

一般国道８号 いといがわひがし 糸魚川東バイパス
費用対便益算出資料
〔様式集〕

様式－１	P １
様式－２	P ４
様式－３ ①	P ６
様式－３ ②	P １０
様式－４	P １３
様式－５	P １５
参考様式 １	P １７
参考様式 ２	P １９

令和４年８月
北陸地方整備局

(再評価)

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 8 号 糸魚川東バイパス
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

指 標		指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている
●事業の効果や必要性を評価するための指標		全 体：費用便益比 (B/C) = 0. 7 (経済的純現在価値 (B - C) = -190億円、経済的内部収益率 (E I R R) = 2. 7%) 残事業：費用便益比 (B/C) = 2. 3 (経済的純現在価値 (B - C) = 161億円、経済的内部収益率 (E I R R) = 23. 6%)

●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	指標チェックの根拠
1. 活力 増進なまびり ディの確保	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率		区間a (費用便益分析対象区間) について 渋滞損失時間 (現況)：26万人・時間/年 渋滞損失削減時間：13万人・時間/年 (26万人・時間/年⇒13万人・時間/年) 区間b (当該区間/並行区間) について：(糸魚川市南脇～糸魚川市押上) 並行区間の渋滞損失時間：9. 6万人・時間/年 並行区間の渋滞損失削減率：8 割削減
		☐ 現道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	
		☐ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10, 000台時/日以上上の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	
		■ 現道等に、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	現道区間で運行している路線バスの定時性確保による利便性向上が期待できる。
		■ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が望まれる	新幹線駅であるJR糸魚川駅へのアクセス向上が期待できる。
		☐ 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	
		■ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	糸魚川市に点在する企業から直江津港への、安定した物流ルート確保が期待される。
		☐ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上	
		☐ 現道等における、総重量25tの車両もしくは180期格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	
		物流効率化の支援	

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 ☐ 広域道路整備基本計画に位置づけのある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 ☐ 中心市街地内で行う事業である ☐ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である ☐ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する ☐ 対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる ☐ 高速自動車国道と並行する自専道(A路線)としての位置づけ有り ☐ 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 ☐ 現道等における交通不能区間を解消する ☐ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する ☒ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる (能生事務所(旧能生町役場)～糸魚川市役所：現況 21分 → 整備あり 19分、約2分短縮)	糸魚川東バイパスの沿道で、大和川二期地区都市再生整備計画が展開されている。
	国土・地域ネットワークの構築		
2. 暮らし	個性ある地域の形成	☐ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する ☐ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する ☒ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される ☐ 特別立法に基づく事業である ☐ 新線整備の公共施設へ直結する道路である 歴史の景観を活かした道路整備や中心商店街のシンポル的な道路整備等、特色あるまちづくりに資する事業である 自転車交通量が600台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全てに該当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される	多くの観光資源へのアクセス性や回遊性の向上が期待できる。
	無電柱化による美しい町並みの形成	☐ 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけ有り 市街地又は歴史景観地区(歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区)の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
	安全で安心できるくらしの確保	☒ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	糸魚川総合病院へのアクセス向上が見込まれる。

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
国道8号	糸魚川東バイパス	L=6.9Km	二次改築	ＢＰ

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
13,100～16,000	4	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4年度			
単純合計	426億円	91億円		517億円
うち残事業分	130億円	50億円		180億円
基準年における 現在価値（Ｃ）	644億円	52億円		696億円
うち残事業分	107億円	18億円		124億円

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4年度			
供 用 年	平成22年度、平成28年度、令和10年度			
単年便益 (初年便益)	5.0億円	0.40億円	0.00億円	5.4億円
基準年における 現在価値（Ｂ）	421億円	66億円	19億円	506億円
うち残事業分	215億円	53億円	17億円	285億円

③ 結 果

費用便益比（事業全体）	0.7
経済的純現在価値（事業全体）	-190億円
経済的内部収益率（事業全体）	2.7%
費用便益比（残事業）	2.3
経済的純現在価値（残事業）	161億円
経済的内部収益率（残事業）	23.6%

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感 度 分 析 （事業全体を対象）

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	13,100～16,000	±10%	0.7～0.8
事業費	426億円	±10%	0.7～0.7
事業期間	39年	±20%	0.7～0.7

⑤ 感 度 分 析 （残事業を対象）

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	13,100～16,000	±10%	2.1～2.5
事業費	130億円	±10%	2.1～2.5
事業期間	5年	±20%	2.2～2.3

交通状況の変化（事業全体）

様式－3①

事業名：一般国道8号 糸魚川東バイパス

（推計時点 R22 年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [バイパス等] : 6.9km		交通量※ ¹	[台/日]	－	13,900
		走行時間※ ²	[分]	－	7
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	－	20.65
②主な周辺道路※ ⁴	A. 現道 : 6.9km	交通量	[台/日]	13,200	2,300
		走行時間	[分]	15	12
		走行時間費用	[億円/年]	39.75	6.16
	B. 都)中央大通り線 : 4.0km	交通量	[台/日]	3,200	2,200
		走行時間	[分]	7	7
		走行時間費用	[億円/年]	4.39	2.96
③その他道路合計 : 92.8km		走行時間費用	[億円/年]	89.47	85.05

			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 : 110.6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	133.61	114.82	18.79

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

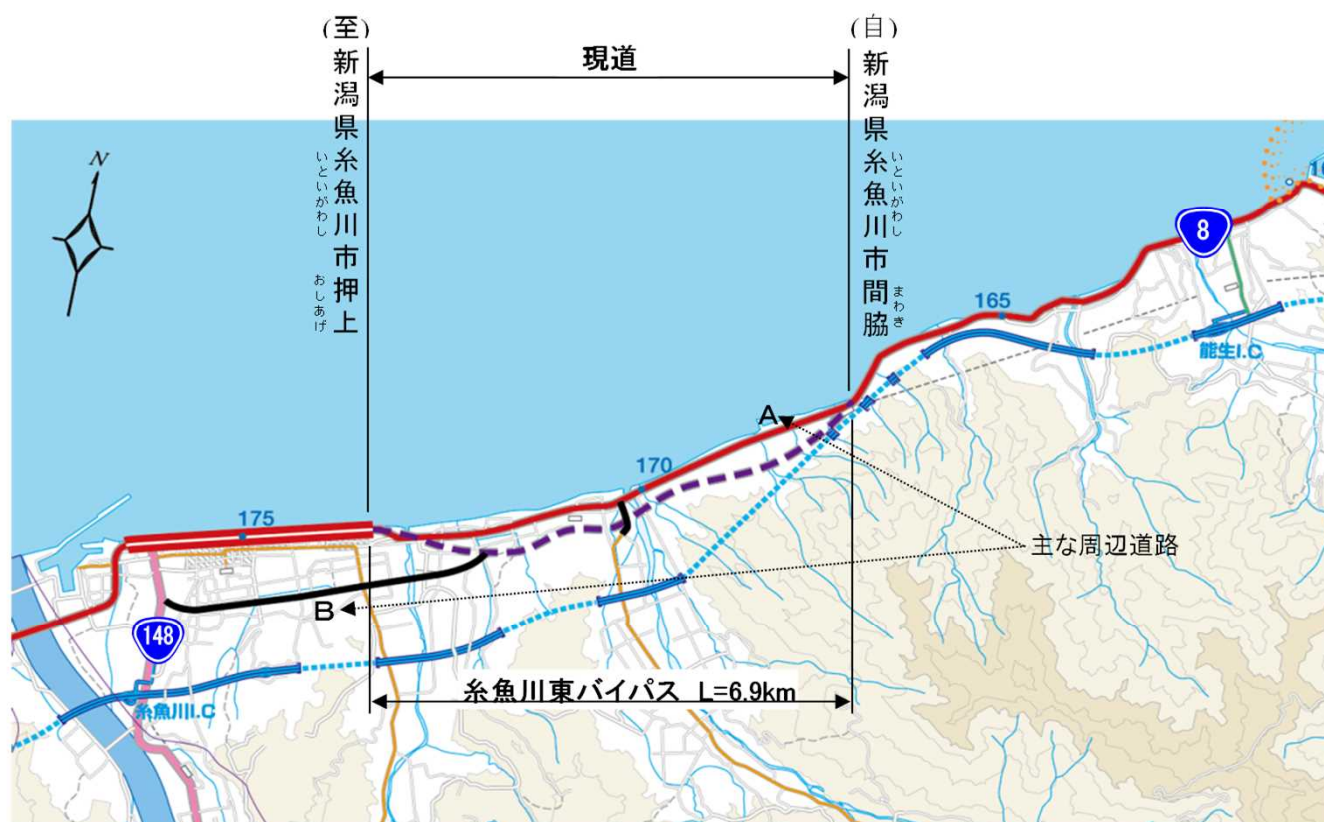
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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－３①

事業名：一般国道８号 糸魚川東バイパス

（推計時点 R22 年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [バイパス等] : 6.9km		交通量※ ¹	[台/日]	3,700	13,900
		走行時間※ ²	[分]	7	7
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	4.89	20.65
②主な周辺道路※ ⁴	A. 現道 : 6.9km	交通量	[台/日]	11,100	2,300
		走行時間	[分]	13	12
		走行時間費用	[億円/年]	29.65	6.16
	B. 都) 中央大通り線 : 4.0km	交通量	[台/日]	2,200	2,200
		走行時間	[分]	7	7
		走行時間費用	[億円/年]	3.00	2.96
③その他道路合計 : 92.8km		走行時間費用	[億円/年]	89.87	85.05

			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 : 110.6km	走行時間短縮便益	[億円/年]	127.40	114.82	12.59

※１： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

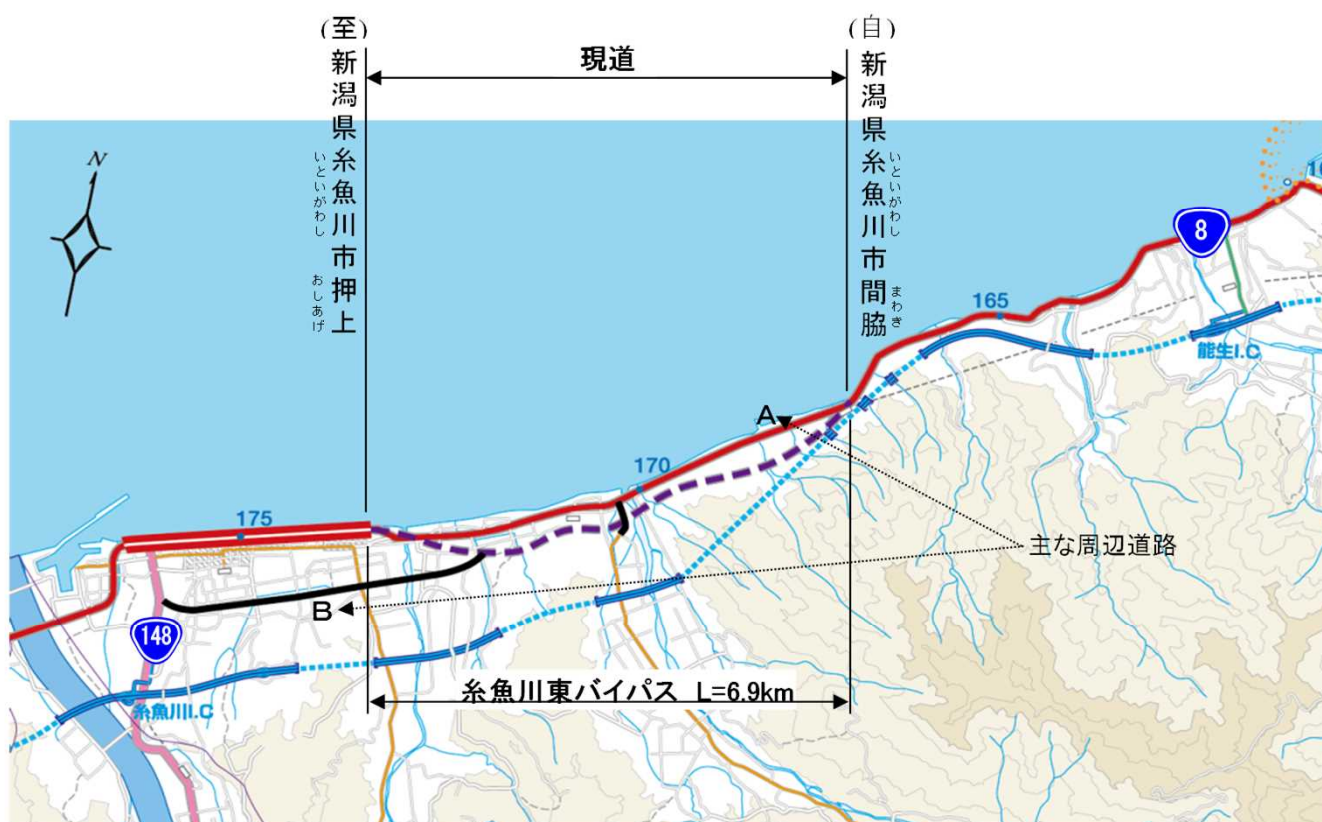
※２： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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：糸魚川東バイパス

(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4年2月 国土交通省 道路局 都市局)	☒	
	その他	☐	
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間	
	社会的割引率	4%	
	基準年次	令和4年	
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☐ ()
		複数時点での推計	☒ (H27・R22)
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	☒
		整備の有無のいずれかのみ推計	☐ 有 ☐ 無
		いずれかのみ の推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	☒ (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)	☐
		その他()	☐
		開発交通量の考慮	無
	有		☐
	有の場合のみ		考慮した開発交通量(トリップ数) 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	☐
		転換率式を用いた配分	☐
		Q－V式と転換率式の併用による配分	☒
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	☐
簡易手法		☐	
簡易手法の 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()		☐	
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け して設定	☒	
	採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量(Qmax～Qmin)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	☐	
	採用理由を記載		
その他()		☐	

便益の算定

事業名：糸魚川東バイパス

(4)

項目			チェック欄	
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用	☐	
		標準投資パターンを採用	☒	
		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	積雪地域または寒冷地域である	☒	
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		☒
		考慮する		☐
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	☐
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)				
その他				
4. その他				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				

費用の現在価値算定表(事業全体)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名:一般国道8号 糸魚川東バイパス

				単価(億円)		延長(km)	単純価値(億円)	
				0.375		6.9	2.59	
年次	年度	割引率 4.0%	GDP デフレーター	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
－21年目	H 1	3.6484	107.5	0.19	0.66			
－20年目	H 2	3.5081	109.9	0.19	0.62			
－19年目	H 3	3.3731	112.5	0.29	0.89			
－18年目	H 4	3.2434	114.1	0.88	2.55			
－17年目	H 5	3.1187	114.4	4.62	12.83			
－16年目	H 6	2.9987	114.3	6.50	17.38			
－15年目	H 7	2.8834	113.7	2.75	7.11			
－14年目	H 8	2.7725	113.2	2.68	6.69			
－13年目	H 9	2.6658	114.2	3.18	7.56			
－12年目	H 10	2.5633	113.6	6.08	13.98			
－11年目	H 11	2.4647	112.0	6.33	14.19			
－10年目	H 12	2.3699	110.7	12.88	28.10			
－9年目	H 13	2.2788	109.4	16.76	35.57			
－8年目	H 14	2.1911	107.6	15.29	31.73			
－7年目	H 15	2.1068	106.1	16.61	33.61			
－6年目	H 16	2.0258	105.0	18.77	36.90			
－5年目	H 17	1.9479	103.7	15.81	30.26			
－4年目	H 18	1.8730	103.0	28.06	52.00			
－3年目	H 19	1.8009	102.1	26.52	47.67			
－2年目	H 20	1.7317	101.6	26.06	45.26			
－1年目	H 21	1.6651	100.3	21.70	36.71			
供用開始年次	H 22	1.6010	98.6	7.31	12.10	0.57	0.94	
1年目	H 23	1.5395	97.2	1.90	3.07	0.57	0.92	
2年目	H 24	1.4802	96.4	11.71	18.32	0.57	0.89	
3年目	H 25	1.4233	96.4	17.14	25.79	0.57	0.86	
4年目	H 26	1.3686	98.7	19.19	27.11	0.57	0.81	
5年目	H 27	1.3159	100.2	0.93	1.24	0.57	0.76	
供用開始(6年目)	H 28	1.2653	100.3	0.56	0.72	1.02	1.31	
7年目	H 29	1.2167	100.5	0.93	1.15	1.02	1.26	
8年目	H 30	1.1699	100.4	0.93	1.10	1.02	1.21	
9年目	R 1	1.1249	101.2	0.91	1.03	1.02	1.16	
10年目	R 2	1.0816	101.9	0.91	0.98	1.02	1.10	
11年目	R 3	1.0400	101.9	0.91	0.95	1.02	1.06	
12年目	R 4	1.0000	101.9	0.91	0.91	1.02	1.02	
13年目	R 5	0.9615	101.9	0.91	0.87	1.02	0.98	
14年目	R 6	0.9246	101.9	0.91	0.84	1.02	0.94	
15年目	R 7	0.8890	101.9	0.91	0.81	1.02	0.91	
16年目	R 8	0.8548	101.9	3.07	2.62	1.02	0.87	
17年目	R 9	0.8219	101.9	123.71	101.68	1.02	0.84	
供用開始(18年目)	R 10	0.7903	101.9			2.35	1.86	
19年目	R 11	0.7599	101.9			2.35	1.79	
20年目	R 12	0.7307	101.9			2.35	1.72	
21年目	R 13	0.7026	101.9			2.35	1.65	
22年目	R 14	0.6756	101.9			2.35	1.59	
23年目	R 15	0.6496	101.9			2.35	1.53	
24年目	R 16	0.6246	101.9			2.35	1.47	
25年目	R 17	0.6006	101.9			2.35	1.41	
26年目	R 18	0.5775	101.9			2.35	1.36	
27年目	R 19	0.5553	101.9			2.35	1.30	
28年目	R 20	0.5339	101.9			2.35	1.25	
29年目	R 21	0.5134	101.9			2.35	1.21	
30年目	R 22	0.4936	101.9			2.35	1.16	
31年目	R 23	0.4746	101.9			2.35	1.12	
32年目	R 24	0.4564	101.9			2.35	1.07	
33年目	R 25	0.4388	101.9			2.35	1.03	
34年目	R 26	0.4220	101.9			2.35	0.99	
35年目	R 27	0.4057	101.9			2.35	0.95	
36年目	R 28	0.3901	101.9			2.35	0.92	
37年目	R 29	0.3751	101.9			2.35	0.88	
38年目	R 30	0.3607	101.9			2.35	0.85	
39年目	R 31	0.3468	101.9			2.35	0.81	
40年目	R 32	0.3335	101.9			2.35	0.78	
41年目	R 33	0.3207	101.9			2.35	0.75	
42年目	R 34	0.3083	101.9			2.35	0.72	
43年目	R 35	0.2965	101.9			2.35	0.70	
44年目	R 36	0.2851	101.9			2.35	0.67	
45年目	R 37	0.2741	101.9			2.35	0.64	
46年目	R 38	0.2636	101.9			2.35	0.62	
47年目	R 39	0.2534	101.9			2.35	0.60	
48年目	R 40	0.2437	101.9			2.35	0.57	
49年目	R 41	0.2343	101.9	-83.71	-19.61	2.35	0.55	
合計				342.19	643.95	90.86	52.36	
単純事業費計				425.90		90.86		

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)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名:一般国道8号 糸魚川東バイパス

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.289	3.8	1.10

年次	年度	割引率 4.0%	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
				単純単価	現在単価	単純単価	現在単価	単純単価	現在単価
－5年目	R 5	0.9615	101.9	0.91	0.87				
－4年目	R 6	0.9246	101.9	0.91	0.84				
－3年目	R 7	0.8890	101.9	0.91	0.81				
－2年目	R 8	0.8548	101.9	3.07	2.62				
－1年目	R 9	0.8219	101.9	123.71	101.68				
供用開始	R 10	0.7903	101.9			1.00	0.79		
1年目	R 11	0.7599	101.9			1.00	0.76		
2年目	R 12	0.7307	101.9			1.00	0.73		
3年目	R 13	0.7026	101.9			1.00	0.70		
4年目	R 14	0.6756	101.9			1.00	0.68		
5年目	R 15	0.6496	101.9			1.00	0.65		
6年目	R 16	0.6246	101.9			1.00	0.62		
7年目	R 17	0.6006	101.9			1.00	0.60		
8年目	R 18	0.5775	101.9			1.00	0.58		
9年目	R 19	0.5553	101.9			1.00	0.56		
10年目	R 20	0.5339	101.9			1.00	0.53		
11年目	R 21	0.5134	101.9			1.00	0.51		
12年目	R 22	0.4936	101.9			1.00	0.49		
13年目	R 23	0.4746	101.9			1.00	0.47		
14年目	R 24	0.4564	101.9			1.00	0.46		
15年目	R 25	0.4388	101.9			1.00	0.44		
16年目	R 26	0.4220	101.9			1.00	0.42		
17年目	R 27	0.4057	101.9			1.00	0.41		
18年目	R 28	0.3901	101.9			1.00	0.39		
19年目	R 29	0.3751	101.9			1.00	0.38		
20年目	R 30	0.3607	101.9			1.00	0.36		
21年目	R 31	0.3468	101.9			1.00	0.35		
22年目	R 32	0.3335	101.9			1.00	0.33		
23年目	R 33	0.3207	101.9			1.00	0.32		
24年目	R 34	0.3083	101.9			1.00	0.31		
25年目	R 35	0.2965	101.9			1.00	0.30		
26年目	R 36	0.2851	101.9			1.00	0.29		
27年目	R 37	0.2741	101.9			1.00	0.27		
28年目	R 38	0.2636	101.9			1.00	0.26		
29年目	R 39	0.2534	101.9			1.00	0.25		
30年目	R 40	0.2437	101.9			1.00	0.24		
31年目	R 41	0.2343	101.9			1.00	0.23		
32年目	R 42	0.2253	101.9			1.00	0.23		
33年目	R 43	0.2166	101.9			1.00	0.22		
34年目	R 44	0.2083	101.9			1.00	0.21		
35年目	R 45	0.2003	101.9			1.00	0.20		
36年目	R 46	0.1926	101.9			1.00	0.19		
37年目	R 47	0.1852	101.9			1.00	0.19		
38年目	R 48	0.1780	101.9			1.00	0.18		
39年目	R 49	0.1712	101.9			1.00	0.17		
40年目	R 50	0.1646	101.9			1.00	0.16		
41年目	R 51	0.1583	101.9			1.00	0.16		
42年目	R 52	0.1522	101.9			1.00	0.15		
43年目	R 53	0.1463	101.9			1.00	0.15		
44年目	R 54	0.1407	101.9			1.00	0.14		
45年目	R 55	0.1353	101.9			1.00	0.14		
46年目	R 56	0.1301	101.9			1.00	0.13		
47年目	R 57	0.1251	101.9			1.00	0.13		
48年目	R 58	0.1203	101.9			1.00	0.12		
49年目	R 59	0.1157	101.9	-2.62	-0.30	1.00	0.12		
合計				126.89	106.52	50.00	17.67		
単純事業費計				129.51		50.00			

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~~1.24~~控除している。

箇所名：一般国道8号 糸川東バイパス

便益の現在価値算定表(事業全体)

年度 (基準年) R4	年次	総走行台キロの年次別伸び率 (北陸7/10/17)				GDP テラワット	削減率 (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)	
		乗用車種	小型貨物	普通貨物	全 車 種			現在価値 ①×(A)	現在価値 (A)×②	乗用車種	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ③×(A)	現在価値 (①~③)	割引率4%			
H 22	部分供用開始	1.00802	0.99475	0.95676	0.98892	98.6	2.76	1.17	1.04	4.98	8.24	0.19	0.07	0.15	0.40	0.67	0.00	5.38	8.91
H 23	1年目	1.03328	1.01986	0.97941	1.02412	97.2	2.78	1.17	1.00	4.95	7.99	0.19	0.07	0.14	0.40	0.64	0.00	5.35	8.63
H 24	2年目	1.01074	0.99779	0.95660	1.00193	96.4	2.87	1.19	0.98	5.04	7.89	0.20	0.07	0.14	0.40	0.63	0.00	5.45	8.52
H 25	3年目	1.00169	0.98903	0.94649	0.99312	96.4	2.91	1.19	0.94	5.03	7.57	0.20	0.07	0.13	0.40	0.60	0.00	5.43	8.17
H 26	4年目	1.01363	1.00099	0.95604	1.00510	98.7	2.91	1.18	0.89	4.97	7.03	0.20	0.07	0.13	0.39	0.55	0.00	5.36	7.58
H 27	5年目	0.99654	0.98345	1.00422	0.99541	100.2	2.95	1.18	0.85	4.97	6.66	0.20	0.07	0.12	0.39	0.52	0.00	5.36	7.18
H 28	供用開始(6年目)	0.99653	0.98317	1.00421	0.99539	100.3	5.28	1.89	1.29	8.47	10.88	0.54	0.13	0.17	0.85	1.09	0.12	9.43	12.12
H 29	7年目	0.99651	0.98288	1.00419	0.99537	100.5	5.27	1.86	1.29	8.42	10.39	0.54	0.13	0.17	0.85	1.04	0.12	9.38	11.57
H 30	8年目	0.99650	0.98258	1.00417	0.99535	100.4	5.25	1.83	1.30	8.37	9.94	0.54	0.13	0.17	0.84	1.00	0.11	9.33	11.08
H 31	9年目	0.99649	0.98227	1.00415	0.99533	101.2	5.23	1.80	1.30	8.33	9.43	0.54	0.13	0.17	0.84	0.95	0.11	9.28	10.51
R 2	10年目	0.99648	0.98195	1.00414	0.99531	101.9	5.21	1.77	1.31	8.28	8.96	0.54	0.12	0.18	0.84	0.90	0.11	9.23	9.99
R 3	11年目	0.99647	0.98162	1.00412	0.99528	101.9	5.19	1.73	1.31	8.24	8.57	0.54	0.12	0.18	0.83	0.87	0.11	9.18	9.55
R 4	12年目	0.99646	0.98128	1.00410	0.99526	101.9	5.17	1.70	1.32	8.19	8.19	0.53	0.12	0.18	0.83	0.83	0.11	9.13	9.13
R 5	13年目	0.99644	0.98092	1.00409	0.99524	101.9	5.15	1.67	1.32	8.15	7.83	0.53	0.12	0.18	0.83	0.79	0.11	9.08	8.73
R 6	14年目	0.99643	0.98055	1.00407	0.99522	101.9	5.14	1.64	1.33	8.10	7.49	0.53	0.11	0.18	0.82	0.76	0.11	9.03	8.35
R 7	15年目	0.99642	0.98016	1.00405	0.99519	101.9	5.12	1.60	1.33	8.06	7.16	0.53	0.11	0.18	0.82	0.73	0.11	8.99	7.99
R 8	16年目	0.99640	0.97976	1.00404	0.99517	101.9	5.10	1.57	1.34	8.01	6.85	0.53	0.11	0.18	0.81	0.70	0.11	8.94	7.64
R 9	17年目	0.99639	0.97934	1.00402	0.99515	101.9	5.08	1.54	1.34	7.96	6.55	0.52	0.11	0.18	0.81	0.67	0.11	8.89	7.30
R 10	供用開始(18年目)	0.99638	0.97891	1.00400	0.99512	101.9	10.31	3.39	5.93	19.63	15.52	1.95	0.53	1.24	3.72	2.94	1.29	24.64	19.47
R 11	19年目	0.99636	0.97845	1.00399	0.99510	101.9	10.28	3.32	5.95	19.55	14.85	1.94	0.52	1.25	3.70	2.81	1.28	24.53	18.64
R 12	20年目	0.99577	0.98787	1.00258	0.99566	101.9	10.24	3.25	5.98	19.46	14.22	1.93	0.50	1.25	3.69	2.70	1.27	24.43	17.85
R 13	21年目	0.99575	0.98772	1.00257	0.99564	101.9	10.20	3.21	5.99	19.40	13.63	1.92	0.50	1.26	3.68	2.58	1.27	24.34	17.10
R 14	22年目	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	101.9	10.15	3.17	6.01	19.33	13.06	1.92	0.49	1.26	3.67	2.48	1.26	24.26	16.39
R 15	23年目	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	101.9	10.11	3.13	6.02	19.26	12.51	1.91	0.49	1.26	3.66	2.37	1.26	24.17	15.70
R 16	24年目	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	101.9	10.07	3.09	6.04	19.19	11.99	1.90	0.48	1.26	3.64	2.28	1.25	24.09	15.05
R 17	25年目	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	101.9	10.02	3.05	6.05	19.13	11.49	1.89	0.47	1.27	3.63	2.18	1.25	24.01	14.42
R 18	26年目	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	101.9	9.98	3.01	6.07	19.06	11.01	1.88	0.47	1.27	3.62	2.09	1.24	23.92	13.82
R 19	27年目	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	101.9	9.94	2.97	6.08	18.99	10.55	1.88	0.46	1.27	3.61	2.01	1.24	23.84	13.24
R 20	28年目	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	101.9	9.89	2.93	6.10	18.92	10.10	1.87	0.46	1.28	3.60	1.92	1.23	23.76	12.68
R 21	29年目	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	101.9	9.85	2.89	6.11	18.86	9.68	1.86	0.45	1.28	3.59	1.84	1.23	23.67	12.15
R 22	30年目	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	101.9	9.81	2.85	6.13	18.79	9.27	1.85	0.44	1.28	3.58	1.77	1.22	23.59	11.64
R 23	31年目	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	101.9	9.72	2.83	6.13	18.68	8.87	1.83	0.44	1.28	3.56	1.69	1.21	23.45	11.13
R 24	32年目	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	101.9	9.63	2.81	6.13	18.57	8.48	1.82	0.44	1.28	3.54	1.61	1.20	23.31	10.64
R 25	33年目	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	101.9	9.55	2.79	6.13	18.46	8.10	1.80	0.43	1.28	3.52	1.54	1.19	23.17	10.17
R 26	34年目	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	101.9	9.46	2.76	6.13	18.35	7.74	1.79	0.43	1.28	3.50	1.48	1.18	23.03	9.72
R 27	35年目	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	101.9	9.37	2.74	6.13	18.24	7.40	1.77	0.43	1.28	3.48	1.41	1.18	22.89	9.29
R 28	36年目	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	101.9	9.29	2.72	6.13	18.13	7.07	1.75	0.42	1.28	3.46	1.35	1.17	22.76	8.88
R 29	37年目	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	101.9	9.20	2.69	6.13	18.02	6.76	1.74	0.42	1.28	3.44	1.29	1.16	22.62	8.48
R 30	38年目	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	101.9	9.11	2.67	6.13	17.91	6.46	1.72	0.41	1.28	3.42	1.23	1.15	22.48	8.11
R 31	39年目	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	101.9	9.03	2.65	6.13	17.80	6.17	1.70	0.41	1.28	3.40	1.18	1.14	22.34	7.75
R 32	40年目	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	101.9	8.94	2.63	6.13	17.69	5.90	1.69	0.41	1.28	3.38	1.13	1.13	22.20	7.40
R 33	41年目	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	101.9	8.86	2.60	6.12	17.58	5.64	1.67	0.40	1.28	3.36	1.08	1.12	22.06	7.08
R 34	42年目	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	101.9	8.77	2.58	6.12	17.47	5.39	1.65	0.40	1.28	3.34	1.03	1.11	21.92	6.76
R 35	43年目	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	101.9	8.68	2.56	6.12	17.36	5.15	1.64	0.40	1.28	3.32	0.98	1.10	21.79	6.46
R 36	44年目	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	101.9	8.60	2.53	6.12	17.25	4.92	1.62	0.39	1.28	3.30	0.94	1.10	21.65	6.17
R 37	45年目	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	101.9	8.51	2.51	6.12	17.14	4.70	1.61	0.39	1.28	3.28	0.90	1.09	21.51	5.90
R 38	46年目	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	101.9	8.42	2.49	6.12	17.03	4.49	1.59	0.39	1.28	3.26	0.86	1.08	21.37	5.63
R 39	47年目	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	101.9	8.34	2.47	6.12	16.92	4.29	1.57	0.38	1.28	3.24	0.82	1.07	21.23	5.38
R 40	48年目	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	101.9	8.25	2.44	6.12	16.81	4.10	1.56	0.38	1.28	3.22	0.78	1.06	21.09	5.14
R 41	49年目	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	101.9	8.16	2.42	6.12	16.70	3.91	1.54	0.38	1.28	3.20	0.75	1.05	20.95	4.91
合 計						380.11	117.83	216.31	714.25	421.02	64.35	15.84	43.75	123.93	65.97	39.13	19.12	877.31	506.11

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名：一般国道8号 糸魚川東バイパス

年次 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (北陸ブロック)					GDP デフレーター	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) (3)×(A)	合 計 (億円)				
	乗用車	小型貨物	貨物車	全車	現在価値 (1)×(A)			乗用車	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 (A)×②	乗用車	小型貨物	普通貨物		② 計	現在価値 (A)×②	便益合計 (①)~(③)	現在価値 割引率4%	
供用開始	R 10	0.99638	0.97891	1.00400	0.99512	0.7903	101.9	6.47	2.22	4.41	13.11	10.36	1.64	0.46	1.13	3.23	2.55	0.84	17.40	13.75	
1年目	R 11	0.99636	0.97845	1.00399	0.99510	0.7599	101.9	6.45	2.18	4.43	13.06	9.92	1.63	0.45	1.14	3.22	2.44	0.80	17.33	13.17	
2年目	R 12	0.99571	0.98787	1.00258	0.99566	0.7307	101.9	6.43	2.13	4.45	13.00	9.50	1.62	0.44	1.14	3.20	2.34	0.77	17.26	12.61	
3年目	R 13	0.99575	0.98772	1.00257	0.99564	0.7026	101.9	6.40	2.10	4.46	12.96	9.11	1.62	0.43	1.15	3.20	2.24	0.74	17.20	12.09	
4年目	R 14	0.99573	0.98757	1.00257	0.99562	0.6756	101.9	6.37	2.08	4.47	12.92	8.73	1.61	0.43	1.15	3.19	2.15	0.70	17.15	11.59	
5年目	R 15	0.99571	0.98741	1.00256	0.99561	0.6496	101.9	6.34	2.05	4.48	12.88	8.37	1.60	0.42	1.15	3.18	2.06	0.67	17.09	11.10	
6年目	R 16	0.99570	0.98725	1.00255	0.99559	0.6246	101.9	6.32	2.03	4.49	12.84	8.02	1.60	0.42	1.16	3.17	1.98	0.65	17.04	10.64	
7年目	R 17	0.99568	0.98708	1.00255	0.99557	0.6006	101.9	6.29	2.00	4.51	12.80	7.69	1.59	0.41	1.16	3.16	1.90	0.62	16.98	10.20	
8年目	R 18	0.99566	0.98692	1.00254	0.99555	0.5775	101.9	6.26	1.97	4.52	12.75	7.37	1.58	0.40	1.16	3.15	1.82	0.59	16.93	9.78	
9年目	R 19	0.99564	0.98674	1.00253	0.99553	0.5533	101.9	6.24	1.95	4.53	12.71	7.06	1.58	0.40	1.16	3.14	1.74	0.57	16.87	9.37	
10年目	R 20	0.99562	0.98656	1.00253	0.99551	0.5339	101.9	6.21	1.92	4.54	12.67	6.77	1.57	0.39	1.17	3.13	1.67	0.54	16.82	8.98	
11年目	R 21	0.99560	0.98638	1.00252	0.99549	0.5134	101.9	6.18	1.90	4.55	12.63	6.48	1.56	0.39	1.17	3.12	1.60	0.52	16.76	8.61	
12年目	R 22	0.99126	0.99207	0.99993	0.99276	0.4936	101.9	6.15	1.87	4.56	12.59	6.21	1.56	0.38	1.17	3.11	1.54	0.50	16.71	8.25	
13年目	R 23	0.99118	0.99200	0.99993	0.99270	0.4746	101.9	6.10	1.86	4.56	12.52	5.94	1.54	0.38	1.17	3.10	1.47	0.47	16.61	7.88	
14年目	R 24	0.99110	0.99194	0.99993	0.99265	0.4564	101.9	6.05	1.84	4.56	12.45	5.68	1.53	0.38	1.17	3.08	1.40	0.99	0.45	16.52	7.54
15年目	R 25	0.99102	0.99187	0.99993	0.99259	0.4388	101.9	5.99	1.83	4.56	12.38	5.43	1.51	0.37	1.17	3.06	1.34	0.98	0.43	16.42	7.21
16年目	R 26	0.99094	0.99181	0.99993	0.99254	0.4220	101.9	5.94	1.81	4.56	12.31	5.19	1.50	0.37	1.17	3.04	1.28	0.98	0.41	16.33	6.89
17年目	R 27	0.99086	0.99174	0.99993	0.99248	0.4057	101.9	5.88	1.80	4.56	12.24	4.97	1.49	0.37	1.17	3.03	1.23	0.97	0.39	16.24	6.59
18年目	R 28	0.99077	0.99167	0.99993	0.99243	0.3901	101.9	5.83	1.78	4.56	12.17	4.75	1.47	0.37	1.17	3.01	1.17	0.96	0.38	16.14	6.30
19年目	R 29	0.99069	0.99160	0.99993	0.99237	0.3751	101.9	5.77	1.77	4.56	12.10	4.54	1.46	0.36	1.17	2.99	1.12	0.95	0.36	16.05	6.02
20年目	R 30	0.99060	0.99153	0.99993	0.99231	0.3607	101.9	5.72	1.75	4.56	12.03	4.34	1.45	0.36	1.17	2.98	1.07	0.95	0.34	15.96	5.76
21年目	R 31	0.99051	0.99146	0.99993	0.99225	0.3468	101.9	5.67	1.74	4.56	11.96	4.15	1.43	0.36	1.17	2.96	1.03	0.94	0.33	15.86	5.50
22年目	R 32	0.99042	0.99138	0.99993	0.99219	0.3335	101.9	5.61	1.72	4.56	11.89	3.97	1.42	0.35	1.17	2.94	0.98	0.93	0.31	15.77	5.26
23年目	R 33	0.99033	0.99131	0.99993	0.99213	0.3207	101.9	5.56	1.71	4.56	11.82	3.79	1.40	0.35	1.17	2.93	0.94	0.93	0.30	15.67	5.03
24年目	R 34	0.99023	0.99123	0.99993	0.99207	0.3083	101.9	5.50	1.69	4.56	11.75	3.62	1.39	0.35	1.17	2.91	0.90	0.92	0.28	15.58	4.80
25年目	R 35	0.99014	0.99115	0.99993	0.99200	0.2965	101.9	5.45	1.68	4.56	11.68	3.46	1.38	0.34	1.17	2.89	0.86	0.91	0.27	15.49	4.59
26年目	R 36	0.99004	0.99108	0.99993	0.99194	0.2851	101.9	5.39	1.66	4.56	11.61	3.31	1.36	0.34	1.17	2.88	0.82	0.90	0.26	15.39	4.39
27年目	R 37	0.98994	0.99099	0.99993	0.99187	0.2741	101.9	5.34	1.65	4.56	11.55	3.16	1.35	0.34	1.17	2.86	0.78	0.90	0.25	15.30	4.19
28年目	R 38	0.98984	0.99091	0.99993	0.99181	0.2636	101.9	5.29	1.63	4.56	11.48	3.02	1.34	0.33	1.17	2.84	0.75	0.89	0.23	15.21	4.01
29年目	R 39	0.98973	0.99083	0.99993	0.99174	0.2534	101.9	5.23	1.62	4.56	11.41	2.89	1.32	0.33	1.17	2.83	0.72	0.88	0.22	15.11	3.83
30年目	R 40	0.98963	0.99074	0.99993	0.99167	0.2437	101.9	5.18	1.60	4.56	11.34	2.76	1.31	0.33	1.17	2.81	0.68	0.87	0.21	15.02	3.66
31年目	R 41	0.98952	0.99066	0.99993	0.99160	0.2343	101.9	5.12	1.59	4.56	11.27	2.64	1.29	0.33	1.17	2.79	0.65	0.87	0.20	14.92	3.50
32年目	R 42	0.98941	0.99057	0.99993	0.99153	0.2253	101.9	5.07	1.57	4.56	11.20	2.52	1.28	0.32	1.17	2.77	0.63	0.86	0.19	14.83	3.34
33年目	R 43	0.98929	0.99048	0.99993	0.99146	0.2166	101.9	5.01	1.56	4.56	11.13	2.41	1.27	0.32	1.17	2.76	0.60	0.85	0.18	14.74	3.19
34年目	R 44	0.98918	0.99039	0.99993	0.99138	0.2083	101.9	4.96	1.54	4.56	11.06	2.30	1.25	0.32	1.17	2.74	0.57	0.84	0.18	14.64	3.05
35年目	R 45	0.98906	0.99030	0.99993	0.99131	0.2003	101.9	4.91	1.53	4.56	10.99	2.20	1.24	0.31	1.17	2.72	0.55	0.84	0.17	14.55	2.91
36年目	R 46	0.98894	0.99020	0.99993	0.99123	0.1926	101.9	4.85	1.51	4.56	10.92	2.10	1.23	0.31	1.17	2.71	0.52	0.83	0.16	14.46	2.78
37年目	R 47	0.98881	0.99010	0.99993	0.99115	0.1852	101.9	4.80	1.50	4.56	10.85	2.01	1.21	0.31	1.17	2.69	0.50	0.82	0.15	14.36	2.66
38年目	R 48	0.98869	0.99000	0.99993	0.99107	0.1780	101.9	4.74	1.48	4.55	10.78	1.92	1.20	0.30	1.17	2.67	0.48	0.81	0.15	14.27	2.54
39年目	R 49	0.98856	0.98990	0.99993	0.99099	0.1712	101.9	4.69	1.47	4.55	10.71	1.83	1.18	0.30	1.17	2.66	0.45	0.81	0.14	14.17	2.43
40年目	R 50	0.98842	0.98980	0.99993	0.99091	0.1646	101.9	4.63	1.45	4.55	10.64	1.75	1.17	0.30	1.17	2.64	0.43	0.80	0.13	14.08	2.32
41年目	R 51	0.98829	0.98970	0.99993	0.99083	0.1583	101.9	4.58	1.44	4.55	10.57	1.67	1.16	0.29	1.17	2.62	0.42	0.79	0.13	13.99	2.21
42年目	R 52	0.98815	0.98959	0.99993	0.99074	0.1522	101.9	4.53	1.42	4.55	10.50	1.60	1.14	0.29	1.17	2.61	0.40	0.79	0.12	13.89	2.11
43年目	R 53	0.98801	0.98948	0.99993	0.99066	0.1463	101.9	4.47	1.41	4.55	10.43	1.53	1.13	0.29	1.17	2.59	0.38	0.78	0.11	13.80	2.02
44年目	R 54	0.98786	0.98937	0.99993	0.99057	0.1407	101.9	4.42	1.39	4.55	10.36	1.46	1.12	0.29	1.17	2.57	0.36	0.77	0.11	13.71	1.93
45年目	R 55	0.98771	0.98925	0.99993	0.99048	0.1353	101.9	4.36	1.38	4.55	10.29	1.39	1.10	0.28	1.17	2.56	0.35	0.76	0.10	13.61	1.84
46年目	R 56	0.98756	0.98914	0.99993	0.99039	0.1301	101.9	4.31	1.36	4.55	10.22	1.33	1.09	0.28	1.17	2.54	0.33	0.76	0.10	13.52	1.76
47年目	R 57	0.98740	0.98902	0.99993	0.99029	0.1251	101.9	4.25	1.35	4.55	10.15	1.27	1.08	0.28	1.17	2.52	0.32	0.75	0.09	13.42	1.68
48年目	R 58	0.98724	0.98889	0.99993	0.99020	0.1203	101.9	4.20	1.33	4.55	10.08	1.21	1.06	0.27	1.17	2.50	0.30	0.74	0.09	13.33	1.60
49年目	R 59	0.98708	0.98877	0.99993	0.99010	0.1157	101.9	4.15	1.32	4.55	10.01	1.16	1.05	0.27	1.17	2.49	0.29	0.73	0.08	13.24	1.53
合 計							271.65	85.13	227.02	583.80	214.89	68.65	17.45	58.37	144.47	53.11	45.49	773.75	284.98		

参考様式-1

路線名	箇所名	車線数	延長
国道8号	糸魚川東バイパス	4	6.9km

■事業費内訳【全体事業費】

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					26,732	
	改良費				8,843	
		土工	m ³	2,369,558	1,650	切土・盛土・捨土
		軟弱地盤対策工	式	1	2,028	深層混合処理工法
		法面工	m ²	611,734	2,064	切土法面・盛土法面・植生工・法枠工
		擁壁工	式	1	345	補強土壁・ブロック積擁壁 等
		管渠工	m	7,220	39	
		函渠工	m	1,125	840	
		排水工	m	37,118	1,204	
		防災工	式	1	673	地すべり対策工
	橋梁費				4,487	
		海川渡河橋	m	649	4,171	
		その他橋梁	m	289	316	
	トンネル費				10,757	
		トンネル工	m	2,431	10,757	
	舗装費				916	
		車道舗装	m ²	97,037	898	切り回し道路や機能補償道路等の舗装を含む
		歩道舗装	m ²	6,000	18	
	付帯施設費				208	
		交通管理施設工	式	1	208	標識工・防護柵工 等
	埋蔵文化財調査費				1,521	
		埋蔵文化財発掘調査費	式	1	1,521	
②用地及補償費					11,850	
	用地費				8,371	
		宅地	m ²	99,800	7,828	
		水田・畑	m ²	63,400	507	
		山林	m ²	71,700	36	
	補償費		式	1	3,479	
③間接経費					6,418	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					45,000	

参考様式-1

路線名	箇所名	車線数	延長
国道8号	糸魚川東バイパス	4	3.8km

■事業費内訳【残事業費】

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					12,341	
	改良費				2,243	
		土工	m³	782,486	557	切土・盛土・捨土
		法面工	m²	160,533	589	切土法面・盛土法面・植生工・法枠工
		擁壁工	式	1	217	補強土壁・ブロック積擁壁 等
		管渠工	m	1,580	9	
		函渠工	m	42	60	
		排水工	m	12,310	250	
		防災工	式	1	561	地すべり対策工
	橋梁費				275	
		その他橋梁	m	276	275	
	トンネル費				9,470	
		トンネル工	m	2,245	9,470	
	舗装費				254	
		車道舗装	m²	26,600	251	切り回し道路や機能補償道路等の舗装を含む
		歩道舗装	m²	980	3	
	付帯施設費				99	
		交通管理施設工	式	1	99	標識工・防護柵工 等
②用地及補償費					350	
	用地費				262	
		宅地	m²	3,900	156	
		水田・畑	m²	11,400	91	
		山林	m²	29,700	15	
	補償費		式	1	88	
③間接経費					1,529	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					14,220	

全事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道8号	糸魚川東バイパス	4	6.9km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	6.9	3,752	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	6,258	路面補修、構造物の点検・補修等
維持管理費合計			10,011	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円/年)	備考
更新費	式	1.0		
更新費合計				

【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。

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道8号	糸魚川東バイパス	4	3.8km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	3.8	2,150	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	3,350	路面補修、構造物の点検・補修等
維持管理費合計			5,500	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円/年)	備考
更新費	式	1.0		
更新費合計				

【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。

○更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。