

一般国道7号 朝日温海道路
〔日本海沿岸東北自動車道〕
費用対便益算出資料
[様式集]

・ 一体評価		・ 朝日温海道路	
様式－2	P 1	様式－1	P 2 2
様式－3①	P 3	様式－2	P 2 4
様式－3②	P 7	様式－3①	P 2 6
様式－4 (事業全体4%)	P 1 0	様式－3②	P 2 8
様式－4 (事業全体2%)	P 1 1	様式－4 (事業全体4%)	P 3 1
様式－4 (事業全体1%)	P 1 2	様式－4 (事業全体2%)	P 3 2
様式－4 (残事業4%)	P 1 3	様式－4 (事業全体1%)	P 3 3
様式－4 (残事業2%)	P 1 4	様式－4 (残事業4%)	P 3 4
様式－4 (残事業1%)	P 1 5	様式－4 (残事業2%)	P 3 5
様式－5 (事業全体4%)	P 1 6	様式－4 (残事業1%)	P 3 6
様式－5 (事業全体2%)	P 1 7	様式－5 (事業全体4%)	P 3 7
様式－5 (事業全体1%)	P 1 8	様式－5 (事業全体2%)	P 3 8
様式－5 (残事業4%)	P 1 9	様式－5 (事業全体1%)	P 3 9
様式－5 (残事業2%)	P 2 0	参考様式1	P 4 0
様式－5 (残事業1%)	P 2 1	参考様式2	P 4 2

令和7年11月
北陸地方整備局

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
日本海沿岸 東北自動車道	荒川胎内IC～鶴岡JCT	L=87.0km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
3,000～17,800	4	東北地方整備局 北陸地方整備局

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	4,588億円	2,443億円	166億円	7,196億円
うち残事業分	1,586億円	937億円		2,523億円
基準年における 現在価値 (C)	6,523億円	1,062億円	40億円	7,625億円
うち残事業分	1,292億円	232億円		1,524億円

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23年度、平成24年度、令和22年度			
単年便益 (初年便益)	55億円	11億円	3.6億円	69億円
基準年における 現在価値 (B)	5,749億円	1,073億円	341億円	7,163億円
うち残事業分	1,750億円	270億円	70億円	2,091億円

③結果

【事業全体】

費用便益比 (B／C)	0.9 [4%]	[参考] 1.3 [2%]	[参考] 1.6 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	-463億円 [4%]	[参考] 2,284億円 [2%]	[参考] 4,698億円 [1%]
経済的内部収益率 (EIRR)	3.7%		

※ [] 内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比 (B／C)	1.4 [4%]	[参考] 2.1 [2%]	[参考] 2.6 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	567億円 [4%]	[参考] 2,079億円 [2%]	[参考] 3,468億円 [1%]
経済的内部収益率 (EIRR)	5.5%		

※ [] 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	3,000～17,800	± 10%	0.9～1.02
事業費	4,588億円	± 10%	0.9～0.96
事業期間	37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	3,000～17,800	± 10%	1.2～1.5
事業費	1,586億円	± 10%	1.3～1.5
事業期間	14年	± 20%	1.3～1.5

交通状況の変化(事業全体)

事業名 日本海沿岸東北自動車道 荒川胎内IC～鶴岡JCT

(推計時点 R 22年)

			整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 L=87.0km	交通量 ^{※1}	[台/日]	—	12,600
	走行時間 ^{※2}	[分]	—	72
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	—	233.12
②主な周辺道路 ※4	A. 国道7号 現道 L=89.9km	交通量	[台/日]	8,300
		走行時間	[分]	120
		走行時間費用	[億円/年]	240.93
	B. 山形自動車道等 L=83.7km	交通量	[台/日]	3,700
		走行時間	[分]	70
		走行時間費用	[億円/年]	67.28
	C. 東北中央自動車道 L=93.0km	交通量	[台/日]	17,100
		走行時間	[分]	95
		走行時間費用	[億円/年]	414.71
D. 国道112号 L=27.5km	交通量	[台/日]	5,800	2,700
		走行時間	[分]	40
		走行時間費用	[億円/年]	58.38
E. 国道113号 L=106.3km	交通量	[台/日]	9,200	8,100
		走行時間	[分]	133
		走行時間費用	[億円/年]	304.88
F. 国道287号 L=45.2km	交通量	[台/日]	7,300	5,900
		走行時間	[分]	65
		走行時間費用	[億円/年]	107.90
G. 国道345号 L=48.2km	交通量	[台/日]	8,900	2,600
		走行時間	[分]	69
		走行時間費用	[億円/年]	143.88
③その他道路合計 L=14,581.8km	走行時間費用	[億円/年]	28,209.26	28,168.46

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計 : 15,162.6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	29,547.22	29,305.99	241.23

※ 1 : 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

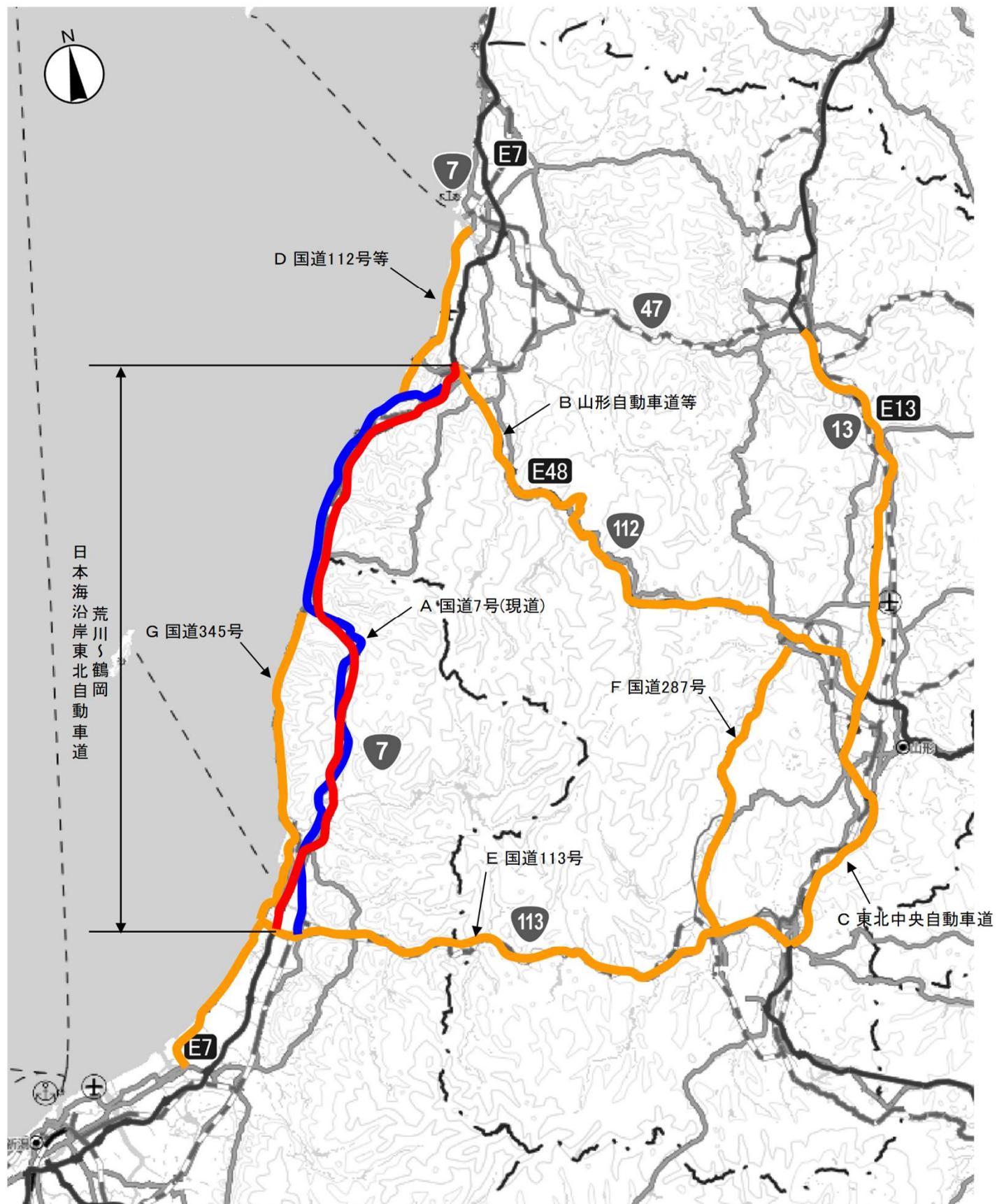
※ 2 : 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※ 3 : 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※ 4 : 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。

※ 5 : ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 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)

様式一 3①

事業名 日本海沿岸東北自動車道 荒川胎内IC～鶴岡JCT

(推計時点 R 22 年)

			整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 L=87.0km	交通量※1	[台/日]	8,800	12,600
	走行時間※2	[分]	42	72
	走行時間費用※3	[億円/年]	95.01	233.12
②主な周辺道路 ※4	A. 国道7号 現道 L=89.9km	交通量	[台/日]	7,300
		走行時間	[分]	121
		走行時間費用	[億円/年]	216.09
	B. 山形自動車道等 L=83.7km	交通量	[台/日]	3,600
		走行時間	[分]	70
		走行時間費用	[億円/年]	66.27
	C. 東北中央自動車道 L=93.0km	交通量	[台/日]	17,000
		走行時間	[分]	95
		走行時間費用	[億円/年]	410.54
D. 国道112号 L=27.5km	交通量	[台/日]	3,400	2,700
		走行時間	[分]	40
		走行時間費用	[億円/年]	30.81
	E. 国道113号 L=106.3km	交通量	[台/日]	8,500
		走行時間	[分]	129
		走行時間費用	[億円/年]	270.32
	F. 国道287号 L=45.2km	交通量	[台/日]	6,800
		走行時間	[分]	65
		走行時間費用	[億円/年]	100.71
G. 国道345号 L=48.2km	交通量	[台/日]	3,800	2,600
		走行時間	[分]	66
		走行時間費用	[億円/年]	48.44
③その他道路合計 L=14,581.8km	走行時間費用	[億円/年]	28,218.89	28,168.46

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計 : 15,162.6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	29,457.08	29,305.99	151.09

※ 1 : 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

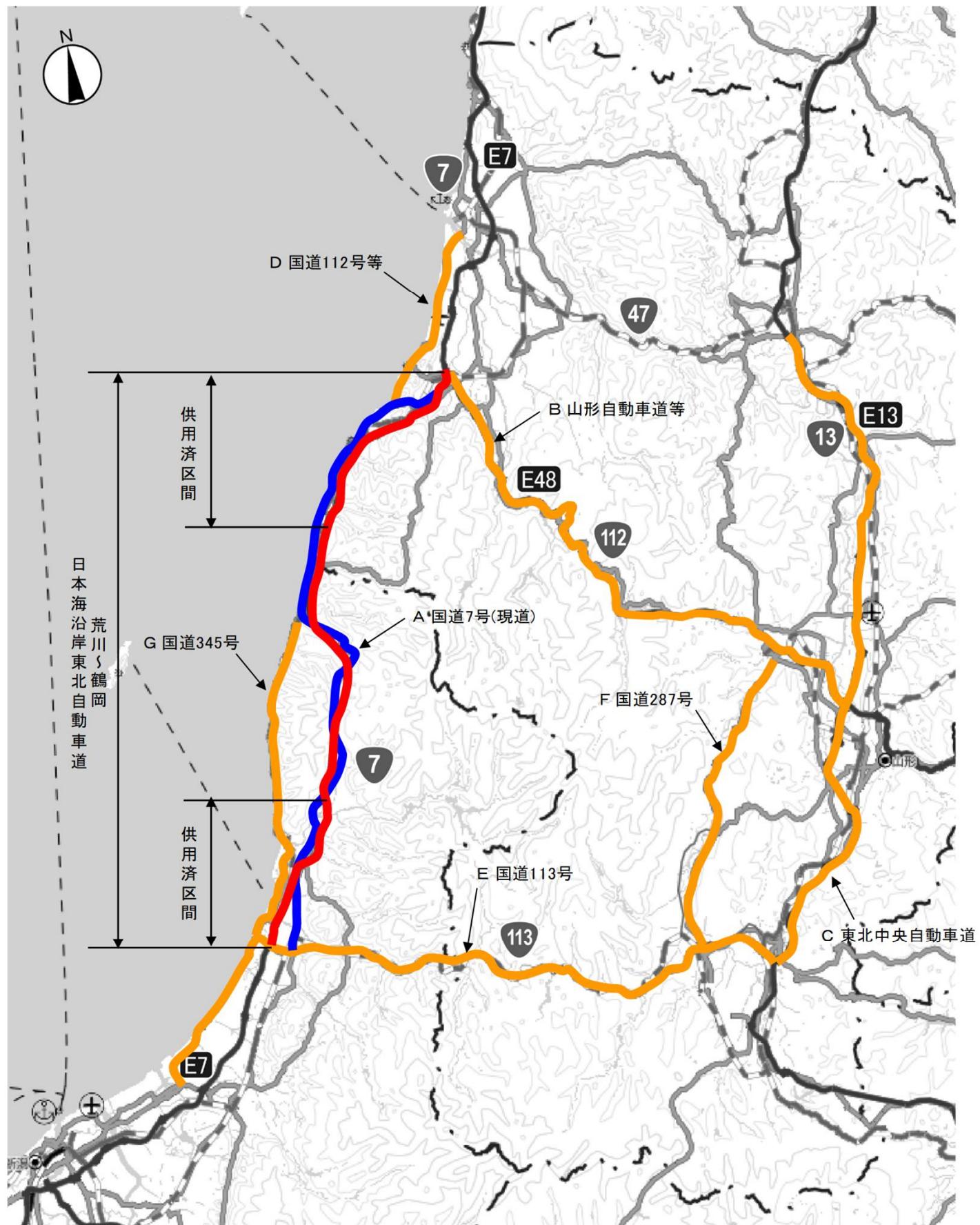
※ 2 : 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※ 3 : 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※ 4 : 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。

※ 5 : ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 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：日本海沿岸東北自動車道 荒川胎内IC～鶴岡JCT

(2)

項目		チェック欄	
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和7年8月 国土交通省 道路局 都市局)	<input checked="" type="checkbox"/>	
	その他	<input type="checkbox"/>	
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間	
	社会的割引率 ：比較のために参考とすべき値	4% 2%、1%	
	基準年次	令和7年	
交通流の推計	1時点のみ推計	<input type="checkbox"/>	
	複数時点での推計	<input checked="" type="checkbox"/> (R22)	
	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>	
	整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス)	
	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>	
	その他()	<input type="checkbox"/>	
	無	<input checked="" type="checkbox"/>	
	有	<input type="checkbox"/>	
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	
	有の場合のみ	考慮した理由を記載	
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>	
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法の採択理由	小規模事業である	<input type="checkbox"/>
		山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
		その他()	<input type="checkbox"/>
	簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)		
	その他()	<input type="checkbox"/>	
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けて設定	<input checked="" type="checkbox"/>	
	採用理由を記載 交通量が、交通容量($Q_{max} \sim Q_{min}$)以上の路線、交通容量($Q_{max} \sim Q_{min}$)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。		
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>	
	採用理由を記載		
	その他()	<input type="checkbox"/>	

(3)

項目		チェック欄
便 益 の 算 定	休日交通の影響	考慮しない <input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する <input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ 面的に考慮 <input type="checkbox"/>
		対象路線のみ考慮 <input type="checkbox"/>
		採用した休日係数 <input type="checkbox"/> () % 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載
	災害等による通行止めの影響	考慮しない <input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する <input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ 採用した通行止め日数 <input type="checkbox"/> () 日 採用した通行止め日数の考え方を記載
		とり止め交通を考慮する <input type="checkbox"/> 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
	冬期交通の影響	考慮しない <input type="checkbox"/>
		考慮する <input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ 採用した冬期日数(年あたり) <input type="checkbox"/> (102) 日 採用した冬期日数の考え方を記載 降雪が最初に観測された日から最後に観測された日までの日数(102日)及び降雪日数(63日)を考慮
	交通流推計の時点以外の便益の算定	冬期の走行速度と交通容量の関係 <input type="checkbox"/> 設定の考え方を記載
		通常期と冬期の速度比(降雪時13%低下、降雪時以外3%低下)を考慮
	車種別時間価値原単位	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定 <input checked="" type="checkbox"/>
		その他 <input type="checkbox"/> ()
		費用便益分析マニュアルの値を使用 <input checked="" type="checkbox"/> 独自に設定した値を使用 <input type="checkbox"/> 算出根拠を添付すること
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用 <input checked="" type="checkbox"/> 独自に設定した値を使用 <input type="checkbox"/> 算出根拠を添付すること
		交通事故減少便益算定
		中央分離帯の有無を考慮 <input type="checkbox"/> 中央分離帯の有無を考慮しない <input checked="" type="checkbox"/>
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない <input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する <input type="checkbox"/> (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
費用の算定	事業費	<input type="checkbox"/> 詳細事業計画による値を採用 <input checked="" type="checkbox"/> 標準投資パターンを採用 <input type="checkbox"/> その他()
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載 北陸地方整備局管内直轄路線の実績値から設定
	更新費	更新費の設定根拠を記載 評価対象路線の実績値から算定
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である <input checked="" type="checkbox"/> 考慮しない <input type="checkbox"/> 考慮する
	当該道路整備が行われない場合の費用	<input type="checkbox"/> 事業費を考慮 <input type="checkbox"/> 維持管理費を考慮 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) 考慮する場合のみ
	その他	

4. その他

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:日本海沿岸東北自動車道 荒川胎内IC～鶴岡JCT

維持管理費の単結算値の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-8年目	H 15	4%	2,3699	106.1	75.37	180.30				
-7年目	H 16	4%	2,2788	105.0	144.14	335.04				
-6年目	H 17	4%	2,1911	103.7	306.23	692.98				
-5年目	H 18	4%	2,1068	103.0	213.47	467.64				
-4年目	H 19	4%	2,0258	102.1	243.23	516.86				
-3年目	H 20	4%	1,9479	101.6	197.50	405.53				
-2年目	H 21	4%	1,8730	100.3	221.86	443.72				
-1年目	H 22	4%	1,8009	98.6	248.27	485.66				
供用開始年次	H 23	4%	1,7317	97.2	111.52	212.79	8.44	16.10		
供用開始年次	H 24	4%	1,6651	96.4			19.20	35.52		
2年目	H 25	4%	1,6010	96.4	0.95	1.69	19.20	34.15		
3年目	H 26	4%	1,5395	98.7	20.68	34.55	19.20	32.07		
4年目	H 27	4%	1,4802	100.2	27.78	43.95	19.20	30.37		
5年目	H 28	4%	1,4233	100.2	38.41	58.43	19.20	29.21		
6年目	H 29	4%	1,3686	100.5	53.23	77.63	19.20	28.00		
7年目	H 30	4%	1,3159	100.4	83.35	117.00	19.20	26.95		
8年目	R 1	4%	1,2653	101.2	132.17	176.98	19.20	25.71		
9年目	R 2	4%	1,2167	101.9	142.11	181.73	19.20	24.55		
10年目	R 3	4%	1,1699	101.8	146.60	180.44	19.20	23.63		
11年目	R 4	4%	1,1249	102.7	152.07	178.39	19.20	22.52		
12年目	R 5	4%	1,0816	107.1	154.57	167.18	19.20	20.77		
13年目	R 6	4%	1,0400	107.1	166.19	172.84	19.20	19.97		
14年目	R 7	4%	1,0000	107.1	122.33	122.33	19.20	19.20		
15年目	R 8	4%	9,9615	107.1	153.51	147.60	19.20	18.47		
16年目	R 9	4%	9,9246	107.1	171.98	159.01	19.20	17.75		
17年目	R 10	4%	8,8990	107.1	196.30	174.51	19.20	17.07		
18年目	R 11	4%	8,8548	107.1	193.30	165.23	19.20	16.41		
19年目	R 12	4%	8,8219	107.1	187.50	154.11	19.20	15.78		
20年目	R 13	4%	7,9003	107.1	149.64	118.26	19.20	15.17		
21年目	R 14	4%	7,5999	107.1	123.32	93.71	19.20	14.59		
22年目	R 15	4%	7,3037	107.1	104.05	76.03	19.20	14.03		
23年目	R 16	4%	7,026	107.1	100.60	70.68	19.20	13.49		
24年目	R 17	4%	6,7556	107.1	80.00	54.05	19.20	12.97		
25年目	R 18	4%	6,4946	107.1	63.18	41.04	19.20	12.47		
26年目	R 19	4%	6,2446	107.1	29.55	18.46	19.20	11.99		
27年目	R 20	4%	6,0006	107.1	20.91	12.56	19.20	11.53		
28年目	R 21	4%	5,7775	107.1	12.52	7.23	19.20	11.08		
供用開始年次	R 22	4%	5,5553	107.1			37.93	21.07		
30年目	R 23	4%	5,3339	107.1			37.93	20.25		
31年目	R 24	4%	5,1344	107.1			37.93	19.47		
32年目	R 25	4%	4,936	107.1			37.93	18.73		
33年目	R 26	4%	4,7446	107.1			37.93	18.01		
34年目	R 27	4%	4,5664	107.1			37.93	17.31		
35年目	R 28	4%	4,3888	107.1			37.93	16.64		
36年目	R 29	4%	4,2200	107.1			37.93	16.00		
37年目	R 30	4%	4,0457	107.1			37.93	15.39		
38年目	R 31	4%	3,9001	107.1			37.93	14.80		
39年目	R 32	4%	3,7571	107.1			37.93	14.24		
40年目	R 33	4%	3,6067	107.1			37.93	13.68		
41年目	R 34	4%	3,4688	107.1			37.93	13.16		
42年目	R 35	4%	3,3335	107.1			37.93	12.65		
43年目	R 36	4%	3,207	107.1			37.93	12.17		
44年目	R 37	4%	3,0883	107.1			37.93	11.69		
45年目	R 38	4%	2,9665	107.1			37.93	11.24		
46年目	R 39	4%	2,851	107.1			37.93	10.82		
47年目	R 40	4%	2,741	107.1			37.93	10.39		
48年目	R 41	4%	2,636	107.1			37.93	10.00		
49年目	R 42	4%	2,534	107.1			37.93	9.62	37.02	9.38
50年目	R 43	4%	2,4337	107.1			37.93	9.24	87.02	21.21
51年目	R 44	4%	2,343	107.1			37.93	8.89	41.48	9.72
52年目	R 45	4%	2,2253	107.1			37.93	8.54		
53年目	R 46	4%	2,1166	107.1			37.93	8.22		
54年目	R 47	4%	2,0283	107.1			37.93	7.90		
55年目	R 48	4%	2,003	107.1			37.93	7.60		
56年目	R 49	4%	1,926	107.1			37.93	7.31		
57年目	R 50	4%	1,852	107.1			37.93	7.02		
58年目	R 51	4%	1,780	107.1			37.93	6.75		
59年目	R 52	4%	1,712	107.1			37.93	6.49		
60年目	R 53	4%	1,646	107.1			37.93	6.24		
61年目	R 54	4%	1,583	107.1			37.93	6.00		
62年目	R 55	4%	1,522	107.1			37.93	5.77		
63年目	R 56	4%	1,463	107.1			37.93	5.54		
64年目	R 57	4%	1,407	107.1			37.93	5.34		
65年目	R 58	4%	1,353	107.1			37.93	5.13		
66年目	R 59	4%	1,301	107.1			37.93	4.94		
67年目	R 60	4%	1,251	107.1			37.93	4.75		
68年目	R 61	4%	1,203	107.1			37.93	4.56		
69年目	R 62	4%	1,157	107.1			37.93	4.39		
70年目	R 63	4%	1,112	107.1			37.93	4.22		
71年目	R 64	4%	1,069	107.1			37.93	4.05		
72年目	R 65	4%	1,028	107.1			37.93	3.91		
73年目	R 66	4%	9,989	107.1			37.93	3.74		
74年目	R 67	4%	0,951	107.1			37.93	3.60		
75年目	R 68	4%	0,914	107.1			37.93	3.46		
76年目	R 69	4%	0,879	107.1			37.93	3.34		
77年目	R 70	4%	0,845	107.1			37.93	3.20		
78年目	R 71	4%	0,813	107.1	-283.73	-23.07	37.93	3.08		
合計					4,304.66	6,523.07	2,442.54	1,062.07	165.52	40.31
単純事業費計					4,588.39		2,442.54		165.52	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:日本海沿岸東北自動車道 荒川胎内IC～鶴岡JCT

年次	年度	社会的 割引率	割戻率	GDP テ'フレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-8年目	H 15	4%	2.2796	106.1	75.37	173.43				
-7年目	H 16	4%	2.1920	105.0	144.14	322.27				
-6年目	H 17	4%	2.1077	103.7	306.23	666.60				
-5年目	H 18	4%	2.0266	103.0	213.47	449.84				
-4年目	H 19	4%	1.9486	102.1	243.23	497.17				
-3年目	H 20	4%	1.8737	101.6	197.50	390.09				
-2年目	H 21	4%	1.8016	100.3	221.86	426.80				
-1年目	H 22	4%	1.7323	99.6	248.27	467.16				
供用開始年次	H 23	4%	1.6657	97.2	111.52	204.68	8.44	15.49		
供用開始年次	H 24	4%	1.6016	96.4			19.20	34.17		
2年目	H 25	4%	1.5400	96.4	0.95	1.63	19.20	32.85		
3年目	H 26	4%	1.4808	98.7	20.68	33.23	19.20	30.85		
4年目	H 27	4%	1.4239	100.2	27.78	42.28	19.20	29.23		
5年目	H 28	4%	1.3691	100.2	38.41	56.21	19.20	28.10		
6年目	H 29	4%	1.3164	100.5	53.23	74.67	19.20	26.93		
7年目	H 30	4%	1.2658	100.4	83.35	112.55	19.20	25.93		
8年目	R 1	4%	1.2171	101.2	132.17	170.24	19.20	24.73		
9年目	R 2	4%	1.1703	101.9	142.11	174.80	19.20	23.62		
10年目	R 3	4%	1.1253	101.8	146.60	173.56	19.20	22.73		
11年目	R 4	4%	1.0820	102.7	152.07	171.59	19.20	21.66		
12年目	R 5	2%	1.0404	107.1	154.57	160.81	19.20	19.97		
13年目	R 6	2%	1.0200	107.1	166.19	169.51	19.20	19.59		
14年目	R 7	2%	1.0000	107.1	122.33	122.33	19.20	19.20		
15年目	R 8	2%	0.9804	107.1	153.51	150.50	19.20	18.82		
16年目	R 9	2%	0.9612	107.1	171.98	165.31	19.20	18.45		
17年目	R 10	2%	0.9423	107.1	196.30	184.97	19.20	18.09		
18年目	R 11	2%	0.9238	107.1	193.30	178.57	19.20	17.74		
19年目	R 12	2%	0.9057	107.1	187.50	169.82	19.20	17.39		
20年目	R 13	2%	0.8880	107.1	149.64	132.88	19.20	17.04		
21年目	R 14	2%	0.8706	107.1	123.32	107.36	19.20	16.72		
22年目	R 15	2%	0.8535	107.1	104.05	88.81	19.20	16.38		
23年目	R 16	2%	0.8368	107.1	100.60	84.18	19.20	16.06		
24年目	R 17	2%	0.8203	107.1	80.00	65.62	19.20	15.75		
25年目	R 18	2%	0.8043	107.1	63.18	50.82	19.20	15.44		
26年目	R 19	2%	0.7885	107.1	29.55	23.30	19.20	15.13		
27年目	R 20	2%	0.7730	107.1	20.91	16.16	19.20	14.84		
28年目	R 21	2%	0.7579	107.1	12.52	9.49	19.20	14.56		
供用開始年次	R 22	2%	0.7430	107.1			37.93	28.18		
30年目	R 23	2%	0.7284	107.1			37.93	27.63		
31年目	R 24	2%	0.7142	107.1			37.93	27.09		
32年目	R 25	2%	0.7002	107.1			37.93	26.55		
33年目	R 26	2%	0.6864	107.1			37.93	26.04		
34年目	R 27	2%	0.6730	107.1			37.93	25.53		
35年目	R 28	2%	0.6598	107.1			37.93	25.03		
36年目	R 29	2%	0.6468	107.1			37.93	24.53		
37年目	R 30	2%	0.6342	107.1			37.93	24.05		
38年目	R 31	2%	0.6217	107.1			37.93	23.58		
39年目	R 32	2%	0.6095	107.1			37.93	23.12		
40年目	R 33	2%	0.5976	107.1			37.93	22.66		
41年目	R 34	2%	0.5859	107.1			37.93	22.21		
42年目	R 35	2%	0.5744	107.1			37.93	21.79		
43年目	R 36	2%	0.5631	107.1			37.93	21.36		
44年目	R 37	2%	0.5521	107.1			37.93	20.94		
45年目	R 38	2%	0.5412	107.1			37.93	20.53		
46年目	R 39	2%	0.5306	107.1			37.93	20.13		
47年目	R 40	2%	0.5202	107.1			37.93	19.73		
48年目	R 41	2%	0.5100	107.1			37.93	19.34		
49年目	R 42	2%	0.5000	107.1			37.93	18.97	37.02	18.51
50年目	R 43	2%	0.4902	107.1			37.93	18.59	87.02	42.66
51年目	R 44	2%	0.4806	107.1			37.93	18.23	41.48	19.94
52年目	R 45	2%	0.4712	107.1			37.93	17.88		
53年目	R 46	2%	0.4619	107.1			37.93	17.52		
54年目	R 47	2%	0.4529	107.1			37.93	17.17		
55年目	R 48	2%	0.4440	107.1			37.93	16.85		
56年目	R 49	2%	0.4353	107.1			37.93	16.50		
57年目	R 50	2%	0.4268	107.1			37.93	16.18		
58年目	R 51	2%	0.4184	107.1			37.93	15.87		
59年目	R 52	2%	0.4102	107.1			37.93	15.55		
60年目	R 53	2%	0.4022	107.1			37.93	15.25		
61年目	R 54	2%	0.3943	107.1			37.93	14.96		
62年目	R 55	2%	0.3865	107.1			37.93	14.66		
63年目	R 56	2%	0.3790	107.1			37.93	14.38		
64年目	R 57	2%	0.3715	107.1			37.93	14.10		
65年目	R 58	2%	0.3642	107.1			37.93	13.81		
66年目	R 59	2%	0.3571	107.1			37.93	13.54		
67年目	R 60	2%	0.3501	107.1			37.93	13.28		
68年目	R 61	2%	0.3432	107.1			37.93	13.02		
69年目	R 62	2%	0.3365	107.1			37.93	12.76		
70年目	R 63	2%	0.3299	107.1			37.93	12.51		
71年目	R 64	2%	0.3234	107.1			37.93	12.27		
72年目	R 65	2%	0.3171	107.1			37.93	12.03		
73年目	R 66	2%	0.3109	107.1			37.93	11.79		
74年目	R 67	2%	0.3048	107.1			37.93	11.56		
75年目	R 68	2%	0.2988	107.1			37.93	11.34		
76年目	R 69	2%	0.2929	107.1			37.93	11.11		
77年目	R 70	2%	0.2872	107.1			37.93	10.89		
78年目	R 71	2%	0.2816	107.1	-283.73	-79.90	37.93	10.68		
合 計					4,304.66	6,409.34	2,442.54	1,510.73	165.52	81.11
単純事業費計					4,588.39		2,442.54		165.52	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として

評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:日本海沿岸東北自動車道 荒川胎内IC～鶴岡JCT

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP テフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)		
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値			
									単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
-8年目	H 15	4%	2.2352	106.1	75.37	170.05					
-7年目	H 16	4%	2.1492	105.0	144.14	315.98					
-6年目	H 17	4%	2.0665	103.7	306.23	653.57					
-5年目	H 18	4%	1.9871	103.0	213.47	441.07					
-4年目	H 19	4%	1.9106	102.1	243.23	487.47					
-3年目	H 20	4%	1.8371	101.6	197.50	382.47					
-2年目	H 21	4%	1.7665	100.3	221.86	418.48					
-1年目	H 22	4%	1.6985	98.6	248.27	458.04					
供用開始年次	H 23	4%	1.6332	97.2	111.52	200.69	8.44	15.19			
供用開始年次	H 24	4%	1.5704	96.4			19.20	33.50			
2年目	H 25	4%	1.5100	96.4	0.95	1.59	19.20	32.21			
3年目	H 26	4%	1.4519	98.7	20.68	32.58	19.20	30.25			
4年目	H 27	4%	1.3961	100.2	27.78	41.45	19.20	28.65			
5年目	H 28	4%	1.3424	100.2	38.41	55.11	19.20	27.55			
6年目	H 29	4%	1.2908	100.5	53.23	73.22	19.20	26.41			
7年目	H 30	4%	1.2411	100.4	83.35	110.35	19.20	25.42			
8年目	R 1	4%	1.1934	101.2	132.17	166.93	19.20	24.25			
9年目	R 2	4%	1.1475	101.9	142.11	171.39	19.20	23.16			
10年目	R 3	4%	1.1033	101.8	146.60	170.16	19.20	22.29			
11年目	R 4	4%	1.0609	102.7	152.07	168.24	19.20	21.24			
12年目	R 5	1%	1.0201	107.1	154.57	157.68	19.20	19.59			
13年目	R 6	1%	1.0100	107.1	166.19	167.85	19.20	19.39			
14年目	R 7	1%	1.0000	107.1	122.33	122.33	19.20	19.20			
15年目	R 8	1%	0.9901	107.1	153.51	151.99	19.20	19.01			
16年目	R 9	1%	0.9803	107.1	171.98	168.59	19.20	18.82			
17年目	R 10	1%	0.9706	107.1	196.30	190.53	19.20	18.63			
18年目	R 11	1%	0.9610	107.1	193.30	185.76	19.20	18.45			
19年目	R 12	1%	0.9515	107.1	187.50	178.41	19.20	18.27			
20年目	R 13	1%	0.9420	107.1	149.64	140.96	19.20	18.09			
21年目	R 14	1%	0.9327	107.1	123.32	115.02	19.20	17.91			
22年目	R 15	1%	0.9235	107.1	104.05	96.09	19.20	17.73			
23年目	R 16	1%	0.9143	107.1	100.60	91.98	19.20	17.56			
24年目	R 17	1%	0.9053	107.1	80.00	72.42	19.20	17.38			
25年目	R 18	1%	0.8963	107.1	63.18	56.63	19.20	17.20			
26年目	R 19	1%	0.8874	107.1	29.55	26.22	19.20	17.04			
27年目	R 20	1%	0.8787	107.1	20.91	18.37	19.20	16.87			
28年目	R 21	1%	0.8700	107.1	12.52	10.89	19.20	16.70			
供用開始年次	R 22	1%	0.8613	107.1			37.93	32.67			
30年目	R 23	1%	0.8528	107.1			37.93	32.35			
31年目	R 24	1%	0.8444	107.1			37.93	32.04			
32年目	R 25	1%	0.8360	107.1			37.93	31.72			
33年目	R 26	1%	0.8277	107.1			37.93	31.40			
34年目	R 27	1%	0.8195	107.1			37.93	31.09			
35年目	R 28	1%	0.8114	107.1			37.93	30.78			
36年目	R 29	1%	0.8034	107.1			37.93	30.47			
37年目	R 30	1%	0.7954	107.1			37.93	30.17			
38年目	R 31	1%	0.7876	107.1			37.93	29.87			
39年目	R 32	1%	0.7798	107.1			37.93	29.58			
40年目	R 33	1%	0.7720	107.1			37.93	29.29			
41年目	R 34	1%	0.7644	107.1			37.93	28.99			
42年目	R 35	1%	0.7568	107.1			37.93	28.70			
43年目	R 36	1%	0.7493	107.1			37.93	28.41			
44年目	R 37	1%	0.7419	107.1			37.93	28.14			
45年目	R 38	1%	0.7346	107.1			37.93	27.86			
46年目	R 39	1%	0.7273	107.1			37.93	27.59			
47年目	R 40	1%	0.7201	107.1			37.93	27.32			
48年目	R 41	1%	0.7130	107.1			37.93	27.04			
49年目	R 42	1%	0.7059	107.1			37.93	26.78	37.02	26.13	
50年目	R 43	1%	0.6989	107.1			37.93	26.51	87.02	60.82	
51年目	R 44	1%	0.6920	107.1			37.93	26.25	41.48	28.70	
52年目	R 45	1%	0.6852	107.1			37.93	25.98			
53年目	R 46	1%	0.6784	107.1			37.93	25.74			
54年目	R 47	1%	0.6717	107.1			37.93	25.48			
55年目	R 48	1%	0.6650	107.1			37.93	25.23			
56年目	R 49	1%	0.6584	107.1			37.93	24.97			
57年目	R 50	1%	0.6519	107.1			37.93	24.72			
58年目	R 51	1%	0.6454	107.1			37.93	24.48			
59年目	R 52	1%	0.6391	107.1			37.93	24.24			
60年目	R 53	1%	0.6327	107.1			37.93	24.00			
61年目	R 54	1%	0.6265	107.1			37.93	23.76			
62年目	R 55	1%	0.6203	107.1			37.93	23.53			
63年目	R 56	1%	0.6141	107.1			37.93	23.29			
64年目	R 57	1%	0.6080	107.1			37.93	23.06			
65年目	R 58	1%	0.6020	107.1			37.93	22.84			
66年目	R 59	1%	0.5961	107.1			37.93	22.60			
67年目	R 60	1%	0.5902	107.1			37.93	22.38			
68年目	R 61	1%	0.5843	107.1			37.93	22.16			
69年目	R 62	1%	0.5785	107.1			37.93	21.94			
70年目	R 63	1%	0.5728	107.1			37.93	21.72			
71年目	R 64	1%	0.5671	107.1			37.93	21.51			
72年目	R 65	1%	0.5615	107.1			37.93	21.30			
73年目	R 66	1%	0.5560	107.1			37.93	21.08			
74年目	R 67	1%	0.5504	107.1			37.93	20.88			
75年目	R 68	1%	0.5450	107.1			37.93	20.67			
76年目	R 69	1%	0.5396	107.1			37.93	20.47			
77年目	R 70	1%	0.5343	107.1			37.93	20.27			
78年目	R 71	1%	0.5290	107.1	-283.73	-150.09	37.93	20.06			
合計					4,304.66	6,320.47	2,442.54	1,911.34	165.52	115.65	
単純事業費計					4,588.39		2,442.54		165.52		

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名: 日本海沿岸東北自動車道 荒川胎内IC～鶴岡JCT

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
－14年目	R 8	4%	0.9615	107.1	153.51	147.60				
－13年目	R 9	4%	0.9246	107.1	171.98	159.01				
－12年目	R 10	4%	0.8890	107.1	196.30	174.51				
－11年目	R 11	4%	0.8548	107.1	193.30	165.23				
－10年目	R 12	4%	0.8219	107.1	187.50	154.11				
－9年目	R 13	4%	0.7903	107.1	149.64	118.26				
－8年目	R 14	4%	0.7599	107.1	123.32	93.71				
－7年目	R 15	4%	0.7307	107.1	104.05	76.03				
－6年目	R 16	4%	0.7026	107.1	100.60	70.68				
－5年目	R 17	4%	0.6756	107.1	80.00	54.05				
－4年目	R 18	4%	0.6496	107.1	63.18	41.04				
－3年目	R 19	4%	0.6246	107.1	29.55	18.46				
－2年目	R 20	4%	0.6006	107.1	20.91	12.56				
－1年目	R 21	4%	0.5775	107.1	12.52	7.23				
供用開始年次	R 22	4%	0.5553	107.1			18.73	10.40		
1年目	R 23	4%	0.5339	107.1			18.73	10.00		
2年目	R 24	4%	0.5134	107.1			18.73	9.62		
3年目	R 25	4%	0.4936	107.1			18.73	9.25		
4年目	R 26	4%	0.4746	107.1			18.73	8.89		
5年目	R 27	4%	0.4564	107.1			18.73	8.55		
6年目	R 28	4%	0.4388	107.1			18.73	8.22		
7年目	R 29	4%	0.4220	107.1			18.73	7.90		
8年目	R 30	4%	0.4057	107.1			18.73	7.60		
9年目	R 31	4%	0.3901	107.1			18.73	7.31		
10年目	R 32	4%	0.3751	107.1			18.73	7.03		
11年目	R 33	4%	0.3607	107.1			18.73	6.76		
12年目	R 34	4%	0.3468	107.1			18.73	6.50		
13年目	R 35	4%	0.3335	107.1			18.73	6.25		
14年目	R 36	4%	0.3207	107.1			18.73	6.01		
15年目	R 37	4%	0.3083	107.1			18.73	5.77		
16年目	R 38	4%	0.2965	107.1			18.73	5.55		
17年目	R 39	4%	0.2851	107.1			18.73	5.34		
18年目	R 40	4%	0.2741	107.1			18.73	5.13		
19年目	R 41	4%	0.2636	107.1			18.73	4.94		
20年目	R 42	4%	0.2534	107.1			18.73	4.75		
21年目	R 43	4%	0.2437	107.1			18.73	4.56		
22年目	R 44	4%	0.2343	107.1			18.73	4.39		
23年目	R 45	4%	0.2253	107.1			18.73	4.22		
24年目	R 46	4%	0.2166	107.1			18.73	4.06		
25年目	R 47	4%	0.2083	107.1			18.73	3.90		
26年目	R 48	4%	0.2003	107.1			18.73	3.75		
27年目	R 49	4%	0.1926	107.1			18.73	3.61		
28年目	R 50	4%	0.1852	107.1			18.73	3.47		
29年目	R 51	4%	0.1780	107.1			18.73	3.33		
30年目	R 52	4%	0.1712	107.1			18.73	3.21		
31年目	R 53	4%	0.1646	107.1			18.73	3.08		
32年目	R 54	4%	0.1583	107.1			18.73	2.96		
33年目	R 55	4%	0.1522	107.1			18.73	2.85		
34年目	R 56	4%	0.1463	107.1			18.73	2.74		
35年目	R 57	4%	0.1407	107.1			18.73	2.64		
36年目	R 58	4%	0.1353	107.1			18.73	2.53		
37年目	R 59	4%	0.1301	107.1			18.73	2.44		
38年目	R 60	4%	0.1251	107.1			18.73	2.34		
39年目	R 61	4%	0.1203	107.1			18.73	2.25		
40年目	R 62	4%	0.1157	107.1			18.73	2.17		
41年目	R 63	4%	0.1112	107.1			18.73	2.08		
42年目	R 64	4%	0.1069	107.1			18.73	2.00		
43年目	R 65	4%	0.1028	107.1			18.73	1.93		
44年目	R 66	4%	0.0989	107.1			18.73	1.85		
45年目	R 67	4%	0.0951	107.1			18.73	1.78		
46年目	R 68	4%	0.0914	107.1			18.73	1.71		
47年目	R 69	4%	0.0879	107.1			18.73	1.65		
48年目	R 70	4%	0.0845	107.1			18.73	1.58		
49年目	R 71	4%	0.0813	107.1	-10.51	-0.85	18.73	1.52		
合計					1,575.85	1,291.63	936.50	232.37	0.00	0.00
単純事業費計					1,586.36		936.50		0.00	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名：日本海沿岸東北自動車道 荒川胎内IC～鶴岡JCT

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的 割引率	割戻率	GDP ア'フレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-14年目	R 8	2%	0.9804	107.1	153.51	150.50				
-13年目	R 9	2%	0.9612	107.1	171.98	165.31				
-12年目	R 10	2%	0.9423	107.1	196.30	184.97				
-11年目	R 11	2%	0.9238	107.1	193.30	178.57				
-10年目	R 12	2%	0.9057	107.1	187.50	169.82				
-9年目	R 13	2%	0.8880	107.1	149.64	132.88				
-8年目	R 14	2%	0.8706	107.1	123.32	107.36				
-7年目	R 15	2%	0.8535	107.1	104.05	88.81				
-6年目	R 16	2%	0.8368	107.1	100.60	84.18				
-5年目	R 17	2%	0.8203	107.1	80.00	65.62				
-4年目	R 18	2%	0.8043	107.1	63.18	50.82				
-3年目	R 19	2%	0.7885	107.1	29.55	23.30				
-2年目	R 20	2%	0.7730	107.1	20.91	16.16				
-1年目	R 21	2%	0.7579	107.1	12.52	9.49				
供用開始年次	R 22	2%	0.7430	107.1			18.73	13.92		
1年目	R 23	2%	0.7284	107.1			18.73	13.64		
2年目	R 24	2%	0.7142	107.1			18.73	13.38		
3年目	R 25	2%	0.7002	107.1			18.73	13.11		
4年目	R 26	2%	0.6864	107.1			18.73	12.86		
5年目	R 27	2%	0.6730	107.1			18.73	12.61		
6年目	R 28	2%	0.6598	107.1			18.73	12.36		
7年目	R 29	2%	0.6468	107.1			18.73	12.11		
8年目	R 30	2%	0.6342	107.1			18.73	11.88		
9年目	R 31	2%	0.6217	107.1			18.73	11.64		
10年目	R 32	2%	0.6095	107.1			18.73	11.42		
11年目	R 33	2%	0.5976	107.1			18.73	11.19		
12年目	R 34	2%	0.5859	107.1			18.73	10.97		
13年目	R 35	2%	0.5744	107.1			18.73	10.76		
14年目	R 36	2%	0.5631	107.1			18.73	10.55		
15年目	R 37	2%	0.5521	107.1			18.73	10.34		
16年目	R 38	2%	0.5412	107.1			18.73	10.14		
17年目	R 39	2%	0.5306	107.1			18.73	9.94		
18年目	R 40	2%	0.5202	107.1			18.73	9.74		
19年目	R 41	2%	0.5100	107.1			18.73	9.55		
20年目	R 42	2%	0.5000	107.1			18.73	9.37		
21年目	R 43	2%	0.4902	107.1			18.73	9.18		
22年目	R 44	2%	0.4806	107.1			18.73	9.00		
23年目	R 45	2%	0.4712	107.1			18.73	8.83		
24年目	R 46	2%	0.4619	107.1			18.73	8.65		
25年目	R 47	2%	0.4529	107.1			18.73	8.48		
26年目	R 48	2%	0.4440	107.1			18.73	8.32		
27年目	R 49	2%	0.4353	107.1			18.73	8.15		
28年目	R 50	2%	0.4268	107.1			18.73	7.99		
29年目	R 51	2%	0.4184	107.1			18.73	7.84		
30年目	R 52	2%	0.4102	107.1			18.73	7.68		
31年目	R 53	2%	0.4022	107.1			18.73	7.53		
32年目	R 54	2%	0.3943	107.1			18.73	7.39		
33年目	R 55	2%	0.3865	107.1			18.73	7.24		
34年目	R 56	2%	0.3790	107.1			18.73	7.10		
35年目	R 57	2%	0.3715	107.1			18.73	6.96		
36年目	R 58	2%	0.3642	107.1			18.73	6.82		
37年目	R 59	2%	0.3571	107.1			18.73	6.69		
38年目	R 60	2%	0.3501	107.1			18.73	6.56		
39年目	R 61	2%	0.3432	107.1			18.73	6.43		
40年目	R 62	2%	0.3365	107.1			18.73	6.30		
41年目	R 63	2%	0.3299	107.1			18.73	6.18		
42年目	R 64	2%	0.3234	107.1			18.73	6.06		
43年目	R 65	2%	0.3171	107.1			18.73	5.94		
44年目	R 66	2%	0.3109	107.1			18.73	5.82		
45年目	R 67	2%	0.3048	107.1			18.73	5.71		
46年目	R 68	2%	0.2988	107.1			18.73	5.60		
47年目	R 69	2%	0.2929	107.1			18.73	5.49		
48年目	R 70	2%	0.2872	107.1			18.73	5.38		
49年目	R 71	2%	0.2816	107.1	-10.51	-2.96	18.73	5.27		
合計					1,575.85	1,424.83	936.50	446.07	0.00	0.00
単純事業費計					1,586.36		936.50		0.00	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名：日本海沿岸東北自動車道 荒川胎内IC～鶴岡JCT

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)
	0.50	40.8	20.60

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP テーブル	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-14年目	R 8	1%	0.9901	107.1	153.51	151.99				
-13年目	R 9	1%	0.9803	107.1	171.98	168.59				
-12年目	R 10	1%	0.9706	107.1	196.30	190.53				
-11年目	R 11	1%	0.9610	107.1	193.30	185.76				
-10年目	R 12	1%	0.9515	107.1	187.50	178.41				
-9年目	R 13	1%	0.9420	107.1	149.64	140.96				
-8年目	R 14	1%	0.9327	107.1	123.32	115.02				
-7年目	R 15	1%	0.9235	107.1	104.05	96.09				
-6年目	R 16	1%	0.9143	107.1	100.60	91.98				
-5年目	R 17	1%	0.9053	107.1	80.00	72.42				
-4年目	R 18	1%	0.8963	107.1	63.18	56.63				
-3年目	R 19	1%	0.8874	107.1	29.55	26.22				
-2年目	R 20	1%	0.8787	107.1	20.91	18.37				
-1年目	R 21	1%	0.8700	107.1	12.52	10.89				
供用開始年次	R 22	1%	0.8613	107.1			18.73	16.13		
1年目	R 23	1%	0.8528	107.1			18.73	15.97		
2年目	R 24	1%	0.8444	107.1			18.73	15.82		
3年目	R 25	1%	0.8360	107.1			18.73	15.66		
4年目	R 26	1%	0.8277	107.1			18.73	15.50		
5年目	R 27	1%	0.8195	107.1			18.73	15.35		
6年目	R 28	1%	0.8114	107.1			18.73	15.20		
7年目	R 29	1%	0.8034	107.1			18.73	15.05		
8年目	R 30	1%	0.7954	107.1			18.73	14.90		
9年目	R 31	1%	0.7876	107.1			18.73	14.75		
10年目	R 32	1%	0.7798	107.1			18.73	14.61		
11年目	R 33	1%	0.7720	107.1			18.73	14.46		
12年目	R 34	1%	0.7644	107.1			18.73	14.32		
13年目	R 35	1%	0.7568	107.1			18.73	14.17		
14年目	R 36	1%	0.7493	107.1			18.73	14.03		
15年目	R 37	1%	0.7419	107.1			18.73	13.90		
16年目	R 38	1%	0.7346	107.1			18.73	13.76		
17年目	R 39	1%	0.7273	107.1			18.73	13.62		
18年目	R 40	1%	0.7201	107.1			18.73	13.49		
19年目	R 41	1%	0.7130	107.1			18.73	13.35		
20年目	R 42	1%	0.7059	107.1			18.73	13.22		
21年目	R 43	1%	0.6989	107.1			18.73	13.09		
22年目	R 44	1%	0.6920	107.1			18.73	12.96		
23年目	R 45	1%	0.6852	107.1			18.73	12.83		
24年目	R 46	1%	0.6784	107.1			18.73	12.71		
25年目	R 47	1%	0.6717	107.1			18.73	12.58		
26年目	R 48	1%	0.6650	107.1			18.73	12.46		
27年目	R 49	1%	0.6584	107.1			18.73	12.33		
28年目	R 50	1%	0.6519	107.1			18.73	12.21		
29年目	R 51	1%	0.6454	107.1			18.73	12.09		
30年目	R 52	1%	0.6391	107.1			18.73	11.97		
31年目	R 53	1%	0.6327	107.1			18.73	11.85		
32年目	R 54	1%	0.6265	107.1			18.73	11.73		
33年目	R 55	1%	0.6203	107.1			18.73	11.62		
34年目	R 56	1%	0.6141	107.1			18.73	11.50		
35年目	R 57	1%	0.6080	107.1			18.73	11.39		
36年目	R 58	1%	0.6020	107.1			18.73	11.28		
37年目	R 59	1%	0.5961	107.1			18.73	11.16		
38年目	R 60	1%	0.5902	107.1			18.73	11.05		
39年目	R 61	1%	0.5843	107.1			18.73	10.94		
40年目	R 62	1%	0.5785	107.1			18.73	10.84		
41年目	R 63	1%	0.5728	107.1			18.73	10.73		
42年目	R 64	1%	0.5671	107.1			18.73	10.62		
43年目	R 65	1%	0.5615	107.1			18.73	10.52		
44年目	R 66	1%	0.5560	107.1			18.73	10.41		
45年目	R 67	1%	0.5504	107.1			18.73	10.31		
46年目	R 68	1%	0.5450	107.1			18.73	10.21		
47年目	R 69	1%	0.5396	107.1			18.73	10.11		
48年目	R 70	1%	0.5343	107.1			18.73	10.01		
49年目	R 71	1%	0.5290	107.1	-10.51	-5.56	18.73	9.91		
合計					1,575.85	1,498.30	936.50	638.68	0.00	0.00
単純事業費計					1,586.36		936.50		0.00	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名: 日本海沿岸東北自動車道 荒川IC内JCT

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台数の年次別伸び率 (北陸アロウ)			社会的 割引率 (A)	GDP 割戻率 (A)	走行時間短縮便益(億円)			走行経費減少便益(億円)			事故減少便益(億円)		合計 (億円)							
							乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 (1)×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 (3)×(A)				
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車	乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 (3)×(A)						
供用開始年次	H 23	1.03326	1.01986	0.97941	1.02412	4%	1.7317	97.2	19.61	12.02	23.50	55.13	105.19	3.23	2.58	4.92	10.72	20.46	3.60	6.88	69.46	132.53
供用開始年次	H 24	1.01074	0.99779	0.95660	1.00193	4%	1.6651	96.4	27.71	23.40	51.94	103.06	190.65	6.04	4.85	9.83	20.72	38.32	6.85	12.67	139.02	241.64
2年目	H 25	1.00169	0.98903	0.94649	0.99312	4%	1.6010	98.4	28.01	23.35	49.69	101.05	179.74	6.11	4.84	9.40	20.34	36.19	6.86	12.20	128.26	228.13
3年目	H 26	1.01363	1.00099	0.95604	1.00510	4%	1.5395	98.7	28.06	23.10	47.03	98.18	164.02	6.12	4.78	8.90	19.80	33.07	6.81	11.38	124.79	208.47
4年目	H 27	0.99654	0.98345	1.00422	0.99541	4%	1.4802	100.2	28.44	23.12	44.96	96.52	152.71	6.20	4.79	8.51	19.49	30.84	6.85	10.83	122.86	194.39
5年目	H 28	0.99653	0.98317	1.00421	0.99539	4%	1.4233	100.2	28.34	22.74	45.15	96.23	146.40	6.18	4.71	8.54	19.43	29.56	6.82	10.37	122.45	186.32
6年目	H 29	0.99651	0.98288	1.00419	0.99537	4%	1.3686	100.5	28.24	22.35	45.34	95.94	139.92	6.16	4.63	8.58	19.37	28.24	6.78	9.90	122.09	178.06
7年目	H 30	0.99650	0.98258	1.00417	0.99535	4%	1.3159	100.4	28.15	21.97	45.53	95.65	134.26	6.14	4.55	8.61	19.30	27.09	6.75	9.48	121.70	170.83
8年目	R 1	0.99649	0.98227	1.00415	0.99533	4%	1.2653	101.2	28.05	21.59	45.72	95.36	127.89	6.12	4.47	8.65	19.24	25.76	6.72	9.00	121.31	162.45
9年目	R 2	0.99648	0.98195	1.00414	0.99531	4%	1.2167	101.9	27.95	21.20	45.91	95.07	121.57	6.09	4.39	8.69	19.17	24.52	6.69	8.56	120.93	154.64
10年目	R 3	0.99647	0.98162	1.00412	0.99528	4%	1.1699	101.8	27.85	20.82	46.10	94.77	116.65	6.07	4.31	8.72	19.11	23.52	6.66	8.20	120.54	148.36
11年目	R 4	0.99645	0.98128	1.00410	0.99526	4%	1.1249	102.7	27.75	20.44	46.28	94.48	110.84	6.05	4.23	8.76	19.04	22.34	6.63	7.77	120.15	140.95
12年目	R 5	0.99644	0.98092	1.00409	0.99524	4%	1.0816	107.1	27.65	20.06	46.48	94.19	101.88	6.03	4.15	8.79	18.98	20.53	6.60	7.13	119.76	129.54
13年目	R 6	0.99643	0.98055	1.00407	0.99522	4%	1.0400	107.1	27.56	19.67	46.67	93.90	97.66	6.01	4.07	8.83	18.91	19.67	6.56	6.83	119.38	124.15
14年目	R 7	0.99642	0.98016	1.00405	0.99519	4%	1.0000	107.1	27.46	19.29	46.86	93.61	93.61	5.99	3.99	8.87	18.85	18.55	6.53	6.53	118.99	118.99
15年目	R 8	0.99640	0.97976	1.00404	0.99517	4%	0.9615	107.1	27.36	18.91	47.05	93.32	89.73	5.97	3.92	8.90	18.06	18.06	6.50	6.25	118.80	114.04
16年目	R 9	0.99639	0.97934	1.00402	0.99515	4%	0.9246	107.1	27.26	18.53	47.24	93.03	86.01	5.94	3.84	8.94	18.72	17.31	6.47	5.98	118.22	109.30
17年目	R 10	0.99638	0.97891	1.00400	0.99512	4%	0.8890	107.1	27.16	18.14	47.43	92.74	82.44	5.92	3.76	8.97	18.65	16.58	6.44	5.72	117.83	104.75
18年目	R 11	0.99636	0.97845	1.00398	0.99510	4%	0.8548	107.1	27.06	17.76	47.62	92.44	79.02	5.90	3.68	8.91	18.59	15.89	6.41	5.48	117.44	100.39
19年目	R 12	0.99637	0.97807	1.00258	0.99506	4%	0.8219	107.1	26.96	17.38	47.81	92.15	75.74	5.88	3.60	8.94	18.52	15.22	6.38	5.24	117.05	96.21
20年目	R 13	0.99635	0.97872	1.00257	0.99504	4%	0.8000	107.1	26.85	17.17	47.93	91.95	72.67	5.85	3.55	9.07	18.48	14.60	6.35	5.02	116.78	92.29
21年目	R 14	0.99633	0.97857	1.00257	0.99502	4%	0.7759	107.1	26.74	16.96	48.06	91.75	69.72	5.83	3.51	9.09	18.43	14.01	6.32	4.80	116.50	88.53
22年目	R 15	0.99631	0.97841	1.00256	0.99501	4%	0.7307	107.1	26.62	16.75	48.18	91.55	66.89	5.81	3.47	9.11	18.39	13.44	6.29	4.60	116.23	84.93
23年目	R 16	0.99630	0.97825	1.00255	0.99500	4%	0.7026	107.1	26.51	16.53	48.30	91.35	64.18	5.78	3.42	9.14	18.34	12.89	6.27	4.40	115.96	81.47
24年目	R 17	0.99628	0.97808	1.00255	0.99507	4%	0.6756	107.1	26.39	16.32	48.43	91.15	61.58	5.76	3.38	9.16	18.30	12.36	6.24	4.21	115.68	78.15
25年目	R 18	0.99626	0.97862	1.00254	0.99505	4%	0.6496	107.1	26.28	16.11	48.55	90.94	59.08	5.73	3.34	9.18	18.25	11.88	6.21	4.03	115.41	74.97
26年目	R 19	0.99624	0.98674	1.00253	0.99503	4%	0.6246	107.1	26.17	15.90	48.67	90.74	56.68	5.71	3.29	9.21	18.21	11.37	6.18	3.86	115.13	71.91
27年目	R 20	0.99622	0.98656	1.00253	0.99501	4%	0.6006	107.1	26.05	15.69	48.80	90.54	54.36	5.68	3.25	9.23	18.16	10.91	6.16	3.70	114.86	68.96
28年目	R 21	0.99620	0.98638	1.00252	0.99500	4%	0.5775	107.1	25.94	15.48	48.92	90.34	52.17	5.66	3.21	9.25	18.12	10.46	6.13	3.54	114.58	66.17
供用開始年次	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	4%	0.5553	107.1	25.80	13.05	53	241.23	133.96	13.29	7.15	21.10	41.53	23.06	6.97	295.31	163.98	
30年目	R 23	0.99118	0.99209	0.99993	0.99270	4%	0.5339	107.1	25.71	13.09	53	240.29	128.29	13.17	7.09	21.09	41.36	22.08	6.85	294.10	157.02	
31年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	4%	0.5134	107.1	25.62	13.07	53	239.51	128.88	13.06	7.04	21.09	41.18	22.36	6.35	292.89	150.37	
32年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	4%	0.4936	107.1	25.53	13.05	53	238.40	117.67	12.94	6.98	21.09	41.01	20.24	6.08	291.68	143.97	
33年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	4%	0.4746	107.1	25.43	13.03	53	237.45	112.69	12.82	6.92	21.09	40.84	19.38	5.78	290.47	137.86	
34年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	4%	0.4564	107.1	25.31	13.02	53	236.51	107.94	12.71	6.87	21.09	40.66	18.56	5.52	289.26	132.02	
35年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	4%	0.4388	107.1	25.09	13.04	53	235.56	103.36	12.59	6.81	21.09	40.49	17.77	5.27	288.05	126.40	
36年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99240	4%	0.4220	107.1	25.00	13.04	53	234.62	99.01	12.47	6.75	21.09	40.31	17.01	5.03	286.84	121.05	
44年目	R 37	0.99894	0.99099	0.99993	0.99187	4%	0.3083	107.1	61.52	35.15	130.39	227.06	70.00	11.55	6.30	21.07	38.92	12.00	11.18	345	277.16	85.45
45年目	R 38	0.99894	0.99091	0.99993	0.99181	4%	0.2965	107.1	60.90	34.84	130.38	226.12	67.04	11.43	6.24	21.07	38.74	11.99	10.99	329	275.95	81.82
46年目	R 39	0.99873	0.99083	0.99993	0.99174	4%	0.2851	107.1	60.28	34.52	130.37	225.17	64.20	11.31	6.19	21.07	38.57	11.00	11.00	314	274.42	78.33
47年目	R 40	0.99863	0.99074	0.99993	0.99167	4%	0.2741	107.1	59.66	34.20	130.38	224.23	61.46	11.20	6.13	21.07	38.40	10.52	10.91	299	273.53	74.97
48年目	R 41	0.99852	0.99066	0.99993	0.99160	4%	0.2636	107.1	59.04	33.89	130.35	223.28	58.86	11.08	6.07	21.07	38.22	10.0				

便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名: 日本海沿岸東北自動車道 荒川IC~鶴岡JCT

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台数の年次別伸び率 (北陸アロウ)			社会的 割引率 (A)	GDP 割引率 (A)	走行時間短縮便益(億円)			走行経費減少便益(億円)			事故減少便益(億円)		合計 (億円)							
							乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 (1)×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×(2)	③	現在価値 (3)×(A)	便益合計 (1)~(3)	現在価値 (3)		
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車	乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×(2)	③	現在価値 (3)×(A)	便益合計 (1)~(3)					
供用開始年次	H 23	1.03326	1.01986	0.97941	1.02412	4%	1.6657	97.2	19.61	12.02	23.50	55.13	101.18	3.23	2.58	4.92	10.72	19.68	3.60	6.61	69.46	127.48
供用開始年次	H 24	1.01074	0.99779	0.95660	1.00193	4%	1.6016	96.4	27.71	23.40	51.94	103.06	183.38	6.04	4.85	9.83	20.72	36.86	6.85	12.18	139.62	232.43
2年目	H 25	1.00169	0.98903	0.94649	0.99312	4%	1.5400	98.4	28.01	23.35	49.69	101.05	172.89	6.11	4.84	9.40	20.34	34.81	6.86	11.74	128.26	219.44
3年目	H 26	1.01363	1.00099	0.95604	1.00510	4%	1.4808	98.7	28.06	23.10	47.03	98.18	157.76	6.12	4.78	8.90	19.80	31.81	6.81	10.95	124.79	200.52
4年目	H 27	0.99654	0.98345	1.00422	0.99541	4%	1.4239	100.2	28.44	23.12	44.96	96.52	146.80	6.20	4.79	8.51	19.49	29.67	6.85	10.42	122.86	186.99
5年目	H 28	0.99653	0.98317	1.00421	0.99539	4%	1.3691	100.2	28.34	22.74	45.15	96.23	140.82	6.18	4.71	8.54	19.43	28.43	6.82	9.97	122.46	179.23
6年目	H 29	0.99651	0.98288	1.00419	0.99537	4%	1.3164	100.5	28.24	22.35	45.34	95.94	134.59	6.16	4.63	8.58	19.37	27.17	6.78	9.52	122.09	171.27
7年目	H 30	0.99650	0.98258	1.00417	0.99535	4%	1.2658	100.4	28.15	21.97	45.53	95.65	129.15	6.14	4.55	8.61	19.30	26.06	6.75	9.12	121.70	164.33
8年目	R 1	0.99649	0.98227	1.00415	0.99533	4%	1.2171	101.2	28.05	21.59	45.72	95.36	122.82	6.12	4.47	8.65	19.24	24.78	6.72	8.66	121.31	156.26
9年目	R 2	0.99648	0.98195	1.00414	0.99531	4%	1.1703	101.9	27.95	21.20	45.91	95.07	116.93	6.09	4.39	8.69	19.17	23.58	6.69	8.23	120.93	148.74
10年目	R 3	0.99647	0.98162	1.00412	0.99528	4%	1.1253	101.8	27.85	20.82	46.10	94.77	112.20	6.07	4.31	8.72	19.11	22.62	6.66	7.88	120.54	142.70
11年目	R 4	0.99645	0.98128	1.00410	0.99526	4%	1.0820	102.7	27.75	20.44	46.29	94.48	106.61	6.05	4.23	8.76	19.04	21.49	6.63	7.48	120.15	135.57
12年目	R 5	0.99644	0.98092	1.00409	0.99524	2%	1.0404	107.1	27.65	20.06	46.48	94.19	98.00	6.03	4.15	8.79	18.98	19.74	6.60	6.86	119.76	124.60
13年目	R 6	0.99643	0.98055	1.00407	0.99522	2%	1.0200	107.1	27.56	19.67	46.67	93.90	95.78	6.01	4.07	8.83	18.91	19.29	6.56	6.70	119.38	121.76
14年目	R 7	0.99642	0.98016	1.00405	0.99519	2%	1.0000	107.1	27.46	19.29	46.86	93.61	93.61	5.99	3.99	8.87	18.85	18.85	6.53	6.53	118.99	118.99
15年目	R 8	0.99640	0.97976	1.00404	0.99517	2%	0.9804	107.1	27.36	18.91	47.05	93.32	91.49	5.97	3.92	8.90	18.78	18.41	6.50	6.37	118.80	116.28
16年目	R 9	0.99639	0.97934	1.00402	0.99515	2%	0.9612	107.1	27.26	18.53	47.24	93.03	89.42	5.94	3.84	8.94	18.72	17.99	6.47	6.22	118.22	111.63
17年目	R 10	0.99638	0.97891	1.00400	0.99512	2%	0.9423	107.1	27.16	18.14	47.43	92.74	87.38	5.92	3.76	8.97	18.65	17.58	6.44	6.07	117.83	111.03
18年目	R 11	0.99636	0.97845	1.00398	0.99510	2%	0.9238	107.1	27.06	17.76	47.62	92.44	85.40	5.90	3.68	8.91	18.59	17.17	6.41	5.92	117.44	108.49
19年目	R 12	0.99635	0.97807	1.00257	0.99506	2%	0.9057	107.1	26.96	17.38	47.81	92.15	83.46	5.88	3.60	8.94	18.52	16.78	6.38	5.78	117.05	106.01
20年目	R 13	0.99635	0.97872	1.00257	0.99504	2%	0.8860	107.1	26.85	17.17	47.93	91.95	81.65	5.85	3.55	9.07	18.48	16.41	6.35	5.64	116.76	103.70
21年目	R 14	0.99635	0.97857	1.00257	0.99502	2%	0.8706	107.1	26.74	16.96	48.06	91.75	78.88	5.83	3.51	9.09	18.43	16.05	6.32	5.50	116.50	101.43
22年目	R 15	0.99631	0.97841	1.00256	0.99501	2%	0.8535	107.1	26.62	16.75	48.18	91.55	78.14	5.81	3.47	9.11	18.39	15.69	6.29	5.37	116.23	99.20
23年目	R 16	0.99670	0.97825	1.00255	0.99500	2%	0.8386	107.1	26.51	16.53	48.30	91.35	76.44	5.78	3.42	9.14	18.34	15.35	6.27	5.24	115.96	97.03
24年目	R 17	0.99668	0.97808	1.00255	0.99507	2%	0.8203	107.1	26.39	16.32	48.43	91.15	74.77	5.76	3.38	9.16	18.30	15.01	6.24	5.12	115.68	94.89
25年目	R 18	0.99666	0.97862	1.00254	0.99505	2%	0.8043	107.1	26.28	16.11	48.55	90.94	73.15	5.73	3.34	9.18	18.25	14.68	6.21	5.00	115.41	92.82
26年目	R 19	0.99664	0.98674	1.00253	0.99503	2%	0.7885	107.1	26.17	15.90	48.67	90.74	71.55	5.71	3.29	9.21	18.21	14.36	6.18	4.88	115.13	90.78
27年目	R 20	0.99662	0.98656	1.00253	0.99501	2%	0.7730	107.1	26.05	15.69	48.80	90.54	69.99	5.68	3.25	9.23	18.16	14.04	6.16	4.76	114.86	88.75
28年目	R 21	0.99660	0.98638	1.00252	0.99500	2%	0.7579	107.1	25.94	15.48	48.92	90.34	68.47	5.66	3.21	9.25	18.12	13.73	6.13	4.64	114.58	88.84
供用開始年次	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	2%	0.7430	107.1	25.80	39.90	130.53	241.23	179.23	13.29	7.15	21.10	41.53	30.86	12.54	9.32	295.31	219.41
30年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	2%	0.7284	107.1	25.70	39.58	130.52	240.29	175.02	13.17	7.09	21.09	41.36	30.13	12.45	9.07	294.10	214.22
31年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	2%	0.7142	107.1	25.60	39.27	130.51	239.34	170.94	13.06	7.04	21.09	41.18	29.41	12.36	8.83	292.89	209.18
32年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	2%	0.7002	107.1	25.50	38.95	130.50	238.40	166.93	12.94	6.98	21.09	41.01	28.72	12.27	8.59	291.68	204.23
33年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	2%	0.6864	107.1	25.40	38.63	130.49	237.45	162.99	12.82	6.92	21.09	40.84	28.03	12.18	8.36	290.47	199.38
34年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	2%	0.6730	107.1	25.30	38.32	130.48	236.51	159.17	12.71	6.87	21.09	40.66	27.37	12.09	8.14	289.26	194.67
35年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	2%	0.6598	107.1	25.09	38.00	130.47	235.56	155.42	12.59	6.81	21.09	40.49	26.71	12.00	7.92	288.05	190.05
36年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99194	2%	0.6468	107.1	35.47	37.68	130.46	234.62	151.75	12.47	6.75	21.09	40.31	26.07	11.91	7.70	286.84	185.53
44年目	R 37	0.99894	0.99089	0.99993	0.99187	2%	0.5521	107.1	61.52	35.15	130.39	233.67	148.20	12.36	6.70	21.08	40.14	37.82	11.18	6.17	275.16	153.02
45年目	R 38	0.99894	0.99091	0.99993	0.99181	2%	0.5412	107.1	60.90	34.84	130.38	232.73	144.69	12.24	6.64	21.08	39.96	24.85	11.73	7.29	284.42	176.82
46年目	R 39	0.99893	0.99083	0.99993	0.99174	2%	0.5306	107.1	60.28	34.52	130.37	231.78	141.27	12.13	6.58	21.08	39.79	24.25	11.64	7.09	283.21	172.62
47年目	R 40	0.99893	0.99074	0.99993	0.99167	2%	0.5202	107.1	59.66	34.20	130.38	230.84	137.95	12.01	6.53	21.08	39.62	23.87	11.54	6.90	282.00	168.52

便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名: 日本海沿岸東北自動車道 荒川胎内IC~鶴岡JCT

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台数の年次別伸び率 (北陸7か所)			社会的割引率 (GDP デフレータ (A))	GDP デフレータ 走行時間短縮便益(億円)			走行経費減少便益(億円)			事故減少便益(億円)			合計 (億円)							
						乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 (1)×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×(2)	③ 現在価値 (3)×(A)	便益合計 (1)~(3)	現在価値				
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車	107.1		乗用車類	小型貨物	普通貨物	103.06	179.81	6.04	4.85	9.83	20.72	36.14	6.85	11.95	130.62	227.90	
供用開始年次	H 23	1.03328	1.01986	0.97941	1.02412	4%	1.6332	97.2	19.61	12.02	23.50	55.13	99.21	3.23	2.58	4.92	10.72	19.30	3.60	6.48	69.46	124.99
供用開始年次	H 24	1.01074	0.99779	0.95660	1.00193	4%	1.5704	96.4	27.71	23.40	51.94	103.06	179.81	6.04	4.85	9.83	20.72	36.14	6.85	11.95	130.62	227.90
2年目	H 25	1.00169	0.98903	0.94649	0.99312	4%	1.5100	96.4	28.01	23.35	49.69	101.05	169.52	6.11	4.84	9.40	20.34	34.13	6.86	11.51	128.26	215.16
3年目	H 26	1.01363	1.00099	0.95604	1.00510	4%	1.4519	98.7	28.06	23.10	44.98	98.52	144.03	6.20	4.78	8.90	19.80	31.19	6.81	10.73	124.79	196.61
4年目	H 27	0.99654	0.98345	1.00422	0.99541	4%	1.3961	100.2	28.44	23.12	44.96	98.52	144.03	6.20	4.78	8.51	19.49	29.09	6.85	10.22	122.86	183.34
5年目	H 28	0.99653	0.98317	1.00421	0.99539	4%	1.3424	100.2	28.34	22.74	45.15	96.23	138.07	6.18	4.71	8.54	19.43	27.88	6.82	9.75	122.46	175.73
6年目	H 29	0.99651	0.98288	1.00419	0.99537	4%	1.2908	100.5	28.24	22.35	45.34	95.94	131.97	6.16	4.63	8.58	19.37	26.64	6.78	9.33	122.09	167.94
7年目	H 30	0.99650	0.98259	1.00417	0.99535	4%	1.2411	100.4	28.15	21.97	45.53	95.65	126.63	6.14	4.55	8.61	19.30	25.55	6.75	8.94	121.70	161.12
8年目	R 1	0.99649	0.98227	1.00415	0.99533	4%	1.1934	101.2	28.05	21.59	45.72	95.36	120.43	6.12	4.47	8.65	19.24	24.29	6.72	8.49	121.31	153.22
9年目	R 2	0.99648	0.98195	1.00414	0.99531	4%	1.1475	101.9	27.95	21.20	45.91	95.07	114.65	6.09	4.39	8.69	19.17	23.12	6.69	8.07	120.93	145.84
10年目	R 3	0.99647	0.98162	1.00412	0.99528	4%	1.1033	101.8	27.85	20.82	46.10	94.77	110.01	6.07	4.31	8.72	19.11	22.18	6.66	7.73	120.54	139.91
11年目	R 4	0.99645	0.98128	1.00410	0.99526	4%	1.0609	102.7	27.75	20.44	46.28	94.48	104.53	6.05	4.23	8.76	19.04	21.07	6.63	7.33	120.15	132.93
12年目	R 5	0.99644	0.98092	1.00409	0.99524	4%	1.0201	107.1	27.65	20.06	46.48	94.19	96.09	6.03	4.15	8.79	18.98	19.36	6.60	6.73	119.76	122.17
13年目	R 6	0.99643	0.98055	1.00407	0.99522	4%	1.0100	107.1	27.56	19.67	46.67	93.90	94.84	6.01	4.07	8.83	18.91	19.10	6.56	6.63	119.38	120.57
14年目	R 7	0.99642	0.98016	1.00405	0.99519	4%	1.0000	107.1	27.46	19.29	46.86	93.61	91.95	5.99	3.99	8.87	18.85	18.85	6.53	6.53	118.99	118.99
15年目	R 8	0.99640	0.97976	1.00404	0.99517	4%	0.9901	107.1	27.36	18.91	47.05	93.32	92.39	5.97	3.92	8.90	18.78	18.60	6.50	6.44	118.60	117.43
16年目	R 9	0.99639	0.97934	1.00402	0.99515	4%	0.9803	107.1	27.26	18.53	47.24	93.03	91.19	5.94	3.84	8.94	18.72	18.35	6.47	6.34	118.22	115.89
17年目	R 10	0.99638	0.97891	1.00400	0.99512	4%	0.9706	107.1	27.16	18.14	47.43	92.74	90.01	5.92	3.76	8.97	18.65	18.10	6.44	6.25	117.83	114.36
18年目	R 11	0.99638	0.97845	1.00399	0.99510	4%	0.9610	107.1	27.06	17.76	47.62	92.44	88.84	5.90	3.68	9.01	18.59	17.86	6.41	6.16	117.44	112.88
19年目	R 12	0.99637	0.97807	1.00258	0.99506	4%	0.9515	107.1	26.96	17.38	47.81	92.15	87.68	5.88	3.60	9.04	18.52	17.82	6.38	6.07	117.05	111.38
20年目	R 13	0.99635	0.97872	1.00257	0.99504	4%	0.9420	107.1	26.85	17.17	47.93	91.95	86.62	5.85	3.55	9.07	18.48	17.41	6.35	5.96	116.78	110.01
21年目	R 14	0.99633	0.97857	1.00257	0.99502	4%	0.9327	107.1	26.74	16.96	48.06	91.75	85.58	5.83	3.51	9.09	18.43	17.19	6.32	5.90	116.50	108.66
22年目	R 15	0.99631	0.97841	1.00256	0.99501	4%	0.9235	107.1	26.62	16.75	48.18	91.55	84.55	5.81	3.47	9.11	18.39	16.98	6.29	5.81	116.23	107.34
23年目	R 16	0.99630	0.97825	1.00255	0.99509	4%	0.9143	107.1	26.51	16.53	48.30	91.35	83.52	5.78	3.42	9.14	18.34	16.77	6.27	5.73	115.96	106.02
24年目	R 17	0.99628	0.97808	1.00255	0.99507	4%	0.9053	107.1	26.39	16.32	48.43	91.15	82.51	5.76	3.38	9.16	18.30	16.56	6.24	5.65	115.68	104.73
25年目	R 18	0.99626	0.97862	1.00254	0.99505	4%	0.8963	107.1	26.28	16.11	48.55	90.94	81.51	5.73	3.34	9.18	18.25	16.36	6.21	5.57	115.41	103.44
26年目	R 19	0.99624	0.97864	1.00253	0.99503	4%	0.8874	107.1	26.17	15.90	48.67	90.74	80.52	5.71	3.29	9.21	18.21	16.16	6.18	5.49	115.13	102.17
27年目	R 20	0.99622	0.97865	1.00253	0.99501	4%	0.8787	107.1	26.05	15.69	48.80	90.54	79.56	5.68	3.25	9.23	18.16	15.96	6.16	5.41	114.86	100.93
28年目	R 21	0.99620	0.97838	1.00252	0.99500	4%	0.8700	107.1	25.94	15.48	48.92	90.34	78.60	5.66	3.21	9.25	18.12	15.76	6.13	5.33	114.58	99.69
供用開始年次	R 22	0.99618	0.97827	1.00252	0.99499	4%	0.8613	107.1	25.80	39.90	130.53	241.23	207.77	13.29	7.15	21.10	41.53	35.77	12.54	10.80	295.31	254.35
30年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	4%	0.8528	107.1	21.08	39.58	130.52	240.29	204.92	13.17	7.09	21.09	41.36	35.27	12.45	10.62	294.10	250.81
31年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	4%	0.8444	107.1	21.07	39.57	130.51	239.34	202.10	13.06	7.04	21.09	41.18	34.78	12.36	10.44	292.89	247.31
32年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	4%	0.8360	107.1	21.06	38.95	130.50	238.40	199.30	12.94	6.98	21.09	41.01	34.28	12.27	10.26	291.68	243.84
33年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	4%	0.8277	107.1	21.05	38.83	130.49	237.45	196.54	12.82	6.92	21.09	40.84	33.80	12.18	10.08	290.47	240.42
34年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99254	4%	0.8195	107.1	21.04	38.71	130.48	236.51	193.82	12.71	6.87	21.09	40.66	33.32	12.09	9.91	289.26	237.05
35年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	4%	0.8114	107.1	21.03	38.60	130.47	235.56	191.14	12.59	6.81	21.09	40.49	32.85	12.00	9.74	288.05	233.72
36年目	R 29	0.99069	0.99166	0.99993	0.99237	4%	0.8034	107.1	21.02	37.68	130.46	234.62	188.49	12.47	6.75	21.09	40.31	32.39	11.91	9.57	286.84	230.45
44年目	R 37	0.99099	0.99099	0.99993	0.99187	4%	0.7419	107.1	61.52	35.15	130.39	227.06	168.46	11.55	6.30	21.07	38.92	28.87	11.18	8.30	277.16	205.63
45年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	4%	0.7346	107.1	60.90	34.84	130.38	226.12	166.10	11.43	6.24	21.07	38.74	28.46	11.09	8.15	275.95	202.71
46年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	4%	0.7273	107.1	60.28	34.52	130.37	225.17	163.77	11.31	6.19	21.07	38.57	28.05	11.00	8.00	274.74	199.82
47年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	4%	0.7201	107.1	59.66	34.20	130.36	224.23	161.47	11.20	6.13	21.07	38.40	27.65</				

箇所名：日本海沿岸東北自動車道 荒川治内IC～鶴岡JCT

便益の現在価値算定表(残事業)

年次	年度 (基準年)	総走行台数の年次別伸び率 (北陸「△」)		社会的 割引率 (A)	割戻率 (B)	GDP アーリダ	走行時間短縮便益(億円)			走行経費減少便益(億円)			事故減少便益(億円) 現在価値	合計 (億円)								
		乗用車類	小型貨物車 普通貨物				乗用車類	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	② 計									
供用開始年次	R 22	0.99126	0.99207	0.999993	0.99276	4%	0.5553	107.1	44.98	24.63	81.48	151.09	83.90	7.66	3.99	11.82	23.46	13.03	6.44	3.58	181.00	100.51
1年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	4%	0.5339	107.1	44.59	24.44	81.48	150.50	80.35	7.59	3.96	11.82	23.36	12.47	6.40	3.42	180.26	96.24
2年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	4%	0.5134	107.1	44.19	24.24	81.47	149.90	76.96	7.52	3.93	11.82	23.26	11.94	6.35	3.26	179.52	92.16
3年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	4%	0.4936	107.1	43.80	24.04	81.46	149.31	73.70	7.46	3.89	11.81	23.16	11.43	6.30	3.11	178.78	88.25
4年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	4%	0.4746	107.1	43.41	23.85	81.46	148.72	70.58	7.39	3.86	11.81	23.07	11.81	6.26	2.97	178.04	84.50
5年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	4%	0.4564	107.1	43.01	23.65	81.45	148.12	67.60	7.32	3.83	11.81	22.97	10.48	6.21	2.83	177.30	80.92
6年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	4%	0.4388	107.1	42.62	23.46	81.45	147.53	64.73	7.26	3.80	11.81	22.87	10.03	6.16	2.70	176.56	77.47
7年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	4%	0.4220	107.1	42.23	23.26	81.44	146.93	62.01	7.19	3.77	11.81	22.77	9.61	6.12	2.58	175.82	74.19
8年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	4%	0.4057	107.1	41.83	23.07	81.44	146.34	59.37	7.12	3.74	11.81	22.67	9.20	6.07	2.46	175.08	71.03
9年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	4%	0.3901	107.1	41.44	22.87	81.43	145.74	56.55	7.05	3.70	11.81	22.57	8.80	6.02	2.35	174.34	66.01
10年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	4%	0.3751	107.1	41.05	22.68	81.43	145.15	54.45	6.99	3.67	11.81	22.41	8.43	5.98	2.24	173.60	65.12
11年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	4%	0.3607	107.1	40.65	22.48	81.42	144.55	52.14	6.92	3.64	11.81	22.37	8.07	5.93	2.14	172.86	62.35
12年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	4%	0.3468	107.1	40.26	22.29	81.41	143.96	49.93	6.85	3.61	11.81	22.22	7.72	5.88	2.04	172.11	59.69
13年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	4%	0.3335	107.1	39.87	22.09	81.41	143.37	47.81	6.79	3.58	11.81	22.17	7.39	5.84	1.95	171.37	57.15
14年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	4%	0.3207	107.1	39.47	21.89	81.40	142.77	45.74	6.72	3.55	11.81	22.07	7.08	5.79	1.86	170.63	45.72
15年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	4%	0.3038	107.1	38.09	21.70	81.40	142.18	43.83	6.65	3.51	11.80	21.97	6.77	5.74	1.77	169.89	52.38
16年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	4%	0.2965	107.1	38.69	21.50	81.39	141.58	41.98	6.59	3.48	11.80	21.87	6.49	5.70	1.69	169.15	50.15
17年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	4%	0.2851	107.1	38.29	21.31	81.39	140.99	40.20	6.52	3.45	11.80	21.77	6.21	5.65	1.61	168.41	48.01
18年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	4%	0.2741	107.1	37.90	21.11	81.38	140.39	38.48	6.45	3.42	11.80	21.67	5.94	5.60	1.54	167.67	45.96
19年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	4%	0.2636	107.1	37.51	20.92	81.37	139.80	36.85	6.39	3.39	11.80	21.57	5.69	5.56	1.46	166.93	44.00
20年目	R 42	0.98941	0.99051	0.99993	0.99153	4%	0.2534	107.1	37.12	20.72	81.37	139.21	35.27	6.32	3.36	11.80	21.47	5.44	5.51	1.40	166.19	42.11
21年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	4%	0.2437	107.1	36.72	20.53	81.36	138.61	33.71	6.25	3.32	11.80	21.38	5.21	5.46	1.33	165.45	40.32
22年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	4%	0.2343	107.1	36.33	20.33	81.36	138.02	32.34	6.18	3.29	11.80	21.28	5.02	5.42	1.27	164.71	38.59
23年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	4%	0.2253	107.1	35.94	20.14	81.35	137.42	30.96	6.12	3.26	11.80	21.18	4.77	5.37	1.21	163.97	36.94
24年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	4%	0.2166	107.1	35.54	19.94	81.35	136.83	29.64	6.05	3.23	11.80	21.08	4.57	5.32	1.15	163.23	35.36
25年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	4%	0.2083	107.1	35.15	19.75	81.34	136.23	28.38	5.98	3.20	11.80	20.98	4.37	5.28	1.10	162.49	33.85
26年目	R 48	0.98889	0.99009	0.99993	0.99107	4%	0.2003	107.1	34.76	19.55	81.33	135.64	27.17	5.92	3.17	11.80	20.88	4.18	5.23	1.05	161.75	32.40
27年目	R 49	0.98886	0.99006	0.99993	0.99099	4%	0.1926	107.1	34.36	19.35	81.33	135.05	26.01	5.85	3.13	11.79	20.78	4.00	5.18	1.00	161.01	31.01
28年目	R 50	0.98882	0.99002	0.99993	0.99091	4%	0.1852	107.1	33.97	19.16	81.32	134.45	24.90	5.78	3.10	11.79	20.68	3.83	5.14	0.95	160.27	29.68
29年目	R 51	0.98879	0.98970	0.99993	0.99083	4%	0.1780	107.1	33.58	18.96	81.32	133.86	23.83	5.72	3.07	11.79	20.58	3.66	5.09	0.91	159.53	28.40
30年目	R 52	0.98875	0.98815	0.99993	0.99074	4%	0.1712	107.1	33.18	18.71	81.31	133.26	21.84	5.65	3.04	11.79	20.48	3.51	5.04	0.86	158.79	27.18
31年目	R 53	0.98874	0.98801	0.99993	0.99064	4%	0.1646	107.1	32.79	18.57	81.31	132.67	21.84	5.58	3.01	11.79	20.38	3.35	5.00	0.82	158.05	26.01
32年目	R 54	0.98876	0.98806	0.99993	0.99057	4%	0.1583	107.1	32.40	18.38	81.30	132.07	20.91	5.52	2.98	11.79	20.28	3.21	4.95	0.78	157.31	24.90
33年目	R 55	0.98871	0.98895	0.99993	0.99048	4%	0.1522	107.1	32.00	18.18	81.29	131.48	20.01	5.45	2.94	11.79	20.18	3.07	4.90	0.75	156.57	23.83
34年目	R 56	0.98875	0.98886	0.99993	0.99039	4%	0.1463	107.1	31.61	17.99	81.29	130.89	19.15	5.38	2.91	11.79	20.08	2.94	4.86	0.71	155.83	22.80
35年目	R 57	0.98870	0.98889	0.99993	0.99029	4%	0.1407	107.1	31.22	17.79	81.28	130.29	18.33	5.25	2.88	11.78	19.98	2.81	4.81	0.68	155.09	21.82
36年目	R 58	0.98872	0.98883	0.99993	0.99020	4%	0.1353	107.1	30.80	17.60	81.28	129.70	17.55	5.25	2.85	11.78	19.89	2.76	4.76	0.64	154.35	20.88
37年目	R 59	0.98870	0.98887	0.99993	0.99010	4%	0.1301	107.1	30.43	17.40	81.27	129.10	16.80	5.18	2.82	11.78	19.78	2.57	4.72	0.61	153.60	19.98
38年目	R 60	0.98869	0.98864	0.99993	0.99000	4%	0.1251	107.1	30.04	17.21	81.26	128.51	16.08	5.11	2.79	11.78	19.69	2.46	4.67	0.58	152.86	19.12
39年目	R 61	0.98867	0.98874	0.99993	0.98999	4%	0.1203	107.1	29.64	17.01	81.26	127.91	15.39	5.05	2.75	11.78	19.59	2.36	4.62	0.56	152.12	18.30
40年目	R 62	0.98865	0.98866	0.99993	0.98996	4%	0.1157	107.1	29.25	16.81	81.25	127.32	14.73	4.98	2.72	11.78	19.49	2.25	4.58	0.53	151.38	17.52
41年目	R 63	0.98863	0.98867	0.99993	0.98995	4%	0.1112	107.1	28.86	16.62	81.25	126.73	14.09	4.91	2.69	11.78	19.39	2.16	4.53	0.50	150.64	16.75
42年目	R 64	0.98861	0.98869	0.99993	0.98990	4%	0.1069	107.1	28.46	16.42	81.24	126.13	13.48	4.85	2.66	11.78	19.29	2.06	4.48	0.48	149.90	16.02
43年目	R 65	0.98859	0.98876	0.99993	0.98994																	

箇所名：日本海沿岸東北自動車道 荒川治内IC～鶴岡JCT

便益の現在価値算定表(残事業)

年次	年度 (基準年)	総走行台数の年次別伸び率 (北陸「△」)			社会的 割引率	割戻率 (A)	GDP アーリダ	走行時間短縮便益(億円)			走行経費減少便益(億円)			事故減少便益(億円)	現在価値 (①×②)	現在価値 (③)	合計 (④×③)		
		乗用車類	小型貨物車	普通貨物車				乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	① 計	現在価値 (①×④)	乗用車類	小型貨物車	普通貨物車	② 計	現在価値 (④×②)		
供用開始年次	R 22	0.99126	0.999993	0.999276	1%	0.8613	107.1	44.98	24.63	81.48	151.09	130.14	7.66	3.99	11.82	23.46	6.44	5.55	
1年目	R 23	0.99118	0.999993	0.992270	1%	0.8528	107.1	44.59	24.44	81.48	150.50	129.34	7.59	3.96	11.82	23.36	6.40	5.46	
2年目	R 24	0.99110	0.99194	0.999993	0.99265	1%	0.8444	107.1	44.19	24.24	81.47	149.90	126.58	7.52	3.93	11.82	23.26	6.35	5.36
3年目	R 25	0.99102	0.99187	0.999993	0.99259	1%	0.8360	107.1	43.80	24.04	81.46	149.31	124.82	7.46	3.89	11.81	23.16	6.30	5.27
4年目	R 26	0.99094	0.99181	0.999993	0.99254	1%	0.8277	107.1	43.41	23.85	81.46	148.72	123.09	7.39	3.86	11.81	23.07	6.26	5.18
5年目	R 27	0.99086	0.99174	0.999993	0.99248	1%	0.8195	107.1	43.01	23.65	81.45	148.12	121.38	7.32	3.83	11.81	22.97	6.21	5.09
6年目	R 28	0.99077	0.99167	0.999993	0.99243	1%	0.8114	107.1	42.62	23.46	81.45	147.53	119.70	7.26	3.80	11.81	22.87	6.16	5.00
7年目	R 29	0.99069	0.99160	0.999993	0.99237	1%	0.80334	107.1	42.23	23.26	81.44	146.93	118.05	7.19	3.77	11.81	22.77	6.12	4.92
8年目	R 30	0.99060	0.99153	0.999993	0.99231	1%	0.7954	107.1	41.83	23.07	81.44	146.34	116.40	7.12	3.74	11.81	22.67	6.07	4.83
9年目	R 31	0.99051	0.99146	0.999993	0.99225	1%	0.7876	107.1	41.44	22.87	81.43	145.74	114.79	7.05	3.70	11.81	22.57	6.02	4.74
10年目	R 32	0.99042	0.99138	0.999993	0.99219	1%	0.7798	107.1	41.05	22.68	81.43	145.15	113.19	6.99	3.67	11.81	22.47	5.98	4.66
11年目	R 33	0.99033	0.99131	0.999993	0.99213	1%	0.7720	107.1	40.65	22.48	81.42	144.55	111.60	6.92	3.64	11.81	22.37	5.93	4.58
12年目	R 34	0.99023	0.99123	0.999993	0.99207	1%	0.7644	107.1	40.26	22.29	81.41	143.96	110.04	6.85	3.61	11.81	22.27	5.88	4.50
13年目	R 35	0.99014	0.99115	0.999993	0.99200	1%	0.7568	107.1	39.87	22.09	81.41	143.37	108.50	6.79	3.58	11.81	22.17	5.84	4.42
14年目	R 36	0.99004	0.99108	0.999993	0.99194	1%	0.7493	107.1	39.47	21.89	81.40	142.77	106.98	6.72	3.55	11.81	22.07	5.79	4.34
15年目	R 37	0.98994	0.99099	0.999993	0.99187	1%	0.7419	107.1	39.08	21.70	81.40	142.18	105.48	6.65	3.51	11.80	21.97	5.74	4.26
16年目	R 38	0.98984	0.99091	0.999993	0.99181	1%	0.7346	107.1	38.69	21.50	81.39	141.58	104.01	6.59	3.48	11.80	21.87	5.70	4.19
17年目	R 39	0.98973	0.99083	0.999993	0.99174	1%	0.7273	107.1	38.29	21.31	81.39	140.98	102.54	6.52	3.45	11.80	21.77	5.64	4.11
18年目	R 40	0.98963	0.99074	0.999993	0.99167	1%	0.7201	107.1	37.90	21.11	81.38	140.39	101.10	6.45	3.42	11.80	21.67	5.60	4.04
19年目	R 41	0.98952	0.98906	0.999993	0.99160	1%	0.7130	107.1	37.51	20.92	81.37	139.80	98.68	6.39	3.39	11.80	21.57	5.56	3.96
20年目	R 42	0.98941	0.98941	0.999957	0.99153	1%	0.7059	107.1	37.12	20.72	81.37	139.21	98.27	6.32	3.36	11.80	21.47	5.51	3.89
21年目	R 43	0.988929	0.989048	0.999993	0.99146	1%	0.6989	107.1	36.72	20.53	81.36	138.61	98.88	6.25	3.32	11.80	21.38	5.46	3.82
22年目	R 44	0.988918	0.989039	0.999993	0.99138	1%	0.6920	107.1	36.33	20.33	81.36	138.02	95.61	6.18	3.29	11.80	21.28	5.42	3.75
23年目	R 45	0.988906	0.989030	0.999993	0.99131	1%	0.6852	107.1	35.94	20.14	81.35	137.42	94.16	6.12	3.26	11.80	21.18	5.37	3.68
24年目	R 46	0.98894	0.989020	0.999993	0.99123	1%	0.6784	107.1	35.54	19.94	81.35	136.83	92.22	6.05	3.23	11.80	21.08	5.32	3.61
25年目	R 47	0.98881	0.989010	0.999993	0.99115	1%	0.6717	107.1	35.15	19.75	81.34	136.23	91.51	5.98	3.20	11.80	20.98	5.28	3.54
26年目	R 48	0.98889	0.989009	0.999993	0.99107	1%	0.6650	107.1	34.76	19.55	81.33	135.64	90.20	5.92	3.17	11.80	20.88	5.23	3.48
27年目	R 49	0.98886	0.98900	0.999993	0.99099	1%	0.6584	107.1	34.36	19.35	81.33	135.05	88.91	5.85	3.13	11.79	20.78	5.18	3.41
28年目	R 50	0.98882	0.98900	0.999993	0.99091	1%	0.6519	107.1	33.97	19.16	81.32	134.45	87.65	5.78	3.10	11.79	20.68	5.14	3.35
29年目	R 51	0.988829	0.988970	0.999993	0.99083	1%	0.6454	107.1	33.58	18.96	81.32	133.86	83.39	5.72	3.07	11.79	20.58	5.09	3.29
30年目	R 52	0.988815	0.988909	0.999993	0.99074	1%	0.6391	107.1	33.18	18.77	81.31	132.26	80.77	5.65	3.04	11.79	20.48	5.04	3.22
31年目	R 53	0.988801	0.988948	0.999993	0.99068	1%	0.6327	107.1	32.79	18.57	81.31	132.67	83.94	5.58	3.01	11.79	20.38	5.00	3.16
32年目	R 54	0.988786	0.988937	0.999993	0.99067	1%	0.6265	107.1	32.40	18.38	81.30	132.07	82.74	5.52	2.98	11.79	20.28	4.95	3.10
33年目	R 55	0.988771	0.988925	0.999993	0.99064	1%	0.6203	107.1	32.00	18.18	81.29	131.48	81.56	5.45	2.94	11.79	20.18	4.90	3.04
34年目	R 56	0.988756	0.98894	0.999993	0.99063	1%	0.6141	107.1	31.61	17.99	81.29	130.88	80.38	5.38	2.91	11.79	20.08	4.86	3.04
35年目	R 57	0.988740	0.988902	0.999993	0.99059	1%	0.6080	107.1	31.22	17.79	81.28	130.29	79.22	5.31	2.88	11.78	19.98	4.77	2.92
36年目	R 58	0.988724	0.988839	0.999993	0.99050	1%	0.6020	107.1	30.87	17.60	81.28	129.70	78.08	5.25	2.85	11.78	19.88	4.76	2.87
37年目	R 59	0.988708	0.988877	0.999993	0.99050	1%	0.5961	107.1	30.43	17.40	81.27	129.10	76.96	5.18	2.82	11.78	19.78	4.72	2.81
38年目	R 60	0.988691	0.988864	0.999993	0.990500	1%	0.5902	107.1	30.04	17.21	81.27	128.51	75.55	5.11	2.79	11.78	19.69	4.67	2.76
39年目	R 61	0.988674	0.988851	0.999993	0.990499	1%	0.5843	107.1	29.64	17.01	81.26	127.91	74.74	5.05	2.75	11.78	19.59	4.62	2.70
40年目	R 62	0.988656	0.988838	0.999993	0.990499	1%	0.5785	107.1	29.25	16.81	81.25	127.32	73.65	4.98	2.72	11.78	19.49	4.58	2.65
41年目	R 63	0.988637	0.988824	0.999993	0.990499	1%	0.5728	107.1	28.86	16.62	81.25	126.73	72.59	4.91	2.69	11.78	19.39	4.53	2.59
42年目	R 64	0.988619	0.988810	0.999993	0.990499	1%	0.5671	107.1	28.46	16.42	81.24	126.13	71.53	4.85	2.66	11.78	19.29	4.48	2.54
43年目	R 65	0.988599	0.988796	0.999993	0.990498	1%	0.5615	107.1	28.07	16.23	81.24	125.54	70.49	4.78	2.63	11.78	19.19	4.44	2.49
44年目	R 66	0.988579	0.988781	0.999993	0.990497	1%	0.5560	107.1	27.68	16.03	81.23	124.94	69.47	4.71	2.60	11.78	19.09	4.39	2.44
45年目	R 67	0.988559	0.988766	0.999993	0.990497	1%	0.5504	107.1	27.28	15.84	81.23	124.35	68.44	4.64	2.56	11.78	18.99	4.34	2.39
46年目	R 68	0.988538	0.98874	0.999993	0.990497	1%	0.5450	107.1	26.89	15.64	81.22	123.75	67.45	4.58	2.53	11.78	18.89	4.30	2.34
47年目	R 69	0.988516	0.988735	0.999993	0.990497	1%	0.5396	107.1	26.50	15.45	81.22	123.16	66.46	4.51	2.50	11.78	18.79	4.25	2.30
48年目	R 70	0.988494	0.988719	0.999993	0.990497	1%	0.5343	10											

便益の現在価値算定表(残事業)

年次	年度 (基準年)	総走行台数の年次伸び率 (北陸7都)				社会的 割引率 (A)	GDP アーティ	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				合計 (億円)				
		乗用車類		小型貨物				① 計		現在価値 ①×(A)		現在価値 ② 計		現在価値 ③ (A)×②		便益合計 (①×③)				
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	乗用車類			乗用車類	小型貨物	乗用車類	普通貨物	乗用車類	普通貨物	乗用車類	普通貨物	乗用車類	普通貨物			
供用開始年次	R 13	0.99575	0.98772	1.00257	0.98564	1%	0.9420	107.1	17.56	2.69	23.44	22.08	5.14	0.43	6.01	5.66	2.91	2.74	32.35	
1年目	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.98562	1%	0.9327	107.1	17.49	2.66	23.34	21.77	5.12	0.43	5.98	5.58	2.90	2.70	32.22	
供用開始年次	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.98561	1%	0.9235	107.1	41.27	5.87	7.18	54.32	50.16	11.67	0.78	13.25	12.24	6.79	6.27	74.35
3年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.98559	1%	0.9143	107.1	41.10	5.80	7.20	54.09	49.45	11.62	0.77	12.06	12.06	6.76	6.18	74.03
4年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.98557	1%	0.9053	107.1	40.92	5.72	7.21	53.85	48.05	11.57	0.80	13.13	11.89	6.73	6.09	73.71
5年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.98555	1%	0.8963	107.1	40.74	5.65	7.23	53.62	48.06	11.52	0.75	13.08	11.72	6.70	6.00	73.39
6年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.98553	1%	0.8874	107.1	40.56	5.57	7.25	53.39	47.38	11.47	0.74	13.02	11.55	6.67	5.92	73.07
7年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.98551	1%	0.8787	107.1	40.39	5.50	7.27	53.16	46.71	11.42	0.73	12.36	11.39	6.64	5.83	72.75
8年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.98549	1%	0.8700	107.1	40.21	5.43	7.29	52.93	46.05	11.37	0.72	12.30	11.22	6.61	5.75	72.43
9年目	R 22	0.99526	0.98207	0.98993	0.99276	1%	0.8613	107.1	40.03	5.35	7.31	52.69	45.38	11.32	0.71	12.34	11.06	6.58	5.66	72.11
10年目	R 23	0.99518	0.98920	0.99270	0.99328	1%	0.8528	107.1	39.68	5.31	7.31	52.30	44.60	11.22	0.70	12.74	10.86	6.53	5.57	61.03
11年目	R 24	0.99510	0.99194	0.98993	0.99265	1%	0.8444	107.1	39.33	5.27	7.31	51.91	43.83	11.13	0.70	12.63	10.67	6.48	5.47	59.97
12年目	R 25	0.99502	0.99187	0.98993	0.99259	1%	0.8360	107.1	38.98	5.23	7.30	51.51	43.07	11.03	0.69	12.53	10.48	6.43	5.38	58.92
13年目	R 26	0.99504	0.99181	0.98993	0.99254	1%	0.8277	107.1	38.63	5.18	7.30	51.12	42.31	10.93	0.69	12.43	10.28	6.39	5.29	57.88
14年目	R 27	0.99056	0.99174	0.98993	0.99248	1%	0.8195	107.1	38.28	5.14	7.30	50.73	41.57	10.83	0.68	12.32	10.10	6.34	5.19	56.86
15年目	R 28	0.99057	0.99167	0.99243	0.99320	1%	0.8114	107.1	37.93	5.10	7.30	50.30	40.84	10.73	0.68	12.29	9.91	6.29	5.10	56.84
16年目	R 29	0.99059	0.99160	0.98993	0.99237	1%	0.8034	107.1	37.58	5.06	7.30	49.94	40.12	10.63	0.67	12.11	9.73	6.24	5.02	54.87
17年目	R 30	0.99060	0.99153	0.98993	0.99231	1%	0.7954	107.1	37.23	5.01	7.30	49.55	39.41	10.53	0.66	12.01	9.55	6.20	4.93	67.75
18年目	R 31	0.99051	0.99146	0.98993	0.99225	1%	0.7876	107.1	36.88	4.97	7.30	49.16	38.72	10.43	0.66	11.90	9.37	6.15	4.84	67.21
19年目	R 32	0.99052	0.99138	0.98993	0.99219	1%	0.7798	107.1	36.53	4.93	7.30	48.76	38.03	10.33	0.65	11.80	9.20	6.10	4.76	66.66
20年目	R 33	0.99053	0.99131	0.98993	0.99213	1%	0.7720	107.1	36.18	4.89	7.30	48.37	37.34	10.23	0.65	11.69	9.03	6.05	4.71	61.04
21年目	R 34	0.99023	0.99123	0.98993	0.99207	1%	0.7644	107.1	35.83	4.84	7.30	47.98	36.67	10.14	0.64	11.59	8.86	6.01	4.59	65.57
22年目	R 35	0.99014	0.99115	0.98993	0.99200	1%	0.7568	107.1	35.48	4.80	7.30	47.58	36.01	10.04	0.64	11.48	8.69	5.96	4.51	65.03
23年目	R 36	0.99004	0.99108	0.98993	0.99194	1%	0.7493	107.1	35.13	4.76	7.30	47.19	35.36	9.94	0.63	11.38	8.53	5.91	4.43	64.48
24年目	R 37	0.98994	0.99099	0.98993	0.99187	1%	0.7419	107.1	34.78	4.72	7.30	46.80	34.72	9.84	0.63	11.27	8.36	5.86	4.35	63.93
25年目	R 38	0.98994	0.99091	0.98993	0.99181	1%	0.7346	107.1	34.43	4.67	7.30	46.41	34.09	9.74	0.62	11.17	8.20	5.81	4.27	63.39
26年目	R 39	0.98973	0.99083	0.98993	0.99174	1%	0.7273	107.1	34.08	4.63	7.30	46.01	33.46	9.64	0.61	11.06	8.05	5.77	4.19	64.57
27年目	R 40	0.98963	0.99074	0.98993	0.99167	1%	0.7201	107.1	33.73	4.59	7.30	45.62	32.85	9.54	0.61	10.96	7.89	5.72	4.12	64.71
28年目	R 41	0.98952	0.99066	0.98993	0.99160	1%	0.7130	107.1	33.38	4.55	7.30	45.23	32.25	9.44	0.60	10.86	7.74	5.67	4.04	64.03
29年目	R 42	0.98941	0.99057	0.98993	0.99153	1%	0.7059	107.1	33.03	4.50	7.30	44.83	31.65	9.34	0.60	10.75	7.59	5.62	3.97	61.21
30年目	R 43	0.98929	0.99048	0.98993	0.99146	1%	0.6989	107.1	32.68	4.46	7.30	44.44	31.06	9.25	0.59	10.54	7.49	5.53	3.90	60.66
31年目	R 44	0.98918	0.99039	0.98993	0.99138	1%	0.6920	107.1	32.33	4.42	7.29	44.05	30.48	9.15	0.59	10.44	7.29	5.41	3.83	60.12
32年目	R 45	0.98906	0.99030	0.98993	0.99131	1%	0.6852	107.1	31.98	4.38	7.29	43.65	29.91	9.05	0.58	10.44	7.15	5.38	3.76	59.57
33年目	R 46	0.98894	0.99020	0.98993	0.99123	1%	0.6784	107.1	31.63	4.33	7.29	43.26	29.35	8.95	0.57	10.33	7.01	5.43	3.69	59.03
34年目	R 47	0.98881	0.99010	0.98993	0.99115	1%	0.6717	107.1	31.28	4.29	7.29	42.87	28.79	8.85	0.57	10.23	6.87	5.39	3.62	58.48
35年目	R 48	0.98869	0.99000	0.98993	0.99107	1%	0.6650	107.1	30.93	4.25	7.29	42.48	28.25	8.75	0.56	10.12	6.73	5.34	3.55	57.94
36年目	R 49	0.98856	0.98993	0.98993	0.99099	1%	0.6584	107.1	30.58	4.21	7.29	42.08	27.71	8.65	0.56	10.02	6.60	5.29	3.48	57.39
37年目	R 50	0.98842	0.98980	0.98993	0.99091	1%	0.6519	107.1	30.23	4.16	7.29	41.69	27.22	8.55	0.55	9.91	6.46	5.24	3.42	57.06
38年目	R 51	0.98829	0.98970	0.98993	0.99083	1%	0.6454	107.1	29.88	4.12	7.29	41.30	26.65	8.45	0.55	9.81	6.33	5.20	3.35	56.30
39年目	R 52	0.98815	0.98969	0.98993	0.99074	1%	0.6391	107.1	29.53	4.08	7.29	40.90	26.14	8.35	0.54	9.70	6.20	5.15	3.29	55.76
40年目	R 53	0.98801	0.98889	0.98993	0.99066	1%	0.6327	107.1	29.18	4.04	7.29	40.51	25.63	8.26	0.54	9.60	6.07	5.10	3.23	54.93
41年目	R 54	0.98796	0.98877	0.98993	0.99050	1%	0.6265	107.1	27.08	3.99	7.29	40.12	25.13	8.16	0.53	9.49	5.95	5.05	3.17	54.66
42年目	R 55	0.98771	0.98825	0.98993	0.99048	1%	0.6203	107.1	26.73	3.95	7.29	40.72	24.64	8.06	0.52	9.39	5.82	5.00	3.10	54.12
43年目	R 56	0.98756	0.98814	0.98993	0.99039	1%	0.6141	107.1	26.38	3.91	7.29	40.32	24.15	7.96	0.52	9.29	5.70	4.96	3.04	53.57
44年目	R 57	0.98740	0.98802	0.98993	0.99029	1%	0.6080	107.1	27.78	3.87	7.29	38.94	23.67	7.86	0.51	9.18	5.58	4.91	2.98	53.03
45年目	R 58	0.98724	0.98798	0.98993	0.99020	1%	0.6020	107.1	27.43	3.82	7.29	38.55	23.20	7.76	0.51	9.08	5.46	4.86	2.93	52.48
46年目	R 59	0.98708	0.98787	0.98993	0.99010	1%	0.5961	107.1	27.08	3.78	7.29	38.15	22.74	7.66</						

様式1 客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	一般国道7号(日本海沿岸東北自動車道) 朝日温海道路	
事業主体	北陸地方整備局	

●事業採択の前提条件を確認するための指標

前提条件	事業の効率性	指 標		指標チェックの根拠
		■ 便益が費用を上回っている	■ 便益が費用を下回っている	
				<p>【一体評価】日本海沿岸自動車道荒川以北内C～鶴岡JCT】 全体：費用便益比 $(B/C) = 0.9$ (経済的純現在価値 $(B-C) = -463$億円、経済的内部収益率 $(EIRR) = -3.7\%$) 残事業：費用便益比 $(B/C) = 1.4$ (経済的純現在価値 $(B-C) = 567$億円、経済的内部収益率 $(EIRR) = 5.5\%$)</p> <p>【朝日温海道路】 全体：費用便益比 $(B/C) = 0.7$ (経済的純現在価値 $(B-C) = -942$億円、経済的内部収益率 $(EIRR) = 2.7\%$) 残事業：費用便益比 $(B/C) = 1.4$ (経済的純現在価値 $(B-C) = 567$億円、経済的内部収益率 $(EIRR) = 5.5\%$)</p>

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指 標	(対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)		指標チェックの根拠
		区間a (費用便益分析対象区間) [について]	区間b (当該区間における港湾損失削減率 : 0.9%]	
1. 活力 円滑なモビリティの確保	■ 並行区間等の年間港湾損失時間(人・時間)及び削減率	区間a (費用便益分析対象区間) [について] 港湾損失時間(整備無し) : 21,487.4万人・時間/年 港湾損失削減時間 : 190.3万人・時間/年 $\Rightarrow 21,296.5$ 万人・時間/年	区間b (当該区間における港湾損失削減率 : 0.9%) 当該区間における港湾損失削減率 : 98.3万人・時間/年 当該区間における港湾損失削減率 : 98.9%削減	
	□ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される			
	□ 並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス路線が期待できる			
	□ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる			
	■ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる			新潟空港へのアクセス向上が見込まれる
物流効率化の支援	■ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港へのアクセス向上が見込まれる			新潟東港(国際拠点港湾)へのアクセス向上が見込まれる
	■ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる			地域ブランド(ヤナギガレイ、越後シブランド)などの農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる

1. 活力	都市の再生 □ 都市再生プロジェクトを支援する事業である □ 三大都市圏の環状道路を形成する □ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり
国土・地域ネットワークの構築 □ 地域高規格道路の位置づけあり	□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する □ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する ■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる □ 鉄道や河川等により一體的の発展が阻害されている地区を解消する
個性ある地域の形成 □ 災害や河川等により一體的の発展が阻害されている地区を解消する	■ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する □ 灾害開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する ■ 村上市、鶴岡市の観光施設や温泉等へのアクセスや回遊性の向上が見込まれる □ 新規整備の公共交通公益施設へ直結する道路である
2. 著らし 安全で安心できるくらしの確保 □ 安全な生活環境の確保 ■ 安全な社会環境の確保	■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる □ 新規整備の公共交通公益施設へのアクセス向上が見込まれる ■ 三次医療施設である新潟県立新発田病院、日本海総合病院へのアクセス向上が見込まれる
3. 安全 災害への備え □ 安全な社会環境の確保 ■ 安全な生活環境の確保	現道等に生じた事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる ■ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり □ 緊急輸送道路が通行止になつた場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する ■ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する ■ 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する
4. 環境 生活環境の改善・保全 □ その他	現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する ● 対象道路の整備による自動車からのCO2排出削減率 ● 現道等における自動車からのNOx排出削減率 ● 現道等における自動車からのSPM排出削減率 □ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間にについて、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある □ その他、環境や景観上の効果が期待される □ 他の機関との連携プログラムに位置づけられている □ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・B P・その他の別
一般国道7号 (日本海沿岸東北自動車道)	朝日温海道路	L=40.8km	二次改築	B P

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
10,000～14,700	2	東北地方整備局 北陸地方整備局

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	2,827億円	937億円		3,763億円
うち残事業分	1,586億円	937億円		2,523億円
基準年における 現在価値 (C)	2,801億円	232億円		3,033億円
うち残事業分	1,292億円	232億円		1,524億円

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22年度			
単年便益 (初年便益)	151億円	23億円	6.4億円	181億円
基準年における 現在価値 (B)	1,750億円	270億円	70億円	2,091億円
うち残事業分	1,750億円	270億円	70億円	2,091億円

③結果

【事業全体】

費用便益比 (B/C)	0.7 [4%]	[参考] 1.2 [2%]	[参考] 1.6 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	-942億円 [4%]	[参考] 629億円 [2%]	[参考] 2,054億円 [1%]
経済的内部收益率 (EIRR)	2.7%		

※ [] 内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比 (B/C)	1.4 [4%]	[参考] 2.1 [2%]	[参考] 2.6 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	567億円 [4%]	[参考] 2,079億円 [2%]	[参考] 3,468億円 [1%]
経済的内部收益率 (EIRR)	5.5%		

※ [] 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	10,000～14,700	± 10 %	0.6～0.8
事業費	2,827億円	± 10 %	0.7～0.7
事業期間	27年	± 20 %	0.6～0.8

【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	10,000～14,700	± 10 %	1.2～1.5
事業費	1,586億円	± 10 %	1.3～1.5
事業期間	14年	± 20 %	1.3～1.5

交通状況の変化(事業全体・残事業)

事業名 一般国道7号(日本海沿岸東北自動車道) 朝日温海道路

(推計時点 R 22年)

			整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 L=40.8km	交通量※1	[台/日]	—	12,700
	走行時間※2	[分]	—	33
	走行時間費用※3	[億円/年]	—	108.77
②主な周辺道路※4	A. 国道7号 現道 L=46.0km	交通量	[台/日]	9,200
	走行時間	[分]	65	57
	走行時間費用	[億円/年]	155.67	8.15
	B. 山形自動車道等 L=83.7km	交通量	[台/日]	3,600
	走行時間	[分]	70	70
	走行時間費用	[億円/年]	66.27	58.31
	C. 東北中央自動車道 L=93.0km	交通量	[台/日]	17,000
	走行時間	[分]	95	94
	走行時間費用	[億円/年]	410.54	389.82
D. 国道7号 L=43.8km	交通量	[台/日]	5,400	4,700
	走行時間	[分]	55	55
	走行時間費用	[億円/年]	60.43	51.98
E. 国道113号 L=77.7km	交通量	[台/日]	7,800	7,300
	走行時間	[分]	88	87
	走行時間費用	[億円/年]	167.28	153.52
F. 国道345号 L=48.2km	交通量	[台/日]	3,800	2,600
	走行時間	[分]	66	66
	走行時間費用	[億円/年]	48.44	32.98
③その他道路合計 L=14,729.4km	走行時間費用	[億円/年]	28,548.45	28,502.46

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計 : 15,162.6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	29,457.08	29,305.99	151.09

※1：当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

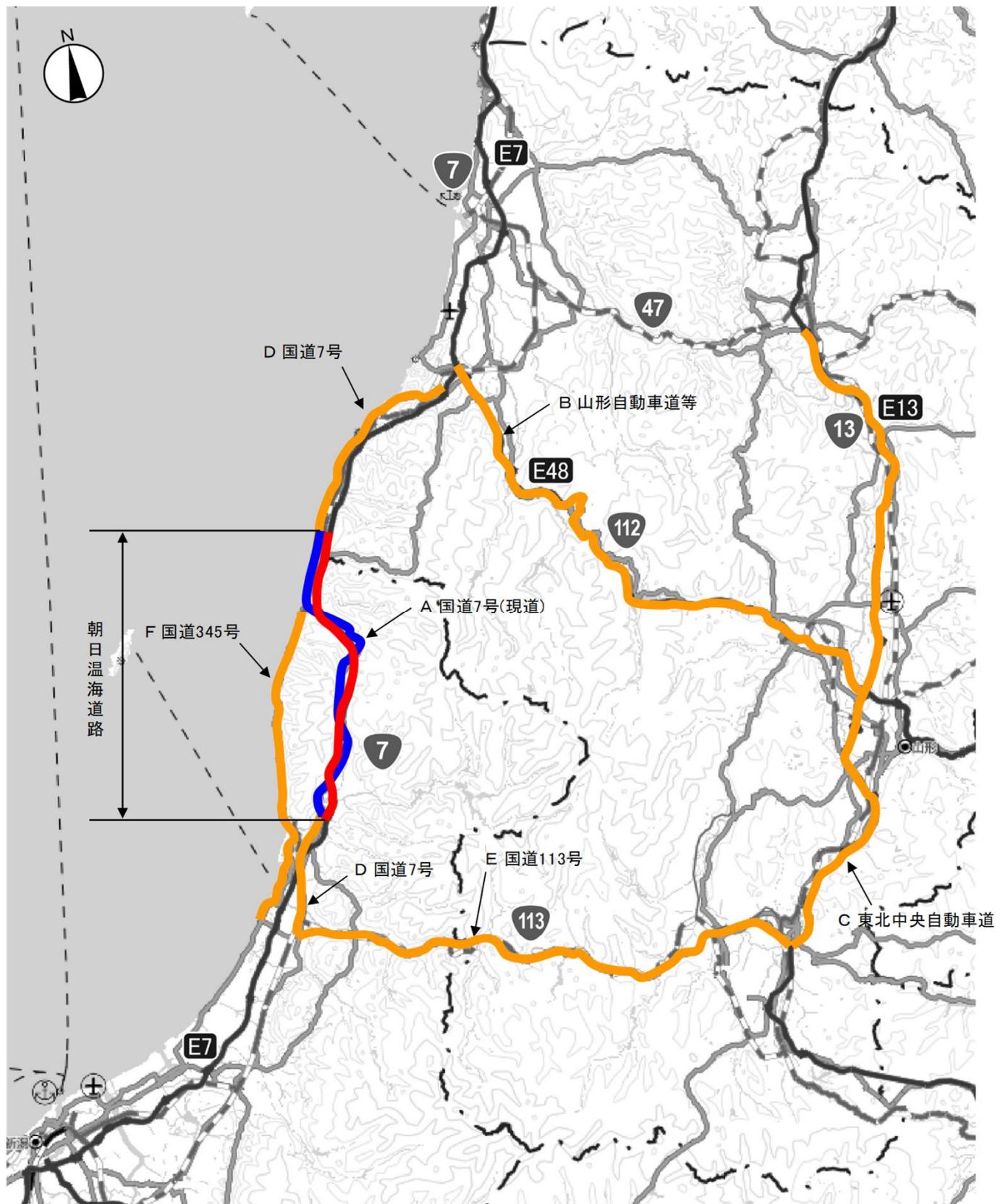
※2：配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※3：費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※4：当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。

※5：②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 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：一般国道7号(日本海沿岸東北自動車道)朝日温海道路

(2)

項目		チェック欄
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和7年8月 国土交通省 道路局 都市局)	<input checked="" type="checkbox"/>
	その他	<input type="checkbox"/>
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間
	社会的割引率 ：比較のために参考とすべき値	4%
	基準年次	令和7年
交通流の推計	1時点のみ推計	<input type="checkbox"/>
	複数時点での推計	<input checked="" type="checkbox"/> (R22)
	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>
	整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載
	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス)
	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>
	その他()	<input type="checkbox"/>
	無	<input checked="" type="checkbox"/>
	有	<input type="checkbox"/>
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
	有の場合のみ	考慮した理由を記載
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>
	簡易手法	<input type="checkbox"/>
	簡易手法の採択理由	小規模事業である 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()	<input type="checkbox"/>
	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けて設定	<input checked="" type="checkbox"/>
	採用理由を記載 交通量が、交通容量($Q_{max} \sim Q_{min}$)以上の路線、交通容量($Q_{max} \sim Q_{min}$)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
速度設定の考え方	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>
	採用理由を記載	
	その他()	<input type="checkbox"/>

(3)

		項目	チェック欄
便 益 の 算 定	休日交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する	<input type="checkbox"/>
	考慮する場合のみ	面的に考慮	<input type="checkbox"/>
		対象路線のみ考慮	<input type="checkbox"/>
		採用した休日係数	() %
		休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	
		考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>
	災害等による通行止めの影響	考慮する	<input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数 () 日
			採用した通行止め日数の考え方を記載
		とり止め交通を考慮する	<input type="checkbox"/>
		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	
	冬期交通の影響	考慮しない	<input type="checkbox"/>
		考慮する	<input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数(年あたり) (102) 日
			採用した冬期日数の考え方を記載
			降雪が最初に観測された日から最後に観測された日までの日数(102日)及び降雪日数(63日)を考慮
		冬期の走行速度と交通容量の関係	
		設定の考え方を記載	
		通常期と冬期の速度比(降雪時13%低下、降雪時以外3%低下)を考慮	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定	<input checked="" type="checkbox"/>
		その他 ()	<input type="checkbox"/>
	車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>
		独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>
		算出根拠を添付すること	
	車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>
		独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>
		算出根拠を添付すること	
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮	<input type="checkbox"/>
		中央分離帯の有無を考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>
	走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する	<input type="checkbox"/>
		(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
費用の算定	事業費	<input type="checkbox"/> 詳細事業計画による値を採用 <input checked="" type="checkbox"/> 標準投資パターンを採用 <input type="checkbox"/> その他()
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載 北陸地方整備局管内直轄路線の実績値から設定
	更新費	更新費の設定根拠を記載
	雪寒費	<input checked="" type="checkbox"/> 積雪地域または寒冷地域である <input checked="" type="checkbox"/> 考慮しない <input type="checkbox"/> 考慮する
	当該道路整備が行われない場合の費用	<input type="checkbox"/> 事業費を考慮 <input type="checkbox"/> 維持管理費を考慮
		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) 考慮する場合のみ
	その他	

4. その他

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:一般国道7号(日本海沿岸東北自動車道)朝日温海道路

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)
0.50	40.8	20.60

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-27年目	H 25	4%	1.6010	96.4	0.95	1.69				
-26年目	H 26	4%	1.5395	98.7	20.68	34.55				
-25年目	H 27	4%	1.4802	100.2	27.78	43.95				
-24年目	H 28	4%	1.4233	100.2	38.41	58.43				
-23年目	H 29	4%	1.3686	100.5	53.23	77.63				
-22年目	H 30	4%	1.3159	100.4	83.35	117.00				
-21年目	R 1	4%	1.2653	101.2	132.17	176.98				
-20年目	R 2	4%	1.2167	101.9	142.11	181.73				
-19年目	R 3	4%	1.1699	101.8	146.60	180.44				
-18年目	R 4	4%	1.1249	102.7	152.07	178.39				
-17年目	R 5	4%	1.0816	107.1	154.57	167.18				
-16年目	R 6	4%	1.0400	107.1	166.19	172.84				
-15年目	R 7	4%	1.0000	107.1	122.33	122.33				
-14年目	R 8	4%	0.9615	107.1	153.51	147.60				
-13年目	R 9	4%	0.9246	107.1	171.98	159.01				
-12年目	R 10	4%	0.8890	107.1	196.30	174.51				
-11年目	R 11	4%	0.8548	107.1	193.30	165.23				
-10年目	R 12	4%	0.8219	107.1	187.50	154.11				
-9年目	R 13	4%	0.7903	107.1	149.64	118.26				
-8年目	R 14	4%	0.7599	107.1	123.32	93.71				
-7年目	R 15	4%	0.7307	107.1	104.05	76.03				
-6年目	R 16	4%	0.7026	107.1	100.60	70.68				
-5年目	R 17	4%	0.6756	107.1	80.00	54.05				
-4年目	R 18	4%	0.6496	107.1	63.18	41.04				
-3年目	R 19	4%	0.6246	107.1	29.55	18.46				
-2年目	R 20	4%	0.6006	107.1	20.91	12.56				
-1年目	R 21	4%	0.5775	107.1	12.52	7.23				
供用開始年次	R 22	4%	0.5553	107.1			18.73	10.40		
1年目	R 23	4%	0.5339	107.1			18.73	10.00		
2年目	R 24	4%	0.5134	107.1			18.73	9.62		
3年目	R 25	4%	0.4936	107.1			18.73	9.25		
4年目	R 26	4%	0.4746	107.1			18.73	8.89		
5年目	R 27	4%	0.4564	107.1			18.73	8.55		
6年目	R 28	4%	0.4388	107.1			18.73	8.22		
7年目	R 29	4%	0.4220	107.1			18.73	7.90		
8年目	R 30	4%	0.4057	107.1			18.73	7.60		
9年目	R 31	4%	0.3901	107.1			18.73	7.31		
10年目	R 32	4%	0.3751	107.1			18.73	7.03		
11年目	R 33	4%	0.3607	107.1			18.73	6.76		
12年目	R 34	4%	0.3468	107.1			18.73	6.50		
13年目	R 35	4%	0.3335	107.1			18.73	6.25		
14年目	R 36	4%	0.3207	107.1			18.73	6.01		
15年目	R 37	4%	0.3083	107.1			18.73	5.77		
16年目	R 38	4%	0.2965	107.1			18.73	5.55		
17年目	R 39	4%	0.2851	107.1			18.73	5.34		
18年目	R 40	4%	0.2741	107.1			18.73	5.13		
19年目	R 41	4%	0.2636	107.1			18.73	4.94		
20年目	R 42	4%	0.2534	107.1			18.73	4.75		
21年目	R 43	4%	0.2437	107.1			18.73	4.56		
22年目	R 44	4%	0.2343	107.1			18.73	4.39		
23年目	R 45	4%	0.2253	107.1			18.73	4.22		
24年目	R 46	4%	0.2166	107.1			18.73	4.06		
25年目	R 47	4%	0.2083	107.1			18.73	3.90		
26年目	R 48	4%	0.2003	107.1			18.73	3.75		
27年目	R 49	4%	0.1926	107.1			18.73	3.61		
28年目	R 50	4%	0.1852	107.1			18.73	3.47		
29年目	R 51	4%	0.1780	107.1			18.73	3.33		
30年目	R 52	4%	0.1712	107.1			18.73	3.21		
31年目	R 53	4%	0.1646	107.1			18.73	3.08		
32年目	R 54	4%	0.1583	107.1			18.73	2.96		
33年目	R 55	4%	0.1522	107.1			18.73	2.85		
34年目	R 56	4%	0.1463	107.1			18.73	2.74		
35年目	R 57	4%	0.1407	107.1			18.73	2.64		
36年目	R 58	4%	0.1353	107.1			18.73	2.53		
37年目	R 59	4%	0.1301	107.1			18.73	2.44		
38年目	R 60	4%	0.1251	107.1			18.73	2.34		
39年目	R 61	4%	0.1203	107.1			18.73	2.25		
40年目	R 62	4%	0.1157	107.1			18.73	2.17		
41年目	R 63	4%	0.1112	107.1			18.73	2.08		
42年目	R 64	4%	0.1069	107.1			18.73	2.00		
43年目	R 65	4%	0.1028	107.1			18.73	1.93		
44年目	R 66	4%	0.0989	107.1			18.73	1.85		
45年目	R 67	4%	0.0951	107.1			18.73	1.78		
46年目	R 68	4%	0.0914	107.1			18.73	1.71		
47年目	R 69	4%	0.0879	107.1			18.73	1.65		
48年目	R 70	4%	0.0845	107.1			18.73	1.58		
49年目	R 71	4%	0.0813	107.1	-56.20	-4.57	18.73	1.52		
合 計					2,770.60	2,801.05	936.50	232.37	0.00	0.00
単純事業費計					2,826.80		936.50		0.00	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:一般国道7号(日本海沿岸東北自動車道)朝日温泉道路

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)
0.50	40.8	20.60

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP テフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-27年目	H 25	4%	1.5400	96.4	0.95	1.63				
-26年目	H 26	4%	1.4808	98.7	20.68	33.23				
-25年目	H 27	4%	1.4239	100.2	27.78	42.28				
-24年目	H 28	4%	1.3691	100.2	38.41	56.21				
-23年目	H 29	4%	1.3164	100.5	53.23	74.67				
-22年目	H 30	4%	1.2658	100.4	83.35	112.55				
-21年目	R 1	4%	1.2171	101.2	132.17	170.24				
-20年目	R 2	4%	1.1703	101.9	142.11	174.80				
-19年目	R 3	4%	1.1253	101.8	146.60	173.56				
-18年目	R 4	4%	1.0820	102.7	152.07	171.59				
-17年目	R 5	2%	1.0404	107.1	154.57	160.81				
-16年目	R 6	2%	1.0200	107.1	166.19	169.51				
-15年目	R 7	2%	1.0000	107.1	122.33	122.33				
-14年目	R 8	2%	0.9804	107.1	153.51	150.50				
-13年目	R 9	2%	0.9612	107.1	171.98	165.31				
-12年目	R 10	2%	0.9423	107.1	196.30	184.97				
-11年目	R 11	2%	0.9238	107.1	193.30	178.57				
-10年目	R 12	2%	0.9057	107.1	187.50	169.82				
-9年目	R 13	2%	0.8880	107.1	149.64	132.88				
-8年目	R 14	2%	0.8706	107.1	123.32	107.36				
-7年目	R 15	2%	0.8535	107.1	104.05	88.81				
-6年目	R 16	2%	0.8368	107.1	100.60	84.18				
-5年目	R 17	2%	0.8203	107.1	80.00	65.62				
-4年目	R 18	2%	0.8043	107.1	63.18	50.82				
-3年目	R 19	2%	0.7885	107.1	29.55	23.30				
-2年目	R 20	2%	0.7730	107.1	20.91	16.16				
-1年目	R 21	2%	0.7579	107.1	12.52	9.49				
供用開始年次	R 22	2%	0.7430	107.1			18.73	13.92		
1年目	R 23	2%	0.7284	107.1			18.73	13.64		
2年目	R 24	2%	0.7142	107.1			18.73	13.38		
3年目	R 25	2%	0.7002	107.1			18.73	13.11		
4年目	R 26	2%	0.6864	107.1			18.73	12.86		
5年目	R 27	2%	0.6730	107.1			18.73	12.61		
6年目	R 28	2%	0.6598	107.1			18.73	12.36		
7年目	R 29	2%	0.6468	107.1			18.73	12.11		
8年目	R 30	2%	0.6342	107.1			18.73	11.88		
9年目	R 31	2%	0.6217	107.1			18.73	11.64		
10年目	R 32	2%	0.6095	107.1			18.73	11.42		
11年目	R 33	2%	0.5976	107.1			18.73	11.19		
12年目	R 34	2%	0.5859	107.1			18.73	10.97		
13年目	R 35	2%	0.5744	107.1			18.73	10.76		
14年目	R 36	2%	0.5631	107.1			18.73	10.55		
15年目	R 37	2%	0.5521	107.1			18.73	10.34		
16年目	R 38	2%	0.5412	107.1			18.73	10.14		
17年目	R 39	2%	0.5306	107.1			18.73	9.94		
18年目	R 40	2%	0.5202	107.1			18.73	9.74		
19年目	R 41	2%	0.5100	107.1			18.73	9.55		
20年目	R 42	2%	0.5000	107.1			18.73	9.37		
21年目	R 43	2%	0.4902	107.1			18.73	9.18		
22年目	R 44	2%	0.4806	107.1			18.73	9.00		
23年目	R 45	2%	0.4712	107.1			18.73	8.83		
24年目	R 46	2%	0.4619	107.1			18.73	8.65		
25年目	R 47	2%	0.4529	107.1			18.73	8.48		
26年目	R 48	2%	0.4440	107.1			18.73	8.32		
27年目	R 49	2%	0.4353	107.1			18.73	8.15		
28年目	R 50	2%	0.4268	107.1			18.73	7.99		
29年目	R 51	2%	0.4184	107.1			18.73	7.84		
30年目	R 52	2%	0.4102	107.1			18.73	7.68		
31年目	R 53	2%	0.4022	107.1			18.73	7.53		
32年目	R 54	2%	0.3943	107.1			18.73	7.39		
33年目	R 55	2%	0.3865	107.1			18.73	7.24		
34年目	R 56	2%	0.3790	107.1			18.73	7.10		
35年目	R 57	2%	0.3715	107.1			18.73	6.96		
36年目	R 58	2%	0.3642	107.1			18.73	6.82		
37年目	R 59	2%	0.3571	107.1			18.73	6.69		
38年目	R 60	2%	0.3501	107.1			18.73	6.56		
39年目	R 61	2%	0.3432	107.1			18.73	6.43		
40年目	R 62	2%	0.3365	107.1			18.73	6.30		
41年目	R 63	2%	0.3299	107.1			18.73	6.18		
42年目	R 64	2%	0.3234	107.1			18.73	6.06		
43年目	R 65	2%	0.3171	107.1			18.73	5.94		
44年目	R 66	2%	0.3109	107.1			18.73	5.82		
45年目	R 67	2%	0.3048	107.1			18.73	5.71		
46年目	R 68	2%	0.2988	107.1			18.73	5.60		
47年目	R 69	2%	0.2929	107.1			18.73	5.49		
48年目	R 70	2%	0.2872	107.1			18.73	5.38		
49年目	R 71	2%	0.2816	107.1	-56.20	-15.83	18.73	5.27		
合 計					2,770.60	2,875.37	936.50	446.07	0.00	0.00
単純事業費計					2,826.80		936.50		0.00	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:一般国道7号(日本海沿岸東北自動車道)朝日温海道路

		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)
		0.50	40.8

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPテレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-27年目	H 25	4%	1.5100	96.4	0.95	1.59				
-26年目	H 26	4%	1.4519	98.7	20.68	32.58				
-25年目	H 27	4%	1.3961	100.2	27.78	41.45				
-24年目	H 28	4%	1.3424	100.2	38.41	55.11				
-23年目	H 29	4%	1.2908	100.5	53.23	73.22				
-22年目	H 30	4%	1.2411	100.4	83.35	110.35				
-21年目	R 1	4%	1.1934	101.2	132.17	166.93				
-20年目	R 2	4%	1.1475	101.9	142.11	171.39				
-19年目	R 3	4%	1.1033	101.8	146.60	170.16				
-18年目	R 4	4%	1.0609	102.7	152.07	168.24				
-17年目	R 5	1%	1.0201	107.1	154.57	157.68				
-16年目	R 6	1%	1.0100	107.1	166.19	167.85				
-15年目	R 7	1%	1.0000	107.1	122.33	122.33				
-14年目	R 8	1%	0.9901	107.1	153.51	151.99				
-13年目	R 9	1%	0.9803	107.1	171.98	168.59				
-12年目	R 10	1%	0.9706	107.1	196.30	190.53				
-11年目	R 11	1%	0.9610	107.1	193.30	185.76				
-10年目	R 12	1%	0.9515	107.1	187.50	178.41				
-9年目	R 13	1%	0.9420	107.1	149.64	140.96				
-8年目	R 14	1%	0.9327	107.1	123.32	115.02				
-7年目	R 15	1%	0.9235	107.1	104.05	96.09				
-6年目	R 16	1%	0.9143	107.1	100.60	91.98				
-5年目	R 17	1%	0.9053	107.1	80.00	72.42				
-4年目	R 18	1%	0.8963	107.1	63.18	56.63				
-3年目	R 19	1%	0.8874	107.1	29.55	26.22				
-2年目	R 20	1%	0.8787	107.1	20.91	18.37				
-1年目	R 21	1%	0.8700	107.1	12.52	10.89				
供用開始年次	R 22	1%	0.8613	107.1			18.73	16.13		
1年目	R 23	1%	0.8528	107.1			18.73	15.97		
2年目	R 24	1%	0.8444	107.1			18.73	15.82		
3年目	R 25	1%	0.8360	107.1			18.73	15.66		
4年目	R 26	1%	0.8277	107.1			18.73	15.50		
5年目	R 27	1%	0.8195	107.1			18.73	15.35		
6年目	R 28	1%	0.8114	107.1			18.73	15.20		
7年目	R 29	1%	0.8034	107.1			18.73	15.05		
8年目	R 30	1%	0.7954	107.1			18.73	14.90		
9年目	R 31	1%	0.7876	107.1			18.73	14.75		
10年目	R 32	1%	0.7798	107.1			18.73	14.61		
11年目	R 33	1%	0.7720	107.1			18.73	14.46		
12年目	R 34	1%	0.7644	107.1			18.73	14.32		
13年目	R 35	1%	0.7568	107.1			18.73	14.17		
14年目	R 36	1%	0.7493	107.1			18.73	14.03		
15年目	R 37	1%	0.7419	107.1			18.73	13.90		
16年目	R 38	1%	0.7346	107.1			18.73	13.76		
17年目	R 39	1%	0.7273	107.1			18.73	13.62		
18年目	R 40	1%	0.7201	107.1			18.73	13.49		
19年目	R 41	1%	0.7130	107.1			18.73	13.35		
20年目	R 42	1%	0.7059	107.1			18.73	13.22		
21年目	R 43	1%	0.6989	107.1			18.73	13.09		
22年目	R 44	1%	0.6920	107.1			18.73	12.96		
23年目	R 45	1%	0.6852	107.1			18.73	12.83		
24年目	R 46	1%	0.6784	107.1			18.73	12.71		
25年目	R 47	1%	0.6717	107.1			18.73	12.58		
26年目	R 48	1%	0.6650	107.1			18.73	12.46		
27年目	R 49	1%	0.6584	107.1			18.73	12.33		
28年目	R 50	1%	0.6519	107.1			18.73	12.21		
29年目	R 51	1%	0.6454	107.1			18.73	12.09		
30年目	R 52	1%	0.6391	107.1			18.73	11.97		
31年目	R 53	1%	0.6327	107.1			18.73	11.85		
32年目	R 54	1%	0.6265	107.1			18.73	11.73		
33年目	R 55	1%	0.6203	107.1			18.73	11.62		
34年目	R 56	1%	0.6141	107.1			18.73	11.50		
35年目	R 57	1%	0.6080	107.1			18.73	11.39		
36年目	R 58	1%	0.6020	107.1			18.73	11.28		
37年目	R 59	1%	0.5961	107.1			18.73	11.16		
38年目	R 60	1%	0.5902	107.1			18.73	11.05		
39年目	R 61	1%	0.5843	107.1			18.73	10.94		
40年目	R 62	1%	0.5785	107.1			18.73	10.84		
41年目	R 63	1%	0.5728	107.1			18.73	10.73		
42年目	R 64	1%	0.5671	107.1			18.73	10.62		
43年目	R 65	1%	0.5615	107.1			18.73	10.52		
44年目	R 66	1%	0.5560	107.1			18.73	10.41		
45年目	R 67	1%	0.5504	107.1			18.73	10.31		
46年目	R 68	1%	0.5450	107.1			18.73	10.21		
47年目	R 69	1%	0.5396	107.1			18.73	10.11		
48年目	R 70	1%	0.5343	107.1	-56.20	-29.73	18.73	10.01		
49年目	R 71	1%	0.5290	107.1			18.73	9.91		
合計					2,770.60	2,913.01	936.50	638.68	0.00	0.00
単純事業費計					2,826.80		936.50		0.00	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道7号(日本海沿岸東北自動車道)朝日温海道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP テーブル	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
－14年目	R 8	4%	0.9615	107.1	153.51	147.60				
－13年目	R 9	4%	0.9246	107.1	171.98	159.01				
－12年目	R 10	4%	0.8890	107.1	196.30	174.51				
－11年目	R 11	4%	0.8548	107.1	193.30	165.23				
－10年目	R 12	4%	0.8219	107.1	187.50	154.11				
－9年目	R 13	4%	0.7903	107.1	149.64	118.26				
－8年目	R 14	4%	0.7599	107.1	123.32	93.71				
－7年目	R 15	4%	0.7307	107.1	104.05	76.03				
－6年目	R 16	4%	0.7026	107.1	100.60	70.68				
－5年目	R 17	4%	0.6756	107.1	80.00	54.05				
－4年目	R 18	4%	0.6496	107.1	63.18	41.04				
－3年目	R 19	4%	0.6246	107.1	29.55	18.46				
－2年目	R 20	4%	0.6006	107.1	20.91	12.56				
－1年目	R 21	4%	0.5775	107.1	12.52	7.23				
供用開始年次	R 22	4%	0.5553	107.1			18.73	10.40		
1年目	R 23	4%	0.5339	107.1			18.73	10.00		
2年目	R 24	4%	0.5134	107.1			18.73	9.62		
3年目	R 25	4%	0.4936	107.1			18.73	9.25		
4年目	R 26	4%	0.4746	107.1			18.73	8.89		
5年目	R 27	4%	0.4564	107.1			18.73	8.55		
6年目	R 28	4%	0.4388	107.1			18.73	8.22		
7年目	R 29	4%	0.4220	107.1			18.73	7.90		
8年目	R 30	4%	0.4057	107.1			18.73	7.60		
9年目	R 31	4%	0.3901	107.1			18.73	7.31		
10年目	R 32	4%	0.3751	107.1			18.73	7.03		
11年目	R 33	4%	0.3607	107.1			18.73	6.76		
12年目	R 34	4%	0.3468	107.1			18.73	6.50		
13年目	R 35	4%	0.3335	107.1			18.73	6.25		
14年目	R 36	4%	0.3207	107.1			18.73	6.01		
15年目	R 37	4%	0.3083	107.1			18.73	5.77		
16年目	R 38	4%	0.2965	107.1			18.73	5.55		
17年目	R 39	4%	0.2851	107.1			18.73	5.34		
18年目	R 40	4%	0.2741	107.1			18.73	5.13		
19年目	R 41	4%	0.2636	107.1			18.73	4.94		
20年目	R 42	4%	0.2534	107.1			18.73	4.75		
21年目	R 43	4%	0.2437	107.1			18.73	4.56		
22年目	R 44	4%	0.2343	107.1			18.73	4.39		
23年目	R 45	4%	0.2253	107.1			18.73	4.22		
24年目	R 46	4%	0.2166	107.1			18.73	4.06		
25年目	R 47	4%	0.2083	107.1			18.73	3.90		
26年目	R 48	4%	0.2003	107.1			18.73	3.75		
27年目	R 49	4%	0.1926	107.1			18.73	3.61		
28年目	R 50	4%	0.1852	107.1			18.73	3.47		
29年目	R 51	4%	0.1780	107.1			18.73	3.33		
30年目	R 52	4%	0.1712	107.1			18.73	3.21		
31年目	R 53	4%	0.1646	107.1			18.73	3.08		
32年目	R 54	4%	0.1583	107.1			18.73	2.96		
33年目	R 55	4%	0.1522	107.1			18.73	2.85		
34年目	R 56	4%	0.1463	107.1			18.73	2.74		
35年目	R 57	4%	0.1407	107.1			18.73	2.64		
36年目	R 58	4%	0.1353	107.1			18.73	2.53		
37年目	R 59	4%	0.1301	107.1			18.73	2.44		
38年目	R 60	4%	0.1251	107.1			18.73	2.34		
39年目	R 61	4%	0.1203	107.1			18.73	2.25		
40年目	R 62	4%	0.1157	107.1			18.73	2.17		
41年目	R 63	4%	0.1112	107.1			18.73	2.08		
42年目	R 64	4%	0.1069	107.1			18.73	2.00		
43年目	R 65	4%	0.1028	107.1			18.73	1.93		
44年目	R 66	4%	0.0989	107.1			18.73	1.85		
45年目	R 67	4%	0.0951	107.1			18.73	1.78		
46年目	R 68	4%	0.0914	107.1			18.73	1.71		
47年目	R 69	4%	0.0879	107.1			18.73	1.65		
48年目	R 70	4%	0.0845	107.1			18.73	1.58		
49年目	R 71	4%	0.0813	107.1	-10.51	-0.85	18.73	1.52		
合 計					1,575.85	1,291.63	936.50	232.37	0.00	0.00
単純事業費計					1,586.36		936.50		0.00	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道7号(日本海沿岸東北自動車道)朝日温海道路

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)
0.50	40.8	20.60

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPテレーラ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
−14年目	R 8	2%	0.9804	107.1	153.51	150.50				
−13年目	R 9	2%	0.9612	107.1	171.98	165.31				
−12年目	R 10	2%	0.9423	107.1	196.30	184.97				
−11年目	R 11	2%	0.9238	107.1	193.30	178.57				
−10年目	R 12	2%	0.9057	107.1	187.50	169.82				
−9年目	R 13	2%	0.8880	107.1	149.64	132.88				
−8年目	R 14	2%	0.8706	107.1	123.32	107.36				
−7年目	R 15	2%	0.8535	107.1	104.05	88.81				
−6年目	R 16	2%	0.8368	107.1	100.60	84.18				
−5年目	R 17	2%	0.8203	107.1	80.00	65.62				
−4年目	R 18	2%	0.8043	107.1	63.18	50.82				
−3年目	R 19	2%	0.7885	107.1	29.55	23.30				
−2年目	R 20	2%	0.7730	107.1	20.91	16.16				
−1年目	R 21	2%	0.7579	107.1	12.52	9.49				
供用開始年次	R 22	2%	0.7430	107.1			18.73	13.92		
1年目	R 23	2%	0.7284	107.1			18.73	13.64		
2年目	R 24	2%	0.7142	107.1			18.73	13.38		
3年目	R 25	2%	0.7002	107.1			18.73	13.11		
4年目	R 26	2%	0.6864	107.1			18.73	12.86		
5年目	R 27	2%	0.6730	107.1			18.73	12.61		
6年目	R 28	2%	0.6598	107.1			18.73	12.36		
7年目	R 29	2%	0.6468	107.1			18.73	12.11		
8年目	R 30	2%	0.6342	107.1			18.73	11.88		
9年目	R 31	2%	0.6217	107.1			18.73	11.64		
10年目	R 32	2%	0.6095	107.1			18.73	11.42		
11年目	R 33	2%	0.5976	107.1			18.73	11.19		
12年目	R 34	2%	0.5859	107.1			18.73	10.97		
13年目	R 35	2%	0.5744	107.1			18.73	10.76		
14年目	R 36	2%	0.5631	107.1			18.73	10.55		
15年目	R 37	2%	0.5521	107.1			18.73	10.34		
16年目	R 38	2%	0.5412	107.1			18.73	10.14		
17年目	R 39	2%	0.5306	107.1			18.73	9.94		
18年目	R 40	2%	0.5202	107.1			18.73	9.74		
19年目	R 41	2%	0.5100	107.1			18.73	9.55		
20年目	R 42	2%	0.5000	107.1			18.73	9.37		
21年目	R 43	2%	0.4902	107.1			18.73	9.18		
22年目	R 44	2%	0.4806	107.1			18.73	9.00		
23年目	R 45	2%	0.4712	107.1			18.73	8.83		
24年目	R 46	2%	0.4619	107.1			18.73	8.65		
25年目	R 47	2%	0.4529	107.1			18.73	8.48		
26年目	R 48	2%	0.4440	107.1			18.73	8.32		
27年目	R 49	2%	0.4353	107.1			18.73	8.15		
28年目	R 50	2%	0.4268	107.1			18.73	7.99		
29年目	R 51	2%	0.4184	107.1			18.73	7.84		
30年目	R 52	2%	0.4102	107.1			18.73	7.68		
31年目	R 53	2%	0.4022	107.1			18.73	7.53		
32年目	R 54	2%	0.3943	107.1			18.73	7.39		
33年目	R 55	2%	0.3865	107.1			18.73	7.24		
34年目	R 56	2%	0.3790	107.1			18.73	7.10		
35年目	R 57	2%	0.3715	107.1			18.73	6.96		
36年目	R 58	2%	0.3642	107.1			18.73	6.82		
37年目	R 59	2%	0.3571	107.1			18.73	6.69		
38年目	R 60	2%	0.3501	107.1			18.73	6.56		
39年目	R 61	2%	0.3432	107.1			18.73	6.43		
40年目	R 62	2%	0.3365	107.1			18.73	6.30		
41年目	R 63	2%	0.3299	107.1			18.73	6.18		
42年目	R 64	2%	0.3234	107.1			18.73	6.06		
43年目	R 65	2%	0.3171	107.1			18.73	5.94		
44年目	R 66	2%	0.3109	107.1			18.73	5.82		
45年目	R 67	2%	0.3048	107.1			18.73	5.71		
46年目	R 68	2%	0.2988	107.1			18.73	5.60		
47年目	R 69	2%	0.2929	107.1			18.73	5.49		
48年目	R 70	2%	0.2872	107.1			18.73	5.38		
49年目	R 71	2%	0.2816	107.1	-10.51	-2.96	18.73	5.27		
合 計					1,575.85	1,424.83	936.50	446.07	0.00	0.00
単純事業費計					1,586.36		936.50		0.00	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として

評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名：一般国道7号(日本海沿岸東北自動車道)朝日温海道路

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)
0.50	40.8	20.60

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP テーブル	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-14年目	R 8	1%	0.9901	107.1	153.51	151.99				
-13年目	R 9	1%	0.9803	107.1	171.98	168.59				
-12年目	R 10	1%	0.9706	107.1	196.30	190.53				
-11年目	R 11	1%	0.9610	107.1	193.30	185.76				
-10年目	R 12	1%	0.9515	107.1	187.50	178.41				
-9年目	R 13	1%	0.9420	107.1	149.64	140.96				
-8年目	R 14	1%	0.9327	107.1	123.32	115.02				
-7年目	R 15	1%	0.9235	107.1	104.05	96.09				
-6年目	R 16	1%	0.9143	107.1	100.60	91.98				
-5年目	R 17	1%	0.9053	107.1	80.00	72.42				
-4年目	R 18	1%	0.8963	107.1	63.18	56.63				
-3年目	R 19	1%	0.8874	107.1	29.55	26.22				
-2年目	R 20	1%	0.8787	107.1	20.91	18.37				
-1年目	R 21	1%	0.8700	107.1	12.52	10.89				
供用開始年次	R 22	1%	0.8613	107.1			18.73	16.13		
1年目	R 23	1%	0.8528	107.1			18.73	15.97		
2年目	R 24	1%	0.8444	107.1			18.73	15.82		
3年目	R 25	1%	0.8360	107.1			18.73	15.66		
4年目	R 26	1%	0.8277	107.1			18.73	15.50		
5年目	R 27	1%	0.8195	107.1			18.73	15.35		
6年目	R 28	1%	0.8114	107.1			18.73	15.20		
7年目	R 29	1%	0.8034	107.1			18.73	15.05		
8年目	R 30	1%	0.7954	107.1			18.73	14.90		
9年目	R 31	1%	0.7876	107.1			18.73	14.75		
10年目	R 32	1%	0.7798	107.1			18.73	14.61		
11年目	R 33	1%	0.7720	107.1			18.73	14.46		
12年目	R 34	1%	0.7644	107.1			18.73	14.32		
13年目	R 35	1%	0.7568	107.1			18.73	14.17		
14年目	R 36	1%	0.7493	107.1			18.73	14.03		
15年目	R 37	1%	0.7419	107.1			18.73	13.90		
16年目	R 38	1%	0.7346	107.1			18.73	13.76		
17年目	R 39	1%	0.7273	107.1			18.73	13.62		
18年目	R 40	1%	0.7201	107.1			18.73	13.49		
19年目	R 41	1%	0.7130	107.1			18.73	13.35		
20年目	R 42	1%	0.7059	107.1			18.73	13.22		
21年目	R 43	1%	0.6989	107.1			18.73	13.09		
22年目	R 44	1%	0.6920	107.1			18.73	12.96		
23年目	R 45	1%	0.6852	107.1			18.73	12.83		
24年目	R 46	1%	0.6784	107.1			18.73	12.71		
25年目	R 47	1%	0.6717	107.1			18.73	12.58		
26年目	R 48	1%	0.6650	107.1			18.73	12.46		
27年目	R 49	1%	0.6584	107.1			18.73	12.33		
28年目	R 50	1%	0.6519	107.1			18.73	12.21		
29年目	R 51	1%	0.6454	107.1			18.73	12.09		
30年目	R 52	1%	0.6391	107.1			18.73	11.97		
31年目	R 53	1%	0.6327	107.1			18.73	11.85		
32年目	R 54	1%	0.6265	107.1			18.73	11.73		
33年目	R 55	1%	0.6203	107.1			18.73	11.62		
34年目	R 56	1%	0.6141	107.1			18.73	11.50		
35年目	R 57	1%	0.6080	107.1			18.73	11.39		
36年目	R 58	1%	0.6020	107.1			18.73	11.28		
37年目	R 59	1%	0.5961	107.1			18.73	11.16		
38年目	R 60	1%	0.5902	107.1			18.73	11.05		
39年目	R 61	1%	0.5843	107.1			18.73	10.94		
40年目	R 62	1%	0.5785	107.1			18.73	10.84		
41年目	R 63	1%	0.5728	107.1			18.73	10.73		
42年目	R 64	1%	0.5671	107.1			18.73	10.62		
43年目	R 65	1%	0.5615	107.1			18.73	10.52		
44年目	R 66	1%	0.5560	107.1			18.73	10.41		
45年目	R 67	1%	0.5504	107.1			18.73	10.31		
46年目	R 68	1%	0.5450	107.1			18.73	10.21		
47年目	R 69	1%	0.5396	107.1			18.73	10.11		
48年目	R 70	1%	0.5343	107.1			18.73	10.01		
49年目	R 71	1%	0.5290	107.1	-10.51	-5.56	18.73	9.91		
合計					1,575.85	1,498.30	936.50	638.68	0.00	0.00
単純事業費計					1,586.36		936.50		0.00	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

便益の現在価値算定表(事業全体・残事業)

箇所名:一般国道7号(日本海沿岸東北自動車道)朝日温海道路

年次	年度 (基準年)	総行走台数の年次別伸び率 (北陸7号)		GDP デフレータ	社会的 割引率 (A)	割辰率 (A)	現在価値 (①×(A))	走行時間短縮便益(億円)			事故減少便益(億円) ③	現在価値 (③×(A))	便益合計 (①~③)	現在価値 (億円)
		乗用車類	小型貨物					① 乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計			
供用開始年次	R 22	0.98126	0.98207	0.989993	0.98276	4%	0.95553	107.1	44.98	24.63	81.48	151.09	83.90	11.82
1年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	4%	0.95339	107.1	44.59	24.44	81.48	150.50	80.35	7.59
2年目	R 24	0.98110	0.99194	0.99993	0.99265	4%	0.95134	107.1	44.19	24.24	81.47	149.90	76.96	7.52
3年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	4%	0.94936	107.1	43.80	24.04	81.46	149.31	73.70	7.46
4年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	4%	0.94746	107.1	43.41	23.85	81.45	148.72	70.58	7.39
5年目	R 27	0.98086	0.99174	0.99993	0.99248	4%	0.94564	107.1	43.01	23.65	81.45	148.12	67.60	7.32
6年目	R 28	0.98077	0.99167	0.99993	0.99243	4%	0.94388	107.1	42.62	23.46	81.45	147.53	64.73	7.26
7年目	R 29	0.98069	0.99160	0.99993	0.99237	4%	0.94220	107.1	42.23	23.26	81.44	146.93	62.01	7.19
8年目	R 30	0.98060	0.99153	0.99993	0.99231	4%	0.94057	107.1	41.83	23.07	81.44	146.34	59.37	7.12
9年目	R 31	0.98051	0.99146	0.99993	0.99225	4%	0.93901	107.1	41.44	22.87	81.43	145.74	56.85	7.05
10年目	R 32	0.98042	0.99138	0.99993	0.99219	4%	0.93751	107.1	41.05	22.68	81.43	145.15	54.45	6.99
11年目	R 33	0.98033	0.99131	0.99993	0.99213	4%	0.93607	107.1	40.65	22.48	81.42	144.55	52.14	6.92
12年目	R 34	0.98023	0.99123	0.99993	0.99207	4%	0.93468	107.1	40.26	22.29	81.41	143.96	49.93	6.85
13年目	R 35	0.98014	0.99115	0.99993	0.99200	4%	0.93335	107.1	39.87	22.09	81.41	143.37	47.81	6.79
14年目	R 36	0.98004	0.99108	0.99993	0.99194	4%	0.93207	107.1	39.47	21.89	81.40	142.77	45.97	6.72
15年目	R 37	0.98994	0.99104	0.99993	0.99187	4%	0.93083	107.1	39.08	21.70	81.40	142.18	43.83	6.65
16年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	4%	0.92965	107.1	38.69	21.50	81.39	141.58	41.98	6.59
17年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	4%	0.92851	107.1	38.29	21.31	81.39	140.99	40.20	6.52
18年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	4%	0.92741	107.1	37.90	21.11	81.38	140.39	38.48	6.45
19年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	4%	0.92636	107.1	37.51	20.92	81.37	139.80	36.85	6.39
20年目	R 42	0.98941	0.99050	0.99993	0.99153	4%	0.92534	107.1	37.12	20.72	81.37	139.21	35.27	6.32
21年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	4%	0.92437	107.1	36.72	20.53	81.36	138.61	33.78	6.25
22年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	4%	0.92343	107.1	36.33	20.33	81.36	138.02	32.34	6.18
23年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	4%	0.92253	107.1	35.94	20.14	81.35	137.42	30.96	6.12
24年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	4%	0.92166	107.1	35.54	19.94	81.34	136.83	29.64	6.05
25年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	4%	0.92083	107.1	35.15	19.75	81.34	136.33	28.34	5.98
26年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	4%	0.92003	107.1	34.76	19.55	81.33	135.64	27.17	5.92
27年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	4%	0.91926	107.1	34.36	19.35	81.33	135.05	26.01	5.85
28年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	4%	0.91852	107.1	33.97	19.16	81.32	134.45	24.90	5.78
29年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	4%	0.91780	107.1	33.58	18.96	81.31	133.86	23.83	5.72
30年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	4%	0.91712	107.1	33.18	18.77	81.31	133.26	22.81	5.65
31年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	4%	0.91646	107.1	32.79	18.57	81.31	132.67	21.84	5.58
32年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	4%	0.91583	107.1	32.40	18.38	81.30	132.07	20.91	5.52
33年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	4%	0.91522	107.1	32.00	18.18	81.29	131.48	20.01	5.45
34年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	4%	0.91463	107.1	31.61	17.99	81.29	130.89	19.15	5.38
35年目	R 57	0.98740	0.98905	0.99993	0.99029	4%	0.91407	107.1	31.22	17.79	81.29	130.29	18.33	5.31
36年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	4%	0.91353	107.1	30.82	17.60	81.28	129.70	17.55	5.25
37年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99993	0.99010	4%	0.91301	107.1	30.43	17.40	81.27	129.10	16.80	5.18
38年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99993	0.99000	4%	0.91251	107.1	30.04	17.21	81.27	128.51	16.08	5.11
39年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99993	0.98989	4%	0.91203	107.1	29.64	17.01	81.26	127.91	15.39	5.05
40年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99993	0.98980	4%	0.91157	107.1	29.25	16.81	81.25	127.32	14.73	4.98
41年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99993	0.98969	4%	0.91112	107.1	28.86	16.62	81.22	126.73	14.09	4.91
42年目	R 64	0.98619	0.98810	0.99993	0.98959	4%	0.91069	107.1	28.46	16.42	81.24	126.13	13.48	4.85
43年目	R 65	0.98599	0.98796	0.99993	0.98948	4%	0.91028	107.1	28.07	16.23	81.24	125.54	12.91	4.78
44年目	R 66	0.98579	0.98781	0.99993	0.98937	4%	0.90989	107.1	27.68	16.03	81.23	124.94	12.36	4.71
45年目	R 67	0.98559	0.98766	0.99993	0.98925	4%	0.90951	107.1	27.28	15.84	81.23	124.35	11.83	4.64
46年目	R 68	0.98538	0.98751	0.99993	0.98913	4%	0.90914	107.1	26.89	15.64	81.22	123.75	11.31	4.58
47年目	R 69	0.98516	0.98735	0.99993	0.98902	4%	0.90879	107.1	26.50	15.45	81.22	123.16	10.83	4.51
48年目	R 70	0.98494	0.98719	0.99993	0.98889	4%	0.90845	107.1	26.11	15.25	81.21	122.57	10.36	4.44
49年目	R 71	0.98471	0.98702	0.99993	0.98877	4%	0.90813	107.1	25.71	15.06	81.20	121.97	9.92	4.38
合計								1,767.29	921.16	4,067.14	6,826.59	1,750.45	300.66	160.66
													589.85	1,051.37
													2,039.00	7021

便益の現在価値算定表(事業全体・残事業)

箇所名:一般国道7号(日本海沿岸東北自動車道)朝日温泉道路

年次	年度 基準年)	総走行台数の年次別伸び率 (北陸アーチ)			社会的 割引率 (%)	割戻率 (%)	GDP 割引率 (%)	走行時間短縮便益(億円)			走行経費減少便益(億円)			合計 (億円)					
		乗用車類	小型貨物 普通貨物	全車				乗用車類	小型貨物 普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	現在価値 ②	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×(2)	③ 計	現在価値 (①～③))	
供用開始年次	R 22	0.99126	0.99207	0.99393	0.99276	2%	0.7430	107.1	44.98	24,63	8,148	112,26	7,66	3,99	11,82	23,46	6,44	47.9	
1年目	R 23	0.99118	0.99194	0.99393	0.99270	2%	0.7284	107.1	44.59	24,44	8,148	150,50	109,62	7,59	3,96	11,82	23,36	17,02	4,66
2年目	R 24	0.99110	0.99182	0.99393	0.99265	2%	0.7142	107.1	44.19	24,24	81,47	149,90	107,06	7,52	3,93	11,82	23,26	16,62	4,35
3年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99393	0.99259	2%	0.7002	107.1	43,80	24,04	81,46	104,55	149,31	7,46	3,89	11,81	23,16	16,22	4,11
4年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99393	0.99254	2%	0.68664	107.1	43,41	23,85	81,46	148,72	102,08	7,39	3,86	11,81	23,07	15,83	4,00
5年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99393	0.99248	2%	0.6730	107.1	43,01	23,65	81,45	148,12	99,69	7,32	3,83	11,81	22,97	15,46	3,81
6年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99393	0.99243	2%	0.6595	107.1	42,62	23,46	81,45	147,73	97,34	7,26	3,80	11,81	22,87	15,09	3,66
7年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99393	0.99237	2%	0.6468	107.1	42,23	23,26	81,44	146,93	95,04	7,19	3,77	11,81	22,77	14,73	3,52
8年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99393	0.99231	2%	0.6342	107.1	41,83	23,07	81,44	146,34	92,81	7,12	3,74	11,81	22,67	14,38	3,45
9年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99393	0.99225	2%	0.6217	107.1	41,44	22,87	81,43	145,74	90,61	7,05	3,70	11,81	22,57	14,03	3,35
10年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99393	0.99219	2%	0.6095	107.1	41,05	22,68	81,43	145,15	88,47	6,99	3,67	11,81	22,47	13,69	3,28
11年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99393	0.99213	2%	0.5976	107.1	40,65	22,48	81,42	144,52	86,39	6,92	3,64	11,81	22,37	13,37	3,24
12年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99393	0.99207	2%	0.5859	107.1	40,26	22,29	81,41	143,96	84,35	6,85	3,61	11,81	22,27	13,05	3,20
13年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99393	0.99200	2%	0.5744	107.1	39,87	22,09	81,41	143,37	82,35	6,79	3,58	11,81	22,17	12,73	3,15
14年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99393	0.99194	2%	0.5633	107.1	39,47	21,89	81,40	142,77	80,39	6,72	3,55	11,81	22,07	12,43	3,10
15年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99393	0.99187	2%	0.5521	107.1	39,08	21,70	81,40	142,18	78,50	6,65	3,51	11,80	21,97	12,13	3,05
16年目	R 38	0.98984	0.99084	0.99393	0.99181	2%	0.5412	107.1	38,69	21,50	81,39	141,58	76,62	6,59	3,48	11,80	21,87	11,84	3,00
17年目	R 39	0.98973	0.99073	0.99393	0.99174	2%	0.5306	107.1	38,29	21,31	81,39	140,99	74,81	6,52	3,45	11,80	21,77	11,55	2,95
18年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99393	0.99167	2%	0.5202	107.1	37,90	21,11	81,38	140,39	73,03	6,45	3,42	11,80	21,67	11,27	2,90
19年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99393	0.99160	2%	0.5100	107.1	37,51	20,92	81,37	139,80	71,30	6,39	3,39	11,80	21,57	11,00	2,85
20年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99393	0.99153	2%	0.5000	107.1	37,12	20,72	81,37	139,21	69,60	6,32	3,36	11,80	21,47	10,74	2,76
21年目	R 43	0.98929	0.99049	0.99393	0.99146	2%	0.48902	107.1	36,72	20,53	81,36	138,61	67,95	6,25	3,32	11,80	21,38	10,48	2,68
22年目	R 44	0.98918	0.99043	0.99393	0.99138	2%	0.48080	107.1	36,33	20,33	81,36	138,02	66,33	6,18	3,29	11,80	21,28	10,23	2,60
23年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99393	0.99131	2%	0.4712	107.1	35,94	20,14	81,35	137,42	64,75	6,12	3,26	11,80	21,18	9,98	2,53
24年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99393	0.99123	2%	0.4619	107.1	35,54	19,94	81,35	136,83	63,20	6,05	3,23	11,80	21,08	9,74	2,46
25年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99393	0.99115	2%	0.45229	107.1	35,15	19,75	81,34	136,23	61,70	5,98	3,20	11,80	20,98	9,50	2,39
26年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99393	0.99107	2%	0.44440	107.1	34,76	19,55	81,33	135,64	60,22	5,92	3,17	11,80	20,88	9,27	2,32
27年目	R 49	0.98856	0.99000	0.99393	0.99099	2%	0.4353	107.1	34,36	19,35	81,33	135,05	58,79	5,85	3,13	11,79	20,78	9,05	2,26
28年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99393	0.99091	2%	0.42668	107.1	33,97	19,16	81,32	134,45	57,38	5,78	3,10	11,79	20,68	8,83	2,19
29年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99393	0.99083	2%	0.4184	107.1	33,58	18,96	81,32	133,86	56,01	5,72	3,07	11,79	20,58	8,61	2,13
30年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99393	0.99074	2%	0.4102	107.1	33,18	18,77	81,31	133,26	54,66	5,65	3,04	11,79	20,48	8,40	2,07
31年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99393	0.99066	2%	0.40202	107.1	32,79	18,57	81,31	132,67	53,36	5,58	3,01	11,79	20,38	8,20	2,01
32年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99393	0.99057	2%	0.39424	107.1	32,39	18,36	81,30	132,07	52,09	5,52	2,98	11,79	20,28	8,00	495
33年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99393	0.99048	2%	0.38665	107.1	32,00	18,18	81,29	131,48	50,82	5,45	2,94	11,79	20,18	7,80	4,90
34年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99393	0.99039	2%	0.37901	107.1	31,61	17,99	81,29	130,89	49,61	5,38	2,91	11,79	20,08	7,61	4,86
35年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99393	0.99029	2%	0.3715	107.1	31,22	17,79	81,28	130,29	48,40	5,31	2,88	11,79	19,98	7,42	4,81
36年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99393	0.99020	2%	0.36442	107.1	30,82	17,60	81,28	129,70	47,24	5,25	2,85	11,79	19,88	7,24	4,76
37年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99393	0.99017	2%	0.35771	107.1	30,43	17,40	81,27	129,10	46,10	5,18	2,82	11,79	19,78	7,07	4,72
38年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99393	0.99006	2%	0.35051	107.1	30,04	17,21	81,27	128,51	44,99	5,11	2,79	11,78	19,69	6,89	4,67
39年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99393	0.98993	2%	0.34332	107.1	29,64	17,01	81,26	127,91	43,90	5,05	2,75	11,78	19,59	6,72	4,62
40年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99393	0.98989	2%	0.33665	107.1	29,25	16,81	81,25	127,32	42,84	4,98	2,72	11,78	19,49	6,56	4,58
41年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99393	0.98986	2%	0.32999	107.1	28,86	16,62	81,25	126,73	41,81	4,91	2,69	11,78	19,39	6,40	4,53
42年目	R 64	0.98619	0.98810	0.99393	0.98985	2%	0.32324	107.1	28,46	16,42	81,24	126,13	40,79	4,85	2,66	11,78	19,29	6,24	4,48
43年目	R 65	0.98599	0.98796	0.99393	0.98984	2%	0.3171	107.1	28,07	16,23	81,24	125,54	39,81	4,78	2,63	11,78	19,19	6,08	4,44
44年目	R 66	0.98579	0.98781	0.99393	0.98983	2%	0.3109	107.1	27,68	16,03	81,23	124,94	38,84	4,71	2,60	11,78	19,09	5,93	4,39
45年目	R 67	0.98559	0.98766	0.99393	0.98982	2%	0.30448	107.1	27,28	15,84	81,23	124,35	37,90	4,64	2,56	11,78	18,99	5,79	4,34
46年目	R 68	0.98538	0.98753	0.99393	0.98981	2%	0.29888	107.1	26,89	15,64	81,22	123,75	36,98	4,58	2,53	11,78	18,89	5,64	4,30
47年目	R 69	0.98515	0.98735	0.99393	0.98980	2%	0.29229	107.1	26,50	15,45	81,22	123,16	36,07	4,51	2,50	11,78	18,79	5,50	4,25
48年目	R 70	0.98494	0.98716	0.99393	0.98979	2%	0.28727	107.1	26,11	15,25	81,21	122,57	35,20	4,44	2,47	11,78	18,69	5,37	4,16

便益の現在価値算定表(事業全体・残事業)

箇所名:一般国道7号(日本海沿岸東北自動車道)朝日温海道路

年次	年度 (第幾年)	総行走台数(年次別伸び率 (北陸フログ)		社会的 割引率	割戻率	GDP △ルダ	走行時間短縮便益(億円)		走行経費減少便益(億円)		事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	現在価値 算益合計 (①×(3))				
		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					
供用開始年次	R 22	0.99126	0.99207	0.99393	0.99276	1% 0.8613	107.1	44.98	81.48	151.09	130.14	7.66	3.99	11.82	23.46	20.21	6.44	5.55
1年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99393	0.99270	1% 0.8528	107.1	44.59	81.48	150.50	128.34	7.59	3.96	11.82	23.36	19.92	6.40	5.46
2年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99393	0.99255	1% 0.8444	107.1	44.19	81.48	149.31	124.82	7.52	3.93	11.82	23.26	19.64	6.35	5.36
3年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99393	0.99259	1% 0.8360	107.1	43.80	81.46	148.72	123.09	7.39	3.86	11.81	23.07	19.37	6.30	5.27
4年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99393	0.99254	1% 0.8277	107.1	43.41	81.46	148.12	121.38	7.32	3.83	11.81	22.97	19.09	6.26	5.18
5年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99393	0.99248	1% 0.8195	107.1	43.01	81.45	147.53	119.70	7.26	3.80	11.81	22.87	18.82	6.21	5.09
6年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99393	0.99243	1% 0.8114	107.1	42.62	81.45	147.53	119.70	7.26	3.80	11.81	22.77	18.55	6.16	5.00
7年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99393	0.99237	1% 0.8030	107.1	42.23	81.45	146.93	118.05	7.19	3.77	11.81	22.77	18.29	6.12	4.92
8年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99393	0.99231	1% 0.7954	107.1	41.83	81.44	146.34	116.40	7.12	3.74	11.81	22.67	18.03	6.07	4.83
9年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99393	0.99225	1% 0.7876	107.1	41.44	81.43	145.74	114.79	7.05	3.70	11.81	22.57	17.77	6.02	4.74
10年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99393	0.99219	1% 0.7798	107.1	41.05	81.43	145.15	113.19	6.99	3.67	11.81	22.47	17.52	5.98	4.66
11年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99393	0.99213	1% 0.7720	107.1	40.65	81.42	144.55	111.60	6.92	3.64	11.81	22.37	17.27	5.93	4.58
12年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99393	0.99207	1% 0.7644	107.1	40.26	81.41	143.96	110.04	6.85	3.61	11.81	22.27	17.02	5.88	4.50
13年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99393	0.99200	1% 0.7568	107.1	39.87	81.41	143.37	108.50	6.79	3.58	11.81	22.17	16.78	5.84	4.42
14年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99393	0.99194	1% 0.7493	107.1	39.47	81.40	142.77	106.98	6.72	3.55	11.81	22.07	16.54	5.79	4.34
15年目	R 37	0.98994	0.99100	0.99393	0.99187	1% 0.7419	107.1	39.08	81.40	142.18	105.48	6.65	3.51	11.80	21.97	16.30	5.74	4.26
16年目	R 38	0.98884	0.99091	0.99393	0.99181	1% 0.7346	107.1	38.69	81.39	141.58	104.01	6.59	3.48	11.80	21.87	16.07	5.70	4.19
17年目	R 39	0.98873	0.99083	0.99393	0.99174	1% 0.7273	107.1	38.29	81.39	140.99	102.54	6.52	3.45	11.80	21.77	15.84	5.65	4.11
18年目	R 40	0.98863	0.99074	0.99393	0.99167	1% 0.7200	107.1	37.90	81.38	140.39	101.10	6.45	3.42	11.80	21.67	15.61	5.60	4.04
19年目	R 41	0.98852	0.99066	0.99393	0.99160	1% 0.7130	107.1	37.51	81.37	139.80	99.68	6.39	3.39	11.80	21.57	15.38	5.56	3.96
20年目	R 42	0.98841	0.99057	0.99393	0.99153	1% 0.7059	107.1	37.12	81.37	139.21	98.27	6.32	3.36	11.80	21.47	15.16	5.51	3.89
21年目	R 43	0.98829	0.99048	0.99393	0.99146	1% 0.6989	107.1	36.72	81.36	138.61	96.88	6.25	3.32	11.80	21.38	14.94	5.46	3.82
22年目	R 44	0.98818	0.99039	0.99393	0.99138	1% 0.6920	107.1	36.33	81.36	138.02	95.51	6.18	3.29	11.80	21.28	14.72	5.42	3.75
23年目	R 45	0.98806	0.99030	0.99393	0.99131	1% 0.6852	107.1	35.94	81.35	137.42	94.16	6.12	3.26	11.80	21.18	14.51	5.37	3.68
24年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99393	0.99123	1% 0.6784	107.1	35.54	81.35	136.83	92.82	6.05	3.23	11.80	21.08	14.30	5.32	3.61
25年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99393	0.99115	1% 0.6717	107.1	35.15	81.34	136.23	91.51	5.98	3.20	11.80	20.98	14.09	5.28	3.54
26年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99393	0.99107	1% 0.6650	107.1	34.76	81.33	135.64	90.20	5.92	3.17	11.80	20.88	13.88	5.24	3.48
27年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99393	0.99099	1% 0.6584	107.1	34.36	81.33	134.45	88.91	5.85	3.13	11.79	20.78	13.68	5.18	3.41
28年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99393	0.99091	1% 0.6519	107.1	33.97	81.32	134.05	87.65	5.78	3.10	11.79	20.68	13.49	5.14	3.35
29年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99393	0.99083	1% 0.6454	107.1	33.58	81.32	133.86	86.39	5.72	3.07	11.79	20.58	13.28	5.09	3.29
30年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99393	0.99074	1% 0.6391	107.1	33.18	81.31	133.26	85.17	5.65	3.04	11.79	20.48	13.09	5.04	3.22
31年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99393	0.99066	1% 0.6327	107.1	32.79	81.31	132.67	83.94	5.58	3.01	11.79	20.38	12.90	5.00	3.16
32年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99393	0.99057	1% 0.6265	107.1	32.40	81.30	132.07	82.74	5.52	2.98	11.79	20.28	12.71	4.95	3.10
33年目	R 55	0.98771	0.98924	0.99393	0.99048	1% 0.6203	107.1	32.00	81.18	81.56	81.51	5.45	2.94	11.78	20.18	12.52	4.90	3.04
34年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99393	0.99039	1% 0.6141	107.1	31.61	81.17	80.89	80.38	5.38	2.91	11.79	20.08	12.33	4.86	3.00
35年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99393	0.99029	1% 0.6080	107.1	31.22	81.17	80.29	79.22	5.31	2.88	11.79	20.08	12.15	4.81	2.92
36年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99393	0.99020	1% 0.6020	107.1	30.82	81.17	78.08	72.59	5.25	2.85	11.79	19.88	11.11	4.76	2.87
37年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99393	0.99010	1% 0.5961	107.1	30.43	81.17	78.27	72.10	5.18	2.82	11.78	19.78	11.79	4.72	2.81
38年目	R 60	0.98691	0.98864	0.99393	0.99000	1% 0.5901	107.1	30.04	81.17	72.01	75.85	5.11	2.79	11.78	19.69	11.71	4.67	2.76
39年目	R 61	0.98674	0.98851	0.99393	0.98989	1% 0.5843	107.1	29.64	81.04	72.91	74.74	5.05	2.75	11.78	19.59	11.64	4.62	2.70
40年目	R 62	0.98656	0.98838	0.99393	0.98980	1% 0.5785	107.1	29.25	81.25	73.65	4.98	2.72	11.78	19.49	11.57	4.58	2.65	
41年目	R 63	0.98637	0.98824	0.99393	0.98989	1% 0.5728	107.1	28.86	81.25	72.63	72.59	4.91	2.69	11.78	19.39	11.53	4.53	2.59
42年目	R 64	0.98619	0.98810	0.99393	0.98980	1% 0.5671	107.1	28.46	81.24	72.13	71.53	4.85	2.66	11.78	19.29	10.94	4.48	2.54
43年目	R 65	0.98599	0.98796	0.99393	0.98988	1% 0.5615	107.1	28.07	81.23	71.23	70.49	4.78	2.63	11.78	19.19	10.77	4.44	2.49
44年目	R 66	0.98579	0.98781	0.99393	0.98987	1% 0.5560	107.1	27.68	81.03	71.23	69.47	4.71	2.60	11.78	19.09	10.61	4.39	2.44
45年目	R 67	0.98559	0.98766	0.99393	0.98985	1% 0.5504	107.1	27.28	81.23	68.44	68.44	4.64	2.56	11.78	18.99	10.45	4.34	2.39
46年目	R 68	0.98538	0.98751	0.99393	0.98983	1% 0.5450	107.1	26.89	81.22	68.22	123.75	4.58	2.53	11.78	18.89	10.30	4.30	2.34
47年目	R 69	0.98516	0.98735	0.99393	0.98982	1% 0.5398	107.1	26.50	81.22	68.44	123.16	4.51	2.50	11.78	18.79	10.14	4.25	2.29
48年目	R 70	0.98494	0.98719	0.99393	0.98981	1% 0.5343	107.1	26.11	81.21	122.57	65.49	4.44	2.47	11.78	18.69	9.99	4.20	2.25
49年目	R 71	0.98471	0.98702	0.99393	0.98980	1% 0.5290	107.1	25.71	81.20	121.97	64.52	4.38	2.44	11.78	18.59	9.84</		

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道7号 (日本海沿岸東北自動車道)	朝日～温海	2	40.8km

■事業費内訳【全事業費】

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					239,093	
	改良費				55,196	
		土工	m³	6,616,408	38,584	切土(202万m³)、盛土(387万m³)、捨土(95万m³)
		軟弱地盤改良工	m³	0	0	
		法面工	m²	363,840	1,569	切土法面、盛土法面、法枠工
		擁壁工	式	1	1,012	補強土壁、ブロック積擁壁等
		管渠工	m	1,137	179	
		函渠工	m	2,345	1,691	
		排水工	m	70,331	1,346	
		中央分離帯工	m	36,814	892	
		雑工	式	1	9,923	側道工、地すべり対策費など
	橋梁費				13,554	
		100m以上	m	1,583	7,507	9橋
		100m未満	m	1,237	6,047	20橋
	トンネル費				150,053	
		NATM	m	17,869	150,053	21本(上下線)
					0	
	IC・JCT費				6,989	
		IC	箇所	7	6,989	ダイヤモンド型(1)、集約ダイヤモンド型(5)、ハーフIC(1)
	舗装費				9,497	
		車道舗装	m²	658,223	9,497	
	付帯施設費				3,804	
		交通管理施設工	式	1	3,804	標識、防護柵、情報版など
②用地及補償費					9,723	
	用地費		m²		5,620	
		宅地	m²	42,156	449	
		田畠	m²	615,500	4,391	
		山林・原野	m²	849,759	750	
		その他	m²	6,380	30	
	補償費		式	1	4,103	
③間接経費			式	1	61,184	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					310,000	

【単価等について】

- 工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近隣事業箇所の実績単価を使用
- 用地補償費算出にあたっては、近隣箇所の直近実績を使用

参考様式1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道7号 (日本海沿岸東北自動車道)	朝日～温海	2	40.8km

■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					143,383	
	改良費				30,365	
		土工	m³	4,328,192	23,835	切土(114万m³)、盛土(290万m³)、捨土(45万m³)
		軟弱地盤改良工	m³	0	0	
		法面工	m²	320,624	545	切土法面、盛土法面、法枠工
		擁壁工	式	1	715	補強土壁、ブロック積擁壁等
		管渠工	m	667	43	
		函渠工	m	1,057	671	
		排水工	m	59,867	705	
		中央分離帯工	m	36,814	892	
		雑工	式	1	2,959	側道工、地すべり対策費など
	橋梁費				9,889	
		100m以上	m	1,583	5,714	9橋
		100m未満	m	1,097	4,175	18橋
	トンネル費				87,999	
		NATM	m	10,105	87,999	16本(上下線)
	IC・JCT費				2,403	
		IC	箇所	7	2,403	ダイヤモンド型(1)、集約ダイヤモンド型(5)、ハーフIC(1)
	舗装費				9,497	
		車道舗装	m²	658,223	9,497	
	付帯施設費				3,230	
		交通管理施設工	式	1	3,230	標識、防護柵、情報版など
②用地及補償費					1,625	
	用地費		m²		1,051	
		宅地	m²	0	0	
		田畠	m²	1,454	1,025	
		山林・原野	m²	12,153	26	
		その他	m²	0	0	
	補償費		式	1	574	
③間接経費			式	1	29,385	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					174,393	

【単価等について】

- 工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近隣事業箇所の実績単価を使用
- 用地補償費算出にあたっては、近隣箇所の直近実績を使用

全事業 ／ 残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
日本海沿岸東北自動車道	朝日～温海(朝日温海道路)	2	40.8km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	40.8	42,400	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	60,600	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			103,000	

【単価等について】

○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。