.79	46.63 45.84
	R 37	0.9900			0.99202	1%	0.7419	107.10	32.70	4.50	16.03	52.91	38.87	4.62	0.52	1.83	6.91	5.08	1.53	1.14	61.79	45.06
	R 39	0.9898			0.99189	1%	0.7340	107.10	32.36	4.47	16.02	52.53	38.20	4.57	0.51	1.83	6.86	4.99	1.52	1.12	60.90	44.29
	R 40	0.9897			0.99182	1%	0.7273	107.10	31.72	4.47	16.00	52.15	37.55	4.48	0.50	1.83	6.81	4.90	1.49	1.10	60.45	43.53
	R 41	0.9896			0.99176	1%	0.7130	107.10	31.40	4.39	15.99	51.77	36.91	4.43	0.50	1.83	6.76	4.82	1.48	1.06	60.01	42.79
	R 42	0.9894			0.99169	1%	0.7059	107.10	31.07	4.35	15.98	51.39	36.28	4.39	0.49	1.82	6.71	4.73	1.47	1.04	59.57	42.05
	R 43	0.9893			0.99162	1%	0.6989	107.10	30.74	4.30	15.97	51.01	35.65	4.34	0.49	1.82	6.65	4.65	1.46	1.02	59.12	41.32
	R 44	0.9892			0.99155	1%	0.6920	107.10	30.42	4.26	15.95	50.63	35.04	4.30	0.48	1.82	6.60	4.57	1.44	1.00	58.68	40.61
30年目	R 45	0.9891	0.99006	0.99933	0.99148	1%	0.6852	107.10	30.09	4.22	15.94	50.25	34.43	4.25	0.48	1.82	6.55	4.49	1.43	0.98	58.24	39.90
31年目	R 46	0.9890	0.98996	0.99933	0.99140	1%	0.6784	107.10	29.76	4.18	15.93	49.88	33.84	4.20	0.47	1.82	6.50	4.41	1.42	0.96	57.79	39.21
32年目	R 47	0.9889	0.98985	0.99933	0.99133	1%	0.6717	107.10	29.44	4.14	15.92	49.50	33.25	4.16	0.47	1.82	6.45	4.33	1.41	0.95	57.35	38.52
33年目	R 48	0.9887	0.98975	0.99933	0.99125	1%	0.6650	107.10	29.11	4.09	15.91	49.12	32.66	4.11	0.47	1.82	6.39	4.25	1.40	0.93	56.91	37.84
	R 49	0.9886			0.99118	1%	0.6584	107.10	28.78	4.05	15.90	48.74	32.09	4.07	0.46	1.82	6.34	4.18	1.38	0.91	56.46	37.17
	R 50	0.9885			0.99110	1%	0.6519	107.10	28.46	4.01	15.89	48.36	31.52	4.02	0.46	1.81	6.29	4.10	1.37	0.89	56.02	36.52
	R 51	0.9883			0.99102	1%	0.6454	107.10	28.13	3.97	15.88	47.98	30.97	3.97	0.45	1.81	6.24	4.03	1.36	0.88	55.58	35.87
	R 52	0.9882		0.99932	0.99094	1%	0.6391	107.10	27.80	3.93	15.87	47.60	30.42	3.93	0.45	1.81	6.19	3.95	1.35	0.86	55.13	35.23
	R 53	0.9881			0.99085	1%	0.6327	107.10	27.48	3.88	15.86	47.22	29.88	3.88	0.44	1.81	6.13	3.88	1.33	0.84	54.69	34.60
	R 54	0.9879			0.99077	1%	0.6265	107.10	27.15	3.84	15.85	46.84	29.35	3.84	0.44	1.81	6.08	3.81	1.32	0.83	54.24	33.98 33.37
	R 55	0.9878		0.99932	0.99068	1% 1%	0.6203	107.10 107.10	26.83 26.50	3.80 3.76	15.84 15.83	46.46 46.08	28.82 28.30	3.79 3.74	0.43 0.43	1.81 1.81	6.03 5.98	3.74 3.67	1.31 1.30	0.81 0.80	53.80 53.36	33.37
	R 56	0.9876				1%	0.6141	107.10	26.50		15.83	46.08 45.70	28.30	3.74	0.43	1.81	5.98		1.30	0.80	53.36 52.91	32. <i>11</i> 32.17
	R 58	0.9875			0.99051 0.99041	1%	0.6020	107.10	25.85	3.72 3.67	15.82	45.70 45.32	27.79	3.70	0.42	1.81	5.92	3.60 3.54	1.29	0.78	52.91 52.47	32.17
	R 59	0.9873			0.99041	1%	0.5961	107.10	25.52	3.63	15.79	45.32	26.79	3.60	0.42	1.80	5.82	3.54	1.27	0.77	52.47	31.01
	R 60	0.9870		0.99932	0.99023	1%	0.5902	107.10	25.19	3.59	15.78	44.57	26.30	3.56	0.41	1.80	5.77	3.40	1.25	0.73	51.58	30.44
	R 61	0.9868		0.99932	0.99013	1%	0.5843	107.10	24.87	3.55	15.77	44.19	25.82	3.51	0.41	1.80	5.72	3.34	1.24	0.74	51.14	29.88
	R 62	0.9866			0.99003	1%	0.5785	107.10	24.54	3.51	15.76	43.81	25.34	3.47	0.40	1.80	5.66	3.28	1.22	0.72	50.70	29.33
	R 63	0.9865	0.98789	0.99932	0.98993	1%	0.5728	107.10	24.21	3.46	15.75	43.43	24.88	3.42	0.39	1.80	5.61	3.21	1.21	0.69	50.25	28.78
	R 64	0.9863			0.98983	1%	0.5671	107.10	23.89	3.42	15.74	43.05	24.41	3.37	0.39	1.80	5.56	3.15	1.20	0.68	49.81	28.25
合 計									1,591.89	223.91	800.68	2,616.48	1,941.62	224.86	25.44	91.41	341.71	253.76	74.97	55.73	3,033.15	2,251.11

路線名	箇所名	車線数	延長
日高自動車道 (一般国道235号)	厚賀静内道路	2	16.2km

■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	費 				76,025	
	改良費				25,018	
		土工	m3	3,124,500	6,707	切土(1,509,000m3)、盛土(1,615,500m3)
		軟弱地盤改良工	m3	651,376	10,774	
		法面工	m³	337,000	4,523	切土法面、盛土法面
		擁壁工	m³	2,702	271	補強土壁
		排水工	式	1	1,328	U型側溝、集水桝等
		函渠工	箇所	10	1,286	ボックスカルバート
		管渠工	m	543	129	横断管渠
	橋梁費				10,468	
		100m以上	m	1,712	9,139	6橋
		100m未満	m	141	1,011	3橋
		跨道橋	m	66	319	1橋
	トンネル費	Ī			34,222	
	NATM		m	4,161	34,222	2本
		シールド	m	_	_	
	IC・JCT費				1,288	
	IC		箇所	2	1,288	ダイヤモンド型(ハーフ)(1箇所)、平面Y型(1箇所)
		JCT		_	_	
	舗装費				1,764	
		車道舗装		155,639	1,764	表層面積155,639m2
		歩道舗装	m³	_	_	
	付帯施設	費			3,265	
		交通管理施設工	式	1	3,265	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	_	_	
	2用地及補償費				5,144	
	用地費		m³	389,527	1,500	
		宅地	m³	66,413	951	
		田畑	m ²	159,597	521	
		山林•原野	m³	163,517	28	
	補償費		式	1	3,644	
③間接経費	i		式	1	17,331	地質調査、測量、設計にかかる費用等
事業費合計	+				98,500	

【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
日高自動車道 (一般国道235号)	厚賀静内道路	2	16.2km

■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					19,875	
	改良費				4,414	
		土工	m3	848,000	3,354	切土(388,0000m3)、盛土(460,0000m3)
		軟弱地盤改良工	m3	17,150	502	
	法面工		m ²	25,800	150	切土法面、盛土法面
		擁壁工	m ²	_		補強土壁
		排水工	式	1	80	U型側溝、集水桝等
		函渠工	箇所	2	328	ボックスカルバート
		管渠工	m	_	_	横断管渠
	橋梁費				2,307	
		100m以上	m	438	2,138	1橋
		100m未満	m	54	103	2橋
		跨道橋	m	66	66	1橋
	トンネル費				11,859	
		NATM	m	2,010	11,859	1本
		シールド	m	_	_	
	IC·JCT費				86	
		IC	箇所	1	86	ダイヤモンド型(ハーフ)(1箇所)
		JCT		_	_	
	舗装費				909	
		車道舗装	m³	77,820	909	表層面積155,639m2
		歩道舗装	m³	_	_	
	付帯施設	費			300	
		交通管理施設工	式	1	300	標識工、防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	_	_	
②用地及補	②用地及補償費				817	
	用地費		m ²	81,899	97	
		宅地	m ²	_	_	
		田畑	m ²	_	_	
		山林•原野	m ²	81,899	97	
	補償費		式	1	720	
			式	1	538	地質調査、測量、設計にかかる費用等
事業費合計	<u> </u>				21,230	

【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
日高自動車道 (一般国道235号)	厚賀静内道路	2	16.2km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	16.2	4,600	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	7,300	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			11,900	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式	1	4,629	構造物の更新
更新費合計			4,629	

【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
日高自動車道 (一般国道235号)	静内三石道路 (静内~東静内)	L=8. 0Km	高規格B	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
7,700	2	北海道開発局

① 費 用

	事業費	維持管理費	更新費	슴 計
基 準 年		令和	7 年度	
単純合計	473億円	53億円		526億円
うち残事業分	453億円	53億円		505億円
基準年における 現在価値(C)	416億円	17億円		433億円
うち残事業分	394億円	17億円		412億円

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 1	5 年度	
単年便益 (初年便益)	28億円	3.3億円	0.63億円	32億円
基準年における 現在価値(B)	407億円	48億円	9.1億円	465億円
うち残事業分	407億円	48億円	9.1億円	465億円

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1.1	[参考] 1.6 [2%]	[参考] 2.0 [1%]
経済的純現在価値(事業全体)	32億円	[参考] 287億円 [2%]	[参考] 504億円 [1%]
経済的内部収益率(事業全体)		4.4%	
費用便益比(残事業)	1.1	[参考] 1.7 〔2%〕	[参考] 2.1 [1%]
経済的純現在価値(残事業)	53億円 ^[4%]	[参考] 308億円 [2%]	[参考] 524億円 [1%]
経済的内部収益率(残事業)		4.7%	

※〔〕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	7,700	±10%	0.9~1.2
事業費	473億円	±10%	0.98~1.2
事業期間	11年	±20%	1.1~1.1

【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	7,700	±10%	0.98~1.3
事業費	453億円	±10%	1.03~1.2
事業期間	7年	±20%	1.1~1.2

交通状況の変化(事業全体)

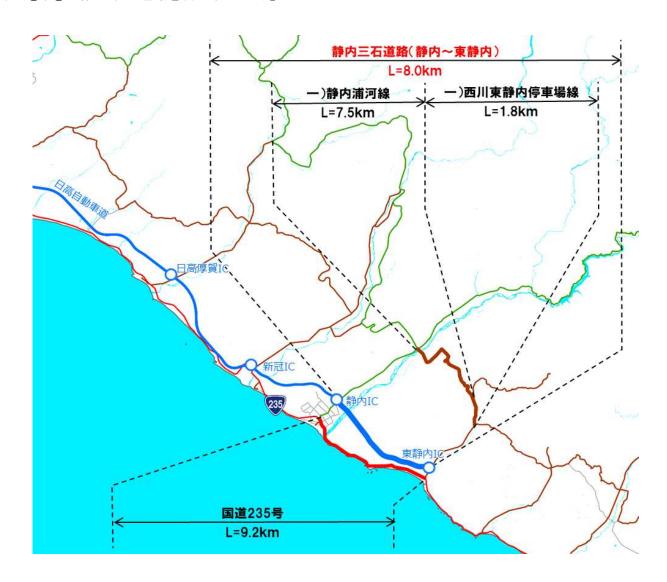
事業名:静内三石道路(静内~東静内)

(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	7,700
[バイ	(パス等]	走行時間	[分]	0.0	6.1
	8.0km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	10.27
	現道:	交通量	[台/日]	9,000	3,500
	国道235号	走行時間	[分]	19.7	14.8
	9.2km	走行時間費用	[億円/年]	36.80	9.85
	一)静内	交通量	[台/日]	1,800	100
②主な 周辺道路	浦河線	走行時間	[分]	16.7	15.2
	7.5km	走行時間費用	[億円/年]	6.78	0.36
	一)西川	交通量	[台/日]	1,700	700
	東静内 停車場線	走行時間	[分]	3.8	3.7
	1.8km	走行時間費用	[億円/年]	1.44	0.50
③その ⁴	他道路合計 26,488.2km	走行時間費用	[億円/年]	23,263.54	23,260.89

			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:26,514.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,308.56	23,281.87	26.69

【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)

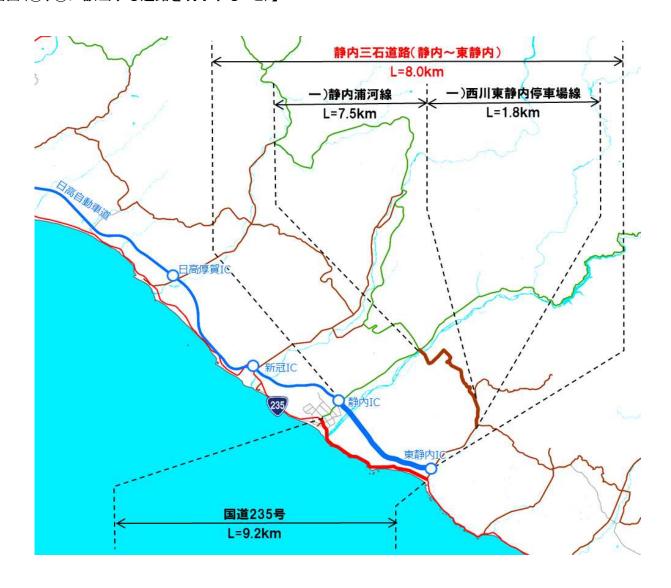
事業名:静内三石道路(静内~東静内)

(推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設		交通量	[台/日]	0	7,700
[バー	イパス等]	走行時間	[分]	0.0	6.1
	8.0km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	10.27
	現道:	交通量	[台/日]	9,000	3,500
	国道235号	走行時間	[分]	19.7	14.8
	9.2km	走行時間費用	[億円/年]	36.80	9.85
	一)静内	交通量	[台/日]	1,800	100
②主な 周辺道路	浦河線	走行時間	[分]	16.7	15.2
	7.5km	走行時間費用	[億円/年]	6.78	0.36
	一)西川	交通量	[台/日]	1,700	700
	東静内 停車場線	走行時間	[分]	3.8	3.7
	1.8km	走行時間費用	[億円/年]	1.44	0.50
③その·	他道路合計 26,488.2km	走行時間費用	[億円/年]	23,263.54	23,260.89

			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:26,514.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	23,308.56	23,281.87	26.69

【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:静内三石道路(静内~東静内)

(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	■ (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 X	(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)	()台トリップ/日
	万 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)

			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	()%
	40 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	······ <u>·</u> ·· ·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			<u>L</u>
	通行止めの 影響	考慮する 場合のみ		
		场口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	また。 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	(88)日
-	な出立さる		採用した冬期日数の考え方を記載	
便益の	冬期交通の 影響	考慮する 場合のみ	当該地域の直近3か年(令和4年~令和6年)におけるよ 1cm以上を満たす日数とし、88日と設定	景低気温0℃以下かつ積雪
算		あっいか	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
			析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	
l		費用便益分	析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	中央分離帯の	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		
	事故減少以外の便 益	考慮の場合、算	[出根拠を添付すること	
	その他			

(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()	
	纵 杜竺珊弗	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	
	** 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	記載(対策内容、費用等)
	 その他	<u>.</u>	<u> </u>	
1 2	L その他			
_	C 07 115			
				,
				
				,
				
				

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号)静内三石道路(静内~東静内)

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)

								0.145	8.0	1.16
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
-11年目	R 4	4%	1.1249	102.70	2.82	3.31				
-10年目	R 5	4%	1.0816	107.10	7.73	8.36				
- 9年目	R 6	4% 4%	1.0400	107.10	5.04	5.24				
- 8年目 - 7年目	R 7	4%	1.0000 0.9615	107.10 107.10	4.55 52.92	4.55 50.88				
- 6年目	R 9	4%	0.9246	107.10	91.48	84.58				
- 5年目	R 10	4%	0.8890	107.10	79.36	70.55				
- 4年目	R 11	4%	0.8548	107.10	79.36	67.84				
- 3年目	R 12	4%	0.8219	107.10	81.09	66.65				
- 2年目	R 13	4%	0.7903	107.10	64.50	50.97				
- 1年目	R 14	4%	0.7599	107.10	4.03	3.06				
供用開始年次	R 15	4%	0.7307	107.10			1.05	0.77		
1年目	R 16	4%	0.7026	107.10			1.05	0.74		
2年目	R 17	4%	0.6756	107.10			1.05	0.71		
3年目	R 18	4% 4%	0.6496	107.10			1.05	0.69		
4年目 5年目	R 19	4%	0.6246 0.6006	107.10 107.10			1.05 1.05	0.66 0.63		
6年目	R 21	4%	0.5775	107.10			1.05	0.63		
7年目	R 22	4%	0.5553	107.10			1.05	0.59		
8年目	R 23	4%	0.5339	107.10			1.05	0.56		
9年目	R 24	4%	0.5134	107.10			1.05	0.54		
10年目	R 25	4%	0.4936	107.10			1.05	0.52		
11年目	R 26	4%	0.4746	107.10			1.05	0.50		
12年目	R 27	4%	0.4564	107.10			1.05	0.48		
13年目	R 28	4%	0.4388	107.10			1.05	0.46		
14年目	R 29	4%	0.4220	107.10			1.05	0.45		
15年目	R 30	4% 4%	0.4057 0.3901	107.10 107.10			1.05 1.05	0.43 0.41		
16年目 17年目	R 32	4%	0.3751	107.10			1.05	0.41		
18年目	R 33	4%	0.3607	107.10			1.05	0.40		
19年目	R 34	4%	0.3468	107.10			1.05	0.37		
20年目	R 35	4%	0.3335	107.10			1.05	0.35		
21年目	R 36	4%	0.3207	107.10			1.05	0.34		
22年目	R 37	4%	0.3083	107.10			1.05	0.33		
23年目	R 38	4%	0.2965	107.10			1.05	0.31		
24年目	R 39	4%	0.2851	107.10			1.05	0.30		
25年目	R 40	4%	0.2741	107.10			1.05	0.29		
26年目	R 41	4% 4%	0.2636	107.10			1.05	0.28		
27年目 28年目	R 42	4%	0.2534 0.2437	107.10 107.10			1.05 1.05	0.27 0.26		
29年目	R 44	4%	0.2343	107.10			1.05	0.25		
30年目	R 45	4%	0.2253	107.10			1.05	0.24		
31年目	R 46	4%	0.2166	107.10			1.05	0.23		
32年目	R 47	4%	0.2083	107.10			1.05	0.22		
33年目	R 48	4%	0.2003	107.10			1.05	0.21		
34年目	R 49	4%	0.1926	107.10			1.05	0.20		
35年目	R 50	4%	0.1852	107.10			1.05	0.20		
36年目 37年目	R 51	4% 4%	0.1780 0.1712	107.10 107.10			1.05 1.05	0.19 0.18		
38年目	R 52	4%	0.1712	107.10			1.05	0.18		
39年目	R 54	4%	0.1583	107.10			1.05	0.17		
40年目	R 55	4%	0.1522	107.10			1.05	0.16		
41年目	R 56	4%	0.1463	107.10			1.05	0.15		
42年目	R 57	4%	0.1407	107.10			1.05	0.15		
43年目	R 58	4%	0.1353	107.10			1.05	0.14		
44年目	R 59	4%	0.1301	107.10			1.05	0.14		
45年目	R 60	4%	0.1251	107.10			1.05	0.13		
46年目	R 61	4%	0.1203	107.10			1.05	0.13		
47年目 48年目	R 62	4% 4%	0.1157 0.1112	107.10 107.10			1.05 1.05	0.12 0.12		
49年目	R 64	4%	0.1112	107.10	-1.73	-0.18	1.05	0.12		
	11\ 04	4/0	0.1009	107.10	471.16	415.82	52.73	17.22	0.00	0.00
H FI					171.10	110.02	32.70	11.22	0.00	0.00
単純事業費計					472.88		52.73		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:日高自動車道(一般国道235号)静内三石道路(静内~東静内)

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)

									0.145	8.0	1.16
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		デブレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-11年目	R	4	4%	1.0820	102.70	2.82	3.18				
−10年目	R	5	2%	1.0404	107.10	7.73	8.04				
- 9年目	R	6	2%	1.0200	107.10	5.04	5.14				
- 8年目	R	7	2%	1.0000	107.10	4.55	4.55				
- 7年目	R	8	2%	0.9804	107.10	52.92	51.88				
- 6年目	R	9	2%	0.9612	107.10	91.48	87.93				
- 5年目	R	10	2%	0.9423	107.10	79.36	74.78				
- 4年目	R	11	2%	0.9238	107.10	79.36	73.32				
- 3年目	R	12	2%	0.9057	107.10	81.09	73.44				
- 2年目	R	13	2%	0.8880	107.10	64.50	57.28				
- 1年目	R	14	2%	0.8706	107.10	4.03	3.51	1.05	0.00		
供用開始年次	R	15	2%	0.8535	107.10			1.05	0.90		
1年目 2年目	R	16	2%	0.8368	107.10			1.05	0.88		
3年目	R R	17 18	2% 2%	0.8203 0.8043	107.10 107.10			1.05 1.05	0.87 0.85		
3年日 4年目	R	19	2%	0.8043	107.10			1.05	0.83		
5年目	R	20	2%	0.7730	107.10			1.05	0.82		
5年日 6年目	R	21	2%	0.7730	107.10			1.05	0.82		
7年目	R	22	2%	0.7379	107.10			1.05	0.80		
8年目	R	23	2%	0.7430	107.10			1.05	0.78		
9年目	R	24	2%	0.7284	107.10			1.05	0.77		
10年目	R	25	2%	0.7002	107.10			1.05	0.74		
11年目	R	26	2%	0.6864	107.10			1.05	0.72		
12年目	R	27	2%	0.6730	107.10			1.05	0.71		
13年目	R	28	2%	0.6598	107.10			1.05	0.70		
14年目	R	29	2%	0.6468	107.10			1.05	0.68		
15年目	R	30	2%	0.6342	107.10			1.05	0.67		
16年目	R	31	2%	0.6217	107.10			1.05	0.66		
17年目	R	32	2%	0.6095	107.10			1.05	0.64		
18年目	R	33	2%	0.5976	107.10			1.05	0.63		
19年目	R	34	2%	0.5859	107.10			1.05	0.62		
20年目	R	35	2%	0.5744	107.10			1.05	0.61		
21年目	R	36	2%	0.5631	107.10			1.05	0.59		
22年目	R	37	2%	0.5521	107.10			1.05	0.58		
23年目	R	38	2%	0.5412	107.10			1.05	0.57		
24年目	R	39	2%	0.5306	107.10			1.05	0.56		
25年目	R	40	2%	0.5202	107.10			1.05	0.55		
26年目	R	41	2%	0.5100	107.10			1.05	0.54		
27年目	R	42	2%	0.5000	107.10			1.05	0.53		
28年目	R	43	2%	0.4902	107.10			1.05	0.52		
29年目	R	44	2%	0.4806	107.10			1.05	0.51		
30年目	R	45	2%	0.4712 0.4619	107.10 107.10			1.05	0.50 0.49		
31年目 32年目	R	46 47	2% 2%	0.4529	107.10			1.05 1.05	0.49		
33年目	R	48	2%	0.4323	107.10			1.05	0.48		
34年目	R	49	2%	0.4353	107.10			1.05	0.47		
35年目	R	50	2%	0.4268	107.10			1.05	0.45		
36年目	R	51	2%	0.4184	107.10			1.05	0.44		
37年目	R	52	2%	0.4102	107.10			1.05	0.43		
38年目	R	53	2%	0.4022	107.10			1.05	0.42		
39年目	R	54	2%	0.3943	107.10			1.05	0.42		
40年目	R	55	2%	0.3865	107.10			1.05	0.41		
41年目	R	56	2%	0.3790	107.10			1.05	0.40		
42年目	R	57	2%	0.3715	107.10			1.05	0.39		
43年目	R	58	2%	0.3642	107.10			1.05	0.38		
44年目	R	59	2%	0.3571	107.10			1.05	0.38		
45年目	R	60	2%	0.3501	107.10			1.05	0.37		
46年目	R	61	2%	0.3432	107.10			1.05	0.36		
47年目	R	62	2%	0.3365	107.10			1.05	0.35		
48年目	R	63	2%	0.3299	107.10			1.05	0.35		
49年目	R	64	2%	0.3234	107.10	-1.73	-0.56	1.05	0.34		
合 計						471.16	442.49	52.73	28.85	0.00	0.00
ツルナ 米 書言						470.00		50.70		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。

472.88

52.73

0.00

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:日高自動車道(一般国道235号)静内三石道路(静内~東静内)

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)

									0.145	8.0	1.16
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
-11年目	R	4	4%	1.0609	102.70	2.82	3.12				
−10年目	R	5	1%	1.0201	107.10	7.73	7.88				
- 9年目	R	6	1%	1.0100	107.10	5.04	5.09				
- 8年目	R	7	1%	1.0000	107.10	4.55	4.55				
- 7年目	R	8	1%	0.9901	107.10	52.92	52.40				
- 6年目	R	9	1%	0.9803	107.10	91.48	89.68				
- 5年目	R	10	1%	0.9706	107.10	79.36	77.03				
- 4年目	R	11	1%	0.9610	107.10	79.36	76.27				
- 3年目	R	12	1%	0.9515	107.10	81.09	77.16				
- 2年目	R	13	1%	0.9420	107.10	64.50	60.76				
- 1年目	R	14 15	1% 1%	0.9327	107.10	4.03	3.76	1.05	0.97		
供用開始年次	R	16	1%	0.9235 0.9143	107.10 107.10			1.05 1.05	0.97		
1年目 2年目	R	17	1%	0.9143	107.10			1.05	0.96		
3年目	R	18	1%	0.8963	107.10			1.05	0.95		
4年目	R	19	1%	0.8874	107.10			1.05	0.94		
5年目	R	20	1%	0.8787	107.10			1.05	0.93		
6年目	R	21	1%	0.8700	107.10			1.05	0.92		
7年目	R	22	1%	0.8613	107.10			1.05	0.91		
8年目	R	23	1%	0.8528	107.10			1.05	0.90		
9年目	R	24	1%	0.8444	107.10			1.05	0.89		
10年目	R	25	1%	0.8360	107.10			1.05	0.88		
11年目	R	26	1%	0.8277	107.10			1.05	0.87		
12年目	R	27	1%	0.8195	107.10			1.05	0.86		
13年目	R	28	1%	0.8114	107.10			1.05	0.86		
14年目	R	29	1%	0.8034	107.10			1.05	0.85		
15年目	R	30	1%	0.7954	107.10			1.05	0.84		
16年目	R	31	1%	0.7876	107.10			1.05	0.83		
17年目	R	32	1%	0.7798	107.10			1.05	0.82		
18年目	R	33	1%	0.7720	107.10			1.05	0.81		
19年目	R	34	1%	0.7644	107.10			1.05	0.81		
20年目	R	35	1%	0.7568	107.10			1.05	0.80		
21年目	R	36	1%	0.7493	107.10			1.05	0.79		
22年目 23年目	R	37 38	1% 1%	0.7419 0.7346	107.10 107.10			1.05 1.05	0.78 0.77		
24年目	R	39	1%	0.7340	107.10			1.05	0.77		
25年目	R	40	1%	0.7273	107.10			1.05	0.76		
26年目	R	41	1%	0.7130	107.10			1.05	0.75		
27年目	R	42	1%	0.7059	107.10			1.05	0.74		
28年目	R	43	1%	0.6989	107.10			1.05	0.74		
29年目	R	44	1%	0.6920	107.10			1.05	0.73		
30年目	R	45	1%	0.6852	107.10			1.05	0.72		
31年目	R	46	1%	0.6784	107.10			1.05	0.72		
32年目	R	47	1%	0.6717	107.10			1.05	0.71		
33年目	R	48	1%	0.6650	107.10			1.05	0.70		
34年目	R	49	1%	0.6584	107.10			1.05	0.69		
35年目	R	50	1%	0.6519	107.10			1.05	0.69		
36年目	R	51	1%	0.6454	107.10			1.05	0.68		
37年目	R	52	1%	0.6391	107.10			1.05	0.67		
38年目	R	53	1%	0.6327	107.10			1.05	0.67		
39年目	R	54	1%	0.6265	107.10			1.05	0.66		
40年目	R	55	1%	0.6203	107.10			1.05	0.65		
41年目	R	56	1%	0.6141	107.10			1.05	0.65		
42年目	R	57	1%	0.6080	107.10			1.05	0.64		
43年目 44年目	R	58	1% 1%	0.6020 0.5961	107.10 107.10			1.05	0.63		
44年日 45年目	R	59 60	1%	0.5902	107.10			1.05 1.05	0.63 0.62		
46年目	R	61	1%	0.5843	107.10			1.05	0.62		
47年目	R	62	1%	0.5785	107.10			1.05	0.62		
48年目	R	63	1%	0.5728	107.10			1.05	0.60		
49年目	R	64	1%	0.5671	107.10	-1.73	-0.98	1.05	0.60		
合計		Ť	1,3	5.5071		471.16	456.71	52.73	38.55	0.00	0.00
H HI							.55.71	52.70	55.50	2.30	5.00
※ 休ま 豊 書 二						470.00		E0.70		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。

472.88

52.73

0.00

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:日高自動車道(一般国道235号)静内三石道路(静内~東静内)

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)

年次 日本	回川石.口同日刻平坦(,,,,,		-007/ AT	11一口但		X 8 T P 1/			0.145	8.0	1.16
- 7年目 R 8 4 50 9615 10710 5292 10710 10710 1077 1077 11年日 R 11 4 50 854 10710 107	左次	<i>b</i>	由	ᆉᄉᄽ	刺言家	CDD	古光串	(连田)	纵壮 竺 TIII			
- 7年目 R 8 4	平次	1 4	- 支		刮厌华							
- 6年目 R 19 4% 09248 107.10 91.48 84.58									単純価値	現仕価値	単純価値	現仕価値
- 5年目 R 10 4% 0.8890 107.10 79.36 70.55		_										
- 4年目 R 11 4% 0.8548 107.10 79.36 67.84												
- 3年目 R 12 4% 08219 107.10 6459 50.997							79.36					
- 2年目 R 13 4% 0.7993 107.10 64.50 59.97	- 4年目	R	11	4%	0.8548	107.10	79.36	67.84				
- 1年目 R 14 4% 0.7599 107.10 4.03 3.06	- 3年目	R	12	4%	0.8219	107.10	81.09	66.65				
- 1年目 R 14 4% 0.7599 107.10 4.03 3.06	- 2年目	R	13	4%	0.7903	107.10	64.50	50.97				
任用開始年次 R 15				4%								
1年音	世田開始年次							0.00	1.05	0.77		
2年目 R 17 4% 0.6756 107.10 1.05 0.71 3年日 R 18 4% 0.6496 107.10 1.05 0.69 4年日 R 19 4% 0.6246 107.10 1.05 0.69 5年日 R 20 4% 0.6906 107.10 1.05 0.66 5年日 R 21 4% 0.5775 107.10 1.05 0.63 6年日 R 21 4% 0.5775 107.10 1.05 0.61 7年日 R 22 4% 0.5553 107.10 1.05 0.59 8年日 R 23 4% 0.5533 107.10 1.05 0.59 9年日 R 24 4% 0.5333 107.10 1.05 0.59 10年日 R 25 4% 0.6396 107.10 1.05 0.56 11年日 R 26 4% 0.4366 107.10 1.05 0.55 11年日 R 26 4% 0.4368 107.10 1.05 0.50 11年日 R 27 4% 0.4564 107.10 1.05 0.50 11年日 R 28 4% 0.4388 107.10 1.05 0.50 11年日 R 28 4% 0.4388 107.10 1.05 0.50 11年日 R 28 4% 0.4388 107.10 1.05 0.48 13年日 R 28 4% 0.4308 107.10 1.05 0.48 13年日 R 30 4% 0.4200 107.10 1.05 0.45 16年日 R 31 4% 0.3901 107.10 1.05 0.43 17年日 R 32 4% 0.3781 107.10 1.05 0.43 18年日 R 33 4% 0.3901 107.10 1.05 0.43 19年日 R 34 4% 0.3888 107.10 1.05 0.40 19年日 R 34 4% 0.3888 107.10 1.05 0.40 19年日 R 34 4% 0.3901 107.10 1.05 0.40 19年日 R 34 4% 0.3301 107.10 1.05 0.40 19年日 R 34 4% 0.3307 107.10 1.05 0.40 19年日 R 34 4% 0.3307 107.10 1.05 0.40 19年日 R 35 4% 0.3307 107.10 1.05 0.40 19年日 R 36 4% 0.3207 107.10 1.05 0.33 19年日 R 37 4% 0.3305 107.10 1.05 0.33 20年日 R 37 4% 0.3305 107.10 1.05 0.33 21年日 R 36 4% 0.3207 107.10 1.05 0.33 22年日 R 37 4% 0.3335 107.10 1.05 0.33 23年日 R 38 4% 0.2966 107.10 1.05 0.33 23年日 R 38 4% 0.2966 107.10 1.05 0.33 23年日 R 38 4% 0.2966 107.10 1.05 0.33 23年日 R 38 4% 0.2961 107.10 1.05 0.33 23年日 R 38 4% 0.2966 107.10 1.05 0.33 23年日 R 38 4% 0.2966 107.10 1.05 0.33 23年日 R 38 4% 0.2961 107.10 1.05 0.29 24年日 R 39 4% 0.2931 107.10 1.05 0.29 25年日 R 37 4% 0.3033 107.10 1.05 0.29 26年日 R 37 4% 0.3033 107.10 1.05 0.05 0.29 26年日 R 37 4% 0.3033 107.10 1.05 0.05 0.29 26年日 R 38 4% 0.2966 107.10 1.05 0.29 26年日 R 39 4% 0.2961 107.10 1.05 0.29 26年日 R 40 4% 0.2931 107.10 1.05 0.29 26年日 R 41 4% 0.2933 107.10 1.05 0.05 0.29 26年日 R 40 48 0.2966 107.10 1.05 0.29 26年日 R 40 48 0.2966 107.10 1.05 0.29 26年日 R 40 48 0.2966 107.10 1.05 0.29 26年日 R 47 4% 0.2968 107.10 1.05 0.29 27年日 R 78 6 4% 0.1069 107.10 1.05 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0												
3年日 R 18 4% 0.6346 107.10 1.055 0.69 1.05 0.69 1.05 0.66 1.05 0.66 1.05 0.66 1.05 0.65 0.65 1.05 0.65 0.05 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15												
4年目 R 19												
5年日 R 20 48 0.6006 107-10 1.05 0.63												
6年日 R 21 48 0.5775 107.10												
予年日 R 22 48 0.5553 107.10												
8年目 R 23 4% 0.5339 107.10 105 0.56 9年日 R 24 4% 0.5134 107.10 105 0.54 10年日 R 25 4% 0.4336 107.10 1.05 0.54 11年日 R 26 4% 0.4746 107.10 1.05 0.50 1.05 0.50 1.12年日 R 26 4% 0.4564 107.10 1.05 0.50 1.05 0.50 1.22年日 R 27 4% 0.4564 107.10 1.05 0.48 1.34年日 R 28 4% 0.4388 107.10 1.05 0.46 1.44年日 R 29 4% 0.420 107.10 1.05 0.45 1.44年日 R 30 4% 0.4057 107.10 1.05 0.45 1.54年日 R 30 4% 0.4057 107.10 1.05 0.45 1.54年日 R 31 4% 0.3901 107.10 1.05 0.44 1.44年日 R 32 4% 0.3751 107.10 1.05 0.41 1.74年日 R 32 4% 0.3751 107.10 1.05 0.43 1.84日日 R 33 4% 0.3607 107.10 1.05 0.38 1.94日日 R 34 4% 0.3468 107.10 1.05 0.38 1.94日日 R 35 4% 0.336 107.10 1.05 0.35 1.24年日 R 36 4% 0.3207 107.10 1.05 0.35 1.24年日 R 36 4% 0.3207 107.10 1.05 0.35 1.24年日 R 37 4% 0.3823 107.10 1.05 0.33 1.23年日 R 38 4% 0.2265 107.10 1.05 0.33 1.23年日 R 38 4% 0.2265 107.10 1.05 0.33 1.24年日 R 39 4% 0.2265 107.10 1.05 0.33 1.24年日 R 39 4% 0.2265 107.10 1.05 0.33 1.24年日 R 39 4% 0.2265 107.10 1.05 0.33 1.05 0.33 1.24年日 R 39 4% 0.2265 107.10 1.05 0.33 1.05 0.33 1.24年日 R 39 4% 0.2265 107.10 1.05 0.33 1.05												
9年日 R 24 4% 0.5134 107.10 1.05 0.54 10年日 R 25 4% 0.4936 107.10 1.05 0.52 11年日 R 26 4% 0.4746 107.10 1.05 0.50 12年日 R 27 4% 0.4564 107.10 1.05 0.50 13年日 R 28 4% 0.4388 107.10 1.05 0.46 14年日 R 29 4% 0.4220 107.10 1.05 0.46 14年日 R 29 4% 0.4220 107.10 1.05 0.45 15年日 R 30 4% 0.4057 107.10 1.05 0.43 15年日 R 31 4% 0.3901 107.10 1.05 0.44 17年日 R 32 4% 0.335 107.10 1.05 0.44 17年日 R 32 4% 0.3367 107.10 1.05 0.40 18年日 R 31 4% 0.3367 107.10 1.05 0.40 19年日 R 34 4% 0.3367 107.10 1.05 0.33 19年日 R 35 4% 0.3335 107.10 1.05 0.37 20年日 R 35 4% 0.3335 107.10 1.05 0.35 21年日 R 36 4% 0.3207 107.10 1.05 0.33 23年日 R 38 4% 0.2007 107.10 1.05 0.33 23年日 R 38 4% 0.2007 107.10 1.05 0.33 23年日 R 38 4% 0.2007 107.10 1.05 0.33 23年日 R 38 4% 0.2065 107.10 1.05 0.33 23年日 R 38 4% 0.2265 107.10 1.05 0.33 23年日 R 38 4% 0.2265 107.10 1.05 0.33 23年日 R 40 4% 0.2741 107.10 1.05 0.29 26年日 R 41 4% 0.2334 107.10 1.05 0.29 26年日 R 44 44 0.2343 107.10 1.05 0.29 26年日 R 49 44 0.2343 107.10 1.05 0.29 29年日 R 45 46 0.2263 107.10 1.05 0.28 29年日 R 46 48 0.2263 107.10 1.05 0.23 30年日 R 45 48 0.2263 107.10 1.05 0.22 33年日 R 46 48 0.2263 107.10 1.05 0.23 33年日 R 57 48 0.2263 107.10 1.05 0.22 33年日 R 47 48 0.2083 107.10 1.05 0.22 33年日 R 57 48 0.1664 107.10 1.05 0.20 34年日 R 58 48 0.1664 107.10 1.05 0.20 34年日 R 59 48 0.1664 107.10 1.05 0.13 34年日 R 59 48 0.1664 107.10 1.05 0.13 34年日 R 59 48 0.1664 107.10 1.05 0.10 35年日 R 50 48 0.1664 107.10 1.05 0.10 36年日 R 51 48 0.1664 107.10 1.05 0.10 36年日 R 51 48 0.1664 107.10 1.05 0.10 36年日 R 51 48 0.1664 107.10 1.05 0.10 36年日 R 59 48 0.1664 107.10 1.05 0.10 36年日 R 56 48 0.1667 107.10 1.05 0.15 404年日 R 61 48 0.120												
10年日 R 25 4% 0.4936 107.10					0.5339							
10年日 R 25 4% 0.4936 107.10	9年目	R	24	4%	0.5134	107.10			1.05	0.54		
11年目 R 26 4% 0.4746 107.10				4%								
12年日 R 27 4% 0.4584 107.10 1.05 0.48 1.3年日 R 28 4% 0.4388 107.10 1.05 0.46 1.4年日 R 29 4% 0.4220 107.10 1.05 0.45 1.05 0.45 1.0												
13年目 R 28 4% 0.4388 107.10												
14年目 R 29 4 4% 0.4220 107.10												
15年目 R 30 4% 0.4057 107.10 1.05 0.43												
16年目 R 31 4% 0.3901 107.10 1.05 0.41 17年目 R 32 4% 0.3751 107.10 1.05 0.40 1.05 0.40 1.05 0.40 1.05 0.38 1.07.10 1.05 0.38 1.07.10 1.05 0.38 1.07.10 1.05 0.38 1.07.10 1.05 0.37 1.05 0.37 1.05 0.37 1.05 0.37 1.05 0.37 1.05 0.37 1.05 0.37 1.05 0.37 1.05 0.37 1.05 0.37 1.05 0.37 1.05 0.37 1.05 0.37 1.05 0.38 1.05 0.39 1.05 0.39 1.05 0.39 1.05 0.39 1.05 0.39 1.05 0.39 1.05 0.39 1.05 0.39 1.05 0.39 1.05 0.39 1.05 0.39 1.05 0.33 1.07.10 1.05 0.33 1.05 0.33 1.07.10 1.05 0.33 1.05 0.33 1.07.10 1.05 0.33 1.05 0.39 1.05 0.29 1.05 0.39 1.05 0.2												
17年目 R 32 4% 0.3751 107.10 1.05 0.40 18年目 R 33 4% 0.3607 107.10 1.05 0.38 19年目 R 34 4% 0.3468 107.10 1.05 0.38 19年目 R 35 4% 0.3335 107.10 1.05 0.35 1.05 0.37 1.05 0.37 1.05 0.37 1.05 0.35 1.07 1.05 0.35 1.07 1.05 0.35 1.07 1.05 0.35 1.07 1.05 0.35 1.07 1.05 0.35 1.07 1.05 0.35 1.07 1.05 0.33 1.07 1.05 0.33 1.07 1.05 0.33 1.07 1.05 0.33 1.07 1.05 0.33 1.07 1.05 0.33 1.07 1.05 0.33 1.07 1.05 0.33 1.07 1.05 0.33 1.07 1.05 0.33 1.07 1.05 0.33 1.07 1.05 0.33 1.07 1.05 0.33 1.07 1.05 0.33 1.07 1.05 0.39 1.05 0.39 1.05 0.39 1.05 0.29 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29												
18年目 R 33 4% 0.3807 107.10												
19年目 R 34 4% 0.3468 107.10												
20年目 R 35 4% 0.3335 107.10			33									
日本日日 R 36 4% 0.3207 107.10 1.05 0.34 22年日 R 37 4% 0.3083 107.10 1.05 0.33 33 4% 0.2965 107.10 1.05 0.31 1.05 0.31 1.05 0.31 1.05 0.31 1.05 0.31 1.05 0.31 1.05 0.31 1.05 0.31 1.05 0.31 1.05 0.30 1.05 0.30 1.05 0.30 1.05 0.30 1.05 0.30 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.29 1.05 0.27 1.05 0.28 1.07.10 1.05 0.28 1.07.10 1.05 0.28 1.07.10 1.05 0.26 1.05 0.27 1.05 0.26 1.05 0.27 1.05 0.26 1.05 0.27 1.05 0.26 1.05 0.26 1.05 0.26 1.05 0.26 1.05 0.26 1.05 0.26 1.05 0.26 1.05 0.24 1.05 0.24 1.05 0.24 1.05 0.24 1.05 0.24 1.05 0.24 1.05 0.24 1.05 0.24 1.05 0.24 1.05 0.24 1.05 0.23 1.07.10 1.05 0.23 1.07.10 1.05 0.23 1.07.10 1.05 0.23 1.07.10 1.05 0.23 1.07.10 1.05 0.22 1.07.10 1.05 0.22 1.07.10 1.05 0.20 1.05 0.21 1.05 0.20 1.	19年目	R		4%	0.3468	107.10			1.05	0.37		
22年目 R 37 4% 0.3083 107.10 1.05 0.33 23年目 R 38 4% 0.2965 107.10 1.05 0.31 1.05 0.33 24年目 R 39 4% 0.2851 107.10 1.05 0.30 25年目 R 40 4% 0.2741 107.10 1.05 0.29 26年目 R 41 4% 0.2636 107.10 1.05 0.28 27年目 R 42 4% 0.2534 107.10 1.05 0.28 27年目 R 42 4% 0.2437 107.10 1.05 0.28 29年目 R 44 4% 0.2343 107.10 1.05 0.26 29年目 R 44 4% 0.2343 107.10 1.05 0.25 30年目 R 45 4% 0.2263 107.10 1.05 0.25 33年目 R 46 4% 0.2166 107.10 1.05 0.23 32年目 R 47 4% 0.2083 107.10 1.05 0.23 33年目 R 48 4% 0.2003 107.10 1.05 0.22 33年目 R 47 4% 0.2083 107.10 1.05 0.22 33年目 R 48 4% 0.2003 107.10 1.05 0.22 33年目 R 49 4% 0.1926 107.10 1.05 0.20 35年目 R 50 4% 0.1852 107.10 1.05 0.20 36年目 R 51 4% 0.1701 1.05 0.20 36年目 R 51 4% 0.1701 1.05 0.20 36年目 R 51 4% 0.1801 107.10 1.05 0.20 36年目 R 51 4% 0.1803 107.10 1.05 0.10 1.05 0.10 1.05 0.10 1.05 0.10 1.05 0.10 1.05 0.10 1.05 0.10 1.05 0.10 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.12 1.05 0.14 1.05 0.13 1.05 0.14 1.05 0.13 1.05 0.14 1.05 0.13 1.05 0.12 1.05 0.11 1.05 0.12 1.05 0.12 1.05 0.12 1.05 0.12 1.05 0.12 1.05 0.12	20年目	R	35	4%	0.3335	107.10			1.05	0.35		
22年目 R 37 4% 0.3083 107.10 1.05 0.33 23年目 R 38 4% 0.2965 107.10 1.05 0.31 1.05 0.33 24年目 R 39 4% 0.2851 107.10 1.05 0.30 25年目 R 40 4% 0.2741 107.10 1.05 0.29 26年目 R 41 4% 0.2636 107.10 1.05 0.28 27年目 R 42 4% 0.2534 107.10 1.05 0.28 27年目 R 42 4% 0.2437 107.10 1.05 0.28 29年目 R 44 4% 0.2343 107.10 1.05 0.26 29年目 R 44 4% 0.2343 107.10 1.05 0.25 30年目 R 45 4% 0.2263 107.10 1.05 0.25 33年目 R 46 4% 0.2166 107.10 1.05 0.23 32年目 R 47 4% 0.2083 107.10 1.05 0.23 33年目 R 48 4% 0.2003 107.10 1.05 0.22 33年目 R 47 4% 0.2083 107.10 1.05 0.22 33年目 R 48 4% 0.2003 107.10 1.05 0.22 33年目 R 49 4% 0.1926 107.10 1.05 0.20 35年目 R 50 4% 0.1852 107.10 1.05 0.20 36年目 R 51 4% 0.1701 1.05 0.20 36年目 R 51 4% 0.1701 1.05 0.20 36年目 R 51 4% 0.1801 107.10 1.05 0.20 36年目 R 51 4% 0.1803 107.10 1.05 0.10 1.05 0.10 1.05 0.10 1.05 0.10 1.05 0.10 1.05 0.10 1.05 0.10 1.05 0.10 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.11 1.05 0.12 1.05 0.14 1.05 0.13 1.05 0.14 1.05 0.13 1.05 0.14 1.05 0.13 1.05 0.12 1.05 0.11 1.05 0.12 1.05 0.12 1.05 0.12 1.05 0.12 1.05 0.12 1.05 0.12	21年目	R	36	4%	0.3207	107.10			1.05	0.34		
23年目 R 38 4% 0.2965 107.10				4%		107.10						
24年目 R 39 4% 0.2851 107.10 1.05 0.30 25年目 R 40 4% 0.2741 107.10 1.05 0.29 26年目 R 41 4% 0.2636 107.10 1.05 0.28 27年目 R 42 4% 0.2534 107.10 1.05 0.27 28年目 R 43 4% 0.2437 107.10 1.05 0.26 29年目 R 44 4% 0.2343 107.10 1.05 0.25 30年目 R 45 4% 0.2233 107.10 1.05 0.25 31年目 R 46 4% 0.2266 107.10 1.05 0.23 32年目 R 47 4% 0.22083 107.10 1.05 0.22 33年目 R 48 4% 0.2003 107.10 1.05 0.22 33年目 R 49 4% 0.1852 107.10 1.05 0.20 35年目 R 50 4% 0.1				4%								
25年目 R 40 4% 0.2741 107.10 1.05 0.29												
26年目 R 41												
27年目 R 42 4% 0.2534 107.10												
28年目 R 43 4% 0.2437 107.10 1.05 0.26												
29年目 R 44 4% 0.2343 107.10												
30年目 R 45 4% 0.2253 107.10												
31年目 R 46 4% 0.2166 107.10 1.05 0.23 32年目 R 47 4% 0.2083 107.10 1.05 0.22 33年目 R 48 4% 0.2003 107.10 1.05 0.21 34年目 R 48 4% 0.2003 107.10 1.05 0.20 35年目 R 50 4% 0.1852 107.10 1.05 0.20 35年目 R 51 4% 0.1780 107.10 1.05 0.20 36年目 R 51 4% 0.1780 107.10 1.05 0.19 37年目 R 52 4% 0.1712 107.10 1.05 0.19 37年目 R 53 4% 0.1666 107.10 1.05 0.17 39年目 R 54 4% 0.1583 107.10 1.05 0.17 39年目 R 55 4% 0.1583 107.10 1.05 0.17 40年目 R 55 4% 0.1463 107.10 1.05 0.15 41年目 R 56 4% 0.1463 107.10 1.05 0.15 42年目 R 57 4% 0.1463 107.10 1.05 0.15 43年目 R 58 4% 0.1353 107.10 1.05 0.15 43年目 R 58 4% 0.1353 107.10 1.05 0.14 44年目 R 59 4% 0.1301 107.10 1.05 0.14 44年目 R 60 4% 0.1251 107.10 1.05 0.14 45年目 R 60 4% 0.1251 107.10 1.05 0.13 46年目 R 61 4% 0.1203 107.10 1.05 0.13 47年目 R 62 4% 0.1112 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 1.05 0.13 405 0.11												
32年目 R 47 4% 0.2083 107.10												
33年目 R 48 4% 0.2003 107.10												
34年目 R 49 4% 0.1926 107.10	32年目	R	47	4%	0.2083	107.10			1.05	0.22		
34年目 R 49 4% 0.1926 107.10	33年目	R	48	4%	0.2003	107.10			1.05	0.21		
35年目 R 50 4% 0.1852 107.10 1.05 0.20 36年目 R 51 4% 0.1780 107.10 1.05 0.19 37年目 R 52 4% 0.1712 107.10 1.05 0.18 38年目 R 53 4% 0.1646 107.10 1.05 0.17 39年目 R 54 4% 0.1583 107.10 1.05 0.17 40年目 R 55 4% 0.1583 107.10 1.05 0.17 40年目 R 55 4% 0.1463 107.10 1.05 0.16 41年目 R 56 4% 0.1463 107.10 1.05 0.15 42年目 R 57 4% 0.1407 107.10 1.05 0.15 43年目 R 58 4% 0.1353 107.10 1.05 0.15 43年目 R 58 4% 0.1353 107.10 1.05 0.14 44年目 R 59 4% 0.1301 107.10 1.05 0.14 44年目 R 60 4% 0.1251 107.10 1.05 0.14 45年目 R 60 4% 0.1251 107.10 1.05 0.13 46年目 R 61 4% 0.1203 107.10 1.05 0.13 47年目 R 62 4% 0.1112 107.10 1.05 0.12 48年目 R 63 4% 0.1112 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 1.05 0.12				4%								
36年目 R 51 4% 0.1780 107.10 1.05 0.19 37年目 R 52 4% 0.1712 107.10 1.05 0.18 38年目 R 53 4% 0.1646 107.10 1.05 0.17 39年目 R 54 4% 0.1583 107.10 1.05 0.17 40年目 R 55 4% 0.1522 107.10 1.05 0.16 41年目 R 56 4% 0.1463 107.10 1.05 0.15 42年目 R 57 4% 0.1463 107.10 1.05 0.15 42年目 R 58 4% 0.1353 107.10 1.05 0.15 43年目 R 58 4% 0.1353 107.10 1.05 0.14 44年目 R 59 4% 0.1301 107.10 1.05 0.14 44年目 R 60 4% 0.1251 107.10 1.05 0.14 44年目 R 61 4% 0.1203 107.10 1.05 0.13 47年目 R 62 4% 0.1157 107.10 1.05 0.13 47年目 R 62 4% 0.1157 107.10 1.05 0.12 48年目 R 63 4% 0.1109 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 1.05 0.12				4%								
37年目 R 52 4% 0.1712 107.10 1.05 0.18 38年目 R 53 4% 0.1646 107.10 1.05 0.17 39年目 R 54 4% 0.1583 107.10 1.05 0.17 40年目 R 55 4% 0.1522 107.10 1.05 0.16 41年目 R 56 4% 0.1463 107.10 1.05 0.15 42年目 R 57 4% 0.1407 107.10 1.05 0.15 43年目 R 58 4% 0.1353 107.10 1.05 0.15 43年目 R 59 4% 0.1301 107.10 1.05 0.14 44年目 R 59 4% 0.1301 107.10 1.05 0.14 44年目 R 60 4% 0.1251 107.10 1.05 0.14 45年目 R 60 4% 0.1251 107.10 1.05 0.13 46年目 R 61 4% 0.1203 107.10 1.05 0.13 47年目 R 62 4% 0.1157 107.10 1.05 0.12 48年目 R 63 4% 0.1112 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 1.05 0.12												
38年目 R 53 4% 0.1646 107.10												
39年目 R 54 4% 0.1583 107.10												
40年目 R 55 4% 0.1522 107.10 1.05 0.16 41年目 R 56 4% 0.1463 107.10 1.05 0.15 42年目 R 57 4% 0.1407 107.10 1.05 0.15 43年目 R 58 4% 0.1353 107.10 1.05 0.14 44年目 R 59 4% 0.1301 107.10 1.05 0.14 45年目 R 60 4% 0.1251 107.10 1.05 0.13 46年目 R 61 4% 0.1203 107.10 1.05 0.13 47年目 R 62 4% 0.1157 107.10 1.05 0.12 48年目 R 63 4% 0.1112 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 -1.21 -0.13 1.05 0.11											-	
41年目 R 56 4% 0.1463 107.10 1.05 0.15 42年目 R 57 4% 0.1407 107.10 1.05 0.15 43年目 R 58 4% 0.1353 107.10 1.05 0.14 44年目 R 59 4% 0.1301 107.10 1.05 0.14 45年目 R 60 4% 0.1251 107.10 1.05 0.13 46年目 R 61 4% 0.1203 107.10 1.05 0.13 47年目 R 62 4% 0.1157 107.10 1.05 0.12 48年目 R 63 4% 0.1112 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 -1.21 -0.13 1.05 0.11												
42年目 R 57 4% 0.1407 107.10 1.05 0.15 43年目 R 58 4% 0.1353 107.10 1.05 0.14 44年目 R 59 4% 0.1301 107.10 1.05 0.14 45年目 R 60 4% 0.1251 107.10 1.05 0.13 46年目 R 61 4% 0.1203 107.10 1.05 0.13 47年目 R 62 4% 0.1157 107.10 1.05 0.12 48年目 R 63 4% 0.1102 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 -1.21 -0.13 1.05 0.11			55									
43年目 R 58 4% 0.1353 107.10 1.05 0.14 44年目 R 59 4% 0.1301 107.10 1.05 0.14 45年目 R 60 4% 0.1251 107.10 1.05 0.13 46年目 R 61 4% 0.1203 107.10 1.05 0.13 47年目 R 62 4% 0.1157 107.10 1.05 0.12 48年目 R 63 4% 0.1112 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 -1.21 -0.13 1.05 0.11												
44年目 R 59 4% 0.1301 107.10 1.05 0.14 45年目 R 60 4% 0.1251 107.10 1.05 0.13 46年目 R 61 4% 0.1203 107.10 1.05 0.13 47年目 R 62 4% 0.1157 107.10 1.05 0.12 48年目 R 63 4% 0.1112 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 -1.21 -0.13 1.05 0.11												
45年目 R 60 4% 0.1251 107.10 1.05 0.13 46年目 R 61 4% 0.1203 107.10 1.05 0.13 47年目 R 62 4% 0.1157 107.10 1.05 0.12 48年目 R 63 4% 0.1112 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 -1.21 -0.13 1.05 0.11												
46年目 R 61 4% 0.1203 107.10 1.05 0.13 47年目 R 62 4% 0.1157 107.10 1.05 0.12 48年目 R 63 4% 0.1112 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 -1.21 -0.13 1.05 0.11	44年目	R	59		0.1301	107.10			1.05	0.14		
47年目 R 62 4% 0.1157 107.10 1.05 0.12 48年目 R 63 4% 0.1112 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 -1.21 -0.13 1.05 0.11	45年目	R	60	4%	0.1251	107.10			1.05	0.13		
47年目 R 62 4% 0.1157 107.10 1.05 0.12 48年目 R 63 4% 0.1112 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 -1.21 -0.13 1.05 0.11				4%								
48年目 R 63 4% 0.1112 107.10 1.05 0.12 49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 -1.21 -0.13 1.05 0.11												
49年目 R 64 4% 0.1069 107.10 -1.21 -0.13 1.05 0.11												
							-1 21	-0 13				
Д вт 1 451.54 394.41 52.75 17.22 0.00 0.00		11	U+	₹/0	0.1000	107.10					0.00	0.00
							401.04	394.41	32./3	17.22	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。

452.75

52.73

0.00

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号)静内三石道路(静内~東静内)

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)

四川石 . 口同口划千足 (水色足	2007) RI	· P1 — 11 /E1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	**************************************			0.145	8.0	1.16
年次	年度	计合价	割声來	GDP	声 娄 弗	(倍田)	維持答理			
平次	十戊	社会的	割戻率		事業費			費(億円)	更新費	
350	1-	割引率	0.0007	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
- 7年目	R 8		0.9804	107.10	52.92	51.88				
- 6年目	R 9		0.9612	107.10	91.48	87.93				
- 5年目	R 10		0.9423	107.10	79.36	74.78				
- 4年目	R 11		0.9238	107.10	79.36	73.32				
- 3年目	R 12		0.9057	107.10	81.09	73.44				
- 2年目	R 13		0.8880	107.10	64.50	57.28				
- 1年目	R 14		0.8706	107.10	4.03	3.51				
供用開始年次	R 15	2%	0.8535	107.10			1.05	0.90		
1年目	R 16	2%	0.8368	107.10			1.05	0.88		
2年目	R 17	2%	0.8203	107.10			1.05	0.87		
3年目	R 18	2%	0.8043	107.10			1.05	0.85		
4年目	R 19	2%	0.7885	107.10			1.05	0.83		
5年目	R 20	2%	0.7730	107.10			1.05	0.82		
6年目	R 21		0.7579	107.10			1.05	0.80		
7年目	R 22		0.7430	107.10			1.05	0.78		
8年目	R 23		0.7284	107.10			1.05	0.77		
9年目	R 24		0.7142	107.10			1.05	0.75		
10年目	R 25		0.7002	107.10			1.05	0.74		
11年目	R 26		0.6864	107.10			1.05	0.72		
12年目	R 27	2%	0.6730	107.10			1.05	0.72		
13年目	R 28		0.6598	107.10			1.05	0.70		
14年目	R 29		0.6468	107.10			1.05	0.70		
15年目	R 30		0.6342	107.10			1.05	0.67		
16年目	R 31	2%	0.6217	107.10			1.05	0.66		
17年目	R 32		0.6095	107.10			1.05	0.64		
	R 33			107.10						
18年目			0.5976				1.05	0.63		
19年目			0.5859	107.10			1.05	0.62		
20年目	R 35		0.5744	107.10			1.05	0.61		
21年目	R 36		0.5631	107.10			1.05	0.59		
22年目	R 37		0.5521	107.10			1.05	0.58		
23年目	R 38		0.5412	107.10			1.05	0.57		
24年目	R 39		0.5306	107.10			1.05	0.56		
25年目	R 40		0.5202	107.10			1.05	0.55		
26年目	R 41		0.5100	107.10			1.05	0.54		
27年目	R 42		0.5000	107.10			1.05	0.53		
28年目	R 43		0.4902	107.10			1.05	0.52		
29年目	R 44		0.4806	107.10			1.05	0.51		
30年目	R 45		0.4712	107.10			1.05	0.50		
31年目	R 46		0.4619	107.10			1.05	0.49		
32年目	R 47		0.4529	107.10			1.05	0.48		
33年目	R 48		0.4440	107.10			1.05	0.47		
34年目	R 49		0.4353	107.10			1.05	0.46		
35年目	R 50		0.4268	107.10			1.05	0.45		
36年目	R 51		0.4184	107.10			1.05	0.44		
37年目	R 52		0.4102	107.10			1.05	0.43		
38年目	R 53		0.4022	107.10			1.05	0.42		
39年目	R 54		0.3943	107.10			1.05	0.42		
40年目	R 55		0.3865	107.10			1.05	0.41		
41年目	R 56		0.3790	107.10			1.05	0.40		
42年目	R 57	2%	0.3715	107.10			1.05	0.39		_
43年目	R 58		0.3642	107.10			1.05	0.38		
44年目	R 59		0.3571	107.10			1.05	0.38		
45年目	R 60		0.3501	107.10			1.05	0.37		
46年目	R 61	2%	0.3432	107.10			1.05	0.36		
47年目	R 62		0.3365	107.10			1.05	0.35		
48年目	R 63		0.3299	107.10			1.05	0.35		
49年目	R 64		0.3234	107.10	-1.21	-0.39	1.05	0.34		
合 計		1			451.54	421.75	52.73	28.85	0.00	0.00
н п					101.04	121.70	02.70	20.00	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。

452.75

52.73

0.00

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号)静内三石道路(静内~東静内)

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)

								0.145	8.0	1.16
年次	年度	社会的	割戻率	GDP	事業費		維持管理		更新費	
		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
- 7年目	R 8	1%	0.9901	107.10	52.92	52.40				
- 6年目	R 9	1%	0.9803	107.10	91.48	89.68				
- 5年目	R 10	1%	0.9706	107.10	79.36	77.03				
- 4年目 - 3年日	R 11	1%	0.9610	107.10	79.36	76.27				
- 3年目 - 2年目	R 12	1% 1%	0.9515 0.9420	107.10 107.10	81.09 64.50	77.16 60.76				
- 2年日	R 14	1%	0.9420	107.10	4.03	3.76				
供用開始年次	R 15	1%	0.9235	107.10	4.03	3.70	1.05	0.97		
1年目	R 16	1%	0.9233	107.10			1.05	0.97		
2年目	R 17	1%	0.9053	107.10			1.05	0.95		
3年目	R 18	1%	0.8963	107.10			1.05	0.95		
4年目	R 19	1%	0.8874	107.10			1.05	0.94		
5年目	R 20	1%	0.8787	107.10			1.05	0.93		
6年目	R 21	1%	0.8700	107.10			1.05	0.92		
7年目	R 22	1%	0.8613	107.10			1.05	0.91		
8年目	R 23	1%	0.8528	107.10			1.05	0.90		
9年目	R 24	1%	0.8444	107.10			1.05	0.89		
10年目	R 25	1%	0.8360	107.10			1.05	0.88		
11年目	R 26	1%	0.8277	107.10			1.05	0.87		
12年目	R 27	1%	0.8195	107.10			1.05	0.86		
13年目	R 28	1%	0.8114	107.10			1.05	0.86		
14年目	R 29	1%	0.8034	107.10			1.05	0.85		
15年目	R 30	1%	0.7954	107.10			1.05	0.84		
16年目	R 31	1%	0.7876	107.10			1.05	0.83		
17年目	R 32	1%	0.7798	107.10			1.05	0.82		
18年目	R 33	1%	0.7720	107.10			1.05	0.81		
19年目	R 34	1%	0.7644	107.10			1.05	0.81		
20年目	R 35	1%	0.7568	107.10			1.05	0.80		
21年目	R 36	1%	0.7493	107.10			1.05	0.79		
22年目	R 37	1%	0.7419	107.10			1.05	0.78		
23年目	R 38	1%	0.7346	107.10			1.05	0.77		
24年目	R 39	1%	0.7273	107.10			1.05	0.77		
25年目	R 40	1%	0.7201	107.10			1.05	0.76		
26年目	R 41	1%	0.7130	107.10			1.05	0.75		
27年目	R 42	1%	0.7059	107.10			1.05	0.74		
28年目	R 43	1%	0.6989	107.10			1.05	0.74		
29年目	R 44	1%	0.6920	107.10			1.05	0.73		
30年目	R 45	1%	0.6852	107.10			1.05	0.72		
31年目	R 46	1% 1%	0.6784 0.6717	107.10 107.10			1.05 1.05	0.72 0.71		
32年目 33年目	R 48	1%	0.6650	107.10			1.05	0.71		
33年日	R 49	1%	0.6584	107.10			1.05	0.70		
35年目	R 50	1%	0.6519	107.10			1.05	0.69		
36年目	R 51	1%	0.6454	107.10			1.05	0.68		
37年目	R 52	1%	0.6391	107.10			1.05	0.67		
38年目	R 53	1%	0.6327	107.10			1.05	0.67		
39年目	R 54	1%	0.6265	107.10			1.05	0.66		
40年目	R 55	1%	0.6203	107.10			1.05	0.65		
41年目	R 56	1%	0.6141	107.10			1.05	0.65		
42年目	R 57	1%	0.6080	107.10			1.05	0.64		
43年目	R 58	1%	0.6020	107.10			1.05	0.63		
44年目	R 59	1%	0.5961	107.10			1.05	0.63		
45年目	R 60	1%	0.5902	107.10			1.05	0.62		·
46年目	R 61	1%	0.5843	107.10			1.05	0.62		
47年目	R 62	1%	0.5785	107.10			1.05	0.61		
48年目	R 63	1%	0.5728	107.10			1.05	0.60		
49年目	R 64	1%	0.5671	107.10	-1.21	-0.69	1.05	0.60		
合 計					451.54	436.36	52.73	38.55	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。

452.75

52.73

0.00

便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号)静内三石道路(静内~東静内)

		総走行台キロの年次別伸び率					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	デブレータ		走行時	持間短縮便益	(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	コック)									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	物一普	音通貨物	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 15		99390 0.9843		0.99819	0.99341	4%	0.7307	107.10	17.32	4.09	6.55	27.96	20.43	2.17	0.44	0.72	3.33	2.43	0.63	0.46	31.92	23.32
1年目	R 16		99386 0.9841		0.99819	0.99337	4%	0.7026	107.10	17.22	4.02	6.54	27.78	19.52	2.15	0.43	0.72	3.31	2.32	0.63	0.44	31.71	22.28
2年目	R 17		99382 0.9838		0.99819	0.99332	4%	0.6756	107.10	17.11	3.96	6.53	27.60	18.65	2.14	0.42	0.72	3.28	2.22	0.62	0.42	31.51	21.29
3年目	R 18		99378 0.9836		0.99818	0.99328	4%	0.6496	107.10	17.01	3.90	6.52	27.42	17.81	2.13	0.42	0.72	3.26	2.12	0.62	0.40	31.30	20.33
4年目	R 19		99374 0.9833		0.99818	0.99323	4%	0.6246	107.10	16.90	3.83	6.50	27.24	17.01	2.11	0.41	0.72	3.24	2.02	0.61	0.38	31.09	19.42
5年目	R 20		99370 0.9830		0.99818	0.99318	4%	0.6006	107.10	16.79	3.77	6.49	27.06	16.25	2.10	0.40	0.72	3.22	1.93	0.61	0.37	30.89	18.55
6年目	R 21		99366 0.9827		0.99817	0.99314	4%	0.5775	107.10	16.69	3.70	6.48	26.87	15.52	2.09	0.40	0.72	3.20	1.85	0.61	0.35	30.68	17.72
7年目	R 22		99132 0.9919		0.99934	0.99287	4%	0.5553	107.10	16.58	3.64	6.47	26.69	14.82	2.07	0.39	0.72	3.18	1.76	0.60	0.33	30.47	16.92
8年目	R 23		99124 0.9918		0.99934	0.99282	4%	0.5339	107.10	16.44	3.61	6.46	26.51	14.16	2.06	0.39	0.71	3.16	1.68	0.60	0.32	30.27	16.16
9年目	R 24		99116 0.9917		0.99934	0.99277	4%	0.5134	107.10	16.29	3.58	6.46	26.34	13.52	2.04	0.38	0.71	3.13	1.61	0.59	0.30	30.06	15.44
10年目	R 25		99108 0.9917		0.99934	0.99272	4%	0.4936	107.10	16.15	3.55	6.46	26.16	12.91	2.02	0.38	0.71	3.11	1.54	0.59	0.29	29.86	14.74
11年目	R 26		99100 0.9916		0.99934	0.99266	4%	0.4746	107.10	16.01	3.52	6.45	25.98	12.33	2.00	0.38	0.71	3.09	1.47	0.59	0.28	29.66	14.08
12年目	R 27		99092 0.9915		0.99934	0.99261	4%	0.4564	107.10	15.86	3.49	6.45	25.80	11.78	1.98	0.37	0.71	3.07	1.40	0.58	0.27	29.45	13.44
13年目 14年目	R 28		99084 0.9914		0.99934	0.99256	4%	0.4388	107.10	15.72 15.57	3.46	6.44 6.44	25.63	11.24	1.97 1.95	0.37	0.71 0.71	3.05 3.03	1.34	0.58	0.25	29.25	12.83 12.26
15年日	R 29		99075 0.9914 99067 0.9913		0.99933	0.99250	4% 4%	0.4220	107.10 107.10	15.43	3.43 3.40	6.44	25.45 25.27	10.74 10.25	1.93	0.37 0.36	0.71	3.03	1.28 1.22	0.57 0.57	0.24 0.23	29.05 28.84	12.26
16年日	R 31		99058 0.9913		0.99933	0.99239	4%	0.4057	107.10	15.43	3.40	6.43	25.27	9.79	1.93	0.36	0.71	2.98	1.16	0.57	0.23	28.64	11.70
17年日	R 32		99038 0.9912		0.99933	0.99233	4%	0.3751	107.10	15.14	3.35	6.43	24.91	9.79	1.89	0.36	0.71	2.98	1.10	0.56	0.22	28.44	10.67
18年目	R 33		99049 0.9911		0.99933	0.99233	4%	0.3607	107.10	15.00	3.32	6.42	24.74	8.92	1.88	0.35	0.71	2.94	1.06	0.56	0.21	28.23	10.18
19年日	R 34		99040 0.9911		0.99933	0.99221	4%	0.3468	107.10	14.85	3.29	6.42	24.74	8.52	1.86	0.35	0.71	2.94	1.00	0.55	0.20	28.03	9.72
20年目	R 35		99031 0.9910		0.99933	0.99221	4%	0.3468	107.10	14.83	3.29	6.42	24.38	8.13	1.84	0.35	0.71	2.92	0.97	0.55	0.19	27.82	9.72
21年目	R 36		99021 0.9908		0.99933	0.99213	4%	0.3333	107.10	14.71	3.23	6.41	24.20	7.76	1.82	0.34	0.71	2.87	0.97	0.53	0.18	27.62	8.86
22年目	R 37		99002 0.9907		0.99933	0.99202	4%	0.3083	107.10	14.42	3.20	6.41	24.20	7.70	1.80	0.34	0.71	2.85	0.92	0.54	0.17	27.42	8.45
23年目	R 38		98991 0.9907		0.99933	0.99196	4%	0.2965	107.10	14.42	3.17	6.40	23.85	7.41	1.79	0.34	0.71	2.83	0.84	0.53	0.17	27.42	8.07
24年目	R 39		98981 0.9906		0.99933	0.99189	4%	0.2851	107.10	14.13	3.14	6.40	23.67	6.75	1.73	0.34	0.71	2.81	0.80	0.53	0.10	27.01	7.70
25年月	R 40		98971 0.9905		0.99933	0.99182	4%	0.2741	107.10	13.99	3.11	6.39	23.49	6.44	1.75	0.33	0.71	2.79	0.76	0.53	0.14	26.81	7.75
26年目	R 41		98960 0.9904		0.99933	0.99176	4%	0.2636	107.10	13.85	3.08	6.39	23.32	6.15	1.73	0.33	0.71	2.77	0.73	0.52	0.14	26.60	7.01
27年目	R 42		98949 0.9903		0.99933	0.99169	4%	0.2534	107.10	13.70	3.05	6.38	23.14	5.86	1.71	0.33	0.71	2.74	0.70	0.52	0.13	26.40	6.69
28年目	R 43		98938 0.9902		0.99933	0.99162	4%	0.2437	107.10	13.56	3.02	6.38	22.96	5.60	1.70	0.32	0.71	2.72	0.66	0.51	0.12	26.20	6.38
29年目	R 44		98926 0.9901		0.99933	0.99155	4%	0.2343	107.10	13.41	2.99	6.38	22.78	5.34	1.68	0.32	0.70	2.70	0.63	0.51	0.12	25.99	6.09
30年目	R 45		98915 0.9900		0.99933	0.99148	4%	0.2253	107.10	13.27	2.96	6.37	22.60	5.09	1.66	0.32	0.70	2.68	0.60	0.50	0.11	25.79	5.81
31年目	R 46		98903 0.9899		0.99933	0.99140	4%	0.2166	107.10	13.13	2.93	6.37	22.43	4.86	1.64	0.31	0.70	2.66	0.58	0.50	0.11	25.58	5.54
32年目	R 47	0.	98891 0.9898	35 (0.99933	0.99133	4%	0.2083	107.10	12.98	2.90	6.36	22.25	4.63	1.62	0.31	0.70	2.64	0.55	0.50	0.10	25.38	5.29
33年目	R 48	0.	98878 0.9897	75 (0.99933	0.99125	4%	0.2003	107.10	12.84	2.87	6.36	22.07	4.42	1.61	0.31	0.70	2.62	0.52	0.49	0.10	25.18	5.04
34年目	R 49	0.	98866 0.9896	64 (0.99933	0.99118	4%	0.1926	107.10	12.69	2.84	6.35	21.89	4.22	1.59	0.30	0.70	2.59	0.50	0.49	0.09	24.97	4.81
35年目	R 50	0.	98853 0.9895	54 (0.99933	0.99110	4%	0.1852	107.10	12.55	2.82	6.35	21.72	4.02	1.57	0.30	0.70	2.57	0.48	0.48	0.09	24.77	4.59
36年目	R 51	0.	98839 0.9894	13 (0.99933	0.99102	4%	0.1780	107.10	12.41	2.79	6.35	21.54	3.83	1.55	0.30	0.70	2.55	0.45	0.48	0.09	24.57	4.37
37年目	R 52	0.	98826 0.9893		0.99932	0.99094	4%	0.1712	107.10	12.26	2.76	6.34	21.36	3.66	1.53	0.29	0.70	2.53	0.43	0.47	0.08	24.36	4.17
38年目	R 53		98812 0.9892		0.99932	0.99085	4%	0.1646	107.10	12.12	2.73	6.34	21.18	3.49	1.52	0.29	0.70	2.51	0.41	0.47	0.08	24.16	3.98
39年目	R 54		98797 0.9890		0.99932	0.99077	4%	0.1583	107.10	11.97	2.70	6.33	21.00	3.32	1.50	0.29	0.70	2.49	0.39	0.46	0.07	23.95	3.79
40年目	R 55		98783 0.9889		0.99932	0.99068	4%	0.1522	107.10	11.83	2.67	6.33	20.83	3.17	1.48	0.28	0.70	2.46	0.37	0.46	0.07	23.75	3.61
41年目	R 56		98768 0.9888		0.99932	0.99059	4%	0.1463	107.10	11.69	2.64	6.32	20.65	3.02	1.46	0.28	0.70	2.44	0.36	0.46	0.07	23.55	3.44
42年目	R 57		98752 0.9887		0.99932	0.99051	4%	0.1407	107.10	11.54	2.61	6.32	20.47	2.88	1.44	0.28	0.70	2.42	0.34	0.45	0.06	23.34	3.28
43年目	R 58		98737 0.9885		0.99932	0.99041	4%	0.1353	107.10	11.40	2.58	6.32	20.29	2.75	1.43	0.28	0.70	2.40	0.32	0.45	0.06	23.14	3.13
44年目	R 59		98720 0.9884		0.99932	0.99032	4%	0.1301	107.10	11.25	2.55	6.31	20.12	2.62	1.41	0.27	0.70	2.38	0.31	0.44	0.06	22.94	2.98
45年目	R 60		98704 0.9883		0.99932	0.99023	4%	0.1251	107.10	11.11	2.52	6.31	19.94	2.49	1.39	0.27	0.70	2.36	0.29	0.44	0.05	22.73	2.84
46年目	R 61		98687 0.9881		0.99932	0.99013	4%	0.1203	107.10	10.97	2.49	6.30	19.76	2.38	1.37	0.27	0.70	2.33	0.28	0.43	0.05	22.53	2.71
47年目	R 62		0.9880	_	0.99932	0.99003	4%	0.1157	107.10	10.82	2.46	6.30	19.58	2.27	1.35	0.26	0.70	2.31	0.27	0.43	0.05	22.33	2.58
48年目	R 63		98651 0.9878		0.99932	0.98993	4%	0.1112	107.10	10.68	2.43	6.29	19.40	2.16	1.34	0.26	0.70	2.29	0.25	0.43	0.05	22.12	2.46
49年目	R 64	0.	98633 0.9877	/4 (0.99932	0.98983	4%	0.1069	107.10	10.53	2.40	6.29	19.23	2.06	1.32	0.26	0.70	2.27	0.24	0.42	0.05	21.92	2.34
合 計										702.07	157.20	319.93	1,179.20	407.35	87.78	16.79	35.37	139.94	48.40	26.36	9.14	1,345.49	464.90

便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号)静内三石道路(静内~東静内)

		総走行台キロの年次別伸び率					社会的		GDP													合	計
	年度		総走行台キ	口の年	F次別伸び	率	割引率	割戻率	デ・フレータ		走行時	計間短縮便益	(億円)			走行紹	E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	物音	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 15	0.	99390 0.984	37	0.99819	0.99341	2%	0.8535	107.10	17.32	4.09	6.55	27.96	23.87	2.17	0.44	0.72	3.33	2.84	0.63	0.54	31.92	27.24
1年目	R 16	0.	99386 0.984		0.99819	0.99337	2%	0.8368	107.10	17.22	4.02	6.54	27.78	23.25	2.15	0.43	0.72	3.31	2.77	0.63	0.52	31.71	26.54
2年目	R 17	0.	99382 0.983		0.99819	0.99332	2%	0.8203	107.10	17.11	3.96	6.53	27.60	22.64	2.14	0.42	0.72	3.28	2.69	0.62	0.51	31.51	25.85
3年目	R 18		99378 0.983		0.99818	0.99328	2%	0.8043	107.10	17.01	3.90	6.52	27.42	22.05	2.13	0.42	0.72	3.26	2.62	0.62	0.50	31.30	25.17
4年目	R 19		99374 0.983		0.99818	0.99323	2%	0.7885	107.10	16.90	3.83	6.50	27.24	21.48	2.11	0.41	0.72	3.24	2.56	0.61	0.48	31.09	24.52
5年目	R 20		99370 0.9830		0.99818	0.99318	2%	0.7730	107.10	16.79	3.77	6.49	27.06	20.91	2.10	0.40	0.72	3.22	2.49	0.61	0.47	30.89	23.88
6年目	R 21		99366 0.982		0.99817	0.99314	2%	0.7579	107.10	16.69	3.70	6.48	26.87	20.37	2.09	0.40	0.72	3.20	2.42	0.61	0.46	30.68	23.25
7年目	R 22		99132 0.9919		0.99934	0.99287	2%	0.7430	107.10	16.58	3.64	6.47	26.69	19.83	2.07	0.39	0.72	3.18	2.36	0.60	0.45	30.47	22.64
8年目	R 23		99124 0.9918		0.99934	0.99282	2%	0.7284	107.10	16.44	3.61	6.46	26.51	19.31	2.06	0.39	0.71	3.16	2.30	0.60	0.44	30.27	22.05
9年目	R 24		99116 0.991		0.99934	0.99277	2%	0.7142	107.10	16.29	3.58	6.46	26.34	18.81	2.04	0.38	0.71	3.13	2.24	0.59	0.42	30.06	21.47
10年目	R 25		99108 0.991		0.99934	0.99272	2%	0.7002	107.10	16.15	3.55	6.46	26.16	18.32	2.02	0.38	0.71	3.11	2.18	0.59	0.41	29.86	20.91
11年目	R 26		99100 0.9910		0.99934	0.99266	2%	0.6864	107.10	16.01	3.52	6.45	25.98	17.83	2.00	0.38	0.71	3.09	2.12	0.59	0.40	29.66	20.36
12年目	R 27		99092 0.991		0.99934	0.99261	2%	0.6730	107.10	15.86	3.49	6.45	25.80	17.37	1.98	0.37	0.71	3.07	2.07	0.58	0.39	29.45	19.82
13年目	R 28		99084 0.9914		0.99934	0.99256	2%	0.6598	107.10	15.72	3.46	6.44	25.63	16.91	1.97	0.37	0.71	3.05	2.01	0.58	0.38	29.25	19.30
14年目	R 29		99075 0.9914		0.99933	0.99250	2%	0.6468	107.10	15.57	3.43	6.44	25.45	16.46	1.95	0.37	0.71	3.03	1.96	0.57	0.37	29.05	18.79
15年目	R 30		99067 0.9913	_	0.99933	0.99244	2%	0.6342	107.10	15.43	3.40	6.44	25.27	16.03	1.93	0.36	0.71	3.00	1.91	0.57	0.36	28.84	18.29
16年目	R 31		99058 0.991		0.99933	0.99239	2%	0.6217	107.10	15.29	3.38	6.43	25.09	15.60	1.91	0.36	0.71	2.98	1.85	0.56	0.35	28.64	17.80
17年目	R 32		99049 0.991		0.99933	0.99233	2%	0.6095	107.10	15.14	3.35	6.43	24.91	15.19	1.89	0.36	0.71	2.96	1.80	0.56	0.34	28.44	17.33
18年目	R 33		99040 0.991		0.99933	0.99227	2%	0.5976	107.10	15.00	3.32	6.42	24.74	14.78	1.88	0.35	0.71	2.94	1.76	0.56	0.33	28.23	16.87
19年目	R 34		99031 0.9910		0.99933	0.99221	2%	0.5859	107.10	14.85	3.29	6.42	24.56	14.39	1.86	0.35	0.71	2.92	1.71	0.55	0.32	28.03	16.42
20年目	R 35		99021 0.9909	_	0.99933	0.99215	2%	0.5744	107.10	14.71	3.26	6.41	24.38	14.00	1.84	0.35	0.71	2.90	1.66	0.55	0.31	27.82	15.98
21年目	R 36		99011 0.9908		0.99933	0.99208	2%	0.5631	107.10	14.57	3.23	6.41	24.20	13.63	1.82	0.34	0.71	2.87	1.62	0.54	0.31	27.62	15.55
22年目	R 37		99002 0.990		0.99933	0.99202	2%	0.5521	107.10	14.42	3.20	6.41	24.03	13.26	1.80	0.34	0.71	2.85	1.58	0.54	0.30	27.42	15.14
23年目	R 38		0.990		0.99933	0.99196	2%	0.5412	107.10	14.28	3.17	6.40	23.85	12.91	1.79	0.34	0.71	2.83	1.53	0.53	0.29	27.21	14.73
24年目	R 39		98981 0.990		0.99933	0.99189	2%	0.5306	107.10	14.13	3.14	6.40	23.67	12.56	1.77	0.34	0.71	2.81	1.49	0.53	0.28	27.01	14.33
25年目	R 40		98971 0.990		0.99933	0.99182	2%	0.5202	107.10	13.99	3.11	6.39	23.49	12.22	1.75	0.33	0.71	2.79	1.45	0.53	0.27	26.81	13.94
26年目	R 41		98960 0.9904		0.99933	0.99176	2%	0.5100	107.10	13.85	3.08	6.39	23.32	11.89	1.73	0.33	0.71	2.77	1.41	0.52	0.27	26.60	13.57
27年目	R 42		0.990		0.99933	0.99169	2%	0.5000	107.10	13.70	3.05	6.38	23.14	11.57	1.71	0.33	0.71	2.74	1.37	0.52	0.26	26.40	13.20
28年目	R 43		98938 0.990		0.99933	0.99162	2%	0.4902	107.10	13.56	3.02	6.38	22.96	11.25	1.70	0.32	0.71	2.72	1.33	0.51	0.25	26.20	12.84
29年目	R 44		0.990		0.99933	0.99155	2%	0.4806	107.10	13.41	2.99	6.38	22.78	10.95	1.68	0.32	0.70	2.70	1.30	0.51	0.24	25.99	12.49
30年目	R 45		98915 0.9900		0.99933	0.99148	2%	0.4712	107.10	13.27	2.96	6.37	22.60	10.65	1.66	0.32	0.70	2.68	1.26	0.50	0.24	25.79	12.15
31年目	R 46		0.989		0.99933	0.99140	2%	0.4619	107.10	13.13	2.93	6.37	22.43	10.36	1.64	0.31	0.70	2.66	1.23	0.50	0.23	25.58	11.82
32年目	R 47		98891 0.9898	_	0.99933	0.99133	2%	0.4529	107.10	12.98	2.90	6.36	22.25	10.08	1.62	0.31	0.70	2.64	1.19	0.50	0.22	25.38	11.49
33年目	R 48		98878 0.989		0.99933	0.99125	2%	0.4440	107.10	12.84	2.87	6.36	22.07	9.80	1.61	0.31	0.70	2.62	1.16	0.49	0.22	25.18	11.18
34年目	R 49		98866 0.989		0.99933	0.99118	2%	0.4353	107.10	12.69	2.84	6.35	21.89	9.53	1.59	0.30	0.70	2.59	1.13	0.49	0.21	24.97	10.87
35年目	R 50		98853 0.989		0.99933	0.99110	2%	0.4268	107.10	12.55	2.82	6.35	21.72	9.27	1.57	0.30	0.70	2.57	1.10	0.48	0.21	24.77	10.57
36年目	R 51		0.9894		0.99933	0.99102	2%	0.4184	107.10	12.41	2.79	6.35	21.54	9.01	1.55	0.30	0.70	2.55	1.07	0.48	0.20	24.57	10.28
37年目	R 52		98826 0.9893		0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	12.26	2.76	6.34	21.36	8.76	1.53	0.29	0.70	2.53	1.04	0.47	0.19	24.36	9.99
38年目	R 53		98812 0.9892		0.99932	0.99085	2%	0.4022	107.10	12.12	2.73	6.34	21.18	8.52	1.52	0.29	0.70	2.51	1.01	0.47	0.19	24.16	9.72
39年目	R 54		0.9890		0.99932	0.99077	2%	0.3943	107.10	11.97	2.70	6.33	21.00	8.28	1.50	0.29	0.70	2.49	0.98	0.46	0.18	23.95	9.45
40年目	R 55		98783 0.9889		0.99932	0.99068	2%	0.3865	107.10	11.83	2.67	6.33	20.83	8.05	1.48	0.28	0.70	2.46	0.95	0.46	0.18	23.75	9.18
41年目	R 56		98768 0.9888		0.99932	0.99059	2%	0.3790	107.10	11.69	2.64	6.32	20.65	7.83	1.46	0.28	0.70	2.44	0.93	0.46	0.17	23.55	8.92
42年目	R 57		98752 0.988		0.99932	0.99051	2%	0.3715	107.10	11.54	2.61	6.32	20.47	7.61	1.44	0.28	0.70	2.42	0.90	0.45	0.17	23.34	8.67
43年目	R 58		0.988		0.99932	0.99041	2%	0.3642	107.10	11.40	2.58	6.32	20.29	7.39	1.43	0.28	0.70	2.40	0.87	0.45	0.16	23.14	8.43
44年目	R 59		0.9884		0.99932	0.99032	2%	0.3571	107.10	11.25	2.55	6.31	20.12	7.18	1.41	0.27	0.70	2.38	0.85	0.44	0.16	22.94	8.19
45年目	R 60		0.988		0.99932	0.99023	2%	0.3501	107.10	11.11	2.52	6.31	19.94	6.98	1.39	0.27	0.70	2.36	0.82	0.44	0.15	22.73	7.96
46年目	R 61		98687 0.988		0.99932	0.99013	2%	0.3432	107.10	10.97	2.49	6.30	19.76	6.78	1.37	0.27	0.70	2.33	0.80	0.43	0.15	22.53	7.73
47年目	R 62		0.9880		0.99932	0.99003	2%	0.3365	107.10	10.82	2.46	6.30	19.58	6.59	1.35	0.26	0.70	2.31	0.78	0.43	0.14	22.33	7.51
48年目	R 63		98651 0.9878	_	0.99932	0.98993	2%	0.3299	107.10	10.68	2.43	6.29	19.40	6.40	1.34	0.26	0.70	2.29	0.76	0.43	0.14	22.12	7.30
49年目	R 64	0.	98633 0.987	/4	0.99932	0.98983	2%	0.3234	107.10	10.53	2.40	6.29	19.23	6.22	1.32	0.26	0.70	2.27	0.73	0.42	0.14	21.92	7.09
合 計										702.07	157.20	319.93	1,179.20	664.92	87.78	16.79	35.37	139.94	78.96	26.36	14.90	1,345.49	758.78

便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号)静内三石道路(静内~東静内)

							社会的		GDP						1							合	計
	年度		総走行台キ	ロの 4	年次別伸び	率	割引率	割戻率	テ・フレータ		走行時	計間短縮便益	(億円)			走行紹	E費減少便益	(億円)		事故減少	便益(億円)		(億円)
	(基準年)		(北海	事道フ	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 15		99390 0.984		0.99819	0.99341	1%	0.9235	107.10	17.32	4.09	6.55	27.96	25.82	2.17	0.44	0.72	3.33	3.07	0.63	0.58	31.92	29.48
1年目	R 16		99386 0.984		0.99819	0.99337	1%	0.9143	107.10	17.22	4.02	6.54	27.78	25.40	2.15	0.43	0.72	3.31	3.02	0.63	0.57	31.71	29.00
2年目	R 17		99382 0.983		0.99819	0.99332	1%	0.9053	107.10	17.11	3.96	6.53	27.60	24.99	2.14	0.42	0.72	3.28	2.97	0.62	0.56	31.51	28.52
3年目	R 18		99378 0.983		0.99818	0.99328	1%	0.8963	107.10	17.01	3.90	6.52	27.42	24.58	2.13	0.42	0.72	3.26	2.92	0.62	0.55	31.30	28.05
4年目	R 19		99374 0.983		0.99818	0.99323	1%	0.8874	107.10	16.90	3.83	6.50	27.24	24.17	2.11	0.41	0.72	3.24	2.88	0.61	0.55	31.09	27.59
5年目	R 20		99370 0.983		0.99818	0.99318	1%	0.8787	107.10	16.79	3.77	6.49	27.06	23.77	2.10	0.40	0.72	3.22	2.83	0.61	0.54	30.89	27.14
6年目 7年目	R 21		99366 0.982 99132 0.991		0.99817	0.99314	1%	0.8700	107.10	16.69	3.70	6.48	26.87	23.38	2.09	0.40	0.72	3.20	2.78	0.61	0.53	30.68 30.47	26.69
7年日 8年日	R 23		99132 0.991 99124 0.991		0.99934	0.99287	1% 1%	0.8613	107.10 107.10	16.58 16.44	3.64 3.61	6.47 6.46	26.69 26.51	22.99 22.61	2.07	0.39	0.72 0.71	3.18 3.16	2.74 2.69	0.60	0.52 0.51	30.47	26.25 25.81
9年目	R 24		99124 0.991		0.99934	0.99282	1%	0.8328	107.10	16.29	3.58	6.46	26.34	22.01	2.06	0.39	0.71	3.10	2.65	0.59	0.50	30.27	25.39
10年日	R 25		99108 0.991		0.99934	0.99277	1%	0.8360	107.10	16.15	3.55	6.46	26.16	21.87	2.04	0.38	0.71	3.13	2.60	0.59	0.50	29.86	24.96
11年目	R 26		99100 0.991		0.99934	0.99266	1%	0.8300	107.10	16.01	3.52	6.45	25.98	21.50	2.02	0.38	0.71	3.09	2.56	0.59	0.49	29.66	24.55
12年目	R 27		99092 0.991		0.99934	0.99261	1%	0.8195	107.10	15.86	3.49	6.45	25.80	21.15	1.98	0.37	0.71	3.09	2.52	0.58	0.48	29.45	24.14
13年目	R 28		99092 0.991		0.99934	0.99256	1%	0.8114	107.10	15.72	3.46	6.44	25.63	20.79	1.97	0.37	0.71	3.07	2.32	0.58	0.46	29.45	23.73
14年日	R 29		99075 0.991		0.99933	0.99250	1%	0.8034	107.10	15.57	3.43	6.44	25.45	20.75	1.95	0.37	0.71	3.03	2.47	0.57	0.47	29.05	23.34
15年月	R 30		99067 0.991		0.99933	0.99244	1%	0.7954	107.10	15.43	3.40	6.44	25.27	20.43	1.93	0.36	0.71	3.00	2.43	0.57	0.45	28.84	22.94
16年月	R 31		99058 0.991		0.99933	0.99239	1%	0.7876	107.10	15.29	3.38	6.43	25.09	19.76	1.91	0.36	0.71	2.98	2.35	0.56	0.44	28.64	22.56
17年目	R 32		99049 0.991		0.99933	0.99233	1%	0.7798	107.10	15.14	3.35	6.43	24.91	19.43	1.89	0.36	0.71	2.96	2.31	0.56	0.44	28.44	22.17
18年目	R 33		99040 0.991		0.99933	0.99227	1%	0.7720	107.10	15.00	3.32	6.42	24.74	19.10	1.88	0.35	0.71	2.94	2.27	0.56	0.43	28.23	21.79
19年目	R 34		99031 0.991		0.99933	0.99221	1%	0.7644	107.10	14.85	3.29	6.42	24.56	18.77	1.86	0.35	0.71	2.92	2.23	0.55	0.42	28.03	21.42
20年目	R 35		99021 0.990		0.99933	0.99215	1%	0.7568	107.10	14.71	3.26	6.41	24.38	18.45	1.84	0.35	0.71	2.90	2.19	0.55	0.41	27.82	21.06
21年目	R 36		99011 0.990	87	0.99933	0.99208	1%	0.7493	107.10	14.57	3.23	6.41	24.20	18.14	1.82	0.34	0.71	2.87	2.15	0.54	0.41	27.62	20.70
22年目	R 37		99002 0.990		0.99933	0.99202	1%	0.7419	107.10	14.42	3.20	6.41	24.03	17.83	1.80	0.34	0.71	2.85	2.12	0.54	0.40	27.42	20.34
23年目	R 38	0.	98991 0.990	70	0.99933	0.99196	1%	0.7346	107.10	14.28	3.17	6.40	23.85	17.52	1.79	0.34	0.71	2.83	2.08	0.53	0.39	27.21	19.99
24年目	R 39	0.	98981 0.990	62	0.99933	0.99189	1%	0.7273	107.10	14.13	3.14	6.40	23.67	17.22	1.77	0.34	0.71	2.81	2.04	0.53	0.39	27.01	19.64
25年目	R 40	0.	98971 0.990	53	0.99933	0.99182	1%	0.7201	107.10	13.99	3.11	6.39	23.49	16.92	1.75	0.33	0.71	2.79	2.01	0.53	0.38	26.81	19.30
26年目	R 41	0.	98960 0.990	44	0.99933	0.99176	1%	0.7130	107.10	13.85	3.08	6.39	23.32	16.62	1.73	0.33	0.71	2.77	1.97	0.52	0.37	26.60	18.97
27年目	R 42	0.	98949 0.990	34	0.99933	0.99169	1%	0.7059	107.10	13.70	3.05	6.38	23.14	16.33	1.71	0.33	0.71	2.74	1.94	0.52	0.36	26.40	18.63
28年目	R 43		98938 0.990		0.99933	0.99162	1%	0.6989	107.10	13.56	3.02	6.38	22.96	16.05	1.70	0.32	0.71	2.72	1.90	0.51	0.36	26.20	18.31
29年目	R 44		98926 0.990		0.99933	0.99155	1%	0.6920	107.10	13.41	2.99	6.38	22.78	15.77	1.68	0.32	0.70	2.70	1.87	0.51	0.35	25.99	17.99
30年目	R 45		98915 0.990		0.99933	0.99148	1%	0.6852	107.10	13.27	2.96	6.37	22.60	15.49	1.66	0.32	0.70	2.68	1.84	0.50	0.35	25.79	17.67
31年目	R 46		98903 0.989		0.99933	0.99140	1%	0.6784	107.10	13.13	2.93	6.37	22.43	15.21	1.64	0.31	0.70	2.66	1.80	0.50	0.34	25.58	17.36
32年目	R 47		98891 0.989		0.99933	0.99133	1%	0.6717	107.10	12.98	2.90	6.36	22.25	14.94	1.62	0.31	0.70	2.64	1.77	0.50	0.33	25.38	17.05
33年目	R 48		98878 0.989		0.99933	0.99125	1%	0.6650	107.10	12.84	2.87	6.36	22.07	14.68	1.61	0.31	0.70	2.62	1.74	0.49	0.33	25.18	16.74
34年目	R 49		98866 0.989		0.99933	0.99118	1%	0.6584	107.10	12.69	2.84	6.35	21.89	14.41	1.59	0.30	0.70	2.59	1.71	0.49	0.32	24.97	16.44
35年目	R 50		98853 0.989		0.99933	0.99110	1%	0.6519	107.10	12.55	2.82	6.35	21.72	14.16	1.57	0.30	0.70	2.57	1.68	0.48	0.31	24.77	16.15
36年目	R 51		98839 0.989		0.99933	0.99102	1%	0.6454	107.10	12.41	2.79	6.35	21.54	13.90	1.55	0.30	0.70	2.55	1.65	0.48	0.31	24.57	15.85
37年目	R 52		98826 0.989		0.99932	0.99094	1%	0.6391	107.10	12.26	2.76	6.34	21.36	13.65	1.53	0.29	0.70	2.53	1.62	0.47	0.30	24.36	15.57
38年目	R 53		98812 0.989		0.99932	0.99085	1%	0.6327	107.10	12.12	2.73	6.34	21.18	13.40	1.52	0.29	0.70	2.51	1.59	0.47	0.30	24.16	15.28
39年目 40年目	R 54		0.989		0.99932	0.99077	1%	0.6265	107.10	11.97	2.70	6.33	21.00	13.16	1.50	0.29	0.70 0.70	2.49	1.56	0.46	0.29	23.95	15.01
40年日 41年日	R 55		98783 0.988 98768 0.988		0.99932 0.99932	0.99068	1% 1%	0.6203	107.10 107.10	11.83 11.69	2.67 2.64	6.33 6.32	20.83	12.92 12.68	1.48 1.46	0.28 0.28	0.70	2.46 2.44	1.53 1.50	0.46 0.46	0.29 0.28	23.75 23.55	14.73 14.46
41年日 42年日	R 56		98768 0.988 98752 0.988		0.99932	0.99059	1%	0.6141	107.10	11.69	2.64	6.32	20.65	12.68	1.46	0.28	0.70	2.44	1.50	0.46	0.28	23.55	14.46
42年日 43年目	R 58		98752 0.988 98737 0.988		0.99932	0.99051	1%	0.6020	107.10	11.54	2.61	6.32	20.47	12.45	1.44	0.28	0.70	2.42	1.47	0.45	0.27	23.34	13.93
43年日	R 59		98737 0.988 98720 0.988		0.99932	0.99041	1%	0.5961	107.10	11.40	2.55	6.31	20.29	11.99	1.43	0.28	0.70	2.40	1.44	0.45	0.27	23.14	13.93
45年目	R 60		98704 0.988		0.99932	0.99032	1%	0.5901	107.10	11.23	2.53	6.31	19.94	11.99	1.41	0.27	0.70	2.36	1.42	0.44	0.26	22.73	13.42
46年目	R 61		98687 0.988		0.99932	0.99013	1%	0.5843	107.10	10.97	2.32	6.30	19.76	11.77	1.39	0.27	0.70	2.33	1.39	0.44	0.25	22.73	13.42
47年日	R 62		98669 0.988		0.99932	0.99003	1%	0.5785	107.10	10.82	2.49	6.30	19.70	11.33	1.35	0.27	0.70	2.33	1.34	0.43	0.25	22.33	12.92
48年日	R 63		98651 0.987		0.99932	0.98993	1%	0.5728	107.10	10.68	2.43	6.29	19.40	11.11	1.34	0.26	0.70	2.29	1.31	0.43	0.24	22.12	12.67
49年日	R 64		98633 0.987		0.99932	0.98983	1%	0.5671	107.10	10.53	2.40	6.29	19.23	10.90	1.32	0.26	0.70	2.23	1.29	0.43	0.24	21.92	12.43
合計	57	T .	0.007	•	5.00002	3.00000	1/0	0.0071	107.10	702.07	157.20	319.93	1,179,20	875.63	87.78	16.79	35.37	139.94	103.95	26.36	19.59	1.345.49	999.17
									I	102.01	107.20	318.83	1,179.20	070.00	07.70	10.79	JJ.J/	100.04	100.00	20.30	19.09	1,040.48	000.17

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号)静内三石道路(静内~東静内)

	年度		総走行台キロ	の左右回位:	r े चंच	社会的	thu = th	GDP		± 4= n=	出版经历书	// 注 四)			+ 4- 45	建过小压并	/产四\		事 ##小	五 光 / 连四 \	合	計
	ー 一 没 (基準年)			の平久が中で 首ブロック)	∪ '	割引率	割戻率	テ゛フレータ		走17時	計間短縮便益	(1息円)	現在価値		た17和	圣費減少便益	(1息円)	現在価値	争以减少	更益(億円) 現在価値	便益合計	(億円) 現在価値
年次	(基本年) R7	乗用			全 車	-	(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現任価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現任価値 ②×(A)	(3)	現任価値 ③×(A)	便益音計 (①~③)	現仕価値
供用開始年次	R 15	0.99	771 F 1 II		0.99341	4%	0.7307	107.10	*用半規 17.32	小至貝初 4.09	6.55	27.96	20.43	2.17	小至貝物 0.44	日 坦 貝 170 0.72	3.33	2.43	0.63	0.46	31.92	23.32
1年日	R 16	0.99			0.99337	4%	0.7026	107.10	17.32	4.03	6.54	27.78	19.52	2.17	0.44	0.72	3.31	2.43	0.63	0.40	31.92	22.28
2年目	R 17	0.99			0.99332	4%	0.6756	107.10	17.11	3.96	6.53	27.60	18.65	2.14	0.42	0.72	3.28	2.22	0.62	0.42	31.51	21.29
3年目	R 18	0.99			0.99328	4%	0.6496	107.10	17.01	3.90	6.52	27.42	17.81	2.13	0.42	0.72	3.26	2.12	0.62	0.40	31.30	20.33
4年目	R 19	0.99	374 0.98332	0.99818	0.99323	4%	0.6246	107.10	16.90	3.83	6.50	27.24	17.01	2.11	0.41	0.72	3.24	2.02	0.61	0.38	31.09	19.42
5年目	R 20	0.99	370 0.98304	0.99818	0.99318	4%	0.6006	107.10	16.79	3.77	6.49	27.06	16.25	2.10	0.40	0.72	3.22	1.93	0.61	0.37	30.89	18.55
6年目	R 21	0.99			0.99314	4%	0.5775	107.10	16.69	3.70	6.48	26.87	15.52	2.09	0.40	0.72	3.20	1.85	0.61	0.35	30.68	17.72
7年目	R 22				0.99287	4%	0.5553	107.10	16.58	3.64	6.47	26.69	14.82	2.07	0.39	0.72	3.18	1.76	0.60	0.33	30.47	16.92
8年目	R 23	0.99			0.99282	4%	0.5339	107.10	16.44	3.61	6.46	26.51	14.16	2.06	0.39	0.71	3.16	1.68	0.60	0.32	30.27	16.16
9年目	R 24				0.99277	4%	0.5134	107.10	16.29	3.58	6.46	26.34	13.52	2.04	0.38	0.71	3.13	1.61	0.59	0.30	30.06	15.44
10年目	R 25				0.99272	4%	0.4936	107.10	16.15	3.55	6.46	26.16	12.91	2.02	0.38	0.71	3.11	1.54	0.59	0.29	29.86	14.74
11年目 12年目	R 26				0.99266	4%	0.4746 0.4564	107.10 107.10	16.01 15.86	3.52 3.49	6.45 6.45	25.98 25.80	12.33	2.00 1.98	0.38 0.37	0.71 0.71	3.09 3.07	1.47 1.40	0.59 0.58	0.28 0.27	29.66 29.45	14.08 13.44
12年日	R 27				0.99261 0.99256	4% 4%	0.4388	107.10	15.86	3.49	6.44	25.80	11.78 11.24	1.98	0.37	0.71	3.07	1.40	0.58	0.27	29.45	13.44
14年月	R 29				0.99250	4%	0.4220	107.10	15.72	3.43	6.44	25.45	10.74	1.95	0.37	0.71	3.03	1.34	0.58	0.23	29.25	12.83
15年日	R 30				0.99244	4%	0.4057	107.10	15.43	3.40	6.44	25.27	10.74	1.93	0.36	0.71	3.00	1.22	0.57	0.23	28.84	11.70
16年日	R 31	0.99			0.99239	4%	0.3901	107.10	15.29	3.38	6.43	25.09	9.79	1.91	0.36	0.71	2.98	1.16	0.56	0.22	28.64	11.17
17年目	R 32				0.99233	4%	0.3751	107.10	15.14	3.35	6.43	24.91	9.35	1.89	0.36	0.71	2.96	1.11	0.56	0.21	28.44	10.67
18年目	R 33				0.99227	4%	0.3607	107.10	15.00	3.32	6.42	24.74	8.92	1.88	0.35	0.71	2.94	1.06	0.56	0.20	28.23	10.18
19年目	R 34	0.99	0.99104	0.99933	0.99221	4%	0.3468	107.10	14.85	3.29	6.42	24.56	8.52	1.86	0.35	0.71	2.92	1.01	0.55	0.19	28.03	9.72
20年目	R 35	0.99	0.99096	0.99933	0.99215	4%	0.3335	107.10	14.71	3.26	6.41	24.38	8.13	1.84	0.35	0.71	2.90	0.97	0.55	0.18	27.82	9.28
21年目	R 36	0.99			0.99208	4%	0.3207	107.10	14.57	3.23	6.41	24.20	7.76	1.82	0.34	0.71	2.87	0.92	0.54	0.17	27.62	8.86
22年目	R 37	0.99			0.99202	4%	0.3083	107.10	14.42	3.20	6.41	24.03	7.41	1.80	0.34	0.71	2.85	0.88	0.54	0.17	27.42	8.45
23年目	R 38				0.99196	4%	0.2965	107.10	14.28	3.17	6.40	23.85	7.07	1.79	0.34	0.71	2.83	0.84	0.53	0.16	27.21	8.07
24年目	R 39				0.99189	4%	0.2851	107.10	14.13	3.14	6.40	23.67	6.75	1.77	0.34	0.71	2.81	0.80	0.53	0.15	27.01	7.70
25年目	R 40	0.98			0.99182	4%	0.2741	107.10	13.99	3.11	6.39	23.49	6.44	1.75	0.33	0.71	2.79	0.76	0.53	0.14	26.81	7.35
26年目	R 41	0.01			0.99176	4%	0.2636	107.10	13.85	3.08	6.39	23.32	6.15	1.73	0.33	0.71	2.77	0.73	0.52	0.14	26.60	7.01
27年目 28年目	R 42 R 43				0.99169	4%	0.2534	107.10	13.70 13.56	3.05	6.38 6.38	23.14	5.86	1.71 1.70	0.33	0.71 0.71	2.74	0.70	0.52	0.13	26.40	6.69
28年日	R 43	0.98			0.99162 0.99155	4% 4%	0.2437	107.10 107.10	13.56	3.02 2.99	6.38	22.96 22.78	5.60 5.34	1.70	0.32	0.71	2.72 2.70	0.66 0.63	0.51 0.51	0.12 0.12	26.20 25.99	6.09
30年目	R 45	0.98			0.99148	4%	0.2343	107.10	13.41	2.96	6.37	22.70	5.09	1.66	0.32	0.70	2.70	0.60	0.50	0.12	25.79	5.81
31年日	R 46	0.98			0.99140	4%	0.2166	107.10	13.13	2.93	6.37	22.43	4.86	1.64	0.32	0.70	2.66	0.58	0.50	0.11	25.58	5.54
32年目	R 47				0.99133	4%	0.2083	107.10	12.98	2.90	6.36	22.25	4.63	1.62	0.31	0.70	2.64	0.55	0.50	0.10	25.38	5.29
33年目	R 48	0.98			0.99125	4%	0.2003	107.10	12.84	2.87	6.36	22.07	4.42	1.61	0.31	0.70	2.62	0.52	0.49	0.10	25.18	5.04
34年目	R 49				0.99118	4%	0.1926	107.10	12.69	2.84	6.35	21.89	4.22	1.59	0.30	0.70	2.59	0.50	0.49	0.09	24.97	4.81
35年目	R 50	0.98	353 0.98954	0.99933	0.99110	4%	0.1852	107.10	12.55	2.82	6.35	21.72	4.02	1.57	0.30	0.70	2.57	0.48	0.48	0.09	24.77	4.59
36年目	R 51	0.98			0.99102	4%	0.1780	107.10	12.41	2.79	6.35	21.54	3.83	1.55	0.30	0.70	2.55	0.45	0.48	0.09	24.57	4.37
37年目	R 52	0.98			0.99094	4%	0.1712	107.10	12.26	2.76	6.34	21.36	3.66	1.53	0.29	0.70	2.53	0.43	0.47	0.08	24.36	4.17
38年目	R 53	0.98			0.99085	4%	0.1646	107.10	12.12	2.73	6.34	21.18	3.49	1.52	0.29	0.70	2.51	0.41	0.47	0.08	24.16	3.98
39年目	R 54	0.98			0.99077	4%	0.1583	107.10	11.97	2.70	6.33	21.00	3.32	1.50	0.29	0.70	2.49	0.39	0.46	0.07	23.95	3.79
40年目	R 55	0.98			0.99068	4%	0.1522	107.10	11.83	2.67	6.33	20.83	3.17	1.48	0.28	0.70	2.46	0.37	0.46	0.07	23.75	3.61
41年目	R 56	0.98			0.99059	4%	0.1463	107.10	11.69	2.64	6.32	20.65	3.02	1.46	0.28	0.70	2.44	0.36	0.46	0.07	23.55	3.44
42年目	R 57	0.98			0.99051	4%	0.1407	107.10	11.54	2.61	6.32	20.47	2.88	1.44	0.28	0.70	2.42	0.34	0.45	0.06	23.34	3.28
43年目 44年目	R 58	0.98			0.99041	4%	0.1353	107.10 107.10	11.40 11.25	2.58 2.55	6.32	20.29	2.75	1.43	0.28 0.27	0.70 0.70	2.40	0.32 0.31	0.45 0.44	0.06 0.06	23.14	3.13 2.98
44年日 45年目	R 59	0.98			0.99032 0.99023	4% 4%	0.1301	107.10	11.25	2.55	6.31 6.31	20.12 19.94	2.62 2.49	1.41	0.27	0.70	2.38 2.36	0.31	0.44	0.06	22.94 22.73	2.98
45年日 46年日	R 61	0.98			0.99023	4%	0.1203	107.10	10.97	2.52	6.30	19.76	2.49	1.39	0.27	0.70	2.30	0.29	0.44	0.05	22.73	2.84
47年目	R 62	0.98			0.99013	4%	0.1203	107.10	10.97	2.49	6.30	19.76	2.38	1.37	0.27	0.70	2.33	0.28	0.43	0.05	22.33	2.58
48年月	R 63	_			0.98993	4%	0.1137	107.10	10.68	2.43	6.29	19.40	2.16	1.34	0.26	0.70	2.29	0.27	0.43	0.05	22.12	2.46
49年日	R 64	0.98			0.98983	4%	0.1069	107.10	10.53	2.40	6.29	19.23	2.06	1.32	0.26	0.70	2.27	0.24	0.42	0.05	21.92	2.34
合 計	31	1	3.3377	0.00002	0.00000	1	0000		702.07	157.20	319.93	1,179,20	407.35	87.78	16.79	35.37	139.94	48.40	26.36	9.14	1.345.49	464.90
		1			1	1			/02.0/	107.20	319.93	1,178.20	407.33	07.78	10.79	30.37	133.34	40.40	20.30	9.14	1,340.49	404.90

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号)静内三石道路(静内~東静内)

		Т					社会的		GDP													合	計
	年度		総走行台	+ロの	年次別伸び	率	割引率	割戻率	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	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	月車類 小型1	貨物	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 15	0.	99390 0.98	437	0.99819	0.99341	2%	0.8535	107.10	17.32	4.09	6.55	27.96	23.87	2.17	0.44	0.72	3.33	2.84	0.63	0.54	31.92	27.24
1年目	R 16	0.	99386 0.98		0.99819	0.99337	2%	0.8368	107.10	17.22	4.02	6.54	27.78	23.25	2.15	0.43	0.72	3.31	2.77	0.63	0.52	31.71	26.54
2年目	R 17	0.	99382 0.98		0.99819	0.99332	2%	0.8203	107.10	17.11	3.96	6.53	27.60	22.64	2.14	0.42	0.72	3.28	2.69	0.62	0.51	31.51	25.85
3年目	R 18		99378 0.98		0.99818	0.99328	2%	0.8043	107.10	17.01	3.90	6.52	27.42	22.05	2.13	0.42	0.72	3.26	2.62	0.62	0.50	31.30	25.17
4年目	R 19		99374 0.98		0.99818	0.99323	2%	0.7885	107.10	16.90	3.83	6.50	27.24	21.48	2.11	0.41	0.72	3.24	2.56	0.61	0.48	31.09	24.52
5年目	R 20		99370 0.98		0.99818	0.99318	2%	0.7730	107.10	16.79	3.77	6.49	27.06	20.91	2.10	0.40	0.72	3.22	2.49	0.61	0.47	30.89	23.88
6年目	R 21		99366 0.98		0.99817	0.99314	2%	0.7579	107.10	16.69	3.70	6.48	26.87	20.37	2.09	0.40	0.72	3.20	2.42	0.61	0.46	30.68	23.25
7年目	R 22		99132 0.99		0.99934	0.99287	2%	0.7430	107.10	16.58	3.64	6.47	26.69	19.83	2.07	0.39	0.72	3.18	2.36	0.60	0.45	30.47	22.64
8年目	R 23		99124 0.99		0.99934	0.99282	2%	0.7284	107.10	16.44	3.61	6.46	26.51	19.31	2.06	0.39	0.71	3.16	2.30	0.60	0.44	30.27	22.05
9年目	R 24		99116 0.99		0.99934	0.99277	2%	0.7142	107.10	16.29	3.58	6.46	26.34	18.81	2.04	0.38	0.71	3.13	2.24	0.59	0.42	30.06	21.47
10年目	R 25		99108 0.99		0.99934	0.99272	2%	0.7002	107.10	16.15	3.55	6.46	26.16	18.32	2.02	0.38	0.71	3.11	2.18	0.59	0.41	29.86	20.91
11年目	R 26		99100 0.99		0.99934	0.99266	2%	0.6864	107.10	16.01	3.52	6.45	25.98	17.83	2.00	0.38	0.71	3.09	2.12	0.59	0.40	29.66	20.36
12年目	R 27		99092 0.99		0.99934	0.99261	2%	0.6730	107.10	15.86	3.49	6.45	25.80	17.37	1.98	0.37	0.71	3.07	2.07	0.58	0.39	29.45	19.82
13年目	R 28		99084 0.99		0.99934	0.99256	2%	0.6598	107.10	15.72	3.46	6.44	25.63	16.91	1.97	0.37	0.71	3.05	2.01	0.58	0.38	29.25	19.30
14年目	R 29		99075 0.99		0.99933	0.99250	2%	0.6468	107.10	15.57	3.43	6.44	25.45	16.46	1.95	0.37	0.71	3.03	1.96	0.57	0.37	29.05	18.79
15年目	R 30		99067 0.99		0.99933	0.99244	2%	0.6342	107.10	15.43	3.40	6.44	25.27	16.03	1.93	0.36	0.71	3.00	1.91	0.57	0.36	28.84	18.29
16年目	R 31		99058 0.99		0.99933	0.99239	2%	0.6217	107.10	15.29	3.38	6.43	25.09	15.60	1.91	0.36	0.71	2.98	1.85	0.56	0.35	28.64	17.80
17年目	R 32		99049 0.99		0.99933	0.99233	2%	0.6095	107.10	15.14	3.35	6.43	24.91	15.19	1.89	0.36	0.71	2.96	1.80	0.56	0.34	28.44	17.33
18年目	R 33		99040 0.99		0.99933	0.99227	2%	0.5976	107.10	15.00	3.32	6.42	24.74	14.78	1.88	0.35	0.71	2.94	1.76	0.56	0.33	28.23	16.87
19年目	R 34		99031 0.99		0.99933	0.99221	2%	0.5859	107.10	14.85	3.29	6.42	24.56	14.39	1.86	0.35	0.71	2.92	1.71	0.55	0.32	28.03	16.42
20年目	R 35		99021 0.99		0.99933	0.99215	2%	0.5744	107.10	14.71	3.26	6.41	24.38	14.00	1.84	0.35	0.71	2.90	1.66	0.55	0.31	27.82	15.98
21年目	R 36		99011 0.99		0.99933	0.99208	2%	0.5631	107.10	14.57	3.23	6.41	24.20	13.63	1.82	0.34	0.71	2.87	1.62	0.54	0.31	27.62	15.55
22年目	R 37		99002 0.99		0.99933	0.99202	2%	0.5521	107.10	14.42	3.20	6.41	24.03	13.26	1.80	0.34	0.71	2.85	1.58	0.54	0.30	27.42	15.14
23年目	R 38		98991 0.99		0.99933	0.99196	2%	0.5412	107.10	14.28	3.17	6.40	23.85	12.91	1.79	0.34	0.71	2.83	1.53	0.53	0.29	27.21	14.73
24年目	R 39		98981 0.99		0.99933	0.99189	2%	0.5306	107.10	14.13	3.14	6.40	23.67	12.56	1.77	0.34	0.71	2.81	1.49	0.53	0.28	27.01	14.33
25年目	R 40		98971 0.99		0.99933	0.99182	2%	0.5202	107.10	13.99	3.11	6.39	23.49	12.22	1.75	0.33	0.71	2.79	1.45	0.53	0.27	26.81	13.94
26年目	R 41		98960 0.99		0.99933	0.99176	2%	0.5100	107.10	13.85	3.08	6.39	23.32	11.89	1.73	0.33	0.71	2.77	1.41	0.52	0.27	26.60	13.57
27年目	R 42		98949 0.99		0.99933	0.99169	2%	0.5000	107.10	13.70	3.05	6.38	23.14	11.57	1.71	0.33	0.71	2.74	1.37	0.52	0.26	26.40	13.20
28年目	R 43		98938 0.99		0.99933	0.99162	2%	0.4902	107.10	13.56	3.02	6.38	22.96	11.25	1.70	0.32	0.71	2.72	1.33	0.51	0.25	26.20	12.84
29年目	R 44		98926 0.99		0.99933	0.99155	2%	0.4806	107.10	13.41	2.99	6.38	22.78	10.95	1.68	0.32	0.70	2.70	1.30	0.51	0.24	25.99	12.49
30年目	R 45		98915 0.99		0.99933	0.99148	2%	0.4712	107.10	13.27	2.96	6.37	22.60	10.65	1.66	0.32	0.70	2.68	1.26	0.50	0.24	25.79	12.15
31年目	R 46		98903 0.98		0.99933	0.99140	2%	0.4619	107.10	13.13	2.93	6.37	22.43	10.36	1.64	0.31	0.70	2.66	1.23	0.50	0.23	25.58	11.82
32年目	R 47		98891 0.98		0.99933	0.99133	2%	0.4529	107.10	12.98	2.90	6.36	22.25	10.08	1.62	0.31	0.70	2.64	1.19	0.50	0.22	25.38	11.49
33年目	R 48		98878 0.98		0.99933	0.99125	2%	0.4440	107.10	12.84	2.87	6.36	22.07	9.80	1.61	0.31	0.70	2.62	1.16	0.49	0.22	25.18	11.18
34年目	R 49		98866 0.98		0.99933	0.99118	2%	0.4353	107.10	12.69	2.84	6.35	21.89	9.53	1.59	0.30	0.70	2.59	1.13	0.49	0.21	24.97	10.87
35年目	R 50		98853 0.98		0.99933	0.99110	2%	0.4268	107.10	12.55	2.82	6.35	21.72	9.27	1.57	0.30	0.70	2.57	1.10	0.48	0.21	24.77	10.57
36年目	R 51		98839 0.98		0.99933	0.99102	2%	0.4184	107.10	12.41	2.79	6.35	21.54	9.01	1.55	0.30	0.70	2.55	1.07	0.48	0.20	24.57	10.28
37年目	R 52		98826 0.98		0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	12.26	2.76	6.34	21.36	8.76	1.53	0.29	0.70	2.53	1.04	0.47	0.19	24.36	9.99
38年目	R 53		98812 0.98		0.99932	0.99085	2%	0.4022	107.10	12.12	2.73	6.34	21.18	8.52	1.52	0.29	0.70	2.51	1.01	0.47	0.19	24.16	9.72
39年目	R 54		98797 0.98		0.99932	0.99077	2%	0.3943	107.10	11.97	2.70	6.33	21.00	8.28	1.50	0.29	0.70	2.49	0.98	0.46	0.18	23.95	9.45
40年目	R 55		98783 0.98		0.99932	0.99068	2%	0.3865	107.10	11.83	2.67	6.33	20.83	8.05	1.48	0.28	0.70	2.46	0.95	0.46	0.18	23.75	9.18
41年目	R 56		98768 0.98		0.99932	0.99059	2%	0.3790	107.10	11.69	2.64	6.32	20.65	7.83	1.46	0.28	0.70	2.44	0.93	0.46	0.17	23.55	8.92
42年目	R 57		98752 0.98		0.99932	0.99051	2%	0.3715	107.10	11.54	2.61	6.32	20.47	7.61	1.44	0.28	0.70	2.42	0.90	0.45	0.17	23.34	8.67
43年目	R 58		98737 0.98		0.99932	0.99041	2%	0.3642	107.10	11.40	2.58	6.32	20.29	7.39	1.43	0.28	0.70	2.40	0.87	0.45	0.16	23.14	8.43
44年目	R 59		98720 0.98		0.99932	0.99032	2%	0.3571	107.10	11.25	2.55	6.31	20.12	7.18	1.41	0.27	0.70	2.38	0.85	0.44	0.16	22.94	8.19
45年目	R 60		98704 0.98		0.99932	0.99023	2%	0.3501	107.10	11.11	2.52	6.31	19.94	6.98	1.39	0.27	0.70	2.36	0.82	0.44	0.15	22.73	7.96
46年目 47年目	R 61		98687 0.98		0.99932	0.99013	2%	0.3432	107.10	10.97	2.49	6.30	19.76 19.58	6.78	1.37	0.27	0.70 0.70	2.33	0.80	0.43 0.43	0.15	22.53	7.73
	R 62		98669 0.98		0.99932	0.99003	2%	0.3365	107.10	10.82	2.46	6.30		6.59	1.35	0.26			0.78		0.14	22.33	7.51
48年目	R 63		98651 0.98		0.99932	0.98993	2%	0.3299	107.10	10.68	2.43	6.29	19.40	6.40	1.34	0.26	0.70	2.29	0.76	0.43	0.14	22.12	7.30
49年目	R 64	U.	98633 0.98	//4	0.99932	0.98983	2%	0.3234	107.10	10.53	2.40	6.29	19.23	6.22	1.32	0.26	0.70	2.27	0.73	0.42	0.14	21.92	7.09
合 計										702.07	157.20	319.93	1,179.20	664.92	87.78	16.79	35.37	139.94	78.96	26.36	14.90	1,345.49	758.78

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:日高自動車道(一般国道235号)静内三石道路(静内~東静内)

							社会的		GDP													合	計
	年度		総走行台キ	口の年	F次別伸び	率	割引率	割戻率	デプレータ		走行時	持間短縮便益	(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	物音	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 15		9390 0.9843		0.99819	0.99341	1%	0.9235	107.10	17.32	4.09	6.55	27.96	25.82	2.17	0.44	0.72	3.33	3.07	0.63	0.58	31.92	29.48
1年目	R 16		9386 0.984		0.99819	0.99337	1%	0.9143	107.10	17.22	4.02	6.54	27.78	25.40	2.15	0.43	0.72	3.31	3.02	0.63	0.57	31.71	29.00
2年目	R 17		9382 0.9838		0.99819	0.99332	1%	0.9053	107.10	17.11	3.96	6.53	27.60	24.99	2.14	0.42	0.72	3.28	2.97	0.62	0.56	31.51	28.52
3年目	R 18		9378 0.9836		0.99818	0.99328	1%	0.8963	107.10	17.01	3.90	6.52	27.42	24.58	2.13	0.42	0.72	3.26	2.92	0.62	0.55	31.30	28.05
4年目	R 19		9374 0.9833		0.99818	0.99323	1%	0.8874	107.10	16.90	3.83	6.50	27.24	24.17	2.11	0.41	0.72	3.24	2.88	0.61	0.55	31.09	27.59
5年目	R 20		9370 0.9830		0.99818	0.99318	1%	0.8787	107.10	16.79	3.77	6.49	27.06	23.77	2.10	0.40	0.72	3.22	2.83	0.61	0.54	30.89	27.14
6年目 7年目	R 21		9366 0.9827 9132 0.9919		0.99817	0.99314	1%	0.8700	107.10	16.69	3.70	6.48	26.87	23.38	2.09	0.40	0.72	3.20	2.78	0.61	0.53	30.68 30.47	26.69
7年日 8年日	R 22		9132 0.9919 9124 0.9918		0.99934	0.99287	1% 1%	0.8613 0.8528	107.10 107.10	16.58 16.44	3.64 3.61	6.47 6.46	26.69 26.51	22.99 22.61	2.07 2.06	0.39	0.72 0.71	3.18 3.16	2.74 2.69	0.60	0.52 0.51	30.47	26.25 25.81
9年目	R 24		9116 0.9917		0.99934	0.99282	1%	0.8328	107.10	16.29	3.58	6.46	26.34	22.01	2.06	0.39	0.71	3.10	2.65	0.59	0.50	30.27	25.39
10年日	R 25		9108 0.991		0.99934	0.99277	1%	0.8360	107.10	16.15	3.55	6.46	26.16	21.87	2.04	0.38	0.71	3.13	2.60	0.59	0.50	29.86	24.96
11年目	R 26		9100 0.9916		0.99934	0.99266	1%	0.8300	107.10	16.01	3.52	6.45	25.98	21.50	2.02	0.38	0.71	3.09	2.56	0.59	0.49	29.66	24.55
12年目	R 27		9092 0.9915		0.99934	0.99261	1%	0.8195	107.10	15.86	3.49	6.45	25.80	21.15	1.98	0.36	0.71	3.09	2.52	0.58	0.48	29.45	24.14
13年目	R 28		9084 0.9914		0.99934	0.99256	1%	0.8114	107.10	15.72	3.46	6.44	25.63	20.79	1.97	0.37	0.71	3.07	2.32	0.58	0.46	29.45	23.73
14年日	R 29		9075 0.9914		0.99933	0.99250	1%	0.8034	107.10	15.57	3.43	6.44	25.45	20.45	1.95	0.37	0.71	3.03	2.43	0.57	0.46	29.05	23.34
15年月	R 30		9067 0.9913		0.99933	0.99244	1%	0.7954	107.10	15.43	3.40	6.44	25.27	20.10	1.93	0.36	0.71	3.00	2.39	0.57	0.45	28.84	22.94
16年日	R 31		9058 0.9912	_	0.99933	0.99239	1%	0.7876	107.10	15.29	3.38	6.43	25.09	19.76	1.91	0.36	0.71	2.98	2.35	0.56	0.44	28.64	22.56
17年目	R 32		9049 0.991		0.99933	0.99233	1%	0.7798	107.10	15.14	3.35	6.43	24.91	19.43	1.89	0.36	0.71	2.96	2.31	0.56	0.44	28.44	22.17
18年目	R 33		9040 0.991	_	0.99933	0.99227	1%	0.7720	107.10	15.00	3.32	6.42	24.74	19.10	1.88	0.35	0.71	2.94	2.27	0.56	0.43	28.23	21.79
19年目	R 34		9031 0.9910		0.99933	0.99221	1%	0.7644	107.10	14.85	3.29	6.42	24.56	18.77	1.86	0.35	0.71	2.92	2.23	0.55	0.42	28.03	21.42
20年目	R 35		9021 0.9909		0.99933	0.99215	1%	0.7568	107.10	14.71	3.26	6.41	24.38	18.45	1.84	0.35	0.71	2.90	2.19	0.55	0.41	27.82	21.06
21年目	R 36		9011 0.9908	87	0.99933	0.99208	1%	0.7493	107.10	14.57	3.23	6.41	24.20	18.14	1.82	0.34	0.71	2.87	2.15	0.54	0.41	27.62	20.70
22年目	R 37		9002 0.990		0.99933	0.99202	1%	0.7419	107.10	14.42	3.20	6.41	24.03	17.83	1.80	0.34	0.71	2.85	2.12	0.54	0.40	27.42	20.34
23年目	R 38	0.9	8991 0.9907	70	0.99933	0.99196	1%	0.7346	107.10	14.28	3.17	6.40	23.85	17.52	1.79	0.34	0.71	2.83	2.08	0.53	0.39	27.21	19.99
24年目	R 39	0.9	8981 0.9906	62	0.99933	0.99189	1%	0.7273	107.10	14.13	3.14	6.40	23.67	17.22	1.77	0.34	0.71	2.81	2.04	0.53	0.39	27.01	19.64
25年目	R 40	0.9	8971 0.9905	53	0.99933	0.99182	1%	0.7201	107.10	13.99	3.11	6.39	23.49	16.92	1.75	0.33	0.71	2.79	2.01	0.53	0.38	26.81	19.30
26年目	R 41	0.9	8960 0.9904	44	0.99933	0.99176	1%	0.7130	107.10	13.85	3.08	6.39	23.32	16.62	1.73	0.33	0.71	2.77	1.97	0.52	0.37	26.60	18.97
27年目	R 42	0.9	8949 0.9903	34	0.99933	0.99169	1%	0.7059	107.10	13.70	3.05	6.38	23.14	16.33	1.71	0.33	0.71	2.74	1.94	0.52	0.36	26.40	18.63
28年目	R 43		8938 0.9902		0.99933	0.99162	1%	0.6989	107.10	13.56	3.02	6.38	22.96	16.05	1.70	0.32	0.71	2.72	1.90	0.51	0.36	26.20	18.31
29年目	R 44		8926 0.990		0.99933	0.99155	1%	0.6920	107.10	13.41	2.99	6.38	22.78	15.77	1.68	0.32	0.70	2.70	1.87	0.51	0.35	25.99	17.99
30年目	R 45		8915 0.9900		0.99933	0.99148	1%	0.6852	107.10	13.27	2.96	6.37	22.60	15.49	1.66	0.32	0.70	2.68	1.84	0.50	0.35	25.79	17.67
31年目	R 46		8903 0.9899		0.99933	0.99140	1%	0.6784	107.10	13.13	2.93	6.37	22.43	15.21	1.64	0.31	0.70	2.66	1.80	0.50	0.34	25.58	17.36
32年目	R 47		8891 0.9898	_	0.99933	0.99133	1%	0.6717	107.10	12.98	2.90	6.36	22.25	14.94	1.62	0.31	0.70	2.64	1.77	0.50	0.33	25.38	17.05
33年目	R 48		8878 0.9897		0.99933	0.99125	1%	0.6650	107.10	12.84	2.87	6.36	22.07	14.68	1.61	0.31	0.70	2.62	1.74	0.49	0.33	25.18	16.74
34年目	R 49		8866 0.9896		0.99933	0.99118	1%	0.6584	107.10	12.69	2.84	6.35	21.89	14.41	1.59	0.30	0.70	2.59	1.71	0.49	0.32	24.97	16.44
35年目	R 50		8853 0.9895		0.99933	0.99110	1%	0.6519	107.10	12.55	2.82	6.35	21.72	14.16	1.57	0.30	0.70	2.57	1.68	0.48	0.31	24.77	16.15
36年目	R 51		8839 0.9894		0.99933	0.99102	1%	0.6454	107.10	12.41	2.79	6.35	21.54	13.90	1.55	0.30	0.70	2.55	1.65	0.48	0.31	24.57	15.85
37年目	R 52		8826 0.9893		0.99932	0.99094	1%	0.6391	107.10	12.26	2.76	6.34	21.36	13.65	1.53	0.29	0.70	2.53	1.62	0.47	0.30	24.36	15.57
38年目	R 53		8812 0.9892		0.99932	0.99085	1%	0.6327	107.10	12.12	2.73	6.34	21.18	13.40	1.52	0.29	0.70	2.51	1.59	0.47	0.30	24.16	15.28
39年目 40年目	R 54		8797 0.9890		0.99932	0.99077	1%	0.6265	107.10	11.97	2.70	6.33	21.00	13.16	1.50	0.29	0.70 0.70	2.49	1.56	0.46	0.29	23.95	15.01
40年日 41年日	R 55		8783 0.9889 8768 0.9888		0.99932	0.99068	1% 1%	0.6203	107.10 107.10	11.83 11.69	2.67 2.64	6.33 6.32	20.83	12.92 12.68	1.48 1.46	0.28 0.28	0.70	2.46 2.44	1.53 1.50	0.46 0.46	0.29 0.28	23.75 23.55	14.73 14.46
41年日 42年日	R 56		8768 0.9888 8752 0.988		0.99932	0.99059	1% 1%	0.6141	107.10	11.69	2.64	6.32	20.65	12.68	1.46	0.28	0.70	2.44	1.50	0.46	0.28	23.55	14.46
42年日 43年日	R 58		8737 0.9885		0.99932	0.99051	1%	0.6020	107.10	11.54	2.58	6.32	20.47	12.45	1.44	0.28	0.70	2.42	1.47	0.45	0.27	23.34	13.93
43年日	R 59		8720 0.9884		0.99932	0.99041	1%	0.5961	107.10	11.40	2.55	6.31	20.29	11.99	1.43	0.28	0.70	2.40	1.44	0.45	0.27	23.14	13.93
45年目	R 60		8704 0.9883		0.99932	0.99032	1%	0.5901	107.10	11.23	2.52	6.31	19.94	11.99	1.41	0.27	0.70	2.36	1.42	0.44	0.26	22.73	13.42
46年目	R 61		8687 0.988		0.99932	0.99013	1%	0.5843	107.10	10.97	2.32	6.30	19.76	11.77	1.39	0.27	0.70	2.33	1.39	0.44	0.20	22.73	13.42
47年日	R 62		8669 0.9880		0.99932	0.99003	1%	0.5785	107.10	10.82	2.49	6.30	19.70	11.33	1.35	0.27	0.70	2.33	1.34	0.43	0.25	22.33	12.92
48年日	R 63		8651 0.9878		0.99932	0.98993	1%	0.5728	107.10	10.68	2.43	6.29	19.40	11.11	1.34	0.26	0.70	2.29	1.34	0.43	0.24	22.12	12.67
49年日	R 64		8633 0.987	_	0.99932	0.98983	1%	0.5671	107.10	10.53	2.40	6.29	19.23	10.90	1.32	0.26	0.70	2.23	1.29	0.43	0.24	21.92	12.43
수 하	07	J.,	0.007		J.0000L	2.00000	1.70	0.0071	107.10	702.07	157.20	319.93	1,179,20	875.63	87.78	16.79	35.37	139.94	103.95	26.36	19.59	1.345.49	999.17
		I .	l							102.01	107.20	313.33	1,179.20	070.00	07.70	10.78	JJ.J/	100.04	100.00	20.30	19.09	1,040.48	000.17

路線名	箇所名	車線数	延長
日高自動車道 (一般国道235号)	静内三石道路(静内~東静内)	2	8.0km

■事業費内訳

区分	費目	工種	単位	数量	金額(百万円)	備考
①工事費	•				44,154	
	改良費 土工				13,005	
			m3	3,954,600	9,808	切土(2,397,700m3)、盛土(1,556,900m3)、伐開工、 ,残十処理
		軟弱地盤改良工	m	280	78	
		法面工	m¹	249,000	1,333	植生工、津波対策工
		擁壁工	m	70	26	
		排水工	式	1	585	路床排水工、側溝工、集水桝等
		函渠工	箇所	440	1,078	
		管渠工	m	913	87	
		付替道路工	式	1	10	付替道路工、河川切替工、跨道橋工など
	橋梁費				9,499	
		100m以上	m	445	3,316	1橋
		100m未満	m	392	5,760	7橋
		跨道橋	m	226	423	2橋
	トンネル費				17,006	
		NATM	m	2,030	17,006	1本
		シールド	m	_	_	
	IC・JCT費				1,009	
		IC	箇所	2	1,009	2箇所(静内IC、東静内IC)
		JCT	箇所	_	_	
	舗装費				1,476	
		車道舗装	m¹	71,900	1,476	表層(71,900m2)
		歩道舗装	m³	_		
	付帯施設	費			2,159	
		交通管理施設工	式	1	2,159	防護柵工・標柱・標識工・通信管路工など
		遮音壁	式	_	_	
②用地及補	償費				442	
	用地費		m³	359,600	173	
		宅地	m³	3,700	45	
		牧草地・畑・水田	m¹	79,900	88	
		山林·雑種地	m¹	276,000	40	
	補償費		式	1	269	
③間接経費			式	1	7,404	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	_				52,000	

【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
日高自動車道 (一般国道235号)	静内三石道路(静内~東静内)	2	8.0km

■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					44,154	
	改良費				13,005	
		土工	m3	3,954,600	9,808	切土(2,397,700m3)、盛土(1,556,900m3)、伐開工、 残土処理
		軟弱地盤改良工	m	280	78	
		法面工	m [*]	249,000	1,333	植生工、津波対策工
		擁壁工	m	70	26	
		排水工	ጟ	1	585	路床排水工、側溝工、集水桝等
		函渠工	箇所	440	1,078	
		管渠工	m	913	87	
		付替道路工	式	1	10	付替道路工、河川切替工、跨道橋工など
	橋梁費		m		9,499	
		100m以上	r	445	3,316	7橋
		100m未満	r	392	5,760	1橋
		跨道橋	m	226	423	2橋
	トンネル費				17,006	
		NATM	m	2,030	17,006	1本
		シールド	m	1	_	
	IC•JCT費				1,009	
		IC	箇所	2	1,009	2箇所(静内IC、東静内IC)
		JCT	箇所	-	_	
	舗装費				1,476	
		車道舗装	m	71,900	1,476	表層(71,900m2)
		歩道舗装	m³	-	_	
	付帯施設	費			2,159	
		交通管理施設工	式	1	2,159	標識工、防護柵工、通信管路工など
		遮音壁	式			
②用地及補	償費				442	
	用地費		m³	359,600	173	
		宅地	m³	3,700	45	
		牧草地・畑・水田	m³	79,900	88	
		山林·雑種地	mi	276,000	40	
	補償費		式	1	269	
③間接経費	③間接経費			1	7,304	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	†				51,900	

【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

全事業 / 残事業

路線名	箇所名	車線数	延長		
日高自動車道 (一般国道235号)	静内三石道路 (静内~東静内)	2	8.0km		

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	8.0	2,250	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	3,550	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			5,800	

■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。