（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	旭川十勝道路（一般国道２３７号）富良野北道路
事業区分	一般国道（二次改築）
事業主体	北海道開発局

●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	（一体評価　旭川十勝道路　旭川北IC～布部IC） 全　体：費用便益比（３便益）(B/C)=1.3 （経済的純現在価値(B－C)=738億円、経済的内部収益率(EIRR)=5.7%） 残事業：費用便益比（３便益）(B/C)=3.3 （経済的純現在価値(B－C)=267億円、経済的内部収益率(EIRR)=17.1%）

●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
1．活力		
円滑なモビリティの確保		
	○ 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	
	■ 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	現道に主要渋滞箇所が3箇所・1区間存在 最大渋滞長：夏期1.5km 夏期観光時旅行速度12.0km/h
	□ 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	
	□ 新幹線駅もしくは特急停車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	
物流効率化の支援		
	□ 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	
	■ 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が見込まれる	対象自治体：美瑛町 対象農水産品：トマト、ゆり根 主な出荷先：トマト(道内外)、ゆり根(道内外、海外)
	□ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規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	

	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	
	国土・地域ネットワークの構築		
		□ 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけあり	
		■ 地域高規格道路の位置づけあり	旭川十勝道路の一部を形成
		□ 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（A'路線としての位置づけがある場合）	
		■ 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	隣接する日常活動圏中心都市：旭川市、帯広市
		□ 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	富良野市、南富良野町、占冠村などから旭川市へのアクセス向上が見込まれる
	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	シーニックバイウェイ北海道「大雪・富良野ルート」、富良野・美瑛観光圏整備実施計画、庭園間交流連携促進計画「北海道ガーデン街道」、十勝岳ジオパーク（美瑛・上富良野エリア）認定 アクセス向上が期待される観光地：富良野・美瑛観光圏（富良野市、美瑛町、上富良野町、中富良野町、南富良野町、占冠村）の主要観光地（富良野スキー場、ファーム富田、四季彩の丘、白金青い池等）の周遊性が向上 富良野・美瑛観光圏入込客数：年間約818万人（R6年度）
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
2．暮らし			
	歩行者･自転車のための生活空間の形成		
		□ 自転車交通量が500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	
	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あり	
		□ 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	対象となる高次医療施設:旭川赤十字病院、旭川医科大学病院 アクセス向上が見込まれる地域：富良野市、南富良野町
3．安全			
	安全な生活環境の確保		
		□ 現道等に死傷事故率が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	
		□ 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される	
	災害への備え		
		□ 近隣市へのルートが１つしかなく、災害による１～２箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する	
		■ 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	計画名：北海道緊急輸送道路ネットワーク計画 第一次緊急輸送道路として位置づけあり
		■ 緊急輸送道路が通行止になっ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	代替する区間：国道237号　富良野市～中富良野町間
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		□ 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される	
		□ 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を解消する	
4．環境			
	地球環境の保全		
		● 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	CO2排出削減量：7,613（t-CO2/年） ※整備後は一体評価区間である旭川北IC～布部IC間の効果も含む
	生活環境の改善・保全		
		○ 現道等における自動車からのNO2排出削減率	
		○ 現道等における自動車からのSPM排出削減率	
		□ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、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	
5．その他			
	他のﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄとの関係		
		□ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
		□ 他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	【道路交通の安全性向上】 並行現道総延長における事故危険区間延長割合9割 富良野市街地を通過する交通の分散が見込まれ、道路交通の安全性向上が図られる。

様式－2

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP・その他の別
旭川十勝道路	旭川北IC ～布部IC	L＝32．7Km	地域高規格	ＢＰ

計画交通量 （台/日）	車線数	事業主体
5,500～19,400	2、4	北海道開発局 北海道

① 費 用

	事 業 費	維持管理費	更 新 費	合 計
基 準 年	令和 7 年度			
単純合計	1,040億円	173億円	180億円	1,392億円
うち残事業分	98億円	65億円	53億円	215億円
基準年における 現在価値（C）	2,004億円	80億円	44億円	2,128億円
うち残事業分	87億円	23億円	6.1億円	116億円

② 便 益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合 計
基 準 年	令和 7 年度			
供 用 年	平成 13 年度，令和 元 年度，令和 4 年度， 令和 12 年度，令和 14 年度			
単年便益 （初年便益）	31億円	2.3億円	0.56億円	33億円
基準年における 現在価値（B）	2,606億円	205億円	56億円	2,867億円
うち残事業分	324億円	41億円	17億円	383億円

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1.3 〔4%〕	[参考] 1.6 〔2%〕	[参考] 1.9 〔1%〕
経済的純現在価値(事業全体)	738億円 〔4%〕	[参考] 1,375億円 〔2%〕	[参考] 1,878億円 〔1%〕
経済的内部収益率(事業全体)	5.7%		
費用便益比(残事業)	3.3 〔4%〕	[参考] 4.1 〔2%〕	[参考] 4.5 〔1%〕
経済的純現在価値(残事業)	267億円 〔4%〕	[参考] 455億円 〔2%〕	[参考] 605億円 〔1%〕
経済的内部収益率(残事業)	17.1%		

※〔 〕内は社会的割引率

注)費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感 度 分 析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B／C)
交通量	5,500～19,400	±10%	1.2～1.5
事業費	1,040億円	±10%	1.3～1.4
事業期間	55年	±20%	1.3～1.4

【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	5,800～14,900	±10%	2.9～3.7
事業費	98億円	±10%	3.1～3.6
事業期間	6年	±20%	3.2～3.4

様式－3①

交通状況の変化（事業全体）

事業名：旭川北IC～布部IC

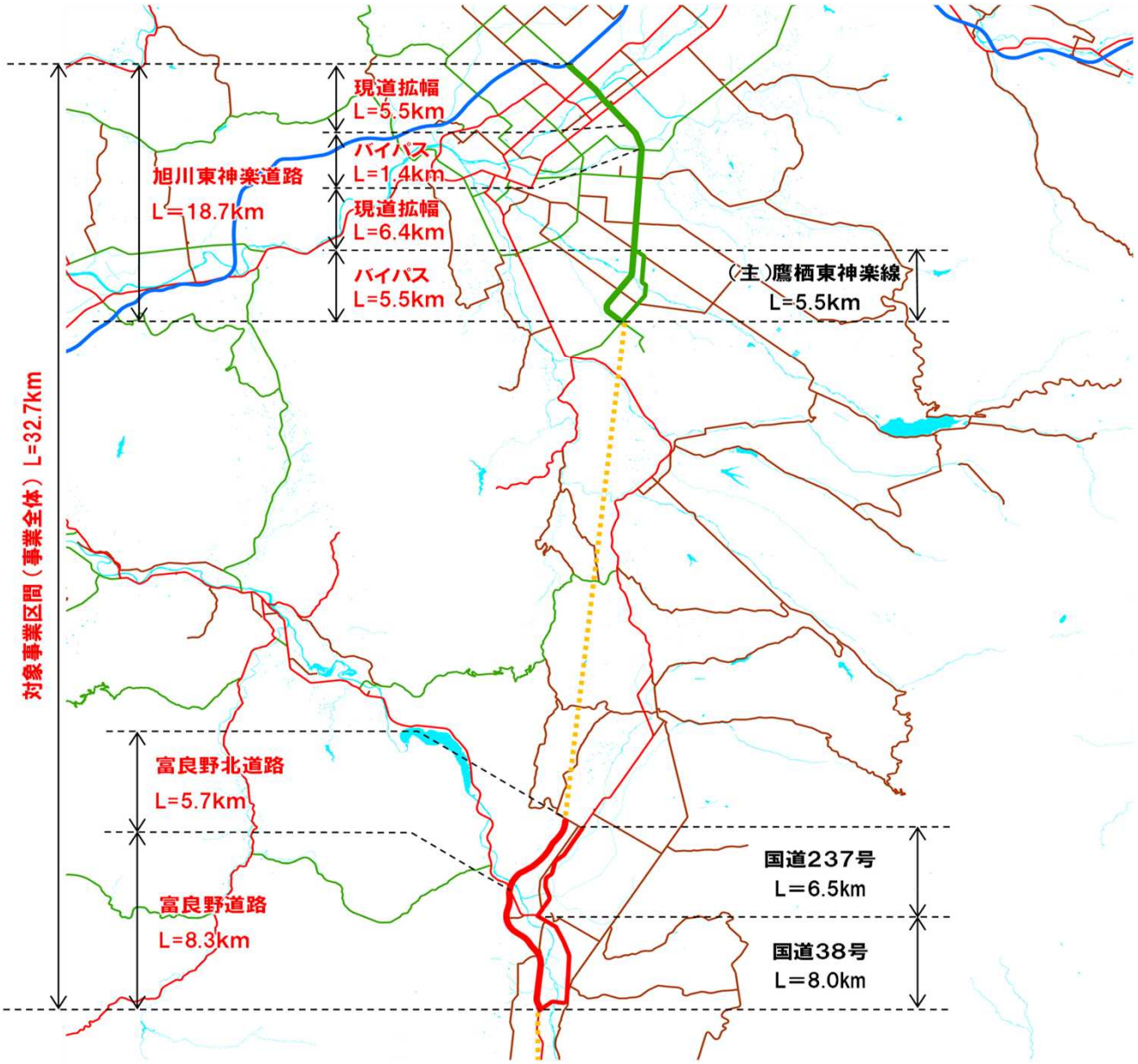
（推計時点　R22年）

				整備なし（A）	整備あり（B）
①新設・改築道路［バイパス等］ 20.9km		交通量	［台/日］	0	8,900
		走行時間	［分］	0.0	19.7
		走行時間費用	［億円/年］	0.00	42.74
①新設・改築道路［現道拡幅等］ 11.9km		交通量	［台/日］	5,400	13,300
		走行時間	［分］	22.0	14.4
		走行時間費用	［億円/年］	26.04	43.84
②主な周辺道路	現道：国道237号 6.5km	交通量	［台/日］	7,600	6,000
		走行時間	［分］	11.6	11.2
		走行時間費用	［億円/年］	19.21	14.00
	現道：国道38号 8.0km	交通量	［台/日］	11,200	7,000
		走行時間	［分］	16.6	15.0
		走行時間費用	［億円/年］	41.36	21.53
	現道：（主）鷹栖東神楽線 5.5km	交通量	［台/日］	9,000	2,900
		走行時間	［分］	9.6	8.5
		走行時間費用	［億円/年］	19.17	5.04
③その他道路合計 26,462.8km		走行時間費用	［億円/年］	23,985.91	23,902.39

			走行時間費用 整備なし（A）	走行時間費用 整備あり（B）	走行時間短縮便益 （A－B）
合計：26,515.6km	走行時間短縮便益	［億円/年］	24,091.69	24,029.54	62.16

事業名：旭川北IC～布部IC

【 図面（①、②に該当する道路を明示すること）】



様式－3①

交通状況の変化（残事業）

事業名：旭川北IC～布部IC

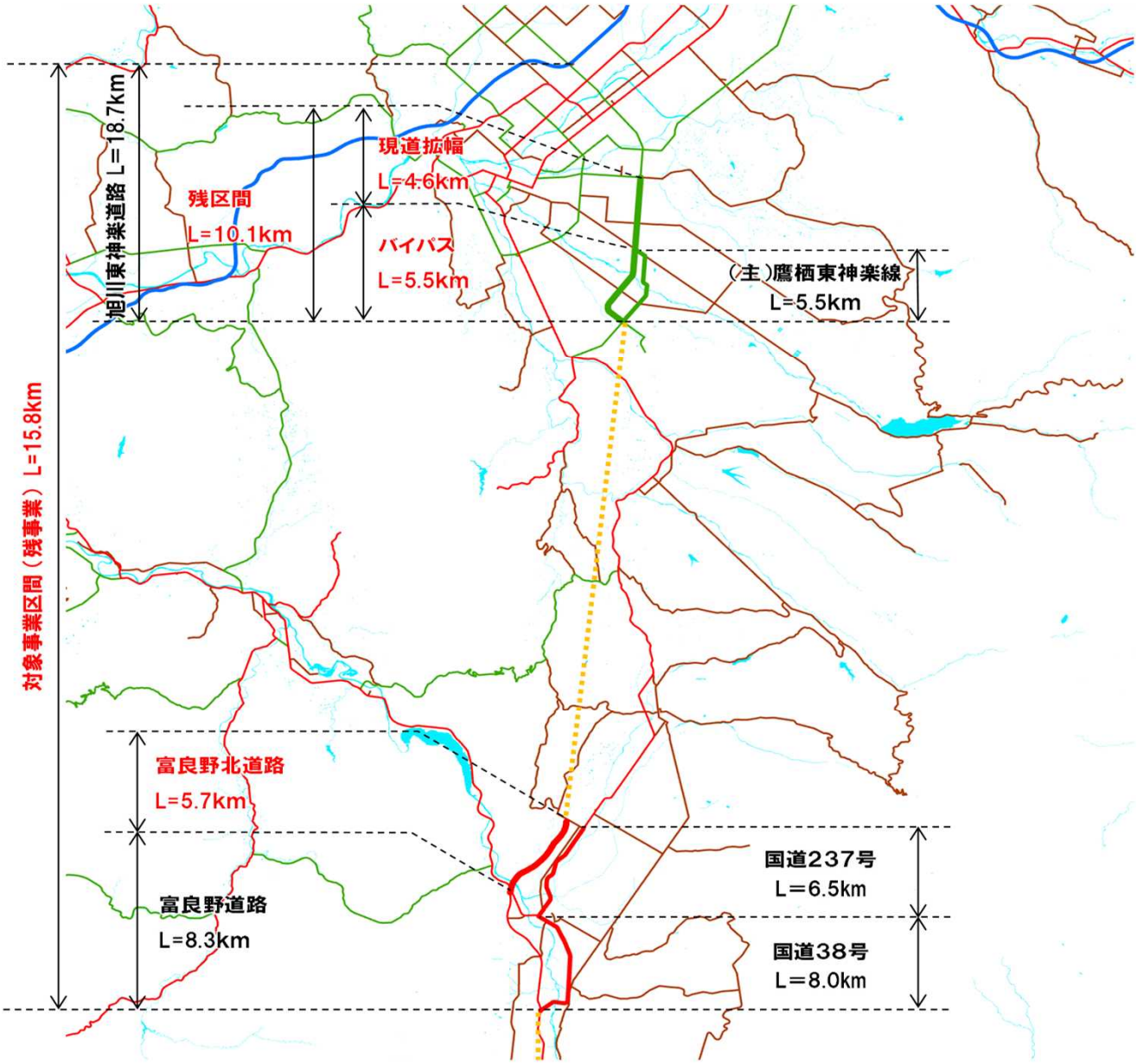
（推計時点　R22年）

				整備なし（A）	整備あり（B）
①新設・改築道路［バイパス等］ 11.2km		交通量	［台/日］	5,200	8,900
		走行時間	［分］	7.7	11.4
		走行時間費用	［億円/年］	18.47	25.43
①新設・改築道路［現道拡幅等］ 4.6km		交通量	［台/日］	9,300	12,300
		走行時間	［分］	6.7	5.9
		走行時間費用	［億円/年］	14.60	16.59
②主な周辺道路	現道：国道237号 6.5km	交通量	［台/日］	7,500	6,000
		走行時間	［分］	11.6	11.2
		走行時間費用	［億円/年］	19.26	14.00
	現道：国道38号 8.0km	交通量	［台/日］	8,500	7,000
		走行時間	［分］	15.6	15.0
		走行時間費用	［億円/年］	26.70	21.53
	現道：（主）鷹栖東神楽線 5.5km	交通量	［台/日］	3,200	2,900
		走行時間	［分］	8.5	8.5
		走行時間費用	［億円/年］	5.56	5.04
③その他道路合計 26,479.8km		走行時間費用	［億円/年］	23,963.45	23,946.95

			走行時間費用 整備なし（A）	走行時間費用 整備あり（B）	走行時間短縮便益 （A－B）
合計：26,515.6km	走行時間短縮便益	［億円/年］	24,048.04	24,029.54	18.50

事業名：旭川北IC～布部IC

【 図面（①、②に該当する道路を明示すること）】



様式－3②

費用便益分析の条件

事業名：旭川北IC～布部IC

（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）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		81年間
		社会的割引率		4%
			比較のための参考とすべき値	2%・1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		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	
	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）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			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	交通容量未満・以上の路線が混在した配分結果となっているため、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（　　）		□

事業名：旭川北IC～布部IC

（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		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			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	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		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	□
			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		□
		考慮する		■
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（133）日
			採用した冬期日数の考え方を記載 当該地域の直近3か年（令和4年～令和6年）における最低気温0℃以下かつ積雪1cm以上を満たす日数とし、133日と設定	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載 Vmax、Vminについて低減	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他 （　　）		□
	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		■
		独自に設定した値を使用		□
		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		■
		独自に設定した値を使用		□
		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		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	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		■
		考慮する		□
		考慮の場合、算出根拠を添付すること		
	その他			

事業名：旭川北IC～布部IC

（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（　実績値を採用　）		■
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載 当該区間を管轄する事務所における直轄国道および主要地方道の維持管理費実績に基づき算出		
	更新費	更新費の設定根拠を記載 評価対象期間末までに設計供用期間を超過する橋梁を対象に、当該橋梁または類似した橋梁の新設費用（仮設費用を含む）と旧橋撤去に要する費用を計上		
	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

様式－4

費用の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：旭川十勝道路 旭川北IC～布部IC

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)
0.084	38.2	3.20

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
−24年目	S 52	4%	6.5705	83.85	0.28	2.32				
−23年目	S 53	4%	6.3178	87.37	2.65	20.55				
−22年目	S 54	4%	6.0748	89.64	4.49	32.58				
−21年目	S 55	4%	5.8412	95.32	0.81	5.35				
−20年目	S 56	4%	5.6165	97.75	0.84	5.14				
−19年目	S 57	4%	5.4005	98.85	2.24	13.09				
−18年目	S 58	4%	5.1928	99.85	2.61	14.56				
−17年目	S 59	4%	4.9931	101.83	3.76	19.75				
−16年目	S 60	4%	4.8010	102.61	4.62	23.16				
−15年目	S 61	4%	4.6164	104.37	5.38	25.48				
−14年目	S 62	4%	4.4388	104.15	7.28	33.21				
−13年目	S 63	4%	4.2681	104.70	4.11	17.93				
−12年目	H 1	4%	4.1039	107.46	10.23	41.84				
−11年目	H 2	4%	3.9461	109.89	15.21	58.49				
−10年目	H 3	4%	3.7943	112.53	12.63	45.62				
− 9年目	H 4	4%	3.6484	114.08	20.60	70.55				
− 8年目	H 5	4%	3.5081	114.41	36.00	118.22				
− 7年目	H 6	4%	3.3731	114.30	21.96	69.40				
− 6年目	H 7	4%	3.2434	113.70	15.46	47.24				
− 5年目	H 8	4%	3.1187	113.20	14.73	43.47				
− 4年目	H 9	4%	2.9987	114.20	4.73	13.30				
− 3年目	H 10	4%	2.8834	113.60	2.34	6.35				
− 2年目	H 11	4%	2.7725	112.00	0.48	1.27				
− 1年目	H 12	4%	2.6658	110.70	1.91	4.92				
供用開始年次	H 13	4%	2.5633	109.40	0.96	2.40	0.21	0.53		
1年目	H 14	4%	2.4647	107.60	1.91	4.69	0.21	0.52		
2年目	H 15	4%	2.3699	106.10	1.91	4.58	0.21	0.51		
3年目	H 16	4%	2.2788	105.00	3.82	8.89	0.21	0.49		
4年目	H 17	4%	2.1911	103.70	4.18	9.45	0.21	0.48		
5年目	H 18	4%	2.1068	103.00	11.17	24.47	0.21	0.46		
6年目	H 19	4%	2.0258	102.10	24.89	52.88	0.21	0.45		
7年目	H 20	4%	1.9479	101.60	17.75	36.44	0.21	0.44		
8年目	H 21	4%	1.8730	100.30	16.78	33.56	0.21	0.42		
9年目	H 22	4%	1.8009	98.60	32.85	64.27	0.21	0.41		
10年目	H 23	4%	1.7317	97.20	42.33	80.76	0.21	0.40		
11年目	H 24	4%	1.6651	96.40	79.26	146.62	0.21	0.39		
12年目	H 25	4%	1.6010	96.40	39.09	69.53	0.21	0.38		
13年目	H 26	4%	1.5395	98.70	57.59	96.20	0.21	0.35		
14年目	H 27	4%	1.4802	100.20	48.23	76.31	0.21	0.34		
15年目	H 28	4%	1.4233	100.20	65.05	98.96	0.21	0.32		
16年目	H 29	4%	1.3686	100.50	41.73	60.87	0.21	0.31		
17年目	H 30	4%	1.3159	100.40	35.51	49.85	0.21	0.30		
供用開始(18年目)	R 1	4%	1.2653	101.20	31.13	41.68	1.52	2.04		
19年目	R 2	4%	1.2167	101.90	47.31	60.50	1.52	1.95		
20年目	R 3	4%	1.1699	101.80	42.42	52.21	1.52	1.87		
供用開始(21年目)	R 4	4%	1.1249	102.70	29.37	34.45	1.66	1.94		
22年目	R 5	4%	1.0816	107.10	28.68	31.02	1.66	1.79		
23年目	R 6	4%	1.0400	107.10	22.73	23.64	1.66	1.72		
24年目	R 7	4%	1.0000	107.10	20.27	20.27	1.66	1.66		
25年目	R 8	4%	0.9615	107.10	18.38	17.67	1.66	1.59		
26年目	R 9	4%	0.9246	107.10	22.31	20.63	1.66	1.53		
27年目	R 10	4%	0.8890	107.10	19.45	17.29	1.66	1.47		
28年目	R 11	4%	0.8548	107.10	18.26	15.61	1.66	1.42		
供用開始(29年目)	R 12	4%	0.8219	107.10	9.93	8.16	2.67	2.19		
30年目	R 13	4%	0.7903	107.10	9.48	7.50	2.67	2.11		
供用開始(31年目)	R 14	4%	0.7599	107.10			2.91	2.21		
32年目	R 15	4%	0.7307	107.10			2.91	2.13		
33年目	R 16	4%	0.7026	107.10			2.91	2.05		
34年目	R 17	4%	0.6756	107.10			2.91	1.97		
35年目	R 18	4%	0.6496	107.10			2.91	1.89		
36年目	R 19	4%	0.6246	107.10			2.91	1.82		
37年目	R 20	4%	0.6006	107.10			2.91	1.75		
38年目	R 21	4%	0.5775	107.10			2.91	1.68		
39年目	R 22	4%	0.5553	107.10			2.91	1.62		
40年目	R 23	4%	0.5339	107.10			2.91	1.56		
41年目	R 24	4%	0.5134	107.10			2.91	1.50		
42年目	R 25	4%	0.4936	107.10			2.91	1.44		
43年目	R 26	4%	0.4746	107.10			2.91	1.38		
44年目	R 27	4%	0.4564	107.10			2.91	1.33		
45年目	R 28	4%	0.4388	107.10			2.91	1.28		
46年目	R 29	4%	0.4220	107.10			2.91	1.23		
47年目	R 30	4%	0.4057	107.10			2.91	1.18		
48年目	R 31	4%	0.3901	107.10			2.91	1.14		
49年目	R 32	4%	0.3751	107.10			2.91	1.09		
50年目	R 33	4%	0.3607	107.10			2.91	1.05	84.60	30.51
51年目	R 34	4%	0.3468	107.10			2.91	1.01		
52年目	R 35	4%	0.3335	107.10			2.91	0.97		
53年目	R 36	4%	0.3207	107.10			2.91	0.93		
54年目	R 37	4%	0.3083	107.10			2.91	0.90		
55年目	R 38	4%	0.2965	107.10			2.91	0.86		
56年目	R 39	4%	0.2851	107.10			2.91	0.83		
57年目	R 40	4%	0.2741	107.10			2.91	0.80		
58年目	R 41	4%	0.2636	107.10			2.91	0.77		
59年目	R 42	4%	0.2534	107.10			2.91	0.74		
60年目	R 43	4%	0.2437	107.10			2.91	0.71		
61年目	R 44	4%	0.2343	107.10			2.91	0.68		
62年目	R 45	4%	0.2253	107.10			2.91	0.66		
63年目	R 46	4%	0.2166	107.10			2.91	0.63		
64年目	R 47	4%	0.2083	107.10			2.91	0.61		
65年目	R 48	4%	0.2003	107.10			2.91	0.58		
66年目	R 49	4%	0.1926	107.10			2.91	0.56		
67年目	R 50	4%	0.1852	107.10			2.91	0.54		
68年目	R 51	4%	0.1780	107.10			2.91	0.52	24.04	4.28
69年目	R 52	4%	0.1712	107.10			2.91	0.50		
70年目	R 53	4%	0.1646	107.10			2.91	0.48		
71年目	R 54	4%	0.1583	107.10			2.91	0.46	18.24	2.89
72年目	R 55	4%	0.1522	107.10			2.91	0.44		
73年目	R 56	4%	0.1463	107.10			2.91	0.43		
74年目	R 57	4%	0.1407	107.10			2.91	0.41		
75年目	R 58	4%	0.1353	107.10			2.91	0.39		
76年目	R 59	4%	0.1301	107.10			2.91	0.38		
77年目	R 60	4%	0.1251	107.10			2.91	0.36		
78年目	R 61	4%	0.1203	107.10			2.91	0.35		
79年目	R 62	4%	0.1157	107.10			2.91	0.34	52.80	6.11
80年目	R 63	4%	0.1112	107.10	−6.17	−0.72	2.91	0.32		
合　計					1,033.90	2,004.44	172.62	80.25	179.67	43.79

単純事業費計	1,040.07	172.62	179.67

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－4

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)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.084	38.2	3.20

箇所名：旭川十勝道路 旭川北IC～布部IC

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
−24年目	S 52	4%	6.3202	83.85	0.28	2.23				
−23年目	S 53	4%	6.0772	87.37	2.65	19.77				
−22年目	S 54	4%	5.8434	89.64	4.49	31.34				
−21年目	S 55	4%	5.6187	95.32	0.81	5.14				
−20年目	S 56	4%	5.4026	97.75	0.84	4.94				
−19年目	S 57	4%	5.1948	98.85	2.24	12.59				
−18年目	S 58	4%	4.9950	99.85	2.61	14.00				
−17年目	S 59	4%	4.8029	101.83	3.76	19.00				
−16年目	S 60	4%	4.6181	102.61	4.62	22.28				
−15年目	S 61	4%	4.4405	104.37	5.38	24.51				
−14年目	S 62	4%	4.2697	104.15	7.28	31.94				
−13年目	S 63	4%	4.1055	104.70	4.11	17.24				
−12年目	H 1	4%	3.9476	107.46	10.23	40.25				
−11年目	H 2	4%	3.7958	109.89	15.21	56.27				
−10年目	H 3	4%	3.6498	112.53	12.63	43.89				
− 9年目	H 4	4%	3.5094	114.08	20.60	67.86				
− 8年目	H 5	4%	3.3744	114.41	36.00	113.72				
− 7年目	H 6	4%	3.2446	114.30	21.96	66.75				
− 6年目	H 7	4%	3.1199	113.70	15.46	45.45				
− 5年目	H 8	4%	2.9999	113.20	14.73	41.81				
− 4年目	H 9	4%	2.8845	114.20	4.73	12.79				
− 3年目	H 10	4%	2.7735	113.60	2.34	6.11				
− 2年目	H 11	4%	2.6669	112.00	0.48	1.22				
− 1年目	H 12	4%	2.5643	110.70	1.91	4.74				
供用開始年次	H 13	4%	2.4657	109.40	0.96	2.31	0.21	0.51		
1年目	H 14	4%	2.3708	107.60	1.91	4.52	0.21	0.50		
2年目	H 15	4%	2.2796	106.10	1.91	4.40	0.21	0.49		
3年目	H 16	4%	2.1920	105.00	3.82	8.55	0.21	0.47		
4年目	H 17	4%	2.1077	103.70	4.18	9.09	0.21	0.46		
5年目	H 18	4%	2.0266	103.00	11.17	23.54	0.21	0.45		
6年目	H 19	4%	1.9486	102.10	24.89	50.87	0.21	0.43		
7年目	H 20	4%	1.8737	101.60	17.75	35.06	0.21	0.42		
8年目	H 21	4%	1.8016	100.30	16.78	32.28	0.21	0.41		
9年目	H 22	4%	1.7323	98.60	32.85	61.82	0.21	0.40		
10年目	H 23	4%	1.6657	97.20	42.33	77.68	0.21	0.39		
11年目	H 24	4%	1.6016	96.40	79.26	141.03	0.21	0.38		
12年目	H 25	4%	1.5400	96.40	39.09	66.88	0.21	0.36		
13年目	H 26	4%	1.4808	98.70	57.59	92.53	0.21	0.34		
14年目	H 27	4%	1.4239	100.20	48.23	73.41	0.21	0.32		
15年目	H 28	4%	1.3691	100.20	65.05	95.19	0.21	0.31		
16年目	H 29	4%	1.3164	100.50	41.73	58.55	0.21	0.30		
17年目	H 30	4%	1.2658	100.40	35.51	47.95	0.21	0.29		
供用開始(18年目)	R 1	4%	1.2171	101.20	31.13	40.09	1.52	1.96		
19年目	R 2	4%	1.1703	101.90	47.31	58.19	1.52	1.87		
20年目	R 3	4%	1.1253	101.80	42.42	50.22	1.52	1.80		
供用開始(21年目)	R 4	4%	1.0820	102.70	29.37	33.14	1.66	1.87		
22年目	R 5	2%	1.0404	107.10	28.68	29.84	1.66	1.72		
23年目	R 6	2%	1.0200	107.10	22.73	23.18	1.66	1.69		
24年目	R 7	2%	1.0000	107.10	20.27	20.27	1.66	1.66		
25年目	R 8	2%	0.9804	107.10	18.38	18.02	1.66	1.62		
26年目	R 9	2%	0.9612	107.10	22.31	21.44	1.66	1.59		
27年目	R 10	2%	0.9423	107.10	19.45	18.32	1.66	1.56		
28年目	R 11	2%	0.9238	107.10	18.26	16.87	1.66	1.53		
供用開始(29年目)	R 12	2%	0.9057	107.10	9.93	8.99	2.67	2.41		
30年目	R 13	2%	0.8880	107.10	9.48	8.42	2.67	2.37		
供用開始(31年目)	R 14	2%	0.8706	107.10			2.91	2.54		
32年目	R 15	2%	0.8535	107.10			2.91	2.49		
33年目	R 16	2%	0.8368	107.10			2.91	2.44		
34年目	R 17	2%	0.8203	107.10			2.91	2.39		
35年目	R 18	2%	0.8043	107.10			2.91	2.34		
36年目	R 19	2%	0.7885	107.10			2.91	2.30		
37年目	R 20	2%	0.7730	107.10			2.91	2.25		
38年目	R 21	2%	0.7579	107.10			2.91	2.21		
39年目	R 22	2%	0.7430	107.10			2.91	2.16		
40年目	R 23	2%	0.7284	107.10			2.91	2.12		
41年目	R 24	2%	0.7142	107.10			2.91	2.08		
42年目	R 25	2%	0.7002	107.10			2.91	2.04		
43年目	R 26	2%	0.6864	107.10			2.91	2.00		
44年目	R 27	2%	0.6730	107.10			2.91	1.96		
45年目	R 28	2%	0.6598	107.10			2.91	1.92		
46年目	R 29	2%	0.6468	107.10			2.91	1.88		
47年目	R 30	2%	0.6342	107.10			2.91	1.85		
48年目	R 31	2%	0.6217	107.10			2.91	1.81		
49年目	R 32	2%	0.6095	107.10			2.91	1.78		
50年目	R 33	2%	0.5976	107.10			2.91	1.74	84.60	50.56
51年目	R 34	2%	0.5859	107.10			2.91	1.71		
52年目	R 35	2%	0.5744	107.10			2.91	1.67		
53年目	R 36	2%	0.5631	107.10			2.91	1.64		
54年目	R 37	2%	0.5521	107.10			2.91	1.61		
55年目	R 38	2%	0.5412	107.10			2.91	1.58		
56年目	R 39	2%	0.5306	107.10			2.91	1.55		
57年目	R 40	2%	0.5202	107.10			2.91	1.52		
58年目	R 41	2%	0.5100	107.10			2.91	1.49		
59年目	R 42	2%	0.5000	107.10			2.91	1.46		
60年目	R 43	2%	0.4902	107.10			2.91	1.43		
61年目	R 44	2%	0.4806	107.10			2.91	1.40		
62年目	R 45	2%	0.4712	107.10			2.91	1.37		
63年目	R 46	2%	0.4619	107.10			2.91	1.35		
64年目	R 47	2%	0.4529	107.10			2.91	1.32		
65年目	R 48	2%	0.4440	107.10			2.91	1.29		
66年目	R 49	2%	0.4353	107.10			2.91	1.27		
67年目	R 50	2%	0.4268	107.10			2.91	1.24		
68年目	R 51	2%	0.4184	107.10			2.91	1.22	24.04	10.06
69年目	R 52	2%	0.4102	107.10			2.91	1.19		
70年目	R 53	2%	0.4022	107.10			2.91	1.17		
71年目	R 54	2%	0.3943	107.10			2.91	1.15	18.24	7.19
72年目	R 55	2%	0.3865	107.10			2.91	1.13		
73年目	R 56	2%	0.3790	107.10			2.91	1.10		
74年目	R 57	2%	0.3715	107.10			2.91	1.08		
75年目	R 58	2%	0.3642	107.10			2.91	1.06		
76年目	R 59	2%	0.3571	107.10			2.91	1.04		
77年目	R 60	2%	0.3501	107.10			2.91	1.02		
78年目	R 61	2%	0.3432	107.10			2.91	1.00		
79年目	R 62	2%	0.3365	107.10			2.91	0.98	52.80	17.77
80年目	R 63	2%	0.3299	107.10	−6.17	−2.15	2.91	0.96		
合　計					1,033.90	1,936.36	172.62	112.17	179.67	85.57

単純事業費計	1,040.07	172.62	179.67

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－4

費用の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：旭川十勝道路 旭川北IC～布部IC

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)
0.084	38.2	3.20

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
−24年目	S 52	4%	6.1969	83.85	0.28	2.19				
−23年目	S 53	4%	5.9586	87.37	2.65	19.38				
−22年目	S 54	4%	5.7294	89.64	4.49	30.73				
−21年目	S 55	4%	5.5090	95.32	0.81	5.04				
−20年目	S 56	4%	5.2972	97.75	0.84	4.85				
−19年目	S 57	4%	5.0934	98.85	2.24	12.35				
−18年目	S 58	4%	4.8975	99.85	2.61	13.73				
−17年目	S 59	4%	4.7092	101.83	3.76	18.63				
−16年目	S 60	4%	4.5280	102.61	4.62	21.84				
−15年目	S 61	4%	4.3539	104.37	5.38	24.03				
−14年目	S 62	4%	4.1864	104.15	7.28	31.32				
−13年目	S 63	4%	4.0254	104.70	4.11	16.91				
−12年目	H 1	4%	3.8706	107.46	10.23	39.46				
−11年目	H 2	4%	3.7217	109.89	15.21	55.17				
−10年目	H 3	4%	3.5786	112.53	12.63	43.03				
− 9年目	H 4	4%	3.4409	114.08	20.60	66.53				
− 8年目	H 5	4%	3.3086	114.41	36.00	111.50				
− 7年目	H 6	4%	3.1813	114.30	21.96	65.45				
− 6年目	H 7	4%	3.0590	113.70	15.46	44.56				
− 5年目	H 8	4%	2.9413	113.20	14.73	41.00				
− 4年目	H 9	4%	2.8282	114.20	4.73	12.54				
− 3年目	H 10	4%	2.7194	113.60	2.34	5.99				
− 2年目	H 11	4%	2.6148	112.00	0.48	1.20				
− 1年目	H 12	4%	2.5143	110.70	1.91	4.64				
供用開始年次	H 13	4%	2.4176	109.40	0.96	2.27	0.21	0.50		
1年目	H 14	4%	2.3246	107.60	1.91	4.43	0.21	0.49		
2年目	H 15	4%	2.2352	106.10	1.91	4.32	0.21	0.48		
3年目	H 16	4%	2.1492	105.00	3.82	8.38	0.21	0.46		
4年目	H 17	4%	2.0665	103.70	4.18	8.91	0.21	0.45		
5年目	H 18	4%	1.9871	103.00	11.17	23.08	0.21	0.44		
6年目	H 19	4%	1.9106	102.10	24.89	49.88	0.21	0.42		
7年目	H 20	4%	1.8371	101.60	17.75	34.37	0.21	0.41		
8年目	H 21	4%	1.7665	100.30	16.78	31.65	0.21	0.40		
9年目	H 22	4%	1.6985	98.60	32.85	60.61	0.21	0.39		
10年目	H 23	4%	1.6332	97.20	42.33	76.17	0.21	0.38		
11年目	H 24	4%	1.5704	96.40	79.26	138.29	0.21	0.37		
12年目	H 25	4%	1.5100	96.40	39.09	65.58	0.21	0.36		
13年目	H 26	4%	1.4519	98.70	57.59	90.72	0.21	0.33		
14年目	H 27	4%	1.3961	100.20	48.23	71.97	0.21	0.32		
15年目	H 28	4%	1.3424	100.20	65.05	93.33	0.21	0.30		
16年目	H 29	4%	1.2908	100.50	41.73	57.41	0.21	0.29		
17年目	H 30	4%	1.2411	100.40	35.51	47.02	0.21	0.28		
供用開始(18年目)	R 1	4%	1.1934	101.20	31.13	39.31	1.52	1.92		
19年目	R 2	4%	1.1475	101.90	47.31	57.06	1.52	1.83		
20年目	R 3	4%	1.1033	101.80	42.42	49.24	1.52	1.77		
供用開始(21年目)	R 4	4%	1.0609	102.70	29.37	32.49	1.66	1.83		
22年目	R 5	1%	1.0201	107.10	28.68	29.26	1.66	1.69		
23年目	R 6	1%	1.0100	107.10	22.73	22.95	1.66	1.67		
24年目	R 7	1%	1.0000	107.10	20.27	20.27	1.66	1.66		
25年目	R 8	1%	0.9901	107.10	18.38	18.20	1.66	1.64		
26年目	R 9	1%	0.9803	107.10	22.31	21.87	1.66	1.62		
27年目	R 10	1%	0.9706	107.10	19.45	18.87	1.66	1.61		
28年目	R 11	1%	0.9610	107.10	18.26	17.55	1.66	1.59		
供用開始(29年目)	R 12	1%	0.9515	107.10	9.93	9.45	2.67	2.54		
30年目	R 13	1%	0.9420	107.10	9.48	8.93	2.67	2.51		
供用開始(31年目)	R 14	1%	0.9327	107.10			2.91	2.72		
32年目	R 15	1%	0.9235	107.10			2.91	2.69		
33年目	R 16	1%	0.9143	107.10			2.91	2.66		
34年目	R 17	1%	0.9053	107.10			2.91	2.64		
35年目	R 18	1%	0.8963	107.10			2.91	2.61		
36年目	R 19	1%	0.8874	107.10			2.91	2.59		
37年目	R 20	1%	0.8787	107.10			2.91	2.56		
38年目	R 21	1%	0.8700	107.10			2.91	2.53		
39年目	R 22	1%	0.8613	107.10			2.91	2.51		
40年目	R 23	1%	0.8528	107.10			2.91	2.48		
41年目	R 24	1%	0.8444	107.10			2.91	2.46		
42年目	R 25	1%	0.8360	107.10			2.91	2.44		
43年目	R 26	1%	0.8277	107.10			2.91	2.41		
44年目	R 27	1%	0.8195	107.10			2.91	2.39		
45年目	R 28	1%	0.8114	107.10			2.91	2.36		
46年目	R 29	1%	0.8034	107.10			2.91	2.34		
47年目	R 30	1%	0.7954	107.10			2.91	2.32		
48年目	R 31	1%	0.7876	107.10			2.91	2.29		
49年目	R 32	1%	0.7798	107.10			2.91	2.27		
50年目	R 33	1%	0.7720	107.10			2.91	2.25	84.60	65.31
51年目	R 34	1%	0.7644	107.10			2.91	2.23		
52年目	R 35	1%	0.7568	107.10			2.91	2.20		
53年目	R 36	1%	0.7493	107.10			2.91	2.18		
54年目	R 37	1%	0.7419	107.10			2.91	2.16		
55年目	R 38	1%	0.7346	107.10			2.91	2.14		
56年目	R 39	1%	0.7273	107.10			2.91	2.12		
57年目	R 40	1%	0.7201	107.10			2.91	2.10		
58年目	R 41	1%	0.7130	107.10			2.91	2.08		
59年目	R 42	1%	0.7059	107.10			2.91	2.06		
60年目	R 43	1%	0.6989	107.10			2.91	2.04		
61年目	R 44	1%	0.6920	107.10			2.91	2.02		
62年目	R 45	1%	0.6852	107.10			2.91	2.00		
63年目	R 46	1%	0.6784	107.10			2.91	1.98		
64年目	R 47	1%	0.6717	107.10			2.91	1.96		
65年目	R 48	1%	0.6650	107.10			2.91	1.94		
66年目	R 49	1%	0.6584	107.10			2.91	1.92		
67年目	R 50	1%	0.6519	107.10			2.91	1.90		
68年目	R 51	1%	0.6454	107.10			2.91	1.88	24.04	15.51
69年目	R 52	1%	0.6391	107.10			2.91	1.86		
70年目	R 53	1%	0.6327	107.10			2.91	1.84		
71年目	R 54	1%	0.6265	107.10			2.91	1.83	18.24	11.43
72年目	R 55	1%	0.6203	107.10			2.91	1.81		
73年目	R 56	1%	0.6141	107.10			2.91	1.79		
74年目	R 57	1%	0.6080	107.10			2.91	1.77		
75年目	R 58	1%	0.6020	107.10			2.91	1.75		
76年目	R 59	1%	0.5961	107.10			2.91	1.74		
77年目	R 60	1%	0.5902	107.10			2.91	1.72		
78年目	R 61	1%	0.5843	107.10			2.91	1.70		
79年目	R 62	1%	0.5785	107.10			2.91	1.69	52.80	30.54
80年目	R 63	1%	0.5728	107.10	−6.17	−3.73	2.91	1.67		
合　計					1,033.90	1,902.19	172.62	138.53	179.67	122.79

単純事業費計	1,040.07	172.62	179.67

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－4

費用の現在価値算定表（残事業）

箇所名：旭川十勝道路 旭川北IC～布部IC

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)
0.088	15.8	1.38

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－ 4年目	R 8	4%	0.9615	107.10	18.38	17.67				
－ 3年目	R 9	4%	0.9246	107.10	22.31	20.63				
－ 2年目	R 10	4%	0.8890	107.10	19.45	17.29				
－ 1年目	R 11	4%	0.8548	107.10	18.26	15.61				
供用開始年次	R 12	4%	0.8219	107.10	9.93	8.16	1.01	0.83		
1年目	R 13	4%	0.7903	107.10	9.48	7.50	1.01	0.80		
供用開始(2年目)	R 14	4%	0.7599	107.10			1.26	0.96		
3年目	R 15	4%	0.7307	107.10			1.26	0.92		
4年目	R 16	4%	0.7026	107.10			1.26	0.88		
5年目	R 17	4%	0.6756	107.10			1.26	0.85		
6年目	R 18	4%	0.6496	107.10			1.26	0.82		
7年目	R 19	4%	0.6246	107.10			1.26	0.79		
8年目	R 20	4%	0.6006	107.10			1.26	0.75		
9年目	R 21	4%	0.5775	107.10			1.26	0.73		
10年目	R 22	4%	0.5553	107.10			1.26	0.70		
11年目	R 23	4%	0.5339	107.10			1.26	0.67		
12年目	R 24	4%	0.5134	107.10			1.26	0.65		
13年目	R 25	4%	0.4936	107.10			1.26	0.62		
14年目	R 26	4%	0.4746	107.10			1.26	0.60		
15年目	R 27	4%	0.4564	107.10			1.26	0.57		
16年目	R 28	4%	0.4388	107.10			1.26	0.55		
17年目	R 29	4%	0.4220	107.10			1.26	0.53		
18年目	R 30	4%	0.4057	107.10			1.26	0.51		
19年目	R 31	4%	0.3901	107.10			1.26	0.49		
20年目	R 32	4%	0.3751	107.10			1.26	0.47		
21年目	R 33	4%	0.3607	107.10			1.26	0.45		
22年目	R 34	4%	0.3468	107.10			1.26	0.44		
23年目	R 35	4%	0.3335	107.10			1.26	0.42		
24年目	R 36	4%	0.3207	107.10			1.26	0.40		
25年目	R 37	4%	0.3083	107.10			1.26	0.39		
26年目	R 38	4%	0.2965	107.10			1.26	0.37		
27年目	R 39	4%	0.2851	107.10			1.26	0.36		
28年目	R 40	4%	0.2741	107.10			1.26	0.34		
29年目	R 41	4%	0.2636	107.10			1.26	0.33		
30年目	R 42	4%	0.2534	107.10			1.26	0.32		
31年目	R 43	4%	0.2437	107.10			1.26	0.31		
32年目	R 44	4%	0.2343	107.10			1.26	0.29		
33年目	R 45	4%	0.2253	107.10			1.26	0.28		
34年目	R 46	4%	0.2166	107.10			1.26	0.27		
35年目	R 47	4%	0.2083	107.10			1.26	0.26		
36年目	R 48	4%	0.2003	107.10			1.26	0.25		
37年目	R 49	4%	0.1926	107.10			1.26	0.24		
38年目	R 50	4%	0.1852	107.10			1.26	0.23		
39年目	R 51	4%	0.1780	107.10			1.26	0.22		
40年目	R 52	4%	0.1712	107.10			1.26	0.22		
41年目	R 53	4%	0.1646	107.10			1.26	0.21		
42年目	R 54	4%	0.1583	107.10			1.26	0.20		
43年目	R 55	4%	0.1522	107.10			1.26	0.19		
44年目	R 56	4%	0.1463	107.10			1.26	0.18		
45年目	R 57	4%	0.1407	107.10			1.26	0.18		
46年目	R 58	4%	0.1353	107.10			1.26	0.17		
47年目	R 59	4%	0.1301	107.10			1.26	0.16		
48年目	R 60	4%	0.1251	107.10			1.26	0.16		
49年目	R 61	4%	0.1203	107.10			1.26	0.15		
50年目	R 62	4%	0.1157	107.10			1.26	0.15	52.80	6.11
51年目	R 63	4%	0.1112	107.10			1.26	0.14		
合　計					97.81	86.85	64.87	22.97	52.80	6.11

単純事業費計	97.81	64.87	52.80

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－4

費用の現在価値算定表（残事業）

箇所名：旭川十勝道路 旭川北IC～布部IC

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)
0.088	15.8	1.38

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－4年目	R 8	2%	0.9804	107.10	18.38	18.02				
－3年目	R 9	2%	0.9612	107.10	22.31	21.44				
－2年目	R 10	2%	0.9423	107.10	19.45	18.32				
－1年目	R 11	2%	0.9238	107.10	18.26	16.87				
供用開始年次	R 12	2%	0.9057	107.10	9.93	8.99	1.01	0.91		
1年目	R 13	2%	0.8880	107.10	9.48	8.42	1.01	0.90		
供用開始(2年目)	R 14	2%	0.8706	107.10			1.26	1.09		
3年目	R 15	2%	0.8535	107.10			1.26	1.07		
4年目	R 16	2%	0.8368	107.10			1.26	1.05		
5年目	R 17	2%	0.8203	107.10			1.26	1.03		
6年目	R 18	2%	0.8043	107.10			1.26	1.01		
7年目	R 19	2%	0.7885	107.10			1.26	0.99		
8年目	R 20	2%	0.7730	107.10			1.26	0.97		
9年目	R 21	2%	0.7579	107.10			1.26	0.95		
10年目	R 22	2%	0.7430	107.10			1.26	0.93		
11年目	R 23	2%	0.7284	107.10			1.26	0.92		
12年目	R 24	2%	0.7142	107.10			1.26	0.90		
13年目	R 25	2%	0.7002	107.10			1.26	0.88		
14年目	R 26	2%	0.6864	107.10			1.26	0.86		
15年目	R 27	2%	0.6730	107.10			1.26	0.85		
16年目	R 28	2%	0.6598	107.10			1.26	0.83		
17年目	R 29	2%	0.6468	107.10			1.26	0.81		
18年目	R 30	2%	0.6342	107.10			1.26	0.80		
19年目	R 31	2%	0.6217	107.10			1.26	0.78		
20年目	R 32	2%	0.6095	107.10			1.26	0.77		
21年目	R 33	2%	0.5976	107.10			1.26	0.75		
22年目	R 34	2%	0.5859	107.10			1.26	0.74		
23年目	R 35	2%	0.5744	107.10			1.26	0.72		
24年目	R 36	2%	0.5631	107.10			1.26	0.71		
25年目	R 37	2%	0.5521	107.10			1.26	0.69		
26年目	R 38	2%	0.5412	107.10			1.26	0.68		
27年目	R 39	2%	0.5306	107.10			1.26	0.67		
28年目	R 40	2%	0.5202	107.10			1.26	0.65		
29年目	R 41	2%	0.5100	107.10			1.26	0.64		
30年目	R 42	2%	0.5000	107.10			1.26	0.63		
31年目	R 43	2%	0.4902	107.10			1.26	0.62		
32年目	R 44	2%	0.4806	107.10			1.26	0.60		
33年目	R 45	2%	0.4712	107.10			1.26	0.59		
34年目	R 46	2%	0.4619	107.10			1.26	0.58		
35年目	R 47	2%	0.4529	107.10			1.26	0.57		
36年目	R 48	2%	0.4440	107.10			1.26	0.56		
37年目	R 49	2%	0.4353	107.10			1.26	0.55		
38年目	R 50	2%	0.4268	107.10			1.26	0.54		
39年目	R 51	2%	0.4184	107.10			1.26	0.53		
40年目	R 52	2%	0.4102	107.10			1.26	0.52		
41年目	R 53	2%	0.4022	107.10			1.26	0.51		
42年目	R 54	2%	0.3943	107.10			1.26	0.50		
43年目	R 55	2%	0.3865	107.10			1.26	0.49		
44年目	R 56	2%	0.3790	107.10			1.26	0.48		
45年目	R 57	2%	0.3715	107.10			1.26	0.47		
46年目	R 58	2%	0.3642	107.10			1.26	0.46		
47年目	R 59	2%	0.3571	107.10			1.26	0.45		
48年目	R 60	2%	0.3501	107.10			1.26	0.44		
49年目	R 61	2%	0.3432	107.10			1.26	0.43		
50年目	R 62	2%	0.3365	107.10			1.26	0.42	52.80	17.77
51年目	R 63	2%	0.3299	107.10			1.26	0.41		
合 計					97.81	92.07	64.87	36.88	52.80	17.77

単純事業費計	97.81	64.87	52.80

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－4

費用の現在価値算定表（残事業）

箇所名：旭川十勝道路 旭川北IC～布部IC

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)
0.088	15.8	1.38

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－4年目	R 8	1%	0.9901	107.10	18.38	18.20				
－3年目	R 9	1%	0.9803	107.10	22.31	21.87				
－2年目	R 10	1%	0.9706	107.10	19.45	18.87				
－1年目	R 11	1%	0.9610	107.10	18.26	17.55				
供用開始年次	R 12	1%	0.9515	107.10	9.93	9.45	1.01	0.96		
1年目	R 13	1%	0.9420	107.10	9.48	8.93	1.01	0.95		
供用開始(2年目)	R 14	1%	0.9327	107.10			1.26	1.17		
3年目	R 15	1%	0.9235	107.10			1.26	1.16		
4年目	R 16	1%	0.9143	107.10			1.26	1.15		
5年目	R 17	1%	0.9053	107.10			1.26	1.14		
6年目	R 18	1%	0.8963	107.10			1.26	1.13		
7年目	R 19	1%	0.8874	107.10			1.26	1.12		
8年目	R 20	1%	0.8787	107.10			1.26	1.10		
9年目	R 21	1%	0.8700	107.10			1.26	1.09		
10年目	R 22	1%	0.8613	107.10			1.26	1.08		
11年目	R 23	1%	0.8528	107.10			1.26	1.07		
12年目	R 24	1%	0.8444	107.10			1.26	1.06		
13年目	R 25	1%	0.8360	107.10			1.26	1.05		
14年目	R 26	1%	0.8277	107.10			1.26	1.04		
15年目	R 27	1%	0.8195	107.10			1.26	1.03		
16年目	R 28	1%	0.8114	107.10			1.26	1.02		
17年目	R 29	1%	0.8034	107.10			1.26	1.01		
18年目	R 30	1%	0.7954	107.10			1.26	1.00		
19年目	R 31	1%	0.7876	107.10			1.26	0.99		
20年目	R 32	1%	0.7798	107.10			1.26	0.98		
21年目	R 33	1%	0.7720	107.10			1.26	0.97		
22年目	R 34	1%	0.7644	107.10			1.26	0.96		
23年目	R 35	1%	0.7568	107.10			1.26	0.95		
24年目	R 36	1%	0.7493	107.10			1.26	0.94		
25年目	R 37	1%	0.7419	107.10			1.26	0.93		
26年目	R 38	1%	0.7346	107.10			1.26	0.92		
27年目	R 39	1%	0.7273	107.10			1.26	0.91		
28年目	R 40	1%	0.7201	107.10			1.26	0.91		
29年目	R 41	1%	0.7130	107.10			1.26	0.90		
30年目	R 42	1%	0.7059	107.10			1.26	0.89		
31年目	R 43	1%	0.6989	107.10			1.26	0.88		
32年目	R 44	1%	0.6920	107.10			1.26	0.87		
33年目	R 45	1%	0.6852	107.10			1.26	0.86		
34年目	R 46	1%	0.6784	107.10			1.26	0.85		
35年目	R 47	1%	0.6717	107.10			1.26	0.84		
36年目	R 48	1%	0.6650	107.10			1.26	0.84		
37年目	R 49	1%	0.6584	107.10			1.26	0.83		
38年目	R 50	1%	0.6519	107.10			1.26	0.82		
39年目	R 51	1%	0.6454	107.10			1.26	0.81		
40年目	R 52	1%	0.6391	107.10			1.26	0.80		
41年目	R 53	1%	0.6327	107.10			1.26	0.80		
42年目	R 54	1%	0.6265	107.10			1.26	0.79		
43年目	R 55	1%	0.6203	107.10			1.26	0.78		
44年目	R 56	1%	0.6141	107.10			1.26	0.77		
45年目	R 57	1%	0.6080	107.10			1.26	0.76		
46年目	R 58	1%	0.6020	107.10			1.26	0.76		
47年目	R 59	1%	0.5961	107.10			1.26	0.75		
48年目	R 60	1%	0.5902	107.10			1.26	0.74		
49年目	R 61	1%	0.5843	107.10			1.26	0.73		
50年目	R 62	1%	0.5785	107.10			1.26	0.73	52.80	30.54
51年目	R 63	1%	0.5728	107.10			1.26	0.72		
合 計					97.81	94.87	64.87	48.32	52.80	30.54

単純事業費計	97.81	64.87	52.80

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－5

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：旭川十勝道路 旭川北IC～布部IC

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（北海道ブロック）				社会的割引率	割戻率	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	全車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値②×(A)	③	現在価値③×(A)	便益合計(①～③)	現在価値
供用開始年次	H 13	1.00477	0.97462	0.97154	0.99634	4%	2.5633	109.40	18.09	3.95	8.60	30.65	76.91	0.89	0.29	1.08	2.26	5.66	0.56	1.41	33.47	83.98
1年目	H 14	1.00803	0.97720	0.97395	0.99960	4%	2.4647	107.60	18.18	3.85	8.36	30.39	74.55	0.90	0.28	1.05	2.22	5.45	0.56	1.38	33.17	81.38
2年目	H 15	0.99119	0.96027	0.95690	0.98293	4%	2.3699	106.10	18.33	3.76	8.14	30.23	72.31	0.90	0.27	1.02	2.20	5.26	0.56	1.34	32.99	78.91
3年目	H 16	0.98873	0.95725	0.95369	0.98051	4%	2.2788	105.00	18.17	3.61	7.79	29.57	68.72	0.90	0.26	0.97	2.13	4.96	0.55	1.28	32.25	74.97
4年目	H 17	0.95398	0.95904	0.99176	0.95871	4%	2.1911	103.70	17.96	3.46	7.43	28.85	65.28	0.89	0.25	0.93	2.07	4.68	0.54	1.22	31.46	71.18
5年目	H 18	0.96105	0.96660	1.00122	0.96624	4%	2.1068	103.00	17.13	3.32	7.37	27.82	60.94	0.85	0.24	0.92	2.01	4.40	0.52	1.14	30.34	66.48
6年目	H 19	0.93682	0.94276	0.97826	0.94238	4%	2.0258	102.10	16.47	3.21	7.38	27.05	57.48	0.81	0.23	0.92	1.97	4.18	0.50	1.06	29.52	62.73
7年目	H 20	0.95463	0.96129	0.99943	0.96086	4%	1.9479	101.60	15.43	3.02	7.22	25.66	52.70	0.76	0.22	0.90	1.88	3.87	0.47	0.97	28.02	57.54
8年目	H 21	0.94893	0.95625	0.99632	0.95578	4%	1.8730	100.30	14.73	2.90	7.21	24.84	49.69	0.73	0.21	0.90	1.84	3.68	0.45	0.91	27.14	54.27
9年目	H 22	1.01616	1.03299	0.99374	1.01555	4%	1.8009	98.60	13.97	2.78	7.19	23.94	46.83	0.69	0.20	0.90	1.79	3.50	0.43	0.85	26.16	51.18
10年目	H 23	1.04134	1.05759	1.01883	1.04074	4%	1.7317	97.20	14.20	2.87	7.14	24.21	46.19	0.70	0.21	0.89	1.80	3.44	0.44	0.84	26.45	50.48
11年目	H 24	1.01834	1.03335	0.99677	1.01778	4%	1.6651	96.40	14.79	3.03	7.27	25.10	46.43	0.73	0.22	0.91	1.86	3.44	0.46	0.85	27.42	50.72
12年目	H 25	1.00898	1.02303	0.98802	1.00845	4%	1.6010	96.40	15.06	3.14	7.25	25.45	45.26	0.74	0.23	0.91	1.88	3.34	0.47	0.83	27.79	49.43
13年目	H 26	1.02076	1.03423	0.99997	1.02024	4%	1.5395	98.70	15.19	3.21	7.16	25.57	42.71	0.75	0.23	0.90	1.88	3.14	0.47	0.79	27.92	46.64
14年目	H 27	0.99546	0.97919	0.99872	0.99346	4%	1.4802	100.20	15.51	3.32	7.16	25.99	41.12	0.77	0.24	0.90	1.90	3.01	0.48	0.76	28.37	44.89
15年目	H 28	0.99544	0.97874	0.99872	0.99341	4%	1.4233	100.20	15.44	3.25	7.15	25.84	39.31	0.76	0.24	0.90	1.89	2.88	0.48	0.73	28.21	42.92
16年目	H 29	0.99542	0.97828	0.99872	0.99337	4%	1.3686	100.50	15.37	3.18	7.15	25.69	37.47	0.76	0.23	0.89	1.88	2.75	0.47	0.69	28.05	40.91
17年目	H 30	0.99540	0.97780	0.99872	0.99333	4%	1.3159	100.40	15.30	3.11	7.14	25.55	35.86	0.75	0.23	0.89	1.87	2.63	0.47	0.66	27.89	39.15
供用開始(18年目)	R 1	0.99538	0.97730	0.99872	0.99328	4%	1.2653	101.20	25.25	7.37	10.93	43.55	58.31	1.61	0.57	0.85	3.02	4.04	0.73	0.98	47.30	63.33
19年目	R 2	0.99536	0.97677	0.99872	0.99324	4%	1.2167	101.90	25.13	7.20	10.92	43.25	55.30	1.60	0.55	0.85	3.00	3.83	0.73	0.93	46.97	60.07
20年目	R 3	0.99534	0.97622	0.99871	0.99319	4%	1.1699	101.80	25.01	7.03	10.90	42.95	52.86	1.59	0.54	0.84	2.97	3.66	0.72	0.89	46.65	57.41
供用開始(21年目)	R 4	0.99531	0.97564	0.99871	0.99314	4%	1.1249	102.70	29.08	7.81	12.34	49.23	57.76	1.89	0.59	0.99	3.48	4.08	0.77	0.90	53.48	62.74
22年目	R 5	0.99529	0.97503	0.99871	0.99310	4%	1.0816	107.10	28.95	7.62	12.32	48.89	52.88	1.88	0.58	0.99	3.45	3.73	0.77	0.83	53.11	57.44
23年目	R 6	0.99527	0.97439	0.99871	0.99305	4%	1.0400	107.10	28.81	7.43	12.31	48.55	50.49	1.88	0.57	0.99	3.43	3.57	0.76	0.79	52.74	54.85
24年目	R 7	0.99525	0.97372	0.99871	0.99300	4%	1.0000	107.10	28.68	7.24	12.29	48.21	48.21	1.87	0.55	0.99	3.40	3.40	0.76	0.76	52.37	52.37
25年目	R 8	0.99523	0.97301	0.99871	0.99295	4%	0.9615	107.10	28.54	7.05	12.28	47.86	46.02	1.86	0.54	0.98	3.38	3.25	0.75	0.72	51.99	49.99
26年目	R 9	0.99520	0.97226	0.99870	0.99290	4%	0.9246	107.10	28.40	6.86	12.26	47.52	43.94	1.85	0.52	0.98	3.35	3.10	0.74	0.69	51.62	47.73
27年目	R 10	0.99518	0.97147	0.99870	0.99285	4%	0.8890	107.10	28.27	6.67	12.24	47.18	41.94	1.84	0.51	0.98	3.33	2.96	0.74	0.66	51.25	45.56
28年目	R 11	0.99516	0.97063	0.99870	0.99280	4%	0.8548	107.10	28.13	6.48	12.23	46.84	40.04	1.83	0.49	0.98	3.31	2.83	0.73	0.63	50.88	43.49
供用開始(29年目)	R 12	0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	4%	0.8219	107.10	34.46	8.24	19.07	61.77	50.77	3.03	0.74	1.87	5.64	4.63	1.37	1.13	68.78	56.53
30年目	R 13	0.99397	0.98484	0.99820	0.99349	4%	0.7903	107.10	34.26	8.12	19.03	61.41	48.53	3.01	0.73	1.86	5.60	4.43	1.36	1.08	68.37	54.04
供用開始(31年目)	R 14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	4%	0.7599	107.10	36.77	8.51	20.00	65.28	49.61	2.99	0.71	1.95	5.65	4.30	1.80	1.37	72.74	55.27
32年目	R 15	0.99390	0.98437	0.99819	0.99341	4%	0.7307	107.10	36.55	8.38	19.96	64.89	47.42	2.98	0.70	1.95	5.62	4.11	1.79	1.31	72.30	52.83
33年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	4%	0.7026	107.10	36.32	8.25	19.92	64.50	45.32	2.96	0.69	1.94	5.59	3.93	1.78	1.25	71.87	50.50
34年目	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	4%	0.6756	107.10	36.10	8.12	19.89	64.11	43.31	2.94	0.68	1.94	5.56	3.75	1.77	1.20	71.43	48.26
35年目	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	4%	0.6496	107.10	35.88	7.99	19.85	63.72	41.39	2.92	0.67	1.94	5.52	3.59	1.76	1.14	71.00	46.12
36年目	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	4%	0.6246	107.10	35.65	7.86	19.82	63.33	39.56	2.90	0.65	1.93	5.49	3.43	1.75	1.09	70.57	44.08
37年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	4%	0.6006	107.10	35.43	7.73	19.78	62.94	37.80	2.89	0.64	1.93	5.46	3.28	1.73	1.04	70.13	42.12
38年目	R 21	0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	4%	0.5775	107.10	35.21	7.60	19.74	62.55	36.12	2.87	0.63	1.93	5.43	3.13	1.72	0.99	69.70	40.25
39年目	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	4%	0.5553	107.10	34.98	7.47	19.71	62.16	34.52	2.85	0.62	1.92	5.39	2.99	1.71	0.95	69.26	38.46
40年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	4%	0.5339	107.10	34.68	7.41	19.70	61.78	32.99	2.82	0.62	1.92	5.36	2.86	1.70	0.91	68.84	36.75
41年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	4%	0.5134	107.10	34.38	7.34	19.68	61.40	31.52	2.80	0.61	1.92	5.33	2.74	1.69	0.87	68.42	35.13
42年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	4%	0.4936	107.10	34.07	7.28	19.67	61.03	30.12	2.77	0.61	1.92	5.30	2.62	1.67	0.83	68.00	33.56
43年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	4%	0.4746	107.10	33.77	7.22	19.66	60.65	28.78	2.75	0.60	1.92	5.27	2.50	1.66	0.79	67.58	32.07
44年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	4%	0.4564	107.10	33.47	7.16	19.64	60.27	27.51	2.73	0.60	1.92	5.24	2.39	1.65	0.75	67.16	30.65
45年目	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	4%	0.4388	107.10	33.16	7.10	19.63	59.89	26.28	2.70	0.59	1.91	5.21	2.28	1.64	0.72	66.74	29.28
46年目	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	4%	0.4220	107.10	32.86	7.04	19.62	59.52	25.12	2.68	0.59	1.91	5.18	2.18	1.62	0.69	66.32	27.99
47年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	4%	0.4057	107.10	32.55	6.98	19.60	59.14	23.99	2.65	0.58	1.91	5.14	2.09	1.61	0.65	65.90	26.73
48年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	4%	0.3901	107.10	32.25	6.92	19.59	58.76	22.92	2.63	0.58	1.91	5.11	1.99	1.60	0.62	65.48	25.54
49年目	R 32	0.99049	0.99119	0.99933	0.99233	4%	0.3751	107.10	31.95	6.86	19.58	58.39	21.90	2.60	0.57	1.91	5.08	1.91	1.59	0.60	65.06	24.40
50年目	R 33	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	4%	0.3607	107.10	31.64	6.80	19.56	58.01	20.92	2.58	0.57	1.91	5.05	1.82	1.58	0.57	64.64	23.31
51年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	4%	0.3468	107.10	31.34	6.74	19.55	57.63	19.99	2.55	0.56	1.91	5.02	1.74	1.56	0.54	64.22	22.27
52年目	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	4%	0.3335	107.10	31.04	6.68	19.54	57.25	19.09	2.53	0.56	1.91	4.99	1.66	1.55	0.52	63.80	21.28
53年目	R 36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	4%	0.3207	107.10	30.73	6.62	19.53	56.88	18.24	2.50	0.55	1.90	4.96	1.59	1.54	0.49	63.37	20.32
54年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	4%	0.3083	107.10	30.43	6.56	19.51	56.50	17.42	2.48	0.55	1.90	4.93	1.52	1.53	0.47	62.95	19.41
55年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	4%	0.2965	107.10	30.12	6.50	19.50	56.12	16.64	2.45	0.54	1.90	4.90	1.45	1.51	0.45	62.53	18.54
56年目	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	4%	0.2851	107.10	29.82	6.44	19.49	55.74	15.89	2.43	0.54	1.90	4.87	1.39	1.50	0.43	62.11	17.71
57年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	4%	0.2741	107.10	29.52	6.38	19.47	55.37	15.18	2.40	0.53	1.90	4.83	1.33	1.49	0.41	61.69	16.91
58年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	4%	0.2636	107.10	29.21	6.32	19.46	54.99	14.50	2.38	0.53	1.90	4.80	1.27	1.48	0.39	61.27	16.15
59年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	4%	0.2534	107.10	28.91	6.26	19.45	54.61	13.84	2.35	0.52	1.90	4.77	1.21	1.47	0.37	60.85	15.42
60年目	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	4%	0.2437	107.10	28.60	6.20	19.43	54.24	13.22	2.33	0.52	1.90	4.74	1.16	1.45	0.35	60.43	14.73
61年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	4%	0.2343	107.10	28.30	6.14	19.42	53.86	12.62	2.30	0.51	1.89	4.71	1.10	1.44	0.34	60.01	14.06
62年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	4%	0.2253	107.10	28.00	6.08	19.41	53.48	12.05	2.28	0.51	1.89	4.68	1.05	1.43	0.32	59.59	13.43
63年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	4%	0.2166	107.10	27.69	6.02	19.40	53.10	11.50	2.26	0.50	1.89	4.65	1.01	1.42	0.31	59.17	12.82
64年目	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	4%	0.2083	107.10	27.39	5.95	19.38	52.73	10.98	2.23	0.50	1.89	4.62	0.96	1.41	0.29	58.75	12.24
65年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	4%	0.2003	107.10	27.09	5.89	19.37	52.35	10.49	2.21	0.49	1.89	4.59	0.92	1.39	0.28	58.33	11.68
66年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	4%	0.1926	107.10	26.78	5.83	19.36	51.97	10.01	2.18	0.49	1.89	4.55	0.88	1.38	0.27	57.91	11.15
67年目	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	4%	0.1852	107.10	26.48	5.77	19.34	51.59	9.56	2.16	0.48	1.89	4.52	0.84	1.37	0.25	57.49	10.65
68年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	4%	0.1780	107.10	26.17	5.71	19.33	51.22	9.12	2.13	0.48	1.89	4.49	0.80	1.36	0.24	57.07	10.16
69年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	4%	0.1712	107.10	25.87	5.65	19.32	50.84	8.70	2.11	0.47	1.88	4.46	0.76	1.34	0.23	56.65	9.70
70年目	R 53	0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	4%	0.1646	107.10	25.57	5.59	19.30	50.46	8.31	2.08	0.47	1.88	4.43	0.73	1.33	0.22	56.23	9.25
71年目	R 54	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	4%	0.1583	107.10	25.26	5.53	19.29	50.09	7.93	2.06	0.46	1.88	4.40	0.70	1.32	0.21	55.81	8.83
72年目	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	4%	0.1522	107.10	24.96	5.47	19.28	49.71	7.57	2.03	0.46	1.88	4.37	0.66	1.31	0.20	55.38	8.43
73年目	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	4%	0.1463	107.10	24.66	5.41	19.26	49.33	7.22	2.01	0.45	1.88	4.34	0.63	1.30	0.19	54.96	8.04
74年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	4%	0.1407	107.10	24.35	5.35	19.25	48.95	6.89	1.98	0.45	1.88	4.31	0.61	1.28	0.18	54.54	7.67
75年目	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	4%	0.1353	107.10	24.05	5.29	19.24	48.58	6.57	1.96	0.44	1.88	4.28	0.58	1.27	0.17	54.12	7.32
76年目	R 59	0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	4%	0.1301	107.10	23.74	5.23	19.23	48.20	6.27	1.93	0.44	1.88	4.24	0.55	1.26	0.16	53.70	6.99
77年目	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	4%	0.1251	107.10	23.44	5.17	19.21	47.82	5.98	1.91	0.43	1.87	4.21	0.53	1.25	0.16	53.28	6.67
78年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	4%	0.1203	107.10	23.14	5.11	19.20	47.44	5.71	1.88	0.43	1.87	4.18	0.50	1.23	0.15	52.86	6.36
79年目	R 62	0.98669	0.98803	0.99932	0.99003	4%	0.1157	107.10	22.83	5.05	19.19	47.07	5.45	1.86	0.42	1.87	4.15	0.48	1.22	0.14	52.44	6.07
80年目	R 63	0.98651	0.98789	0.99932	0.98993	4%	0.1112	107.10	22.53	4.99	19.17	46.69	5.19	1.83	0.42	1.87	4.12	0.46	1.21	0.13	52.02	5.78
合計									2,157.97	480.04	1,278.72	3,916.73	2,606.01	161.81	38.92	126.07	326.80	204.76	95.27	55.89	4,338.80	2,866.66

様式－5

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：旭川十勝道路 旭川北IC～布部IC

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（北海道ブロック）				社会的割引率	割戻率	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	全車				乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値②×(A)	③	現在価値③×(A)	便益合計(①～③)	現在価値
供用開始年次	H 13	1.00477	0.97462	0.97154	0.99634	4%	2.4657	109.40	18.09	3.95	8.60	30.65	73.98	0.89	0.29	1.08	2.26	5.45	0.56	1.36	33.47	80.79
1年目	H 14	1.00803	0.97720	0.97395	0.99960	4%	2.3708	107.60	18.18	3.85	8.36	30.39	71.71	0.90	0.28	1.05	2.22	5.25	0.56	1.33	33.17	78.28
2年目	H 15	0.99119	0.96027	0.95690	0.98293	4%	2.2796	106.10	18.33	3.76	8.14	30.23	69.56	0.90	0.27	1.02	2.20	5.06	0.56	1.29	32.99	75.91
3年目	H 16	0.98873	0.95725	0.95369	0.98051	4%	2.1920	105.00	18.17	3.61	7.79	29.57	66.11	0.90	0.26	0.97	2.13	4.77	0.55	1.23	32.25	72.11
4年目	H 17	0.95398	0.95904	0.99176	0.95871	4%	2.1077	103.70	17.96	3.46	7.43	28.85	62.79	0.89	0.25	0.93	2.07	4.50	0.54	1.18	31.46	68.47
5年目	H 18	0.96105	0.96660	1.00122	0.96624	4%	2.0266	103.00	17.13	3.32	7.37	27.82	58.62	0.85	0.24	0.92	2.01	4.23	0.52	1.09	30.34	63.95
6年目	H 19	0.93682	0.94276	0.97826	0.94238	4%	1.9486	102.10	16.47	3.21	7.38	27.05	55.29	0.81	0.23	0.92	1.97	4.02	0.50	1.02	29.52	60.34
7年目	H 20	0.95463	0.96129	0.99943	0.96086	4%	1.8737	101.60	15.43	3.02	7.22	25.66	50.69	0.76	0.22	0.90	1.88	3.72	0.47	0.93	28.02	55.34
8年目	H 21	0.94893	0.95625	0.99632	0.95578	4%	1.8016	100.30	14.73	2.90	7.21	24.84	47.79	0.73	0.21	0.90	1.84	3.54	0.45	0.87	27.14	52.21
9年目	H 22	1.01616	1.03299	0.99374	1.01555	4%	1.7323	98.60	13.97	2.78	7.19	23.94	45.04	0.69	0.20	0.90	1.79	3.37	0.43	0.82	26.16	49.23
10年目	H 23	1.04134	1.05759	1.01883	1.04074	4%	1.6657	97.20	14.20	2.87	7.14	24.21	44.43	0.70	0.21	0.89	1.80	3.31	0.44	0.81	26.45	48.55
11年目	H 24	1.01834	1.03335	0.99677	1.01778	4%	1.6016	96.40	14.79	3.03	7.27	25.10	44.66	0.73	0.22	0.91	1.86	3.31	0.46	0.82	27.42	48.78
12年目	H 25	1.00898	1.02303	0.98802	1.00845	4%	1.5400	96.40	15.06	3.14	7.25	25.45	43.54	0.74	0.23	0.91	1.88	3.21	0.47	0.80	27.79	47.55
13年目	H 26	1.02076	1.03423	0.99997	1.02024	4%	1.4808	98.70	15.19	3.21	7.16	25.57	41.08	0.75	0.23	0.90	1.88	3.02	0.47	0.76	27.92	44.86
14年目	H 27	0.99546	0.97919	0.99872	0.99346	4%	1.4239	100.20	15.51	3.32	7.16	25.99	39.56	0.77	0.24	0.90	1.90	2.90	0.48	0.73	28.37	43.18
15年目	H 28	0.99544	0.97874	0.99872	0.99341	4%	1.3691	100.20	15.44	3.25	7.15	25.84	37.82	0.76	0.24	0.90	1.89	2.77	0.48	0.70	28.21	41.29
16年目	H 29	0.99542	0.97828	0.99872	0.99337	4%	1.3164	100.50	15.37	3.18	7.15	25.69	36.04	0.76	0.23	0.89	1.88	2.64	0.47	0.66	28.05	39.35
17年目	H 30	0.99540	0.97780	0.99872	0.99333	4%	1.2658	100.40	15.30	3.11	7.14	25.55	34.49	0.75	0.23	0.89	1.87	2.53	0.47	0.64	27.89	37.66
供用開始(18年目)	R 1	0.99538	0.97730	0.99872	0.99328	4%	1.2171	101.20	25.25	7.37	10.93	43.55	56.09	1.61	0.57	0.85	3.02	3.89	0.73	0.95	47.30	60.92
19年目	R 2	0.99536	0.97677	0.99872	0.99324	4%	1.1703	101.90	25.13	7.20	10.92	43.25	53.19	1.60	0.55	0.85	3.00	3.68	0.73	0.90	46.97	57.78
20年目	R 3	0.99534	0.97622	0.99871	0.99319	4%	1.1253	101.80	25.01	7.03	10.90	42.95	50.85	1.59	0.54	0.84	2.97	3.52	0.72	0.86	46.65	55.23
供用開始(21年目)	R 4	0.99531	0.97564	0.99871	0.99314	4%	1.0820	102.70	29.08	7.81	12.34	49.23	55.55	1.89	0.59	0.99	3.48	3.92	0.77	0.87	53.48	60.35
22年目	R 5	0.99529	0.97503	0.99871	0.99310	2%	1.0404	107.10	28.95	7.62	12.32	48.89	50.87	1.88	0.58	0.99	3.45	3.59	0.77	0.80	53.11	55.26
23年目	R 6	0.99527	0.97439	0.99871	0.99305	2%	1.0200	107.10	28.81	7.43	12.31	48.55	49.52	1.88	0.57	0.99	3.43	3.50	0.76	0.78	52.74	53.79
24年目	R 7	0.99525	0.97372	0.99871	0.99300	2%	1.0000	107.10	28.68	7.24	12.29	48.21	48.21	1.87	0.55	0.99	3.40	3.40	0.76	0.76	52.37	52.37
25年目	R 8	0.99523	0.97301	0.99871	0.99295	2%	0.9804	107.10	28.54	7.05	12.28	47.86	46.93	1.86	0.54	0.98	3.38	3.31	0.75	0.74	51.99	50.97
26年目	R 9	0.99520	0.97226	0.99870	0.99290	2%	0.9612	107.10	28.40	6.86	12.26	47.52	45.68	1.85	0.52	0.98	3.35	3.22	0.74	0.72	51.62	49.62
27年目	R 10	0.99518	0.97147	0.99870	0.99285	2%	0.9423	107.10	28.27	6.67	12.24	47.18	44.46	1.84	0.51	0.98	3.33	3.14	0.74	0.70	51.25	48.29
28年目	R 11	0.99516	0.97063	0.99870	0.99280	2%	0.9238	107.10	28.13	6.48	12.23	46.84	43.27	1.83	0.49	0.98	3.31	3.05	0.73	0.68	50.88	47.00
供用開始(29年目)	R 12	0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	2%	0.9057	107.10	34.46	8.24	19.07	61.77	55.95	3.03	0.74	1.87	5.64	5.11	1.37	1.24	68.78	62.29
30年目	R 13	0.99397	0.98484	0.99820	0.99349	2%	0.8880	107.10	34.26	8.12	19.03	61.41	54.53	3.01	0.73	1.86	5.60	4.98	1.36	1.21	68.37	60.72
供用開始(31年目)	R 14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	2%	0.8706	107.10	36.77	8.51	20.00	65.28	56.83	2.99	0.71	1.95	5.65	4.92	1.80	1.57	72.74	63.33
32年目	R 15	0.99390	0.98437	0.99819	0.99341	2%	0.8535	107.10	36.55	8.38	19.96	64.89	55.38	2.98	0.70	1.95	5.62	4.80	1.79	1.53	72.30	61.71
33年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	2%	0.8368	107.10	36.32	8.25	19.92	64.50	53.97	2.96	0.69	1.94	5.59	4.68	1.78	1.49	71.87	60.14
34年目	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	2%	0.8203	107.10	36.10	8.12	19.89	64.11	52.59	2.94	0.68	1.94	5.56	4.56	1.77	1.45	71.43	58.60
35年目	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	2%	0.8043	107.10	35.88	7.99	19.85	63.72	51.25	2.92	0.67	1.94	5.52	4.44	1.76	1.41	71.00	57.11
36年目	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	2%	0.7885	107.10	35.65	7.86	19.82	63.33	49.94	2.90	0.65	1.93	5.49	4.33	1.75	1.38	70.57	55.64
37年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	2%	0.7730	107.10	35.43	7.73	19.78	62.94	48.65	2.89	0.64	1.93	5.46	4.22	1.73	1.34	70.13	54.21
38年目	R 21	0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	2%	0.7579	107.10	35.21	7.60	19.74	62.55	47.41	2.87	0.63	1.93	5.43	4.11	1.72	1.30	69.70	52.82
39年目	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	2%	0.7430	107.10	34.98	7.47	19.71	62.16	46.18	2.85	0.62	1.92	5.39	4.01	1.71	1.27	69.26	51.46
40年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	2%	0.7284	107.10	34.68	7.41	19.70	61.78	45.00	2.82	0.62	1.92	5.36	3.91	1.70	1.24	68.84	50.14
41年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	2%	0.7142	107.10	34.38	7.34	19.68	61.40	43.85	2.80	0.61	1.92	5.33	3.81	1.69	1.20	68.42	48.87
42年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	2%	0.7002	107.10	34.07	7.28	19.67	61.03	42.73	2.77	0.61	1.92	5.30	3.71	1.67	1.17	68.00	47.61
43年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	2%	0.6864	107.10	33.77	7.22	19.66	60.65	41.63	2.75	0.60	1.92	5.27	3.62	1.66	1.14	67.58	46.39
44年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	2%	0.6730	107.10	33.47	7.16	19.64	60.27	40.56	2.73	0.60	1.92	5.24	3.53	1.65	1.11	67.16	45.20
45年目	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	2%	0.6598	107.10	33.16	7.10	19.63	59.89	39.52	2.70	0.59	1.91	5.21	3.44	1.64	1.08	66.74	44.03
46年目	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	2%	0.6468	107.10	32.86	7.04	19.62	59.52	38.50	2.68	0.59	1.91	5.18	3.35	1.62	1.05	66.32	42.89
47年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	2%	0.6342	107.10	32.55	6.98	19.60	59.14	37.51	2.65	0.58	1.91	5.14	3.26	1.61	1.02	65.90	41.79
48年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	2%	0.6217	107.10	32.25	6.92	19.59	58.76	36.53	2.63	0.58	1.91	5.11	3.18	1.60	0.99	65.48	40.71
49年目	R 32	0.99049	0.99119	0.99933	0.99233	2%	0.6095	107.10	31.95	6.86	19.58	58.39	35.59	2.60	0.57	1.91	5.08	3.10	1.59	0.97	65.06	39.65
50年目	R 33	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	2%	0.5976	107.10	31.64	6.80	19.56	58.01	34.67	2.58	0.57	1.91	5.05	3.02	1.58	0.94	64.64	38.63
51年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	2%	0.5859	107.10	31.34	6.74	19.55	57.63	33.77	2.55	0.56	1.91	5.02	2.94	1.56	0.92	64.22	37.62
52年目	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	2%	0.5744	107.10	31.04	6.68	19.54	57.25	32.89	2.53	0.56	1.91	4.99	2.87	1.55	0.89	63.80	36.64
53年目	R 36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	2%	0.5631	107.10	30.73	6.62	19.53	56.88	32.03	2.50	0.55	1.90	4.96	2.79	1.54	0.87	63.37	35.69
54年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	2%	0.5521	107.10	30.43	6.56	19.51	56.50	31.19	2.48	0.55	1.90	4.93	2.72	1.53	0.84	62.95	34.76
55年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	2%	0.5412	107.10	30.12	6.50	19.50	56.12	30.37	2.45	0.54	1.90	4.90	2.65	1.51	0.82	62.53	33.84
56年目	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	2%	0.5306	107.10	29.82	6.44	19.49	55.74	29.58	2.43	0.54	1.90	4.87	2.58	1.50	0.80	62.11	32.96
57年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	2%	0.5202	107.10	29.52	6.38	19.47	55.37	28.80	2.40	0.53	1.90	4.83	2.51	1.49	0.78	61.69	32.09
58年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	2%	0.5100	107.10	29.21	6.32	19.46	54.99	28.05	2.38	0.53	1.90	4.80	2.45	1.48	0.75	61.27	31.25
59年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	2%	0.5000	107.10	28.91	6.26	19.45	54.61	27.31	2.35	0.52	1.90	4.77	2.39	1.47	0.73	60.85	30.43
60年目	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	2%	0.4902	107.10	28.60	6.20	19.43	54.24	26.59	2.33	0.52	1.90	4.74	2.32	1.45	0.71	60.43	29.62
61年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	2%	0.4806	107.10	28.30	6.14	19.42	53.86	25.88	2.30	0.51	1.89	4.71	2.26	1.44	0.69	60.01	28.84
62年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	2%	0.4712	107.10	28.00	6.08	19.41	53.48	25.20	2.28	0.51	1.89	4.68	2.20	1.43	0.67	59.59	28.08
63年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	2%	0.4619	107.10	27.69	6.02	19.40	53.10	24.53	2.26	0.50	1.89	4.65	2.15	1.42	0.65	59.17	27.33
64年目	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	2%	0.4529	107.10	27.39	5.95	19.38	52.73	23.88	2.23	0.50	1.89	4.62	2.09	1.41	0.64	58.75	26.61
65年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	2%	0.4440	107.10	27.09	5.89	19.37	52.35	23.24	2.21	0.49	1.89	4.59	2.04	1.39	0.62	58.33	25.90
66年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	2%	0.4353	107.10	26.78	5.83	19.36	51.97	22.62	2.18	0.49	1.89	4.55	1.98	1.38	0.60	57.91	25.21
67年目	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	2%	0.4268	107.10	26.48	5.77	19.34	51.59	22.02	2.16	0.48	1.89	4.52	1.93	1.37	0.58	57.49	24.54
68年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	2%	0.4184	107.10	26.17	5.71	19.33	51.22	21.43	2.13	0.48	1.89	4.49	1.88	1.36	0.57	57.07	23.88
69年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	25.87	5.65	19.32	50.84	20.85	2.11	0.47	1.88	4.46	1.83	1.34	0.55	56.65	23.24
70年目	R 53	0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	2%	0.4022	107.10	25.57	5.59	19.30	50.46	20.30	2.08	0.47	1.88	4.43	1.78	1.33	0.54	56.23	22.61
71年目	R 54	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	2%	0.3943	107.10	25.26	5.53	19.29	50.09	19.75	2.06	0.46	1.88	4.40	1.73	1.32	0.52	55.81	22.00
72年目	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	2%	0.3865	107.10	24.96	5.47	19.28	49.71	19.21	2.03	0.46	1.88	4.37	1.69	1.31	0.51	55.38	21.41
73年目	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	2%	0.3790	107.10	24.66	5.41	19.26	49.33	18.70	2.01	0.45	1.88	4.34	1.64	1.30	0.49	54.96	20.83
74年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	2%	0.3715	107.10	24.35	5.35	19.25	48.95	18.19	1.98	0.45	1.88	4.31	1.60	1.28	0.48	54.54	20.26
75年目	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	2%	0.3642	107.10	24.05	5.29	19.24	48.58	17.69	1.96	0.44	1.88	4.28	1.56	1.27	0.46	54.12	19.71
76年目	R 59	0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	2%	0.3571	107.10	23.74	5.23	19.23	48.20	17.21	1.93	0.44	1.88	4.24	1.52	1.26	0.45	53.70	19.18
77年目	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	2%	0.3501	107.10	23.44	5.17	19.21	47.82	16.74	1.91	0.43	1.87	4.21	1.48	1.25	0.44	53.28	18.65
78年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	2%	0.3432	107.10	23.14	5.11	19.20	47.44	16.28	1.88	0.43	1.87	4.18	1.44	1.23	0.42	52.86	18.14
79年目	R 62	0.98669	0.98803	0.99932	0.99003	2%	0.3365	107.10	22.83	5.05	19.19	47.07	15.84	1.86	0.42	1.87	4.15	1.40	1.22	0.41	52.44	17.65
80年目	R 63	0.98651	0.98789	0.99932	0.98993	2%	0.3299	107.10	22.53	4.99	19.17	46.69	15.40	1.83	0.42	1.87	4.12	1.36	1.21	0.40	52.02	17.16
合計									2,157.97	480.04	1,278.72	3,916.73	3,182.11	161.81	38.92	126.07	326.80	255.68	95.27	71.68	4,338.80	3,509.47

様式－5

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：旭川十勝道路 旭川北IC～布部IC

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（北海道ブロック）				社会的割引率	割戻率	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	全車		(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値②×(A)	③	現在価値③×(A)	便益合計(①～③)	現在価値
供用開始年次	H 13	1.00477	0.97462	0.97154	0.99634	4%	2.4176	109.40	18.09	3.95	8.60	30.65	72.53	0.89	0.29	1.08	2.26	5.34	0.56	1.33	33.47	79.21
1年目	H 14	1.00803	0.97720	0.97395	0.99960	4%	2.3246	107.60	18.18	3.85	8.36	30.39	70.31	0.90	0.28	1.05	2.22	5.14	0.56	1.30	33.17	76.76
2年目	H 15	0.99119	0.96027	0.95690	0.98293	4%	2.2352	106.10	18.33	3.76	8.14	30.23	68.20	0.90	0.27	1.02	2.20	4.96	0.56	1.27	32.99	74.43
3年目	H 16	0.98873	0.95725	0.95369	0.98051	4%	2.1492	105.00	18.17	3.61	7.79	29.57	64.82	0.90	0.26	0.97	2.13	4.68	0.55	1.21	32.25	70.70
4年目	H 17	0.95398	0.95904	0.99176	0.95871	4%	2.0665	103.70	17.96	3.46	7.43	28.85	61.57	0.89	0.25	0.93	2.07	4.41	0.54	1.15	31.46	67.13
5年目	H 18	0.96105	0.96660	1.00122	0.96624	4%	1.9871	103.00	17.13	3.32	7.37	27.82	57.48	0.85	0.24	0.92	2.01	4.15	0.52	1.07	30.34	62.70
6年目	H 19	0.93682	0.94276	0.97826	0.94238	4%	1.9106	102.10	16.47	3.21	7.38	27.05	54.21	0.81	0.23	0.92	1.97	3.95	0.50	1.00	29.52	59.16
7年目	H 20	0.95463	0.96129	0.99943	0.96086	4%	1.8371	101.60	15.43	3.02	7.22	25.66	49.70	0.76	0.22	0.90	1.88	3.65	0.47	0.91	28.02	54.26
8年目	H 21	0.94893	0.95625	0.99632	0.95578	4%	1.7665	100.30	14.73	2.90	7.21	24.84	46.86	0.73	0.21	0.90	1.84	3.47	0.45	0.86	27.14	51.19
9年目	H 22	1.01616	1.03299	0.99374	1.01555	4%	1.6985	98.60	13.97	2.78	7.19	23.94	44.16	0.69	0.20	0.90	1.79	3.30	0.43	0.80	26.16	48.27
10年目	H 23	1.04134	1.05759	1.01883	1.04074	4%	1.6332	97.20	14.20	2.87	7.14	24.21	43.57	0.70	0.21	0.89	1.80	3.24	0.44	0.79	26.45	47.60
11年目	H 24	1.01834	1.03335	0.99677	1.01778	4%	1.5704	96.40	14.79	3.03	7.27	25.10	43.79	0.73	0.22	0.91	1.86	3.25	0.46	0.80	27.42	47.83
12年目	H 25	1.00898	1.02303	0.98802	1.00845	4%	1.5100	96.40	15.06	3.14	7.25	25.45	42.69	0.74	0.23	0.91	1.88	3.15	0.47	0.78	27.79	46.62
13年目	H 26	1.02076	1.03423	0.99997	1.02024	4%	1.4519	98.70	15.19	3.21	7.16	25.57	40.28	0.75	0.23	0.90	1.88	2.96	0.47	0.74	27.92	43.98
14年目	H 27	0.99546	0.97919	0.99872	0.99346	4%	1.3961	100.20	15.51	3.32	7.16	25.99	38.79	0.77	0.24	0.90	1.90	2.84	0.48	0.72	28.37	42.34
15年目	H 28	0.99544	0.97874	0.99872	0.99341	4%	1.3424	100.20	15.44	3.25	7.15	25.84	37.08	0.76	0.24	0.90	1.89	2.72	0.48	0.68	28.21	40.48
16年目	H 29	0.99542	0.97828	0.99872	0.99337	4%	1.2908	100.50	15.37	3.18	7.15	25.69	35.34	0.76	0.23	0.89	1.88	2.59	0.47	0.65	28.05	38.59
17年目	H 30	0.99540	0.97780	0.99872	0.99333	4%	1.2411	100.40	15.30	3.11	7.14	25.55	33.82	0.75	0.23	0.89	1.87	2.48	0.47	0.62	27.89	36.92
供用開始(18年目)	R 1	0.99538	0.97730	0.99872	0.99328	4%	1.1934	101.20	25.25	7.37	10.93	43.55	55.00	1.61	0.57	0.85	3.02	3.81	0.73	0.93	47.30	59.73
19年目	R 2	0.99536	0.97677	0.99872	0.99324	4%	1.1475	101.90	25.13	7.20	10.92	43.25	52.16	1.60	0.55	0.85	3.00	3.61	0.73	0.88	46.97	56.65
20年目	R 3	0.99534	0.97622	0.99871	0.99319	4%	1.1033	101.80	25.01	7.03	10.90	42.95	49.85	1.59	0.54	0.84	2.97	3.45	0.72	0.84	46.65	54.15
供用開始(21年目)	R 4	0.99531	0.97564	0.99871	0.99314	4%	1.0609	102.70	29.08	7.81	12.34	49.23	54.47	1.89	0.59	0.99	3.48	3.85	0.77	0.85	53.48	59.17
22年目	R 5	0.99529	0.97503	0.99871	0.99310	1%	1.0201	107.10	28.95	7.62	12.32	48.89	49.87	1.88	0.58	0.99	3.45	3.52	0.77	0.78	53.11	54.18
23年目	R 6	0.99527	0.97439	0.99871	0.99305	1%	1.0100	107.10	28.81	7.43	12.31	48.55	49.04	1.88	0.57	0.99	3.43	3.46	0.76	0.77	52.74	53.27
24年目	R 7	0.99525	0.97372	0.99871	0.99300	1%	1.0000	107.10	28.68	7.24	12.29	48.21	48.21	1.87	0.55	0.99	3.40	3.40	0.76	0.76	52.37	52.37
25年目	R 8	0.99523	0.97301	0.99871	0.99295	1%	0.9901	107.10	28.54	7.05	12.28	47.86	47.39	1.86	0.54	0.98	3.38	3.35	0.75	0.74	51.99	51.48
26年目	R 9	0.99520	0.97226	0.99870	0.99290	1%	0.9803	107.10	28.40	6.86	12.26	47.52	46.59	1.85	0.52	0.98	3.35	3.29	0.74	0.73	51.62	50.60
27年目	R 10	0.99518	0.97147	0.99870	0.99285	1%	0.9706	107.10	28.27	6.67	12.24	47.18	45.79	1.84	0.51	0.98	3.33	3.23	0.74	0.72	51.25	49.74
28年目	R 11	0.99516	0.97063	0.99870	0.99280	1%	0.9610	107.10	28.13	6.48	12.23	46.84	45.01	1.83	0.49	0.98	3.31	3.18	0.73	0.71	50.88	48.89
供用開始(29年目)	R 12	0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	1%	0.9515	107.10	34.46	8.24	19.07	61.77	58.77	3.03	0.74	1.87	5.64	5.36	1.37	1.31	68.78	65.44
30年目	R 13	0.99397	0.98484	0.99820	0.99349	1%	0.9420	107.10	34.26	8.12	19.03	61.41	57.84	3.01	0.73	1.86	5.60	5.28	1.36	1.28	68.37	64.41
供用開始(31年目)	R 14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	1%	0.9327	107.10	36.77	8.51	20.00	65.28	60.89	2.99	0.71	1.95	5.65	5.27	1.80	1.68	72.74	67.84
32年目	R 15	0.99390	0.98437	0.99819	0.99341	1%	0.9235	107.10	36.55	8.38	19.96	64.89	59.93	2.98	0.70	1.95	5.62	5.19	1.79	1.66	72.30	66.77
33年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	1%	0.9143	107.10	36.32	8.25	19.92	64.50	58.97	2.96	0.69	1.94	5.59	5.11	1.78	1.63	71.87	65.71
34年目	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	1%	0.9053	107.10	36.10	8.12	19.89	64.11	58.04	2.94	0.68	1.94	5.56	5.03	1.77	1.60	71.43	64.67
35年目	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	1%	0.8963	107.10	35.88	7.99	19.85	63.72	57.11	2.92	0.67	1.94	5.52	4.95	1.76	1.58	71.00	63.64
36年目	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	1%	0.8874	107.10	35.65	7.86	19.82	63.33	56.20	2.90	0.65	1.93	5.49	4.87	1.75	1.55	70.57	62.62
37年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	1%	0.8787	107.10	35.43	7.73	19.78	62.94	55.30	2.89	0.64	1.93	5.46	4.80	1.73	1.52	70.13	61.62
38年目	R 21	0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	1%	0.8700	107.10	35.21	7.60	19.74	62.55	54.42	2.87	0.63	1.93	5.43	4.72	1.72	1.50	69.70	60.64
39年目	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	1%	0.8613	107.10	34.98	7.47	19.71	62.16	53.54	2.85	0.62	1.92	5.39	4.65	1.71	1.47	69.26	59.66
40年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	1%	0.8528	107.10	34.68	7.41	19.70	61.78	52.69	2.82	0.62	1.92	5.36	4.57	1.70	1.45	68.84	58.71
41年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	1%	0.8444	107.10	34.38	7.34	19.68	61.40	51.85	2.80	0.61	1.92	5.33	4.50	1.69	1.42	68.42	57.77
42年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	1%	0.8360	107.10	34.07	7.28	19.67	61.03	51.02	2.77	0.61	1.92	5.30	4.43	1.67	1.40	68.00	56.85
43年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	1%	0.8277	107.10	33.77	7.22	19.66	60.65	50.20	2.75	0.60	1.92	5.27	4.36	1.66	1.38	67.58	55.94
44年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	1%	0.8195	107.10	33.47	7.16	19.64	60.27	49.39	2.73	0.60	1.92	5.24	4.29	1.65	1.35	67.16	55.04
45年目	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	1%	0.8114	107.10	33.16	7.10	19.63	59.89	48.60	2.70	0.59	1.91	5.21	4.22	1.64	1.33	66.74	54.15
46年目	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	1%	0.8034	107.10	32.86	7.04	19.62	59.52	47.82	2.68	0.59	1.91	5.18	4.16	1.62	1.31	66.32	53.28
47年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	1%	0.7954	107.10	32.55	6.98	19.60	59.14	47.04	2.65	0.58	1.91	5.14	4.09	1.61	1.28	65.90	52.41
48年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	1%	0.7876	107.10	32.25	6.92	19.59	58.76	46.28	2.63	0.58	1.91	5.11	4.03	1.60	1.26	65.48	51.57
49年目	R 32	0.99049	0.99119	0.99933	0.99233	1%	0.7798	107.10	31.95	6.86	19.58	58.39	45.53	2.60	0.57	1.91	5.08	3.96	1.59	1.24	65.06	50.73
50年目	R 33	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	1%	0.7720	107.10	31.64	6.80	19.56	58.01	44.78	2.58	0.57	1.91	5.05	3.90	1.58	1.22	64.64	49.90
51年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	1%	0.7644	107.10	31.34	6.74	19.55	57.63	44.05	2.55	0.56	1.91	5.02	3.84	1.56	1.20	64.22	49.09
52年目	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	1%	0.7568	107.10	31.04	6.68	19.54	57.25	43.33	2.53	0.56	1.91	4.99	3.78	1.55	1.17	63.80	48.28
53年目	R 36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	1%	0.7493	107.10	30.73	6.62	19.53	56.88	42.62	2.50	0.55	1.90	4.96	3.72	1.54	1.15	63.37	47.49
54年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	1%	0.7419	107.10	30.43	6.56	19.51	56.50	41.92	2.48	0.55	1.90	4.93	3.66	1.53	1.13	62.95	46.71
55年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	1%	0.7346	107.10	30.12	6.50	19.50	56.12	41.23	2.45	0.54	1.90	4.90	3.60	1.51	1.11	62.53	45.94
56年目	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	1%	0.7273	107.10	29.82	6.44	19.49	55.74	40.54	2.43	0.54	1.90	4.87	3.54	1.50	1.09	62.11	45.17
57年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	1%	0.7201	107.10	29.52	6.38	19.47	55.37	39.87	2.40	0.53	1.90	4.83	3.48	1.49	1.07	61.69	44.42
58年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	1%	0.7130	107.10	29.21	6.32	19.46	54.99	39.21	2.38	0.53	1.90	4.80	3.42	1.48	1.05	61.27	43.69
59年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	1%	0.7059	107.10	28.91	6.26	19.45	54.61	38.55	2.35	0.52	1.90	4.77	3.37	1.47	1.04	60.85	42.96
60年目	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	1%	0.6989	107.10	28.60	6.20	19.43	54.24	37.91	2.33	0.52	1.90	4.74	3.31	1.45	1.02	60.43	42.24
61年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	1%	0.6920	107.10	28.30	6.14	19.42	53.86	37.27	2.30	0.51	1.89	4.71	3.26	1.44	1.00	60.01	41.53
62年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	1%	0.6852	107.10	28.00	6.08	19.41	53.48	36.65	2.28	0.51	1.89	4.68	3.21	1.43	0.98	59.59	40.83
63年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	1%	0.6784	107.10	27.69	6.02	19.40	53.10	36.03	2.26	0.50	1.89	4.65	3.15	1.42	0.96	59.17	40.14
64年目	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	1%	0.6717	107.10	27.39	5.95	19.38	52.73	35.42	2.23	0.50	1.89	4.62	3.10	1.41	0.94	58.75	39.46
65年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	1%	0.6650	107.10	27.09	5.89	19.37	52.35	34.81	2.21	0.49	1.89	4.59	3.05	1.39	0.93	58.33	38.79
66年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	1%	0.6584	107.10	26.78	5.83	19.36	51.97	34.22	2.18	0.49	1.89	4.55	3.00	1.38	0.91	57.91	38.13
67年目	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	1%	0.6519	107.10	26.48	5.77	19.34	51.59	33.63	2.16	0.48	1.89	4.52	2.95	1.37	0.89	57.49	37.48
68年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	1%	0.6454	107.10	26.17	5.71	19.33	51.22	33.06	2.13	0.48	1.89	4.49	2.90	1.36	0.88	57.07	36.83
69年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	1%	0.6391	107.10	25.87	5.65	19.32	50.84	32.49	2.11	0.47	1.88	4.46	2.85	1.34	0.86	56.65	36.20
70年目	R 53	0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	1%	0.6327	107.10	25.57	5.59	19.30	50.46	31.93	2.08	0.47	1.88	4.43	2.80	1.33	0.84	56.23	35.57
71年目	R 54	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	1%	0.6265	107.10	25.26	5.53	19.29	50.09	31.38	2.06	0.46	1.88	4.40	2.76	1.32	0.83	55.81	34.96
72年目	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	1%	0.6203	107.10	24.96	5.47	19.28	49.71	30.83	2.03	0.46	1.88	4.37	2.71	1.31	0.81	55.38	34.36
73年目	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	1%	0.6141	107.10	24.66	5.41	19.26	49.33	30.29	2.01	0.45	1.88	4.34	2.66	1.30	0.80	54.96	33.75
74年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	1%	0.6080	107.10	24.35	5.35	19.25	48.95	29.76	1.98	0.45	1.88	4.31	2.62	1.28	0.78	54.54	33.16
75年目	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	1%	0.6020	107.10	24.05	5.29	19.24	48.58	29.24	1.96	0.44	1.88	4.28	2.57	1.27	0.77	54.12	32.58
76年目	R 59	0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	1%	0.5961	107.10	23.74	5.23	19.23	48.20	28.73	1.93	0.44	1.88	4.24	2.53	1.26	0.75	53.70	32.01
77年目	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	1%	0.5902	107.10	23.44	5.17	19.21	47.82	28.22	1.91	0.43	1.87	4.21	2.49	1.25	0.74	53.28	31.45
78年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	1%	0.5843	107.10	23.14	5.11	19.20	47.44	27.72	1.88	0.43	1.87	4.18	2.44	1.23	0.72	52.86	30.89
79年目	R 62	0.98669	0.98803	0.99932	0.99003	1%	0.5785	107.10	22.83	5.05	19.19	47.07	27.23	1.86	0.42	1.87	4.15	2.40	1.22	0.71	52.44	30.34
80年目	R 63	0.98651	0.98789	0.99932	0.98993	1%	0.5728	107.10	22.53	4.99	19.17	46.69	26.74	1.83	0.42	1.87	4.12	2.36	1.21	0.69	52.02	29.80
合計									2,157.97	480.04	1,278.72	3,916.73	3,659.66	161.81	38.92	126.07	326.80	297.72	95.27	84.62	4,338.80	4,042.01

様式－5

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：旭川十勝道路 旭川北IC～布部IC

年次	年度（基準年） R7	総走行台キロの年次別伸び率（北海道ブロック） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	事故減少便益（億円） ③	現在価値 ③×(A)	合 計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 12	0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	4%	0.8219	107.10	6.47	1.95	6.85	15.27	12.55	1.21	0.26	0.89	2.36	1.94	0.64	0.53	18.27	15.02
1年目	R 13	0.99397	0.98484	0.99820	0.99349	4%	0.7903	107.10	6.43	1.92	6.84	15.19	12.01	1.20	0.26	0.88	2.34	1.85	0.64	0.51	18.18	14.37
供用開始(2年目)	R 14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	4%	0.7599	107.10	9.11	2.41	7.83	19.35	14.71	1.19	0.24	0.97	2.41	1.83	1.09	0.82	22.85	17.36
3年目	R 15	0.99390	0.98437	0.99819	0.99341	4%	0.7307	107.10	9.06	2.38	7.81	19.25	14.06	1.19	0.24	0.97	2.40	1.75	1.08	0.79	22.72	16.60
4年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	4%	0.7026	107.10	9.00	2.34	7.80	19.14	13.45	1.18	0.24	0.97	2.39	1.68	1.07	0.75	22.60	15.88
5年目	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	4%	0.6756	107.10	8.95	2.30	7.79	19.03	12.86	1.17	0.23	0.97	2.37	1.60	1.06	0.72	22.47	15.18
6年目	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	4%	0.6496	107.10	8.89	2.27	7.77	18.93	12.29	1.17	0.23	0.97	2.36	1.53	1.06	0.69	22.35	14.52
7年目	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	4%	0.6246	107.10	8.83	2.23	7.76	18.82	11.75	1.16	0.23	0.97	2.35	1.47	1.05	0.66	22.22	13.88
8年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	4%	0.6006	107.10	8.78	2.19	7.74	18.71	11.24	1.15	0.22	0.96	2.34	1.40	1.04	0.63	22.09	13.27
9年目	R 21	0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	4%	0.5775	107.10	8.72	2.15	7.73	18.61	10.75	1.14	0.22	0.96	2.32	1.34	1.04	0.60	21.97	12.69
10年目	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	4%	0.5553	107.10	8.67	2.12	7.71	18.50	10.27	1.14	0.21	0.96	2.31	1.28	1.03	0.57	21.84	12.13
11年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	4%	0.5339	107.10	8.59	2.10	7.71	18.40	9.83	1.13	0.21	0.96	2.30	1.23	1.02	0.55	21.72	11.60
12年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	4%	0.5134	107.10	8.52	2.08	7.70	18.31	9.40	1.12	0.21	0.96	2.29	1.17	1.01	0.52	21.61	11.09
13年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	4%	0.4936	107.10	8.44	2.07	7.70	18.21	8.99	1.11	0.21	0.96	2.27	1.12	1.01	0.50	21.49	10.61
14年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	4%	0.4746	107.10	8.37	2.05	7.69	18.11	8.60	1.10	0.21	0.96	2.26	1.07	1.00	0.47	21.37	10.14
15年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	4%	0.4564	107.10	8.29	2.03	7.69	18.01	8.22	1.09	0.21	0.96	2.25	1.03	0.99	0.45	21.25	9.70
16年目	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	4%	0.4388	107.10	8.22	2.01	7.68	17.92	7.86	1.08	0.20	0.96	2.24	0.98	0.98	0.43	21.14	9.27
17年目	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	4%	0.4220	107.10	8.14	2.00	7.68	17.82	7.52	1.07	0.20	0.96	2.23	0.94	0.98	0.41	21.02	8.87
18年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	4%	0.4057	107.10	8.07	1.98	7.67	17.72	7.19	1.06	0.20	0.96	2.21	0.90	0.97	0.39	20.90	8.48
19年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	4%	0.3901	107.10	7.99	1.96	7.67	17.62	6.87	1.05	0.20	0.95	2.20	0.86	0.96	0.38	20.79	8.11
20年目	R 32	0.99049	0.99119	0.99933	0.99233	4%	0.3751	107.10	7.92	1.95	7.66	17.53	6.57	1.04	0.20	0.95	2.19	0.82	0.95	0.36	20.67	7.75
21年目	R 33	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	4%	0.3607	107.10	7.84	1.93	7.66	17.43	6.29	1.03	0.20	0.95	2.18	0.79	0.95	0.34	20.55	7.41
22年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	4%	0.3468	107.10	7.77	1.91	7.65	17.33	6.01	1.02	0.19	0.95	2.16	0.75	0.94	0.33	20.43	7.09
23年目	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	4%	0.3335	107.10	7.69	1.89	7.65	17.23	5.75	1.01	0.19	0.95	2.15	0.72	0.93	0.31	20.32	6.78
24年目	R 36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	4%	0.3207	107.10	7.61	1.88	7.64	17.14	5.50	1.00	0.19	0.95	2.14	0.69	0.93	0.30	20.20	6.48
25年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	4%	0.3083	107.10	7.54	1.86	7.64	17.04	5.25	0.99	0.19	0.95	2.13	0.66	0.92	0.28	20.08	6.19
26年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	4%	0.2965	107.10	7.46	1.84	7.63	16.94	5.02	0.98	0.19	0.95	2.12	0.63	0.91	0.27	19.97	5.92
27年目	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	4%	0.2851	107.10	7.39	1.83	7.63	16.84	4.80	0.97	0.18	0.95	2.10	0.60	0.90	0.26	19.85	5.66
28年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	4%	0.2741	107.10	7.31	1.81	7.62	16.74	4.59	0.96	0.18	0.95	2.09	0.57	0.90	0.25	19.73	5.41
29年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	4%	0.2636	107.10	7.24	1.79	7.62	16.65	4.39	0.95	0.18	0.95	2.08	0.55	0.89	0.23	19.61	5.17
30年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	4%	0.2534	107.10	7.16	1.77	7.61	16.55	4.19	0.94	0.18	0.95	2.07	0.52	0.88	0.22	19.50	4.94
31年目	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	4%	0.2437	107.10	7.09	1.76	7.61	16.45	4.01	0.93	0.18	0.95	2.05	0.50	0.87	0.21	19.38	4.72
32年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	4%	0.2343	107.10	7.01	1.74	7.60	16.35	3.83	0.92	0.18	0.95	2.04	0.48	0.87	0.20	19.26	4.51
33年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	4%	0.2253	107.10	6.94	1.72	7.60	16.26	3.66	0.91	0.17	0.95	2.03	0.46	0.86	0.19	19.15	4.31
34年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	4%	0.2166	107.10	6.86	1.71	7.59	16.16	3.50	0.90	0.17	0.95	2.02	0.44	0.85	0.18	19.03	4.12
35年目	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	4%	0.2083	107.10	6.79	1.69	7.59	16.06	3.35	0.89	0.17	0.94	2.01	0.42	0.85	0.18	18.91	3.94
36年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	4%	0.2003	107.10	6.71	1.67	7.58	15.96	3.20	0.88	0.17	0.94	1.99	0.40	0.84	0.17	18.80	3.76
37年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	4%	0.1926	107.10	6.64	1.65	7.58	15.87	3.06	0.87	0.17	0.94	1.98	0.38	0.83	0.16	18.68	3.60
38年目	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	4%	0.1852	107.10	6.56	1.64	7.57	15.77	2.92	0.86	0.17	0.94	1.97	0.36	0.82	0.15	18.56	3.44
39年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	4%	0.1780	107.10	6.49	1.62	7.57	15.67	2.79	0.85	0.16	0.94	1.96	0.35	0.82	0.15	18.44	3.28
40年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	4%	0.1712	107.10	6.41	1.60	7.56	15.57	2.67	0.84	0.16	0.94	1.94	0.33	0.81	0.14	18.33	3.14
41年目	R 53	0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	4%	0.1646	107.10	6.33	1.59	7.56	15.48	2.55	0.83	0.16	0.94	1.93	0.32	0.80	0.13	18.21	3.00
42年目	R 54	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	4%	0.1583	107.10	6.26	1.57	7.55	15.38	2.43	0.82	0.16	0.94	1.92	0.30	0.79	0.13	18.09	2.86
43年目	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	4%	0.1522	107.10	6.18	1.55	7.55	15.28	2.33	0.81	0.16	0.94	1.91	0.29	0.79	0.12	17.98	2.74
44年目	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	4%	0.1463	107.10	6.11	1.53	7.54	15.18	2.22	0.80	0.16	0.94	1.89	0.28	0.78	0.11	17.86	2.61
45年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	4%	0.1407	107.10	6.03	1.52	7.54	15.09	2.12	0.79	0.15	0.94	1.88	0.26	0.77	0.11	17.74	2.50
46年目	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	4%	0.1353	107.10	5.96	1.50	7.53	14.99	2.03	0.78	0.15	0.94	1.87	0.25	0.76	0.10	17.62	2.38
47年目	R 59	0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	4%	0.1301	107.10	5.88	1.48	7.53	14.89	1.94	0.77	0.15	0.94	1.86	0.24	0.76	0.10	17.51	2.28
48年目	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	4%	0.1251	107.10	5.81	1.47	7.52	14.79	1.85	0.76	0.15	0.94	1.85	0.23	0.75	0.09	17.39	2.18
49年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	4%	0.1203	107.10	5.73	1.45	7.52	14.70	1.77	0.75	0.15	0.94	1.83	0.22	0.74	0.09	17.27	2.08
50年目	R 62	0.98669	0.98803	0.99932	0.99003	4%	0.1157	107.10	5.66	1.43	7.51	14.60	1.69	0.74	0.14	0.94	1.82	0.21	0.74	0.09	17.16	1.98
51年目	R 63	0.98651	0.98789	0.99932	0.98993	4%	0.1112	107.10	5.58	1.41	7.51	14.50	1.61	0.73	0.14	0.93	1.81	0.20	0.73	0.08	17.04	1.89
合 計									383.50	96.31	395.55	875.36	324.30	50.97	9.88	49.32	110.17	41.21	46.64	17.39	1,032.17	382.89

様式－5

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：旭川十勝道路 旭川北IC～布部IC

年次	年度（基準年） R7	総走行台キロの年次別伸び率（北海道ブロック） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	事故減少便益（億円） ③	現在価値 ③×(A)	合 計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 12	0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	2%	0.9057	107.10	6.47	1.95	6.85	15.27	13.83	1.21	0.26	0.89	2.36	2.13	0.64	0.58	18.27	16.55
1年目	R 13	0.99397	0.98484	0.99820	0.99349	2%	0.8880	107.10	6.43	1.92	6.84	15.19	13.49	1.20	0.26	0.88	2.34	2.08	0.64	0.57	18.18	16.14
供用開始(2年目)	R 14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	2%	0.8706	107.10	9.11	2.41	7.83	19.35	16.85	1.19	0.24	0.97	2.41	2.10	1.09	0.94	22.85	19.89
3年目	R 15	0.99390	0.98437	0.99819	0.99341	2%	0.8535	107.10	9.06	2.38	7.81	19.25	16.43	1.19	0.24	0.97	2.40	2.05	1.08	0.92	22.72	19.40
4年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	2%	0.8368	107.10	9.00	2.34	7.80	19.14	16.02	1.18	0.24	0.97	2.39	2.00	1.07	0.90	22.60	18.91
5年目	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	2%	0.8203	107.10	8.95	2.30	7.79	19.03	15.61	1.17	0.23	0.97	2.37	1.95	1.06	0.87	22.47	18.43
6年目	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	2%	0.8043	107.10	8.89	2.27	7.77	18.93	15.22	1.17	0.23	0.97	2.36	1.90	1.06	0.85	22.35	17.97
7年目	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	2%	0.7885	107.10	8.83	2.23	7.76	18.82	14.84	1.16	0.23	0.97	2.35	1.85	1.05	0.83	22.22	17.52
8年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	2%	0.7730	107.10	8.78	2.19	7.74	18.71	14.47	1.15	0.22	0.96	2.34	1.81	1.04	0.81	22.09	17.08
9年目	R 21	0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	2%	0.7579	107.10	8.72	2.15	7.73	18.61	14.10	1.14	0.22	0.96	2.32	1.76	1.04	0.78	21.97	16.65
10年目	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	2%	0.7430	107.10	8.67	2.12	7.71	18.50	13.75	1.14	0.21	0.96	2.31	1.72	1.03	0.76	21.84	16.23
11年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	2%	0.7284	107.10	8.59	2.10	7.71	18.40	13.40	1.13	0.21	0.96	2.30	1.67	1.02	0.74	21.72	15.82
12年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	2%	0.7142	107.10	8.52	2.08	7.70	18.31	13.07	1.12	0.21	0.96	2.29	1.63	1.01	0.72	21.61	15.43
13年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	2%	0.7002	107.10	8.44	2.07	7.70	18.21	12.75	1.11	0.21	0.96	2.27	1.59	1.01	0.70	21.49	15.05
14年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	2%	0.6864	107.10	8.37	2.05	7.69	18.11	12.43	1.10	0.21	0.96	2.26	1.55	1.00	0.69	21.37	14.67
15年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	2%	0.6730	107.10	8.29	2.03	7.69	18.01	12.12	1.09	0.21	0.96	2.25	1.51	0.99	0.67	21.25	14.30
16年目	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	2%	0.6598	107.10	8.22	2.01	7.68	17.92	11.82	1.08	0.20	0.96	2.24	1.48	0.98	0.65	21.14	13.95
17年目	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	2%	0.6468	107.10	8.14	2.00	7.68	17.82	11.52	1.07	0.20	0.96	2.23	1.44	0.98	0.63	21.02	13.60
18年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	2%	0.6342	107.10	8.07	1.98	7.67	17.72	11.24	1.06	0.20	0.96	2.21	1.40	0.97	0.61	20.90	13.26
19年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	2%	0.6217	107.10	7.99	1.96	7.67	17.62	10.96	1.05	0.20	0.95	2.20	1.37	0.96	0.60	20.79	12.92
20年目	R 32	0.99049	0.99119	0.99933	0.99233	2%	0.6095	107.10	7.92	1.95	7.66	17.53	10.68	1.04	0.20	0.95	2.19	1.33	0.95	0.58	20.67	12.60
21年目	R 33	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	2%	0.5976	107.10	7.84	1.93	7.66	17.43	10.41	1.03	0.20	0.95	2.18	1.30	0.95	0.57	20.55	12.28
22年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	2%	0.5859	107.10	7.77	1.91	7.65	17.33	10.15	1.02	0.19	0.95	2.16	1.27	0.94	0.55	20.43	11.97
23年目	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	2%	0.5744	107.10	7.69	1.89	7.65	17.23	9.90	1.01	0.19	0.95	2.15	1.24	0.93	0.54	20.32	11.67
24年目	R 36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	2%	0.5631	107.10	7.61	1.88	7.64	17.14	9.65	1.00	0.19	0.95	2.14	1.20	0.93	0.52	20.20	11.37
25年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	2%	0.5521	107.10	7.54	1.86	7.64	17.04	9.41	0.99	0.19	0.95	2.13	1.17	0.92	0.51	20.08	11.09
26年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	2%	0.5412	107.10	7.46	1.84	7.63	16.94	9.17	0.98	0.19	0.95	2.12	1.14	0.91	0.49	19.97	10.81
27年目	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	2%	0.5306	107.10	7.39	1.83	7.63	16.84	8.94	0.97	0.18	0.95	2.10	1.12	0.90	0.48	19.85	10.53
28年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	2%	0.5202	107.10	7.31	1.81	7.62	16.74	8.71	0.96	0.18	0.95	2.09	1.09	0.90	0.47	19.73	10.26
29年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	2%	0.5100	107.10	7.24	1.79	7.62	16.65	8.49	0.95	0.18	0.95	2.08	1.06	0.89	0.45	19.61	10.00
30年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	2%	0.5000	107.10	7.16	1.77	7.61	16.55	8.27	0.94	0.18	0.95	2.07	1.03	0.88	0.44	19.50	9.75
31年目	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	2%	0.4902	107.10	7.09	1.76	7.61	16.45	8.06	0.93	0.18	0.95	2.05	1.01	0.87	0.43	19.38	9.50
32年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	2%	0.4806	107.10	7.01	1.74	7.60	16.35	7.86	0.92	0.18	0.95	2.04	0.98	0.87	0.42	19.26	9.26
33年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	2%	0.4712	107.10	6.94	1.72	7.60	16.26	7.66	0.91	0.17	0.95	2.03	0.96	0.86	0.41	19.15	9.02
34年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	2%	0.4619	107.10	6.86	1.71	7.59	16.16	7.46	0.90	0.17	0.95	2.02	0.93	0.85	0.39	19.03	8.79
35年目	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	2%	0.4529	107.10	6.79	1.69	7.59	16.06	7.27	0.89	0.17	0.94	2.01	0.91	0.85	0.38	18.91	8.57
36年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	2%	0.4440	107.10	6.71	1.67	7.58	15.96	7.09	0.88	0.17	0.94	1.99	0.88	0.84	0.37	18.80	8.35
37年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	2%	0.4353	107.10	6.64	1.65	7.58	15.87	6.91	0.87	0.17	0.94	1.98	0.86	0.83	0.36	18.68	8.13
38年目	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	2%	0.4268	107.10	6.56	1.64	7.57	15.77	6.73	0.86	0.17	0.94	1.97	0.84	0.82	0.35	18.56	7.92
39年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	2%	0.4184	107.10	6.49	1.62	7.57	15.67	6.56	0.85	0.16	0.94	1.96	0.82	0.82	0.34	18.44	7.72
40年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	6.41	1.60	7.56	15.57	6.39	0.84	0.16	0.94	1.94	0.80	0.81	0.33	18.33	7.52
41年目	R 53	0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	2%	0.4022	107.10	6.33	1.59	7.56	15.48	6.22	0.83	0.16	0.94	1.93	0.78	0.80	0.32	18.21	7.32
42年目	R 54	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	2%	0.3943	107.10	6.26	1.57	7.55	15.38	6.06	0.82	0.16	0.94	1.92	0.76	0.79	0.31	18.09	7.13
43年目	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	2%	0.3865	107.10	6.18	1.55	7.55	15.28	5.91	0.81	0.16	0.94	1.91	0.74	0.79	0.30	17.98	6.95
44年目	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	2%	0.3790	107.10	6.11	1.53	7.54	15.18	5.75	0.80	0.16	0.94	1.89	0.72	0.78	0.30	17.86	6.77
45年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	2%	0.3715	107.10	6.03	1.52	7.54	15.09	5.60	0.79	0.15	0.94	1.88	0.70	0.77	0.29	17.74	6.59
46年目	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	2%	0.3642	107.10	5.96	1.50	7.53	14.99	5.46	0.78	0.15	0.94	1.87	0.68	0.76	0.28	17.62	6.42
47年目	R 59	0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	2%	0.3571	107.10	5.88	1.48	7.53	14.89	5.32	0.77	0.15	0.94	1.86	0.66	0.76	0.27	17.51	6.25
48年目	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	2%	0.3501	107.10	5.81	1.47	7.52	14.79	5.18	0.76	0.15	0.94	1.85	0.65	0.75	0.26	17.39	6.09
49年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	2%	0.3432	107.10	5.73	1.45	7.52	14.70	5.04	0.75	0.15	0.94	1.83	0.63	0.74	0.25	17.27	5.93
50年目	R 62	0.98669	0.98803	0.99932	0.99003	2%	0.3365	107.10	5.66	1.43	7.51	14.60	4.91	0.74	0.14	0.94	1.82	0.61	0.74	0.25	17.16	5.77
51年目	R 63	0.98651	0.98789	0.99932	0.98993	2%	0.3299	107.10	5.58	1.41	7.51	14.50	4.78	0.73	0.14	0.93	1.81	0.60	0.73	0.24	17.04	5.62
合 計									383.50	96.31	395.55	875.36	509.96	50.97	9.88	49.32	110.17	64.47	46.64	27.29	1,032.17	601.72

様式－5

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：旭川十勝道路 旭川北IC～布部IC

年次	年度（基準年） R7	総走行台キロの年次別伸び率（北海道ブロック） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	事故減少便益（億円） ③	現在価値 ③×(A)	合 計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 12	0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	1%	0.9515	107.10	6.47	1.95	6.85	15.27	14.53	1.21	0.26	0.89	2.36	2.24	0.64	0.61	18.27	17.39
1年目	R 13	0.99397	0.98484	0.99820	0.99349	1%	0.9420	107.10	6.43	1.92	6.84	15.19	14.31	1.20	0.26	0.88	2.34	2.21	0.64	0.60	18.18	17.12
供用開始(2年目)	R 14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	1%	0.9327	107.10	9.11	2.41	7.83	19.35	18.05	1.19	0.24	0.97	2.41	2.25	1.09	1.01	22.85	21.31
3年目	R 15	0.99390	0.98437	0.99819	0.99341	1%	0.9235	107.10	9.06	2.38	7.81	19.25	17.77	1.19	0.24	0.97	2.40	2.22	1.08	1.00	22.72	20.99
4年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	1%	0.9143	107.10	9.00	2.34	7.80	19.14	17.50	1.18	0.24	0.97	2.39	2.18	1.07	0.98	22.60	20.66
5年目	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	1%	0.9053	107.10	8.95	2.30	7.79	19.03	17.23	1.17	0.23	0.97	2.37	2.15	1.06	0.96	22.47	20.34
6年目	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	1%	0.8963	107.10	8.89	2.27	7.77	18.93	16.96	1.17	0.23	0.97	2.36	2.12	1.06	0.95	22.35	20.03
7年目	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	1%	0.8874	107.10	8.83	2.23	7.76	18.82	16.70	1.16	0.23	0.97	2.35	2.08	1.05	0.93	22.22	19.72
8年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	1%	0.8787	107.10	8.78	2.19	7.74	18.71	16.44	1.15	0.22	0.96	2.34	2.05	1.04	0.92	22.09	19.41
9年目	R 21	0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	1%	0.8700	107.10	8.72	2.15	7.73	18.61	16.19	1.14	0.22	0.96	2.32	2.02	1.04	0.90	21.97	19.11
10年目	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	1%	0.8613	107.10	8.67	2.12	7.71	18.50	15.93	1.14	0.21	0.96	2.31	1.99	1.03	0.89	21.84	18.81
11年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	1%	0.8528	107.10	8.59	2.10	7.71	18.40	15.69	1.13	0.21	0.96	2.30	1.96	1.02	0.87	21.72	18.52
12年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	1%	0.8444	107.10	8.52	2.08	7.70	18.31	15.46	1.12	0.21	0.96	2.29	1.93	1.01	0.86	21.61	18.24
13年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	1%	0.8360	107.10	8.44	2.07	7.70	18.21	15.22	1.11	0.21	0.96	2.27	1.90	1.01	0.84	21.49	17.96
14年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	1%	0.8277	107.10	8.37	2.05	7.69	18.11	14.99	1.10	0.21	0.96	2.26	1.87	1.00	0.83	21.37	17.69
15年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	1%	0.8195	107.10	8.29	2.03	7.69	18.01	14.76	1.09	0.21	0.96	2.25	1.84	0.99	0.81	21.25	17.42
16年目	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	1%	0.8114	107.10	8.22	2.01	7.68	17.92	14.54	1.08	0.20	0.96	2.24	1.82	0.98	0.80	21.14	17.15
17年目	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	1%	0.8034	107.10	8.14	2.00	7.68	17.82	14.31	1.07	0.20	0.96	2.23	1.79	0.98	0.78	21.02	16.89
18年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	1%	0.7954	107.10	8.07	1.98	7.67	17.72	14.09	1.06	0.20	0.96	2.21	1.76	0.97	0.77	20.90	16.63
19年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	1%	0.7876	107.10	7.99	1.96	7.67	17.62	13.88	1.05	0.20	0.95	2.20	1.73	0.96	0.76	20.79	16.37
20年目	R 32	0.99049	0.99119	0.99933	0.99233	1%	0.7798	107.10	7.92	1.95	7.66	17.53	13.67	1.04	0.20	0.95	2.19	1.71	0.95	0.74	20.67	16.12
21年目	R 33	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	1%	0.7720	107.10	7.84	1.93	7.66	17.43	13.45	1.03	0.20	0.95	2.18	1.68	0.95	0.73	20.55	15.87
22年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	1%	0.7644	107.10	7.77	1.91	7.65	17.33	13.25	1.02	0.19	0.95	2.16	1.65	0.94	0.72	20.43	15.62
23年目	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	1%	0.7568	107.10	7.69	1.89	7.65	17.23	13.04	1.01	0.19	0.95	2.15	1.63	0.93	0.71	20.32	15.38
24年目	R 36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	1%	0.7493	107.10	7.61	1.88	7.64	17.14	12.84	1.00	0.19	0.95	2.14	1.60	0.93	0.69	20.20	15.14
25年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	1%	0.7419	107.10	7.54	1.86	7.64	17.04	12.64	0.99	0.19	0.95	2.13	1.58	0.92	0.68	20.08	14.90
26年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	1%	0.7346	107.10	7.46	1.84	7.63	16.94	12.44	0.98	0.19	0.95	2.12	1.55	0.91	0.67	19.97	14.67
27年目	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	1%	0.7273	107.10	7.39	1.83	7.63	16.84	12.25	0.97	0.18	0.95	2.10	1.53	0.90	0.66	19.85	14.44
28年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	1%	0.7201	107.10	7.31	1.81	7.62	16.74	12.06	0.96	0.18	0.95	2.09	1.51	0.90	0.65	19.73	14.21
29年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	1%	0.7130	107.10	7.24	1.79	7.62	16.65	11.87	0.95	0.18	0.95	2.08	1.48	0.89	0.63	19.61	13.99
30年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	1%	0.7059	107.10	7.16	1.77	7.61	16.55	11.68	0.94	0.18	0.95	2.07	1.46	0.88	0.62	19.50	13.76
31年目	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	1%	0.6989	107.10	7.09	1.76	7.61	16.45	11.50	0.93	0.18	0.95	2.05	1.44	0.87	0.61	19.38	13.55
32年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	1%	0.6920	107.10	7.01	1.74	7.60	16.35	11.32	0.92	0.18	0.95	2.04	1.41	0.87	0.60	19.26	13.33
33年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	1%	0.6852	107.10	6.94	1.72	7.60	16.26	11.14	0.91	0.17	0.95	2.03	1.39	0.86	0.59	19.15	13.12
34年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	1%	0.6784	107.10	6.86	1.71	7.59	16.16	10.96	0.90	0.17	0.95	2.02	1.37	0.85	0.58	19.03	12.91
35年目	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	1%	0.6717	107.10	6.79	1.69	7.59	16.06	10.79	0.89	0.17	0.94	2.01	1.35	0.85	0.57	18.91	12.70
36年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	1%	0.6650	107.10	6.71	1.67	7.58	15.96	10.62	0.88	0.17	0.94	1.99	1.33	0.84	0.56	18.80	12.50
37年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	1%	0.6584	107.10	6.64	1.65	7.58	15.87	10.45	0.87	0.17	0.94	1.98	1.30	0.83	0.55	18.68	12.30
38年目	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	1%	0.6519	107.10	6.56	1.64	7.57	15.77	10.28	0.86	0.17	0.94	1.97	1.28	0.82	0.54	18.56	12.10
39年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	1%	0.6454	107.10	6.49	1.62	7.57	15.67	10.11	0.85	0.16	0.94	1.96	1.26	0.82	0.53	18.44	11.90
40年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	1%	0.6391	107.10	6.41	1.60	7.56	15.57	9.95	0.84	0.16	0.94	1.94	1.24	0.81	0.52	18.33	11.71
41年目	R 53	0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	1%	0.6327	107.10	6.33	1.59	7.56	15.48	9.79	0.83	0.16	0.94	1.93	1.22	0.80	0.51	18.21	11.52
42年目	R 54	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	1%	0.6265	107.10	6.26	1.57	7.55	15.38	9.64	0.82	0.16	0.94	1.92	1.20	0.79	0.50	18.09	11.34
43年目	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	1%	0.6203	107.10	6.18	1.55	7.55	15.28	9.48	0.81	0.16	0.94	1.91	1.18	0.79	0.49	17.98	11.15
44年目	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	1%	0.6141	107.10	6.11	1.53	7.54	15.18	9.32	0.80	0.16	0.94	1.89	1.16	0.78	0.48	17.86	10.97
45年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	1%	0.6080	107.10	6.03	1.52	7.54	15.09	9.17	0.79	0.15	0.94	1.88	1.14	0.77	0.47	17.74	10.79
46年目	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	1%	0.6020	107.10	5.96	1.50	7.53	14.99	9.02	0.78	0.15	0.94	1.87	1.13	0.76	0.46	17.62	10.61
47年目	R 59	0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	1%	0.5961	107.10	5.88	1.48	7.53	14.89	8.88	0.77	0.15	0.94	1.86	1.11	0.76	0.45	17.51	10.44
48年目	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	1%	0.5902	107.10	5.81	1.47	7.52	14.79	8.73	0.76	0.15	0.94	1.85	1.09	0.75	0.44	17.39	10.26
49年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	1%	0.5843	107.10	5.73	1.45	7.52	14.70	8.59	0.75	0.15	0.94	1.83	1.07	0.74	0.43	17.27	10.09
50年目	R 62	0.98669	0.98803	0.99932	0.99003	1%	0.5785	107.10	5.66	1.43	7.51	14.60	8.45	0.74	0.14	0.94	1.82	1.05	0.74	0.43	17.16	9.92
51年目	R 63	0.98651	0.98789	0.99932	0.98993	1%	0.5728	107.10	5.58	1.41	7.51	14.50	8.31	0.73	0.14	0.93	1.81	1.04	0.73	0.42	17.04	9.76
合 計									383.50	96.31	395.55	875.36	660.27	50.97	9.88	49.32	110.17	83.28	46.64	35.27	1,032.17	778.82

様式－2

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP・その他の別
旭川十勝道路（一般国道237号）	富良野北道路	L＝5．7Km	地域高規格	ＢＰ

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
5,800	2	北海道開発局

① 費 用

	事 業 費	維持管理費	更 新 費	合 計
基 準 年	令和 7 年度			
単純合計	263億円	50億円		313億円
うち残事業分	53億円	50億円		103億円
基準年における現在価値（C）	335億円	19億円		353億円
うち残事業分	48億円	19億円		67億円

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 12 年度			
単年便益（初年便益）	15億円	2.4億円	0.64億円	18億円
基準年における現在価値（B）	259億円	41億円	10億円	310億円
うち残事業分	259億円	41億円	10億円	310億円

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	0.9 〔4%〕	[参考] 1.4 〔2%〕	[参考] 1.7 〔1%〕
経済的純現在価値(事業全体)	−44億円 〔4%〕	[参考] 125億円 〔2%〕	[参考] 256億円 〔1%〕
経済的内部収益率(事業全体)	3.5%		
費用便益比(残事業)	4.6 〔4%〕	[参考] 6.0 〔2%〕	[参考] 6.9 〔1%〕
経済的純現在価値(残事業)	243億円 〔4%〕	[参考] 400億円 〔2%〕	[参考] 527億円 〔1%〕
経済的内部収益率(残事業)	22.1%		

※〔 〕内は社会的割引率

注)費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感 度 分 析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B／C)
交通量	5,800	±10%	0.8～0.96
事業費	263億円	±10%	0.9～0.9
事業期間	22年	±20%	0.8～0.9

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B／C)
交通量	5,800	±10%	4.1～5.1
事業費	53億円	±10%	4.3～5.0
事業期間	4年	±20%	4.5～4.8

様式－3①

交通状況の変化（事業全体）

事業名：富良野北道路

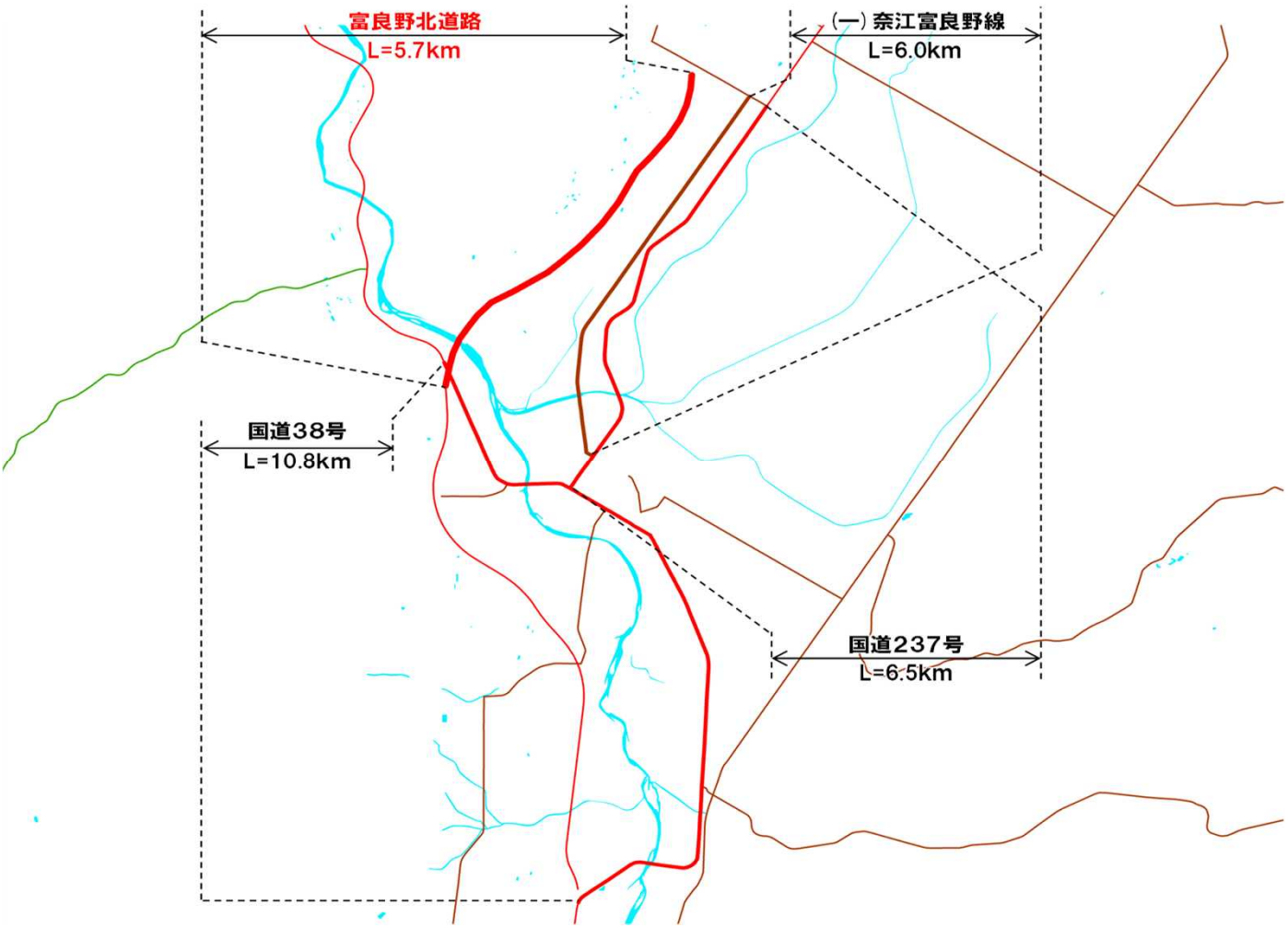
（推計時点　R22年）

				整備なし（A）	整備あり（B）
①新設・改築道路［バイパス等］ 5.7km		交通量	［台/日］	0	5,800
		走行時間	［分］	0.0	4.3
		走行時間費用	［億円/年］	0.00	6.24
②主な周辺道路	現道：国道237号 6.5km	交通量	［台/日］	7,500	6,000
		走行時間	［分］	11.6	11.2
		走行時間費用	［億円/年］	19.26	14.00
	国道38号 10.8km	交通量	［台/日］	7,900	6,400
		走行時間	［分］	20.3	19.7
		走行時間費用	［億円/年］	34.34	27.51
	（一）奈江富良野線 6.0km	交通量	［台/日］	2,700	800
		走行時間	［分］	10.6	10.2
		走行時間費用	［億円/年］	6.34	1.34
③その他道路合計 26,486.6km		走行時間費用	［億円/年］	23,984.15	23,980.45

			走行時間費用 整備なし（A）	走行時間費用 整備あり（B）	走行時間短縮便益 （A－B）
合計：26,515.6km	走行時間短縮便益	［億円/年］	24,044.09	24,029.54	14.55

事業名：富良野北道路

【 図面（①、②に該当する道路を明示すること）】



様式－3①

交通状況の変化（残事業）

事業名：富良野北道路

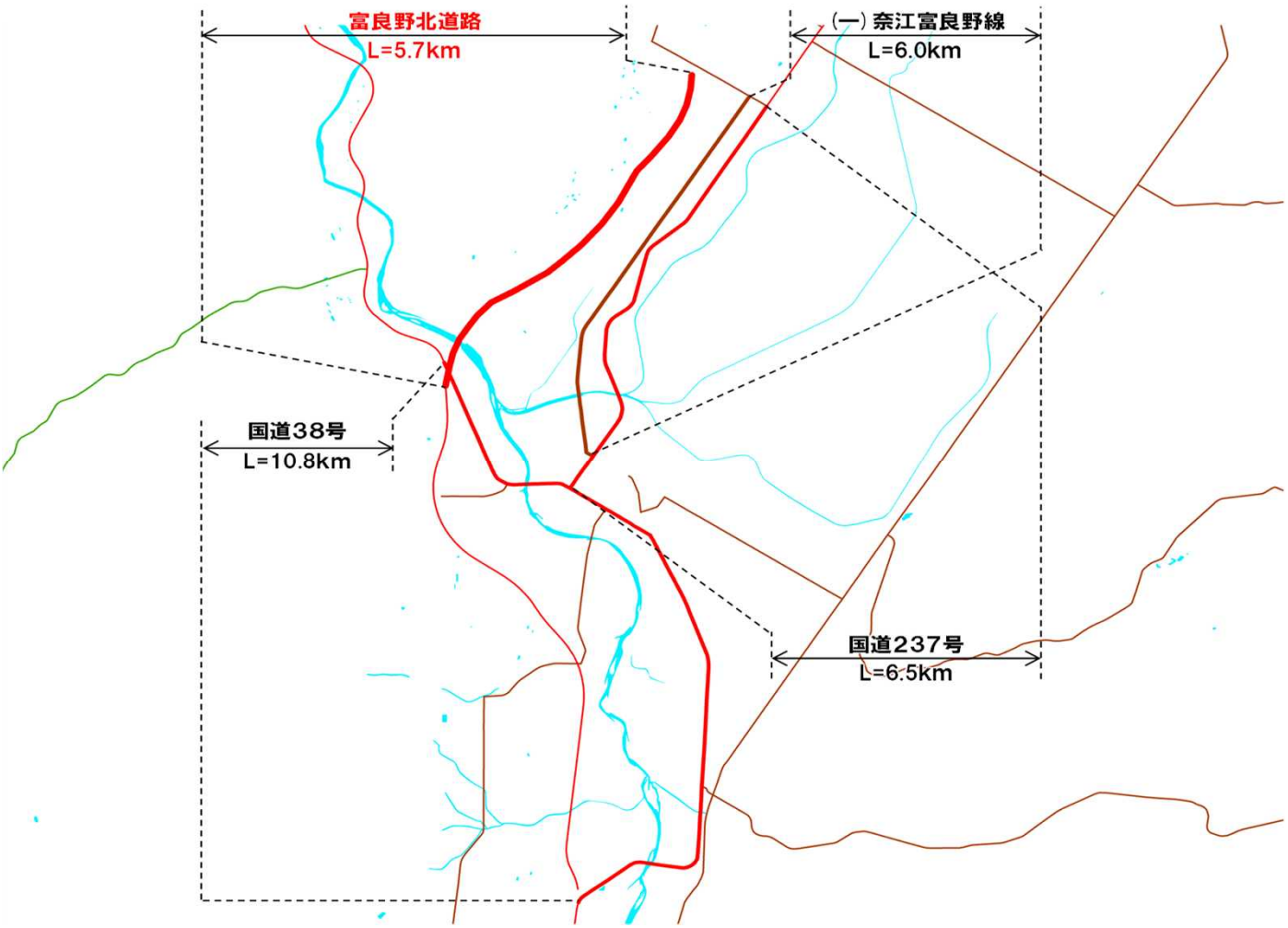
（推計時点　R22年）

				整備なし（A）	整備あり（B）
①新設・改築道路［バイパス等］ 5.7km		交通量	［台/日］	0	5,800
		走行時間	［分］	0.0	4.3
		走行時間費用	［億円/年］	0.00	6.24
②主な周辺道路	現道：国道237号 6.5km	交通量	［台/日］	7,500	6,000
		走行時間	［分］	11.6	11.2
		走行時間費用	［億円/年］	19.26	14.00
	国道38号 10.8km	交通量	［台/日］	7,900	6,400
		走行時間	［分］	20.3	19.7
		走行時間費用	［億円/年］	34.34	27.51
	（一）奈江富良野線 6.0km	交通量	［台/日］	2,700	800
		走行時間	［分］	10.6	10.2
		走行時間費用	［億円/年］	6.34	1.34
③その他道路合計 26,486.6km		走行時間費用	［億円/年］	23,984.15	23,980.45

			走行時間費用 整備なし（A）	走行時間費用 整備あり（B）	走行時間短縮便益 （A－B）
合計：26,515.6km	走行時間短縮便益	［億円/年］	24,044.09	24,029.54	14.55

事業名：富良野北道路

【 図面（①、②に該当する道路を明示すること）】



様式－3②

費用便益分析の条件

事業名：富良野北道路

（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）		■
		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%
			比較のための参考とすべき値	2%・1%
		基準年次		令和7年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（R22）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 無
		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	
	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）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日
			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	交通容量未満・以上の路線が混在した配分結果となっているため、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（　　）		□

事業名：富良野北道路

（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		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			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	
	災害等による通行止めの影響	考慮しない		■
		考慮する		□
		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	□
			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		□
		考慮する		■
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数	（133）日
			採用した冬期日数の考え方を記載 当該地域の直近3か年（令和4年～令和6年）における最低気温0℃以下かつ積雪1cm以上を満たす日数とし、133日と設定	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載 Vmax、Vminについて低減	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定		■
		その他 （　　）		□
	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		■
		独自に設定した値を使用		□
		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		■
		独自に設定した値を使用		□
		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		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	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		■
		考慮する		□
		考慮の場合、算出根拠を添付すること		
	その他			

事業名：富良野北道路

（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 当該区間を管轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基づき算出		
	更新費	更新費の設定根拠を記載 評価対象期間末までに設計供用期間を超過する橋梁がないため計上しない		
	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

様式－4

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)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.195	5.7	1.11

箇所名：旭川十勝道路（一般国道237号） 富良野北道路

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
−22年目	H 20	4%	1.9479	101.60	0.95	1.96				
−21年目	H 21	4%	1.8730	100.30	1.43	2.87				
−20年目	H 22	4%	1.8009	98.60	1.67	3.26				
−19年目	H 23	4%	1.7317	97.20	1.99	3.79				
−18年目	H 24	4%	1.6651	96.40	9.46	17.50				
−17年目	H 25	4%	1.6010	96.40	13.28	23.63				
−16年目	H 26	4%	1.5395	98.70	13.17	22.00				
−15年目	H 27	4%	1.4802	100.20	8.89	14.07				
−14年目	H 28	4%	1.4233	100.20	11.54	17.56				
−13年目	H 29	4%	1.3686	100.50	11.63	16.97				
−12年目	H 30	4%	1.3159	100.40	15.37	21.58				
−11年目	R 1	4%	1.2653	101.20	20.54	27.50				
−10年目	R 2	4%	1.2167	101.90	18.27	23.36				
− 9年目	R 3	4%	1.1699	101.80	16.05	19.76				
− 8年目	R 4	4%	1.1249	102.70	16.64	19.52				
− 7年目	R 5	4%	1.0816	107.10	19.41	20.99				
− 6年目	R 6	4%	1.0400	107.10	18.50	19.24				
− 5年目	R 7	4%	1.0000	107.10	10.91	10.91				
− 4年目	R 8	4%	0.9615	107.10	17.47	16.80				
− 3年目	R 9	4%	0.9246	107.10	14.75	13.63				
− 2年目	R 10	4%	0.8890	107.10	11.75	10.44				
− 1年目	R 11	4%	0.8548	107.10	8.84	7.55				
供用開始年次	R 12	4%	0.8219	107.10			1.01	0.83		
1年目	R 13	4%	0.7903	107.10			1.01	0.80		
2年目	R 14	4%	0.7599	107.10			1.01	0.77		
3年目	R 15	4%	0.7307	107.10			1.01	0.74		
4年目	R 16	4%	0.7026	107.10			1.01	0.71		
5年目	R 17	4%	0.6756	107.10			1.01	0.68		
6年目	R 18	4%	0.6496	107.10			1.01	0.66		
7年目	R 19	4%	0.6246	107.10			1.01	0.63		
8年目	R 20	4%	0.6006	107.10			1.01	0.61		
9年目	R 21	4%	0.5775	107.10			1.01	0.58		
10年目	R 22	4%	0.5553	107.10			1.01	0.56		
11年目	R 23	4%	0.5339	107.10			1.01	0.54		
12年目	R 24	4%	0.5134	107.10			1.01	0.52		
13年目	R 25	4%	0.4936	107.10			1.01	0.50		
14年目	R 26	4%	0.4746	107.10			1.01	0.48		
15年目	R 27	4%	0.4564	107.10			1.01	0.46		
16年目	R 28	4%	0.4388	107.10			1.01	0.44		
17年目	R 29	4%	0.4220	107.10			1.01	0.43		
18年目	R 30	4%	0.4057	107.10			1.01	0.41		
19年目	R 31	4%	0.3901	107.10			1.01	0.39		
20年目	R 32	4%	0.3751	107.10			1.01	0.38		
21年目	R 33	4%	0.3607	107.10			1.01	0.36		
22年目	R 34	4%	0.3468	107.10			1.01	0.35		
23年目	R 35	4%	0.3335	107.10			1.01	0.34		
24年目	R 36	4%	0.3207	107.10			1.01	0.32		
25年目	R 37	4%	0.3083	107.10			1.01	0.31		
26年目	R 38	4%	0.2965	107.10			1.01	0.30		
27年目	R 39	4%	0.2851	107.10			1.01	0.29		
28年目	R 40	4%	0.2741	107.10			1.01	0.28		
29年目	R 41	4%	0.2636	107.10			1.01	0.27		
30年目	R 42	4%	0.2534	107.10			1.01	0.26		
31年目	R 43	4%	0.2437	107.10			1.01	0.25		
32年目	R 44	4%	0.2343	107.10			1.01	0.24		
33年目	R 45	4%	0.2253	107.10			1.01	0.23		
34年目	R 46	4%	0.2166	107.10			1.01	0.22		
35年目	R 47	4%	0.2083	107.10			1.01	0.21		
36年目	R 48	4%	0.2003	107.10			1.01	0.20		
37年目	R 49	4%	0.1926	107.10			1.01	0.19		
38年目	R 50	4%	0.1852	107.10			1.01	0.19		
39年目	R 51	4%	0.1780	107.10			1.01	0.18		
40年目	R 52	4%	0.1712	107.10			1.01	0.17		
41年目	R 53	4%	0.1646	107.10			1.01	0.17		
42年目	R 54	4%	0.1583	107.10			1.01	0.16		
43年目	R 55	4%	0.1522	107.10			1.01	0.15		
44年目	R 56	4%	0.1463	107.10			1.01	0.15		
45年目	R 57	4%	0.1407	107.10			1.01	0.14		
46年目	R 58	4%	0.1353	107.10			1.01	0.14		
47年目	R 59	4%	0.1301	107.10			1.01	0.13		
48年目	R 60	4%	0.1251	107.10			1.01	0.13		
49年目	R 61	4%	0.1203	107.10	−1.24	−0.16	1.01	0.12		
合 計					261.27	334.73	50.45	18.53	0.00	0.00

単純事業費計	262.51	50.45	0.00

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－4

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)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.195	5.7	1.11

箇所名：旭川十勝道路（一般国道237号） 富良野北道路

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
−22年目	H 20	4%	1.8737	101.60	0.95	1.88				
−21年目	H 21	4%	1.8016	100.30	1.43	2.76				
−20年目	H 22	4%	1.7323	98.60	1.67	3.14				
−19年目	H 23	4%	1.6657	97.20	1.99	3.65				
−18年目	H 24	4%	1.6016	96.40	9.46	16.84				
−17年目	H 25	4%	1.5400	96.40	13.28	22.73				
−16年目	H 26	4%	1.4808	98.70	13.17	21.16				
−15年目	H 27	4%	1.4239	100.20	8.89	13.53				
−14年目	H 28	4%	1.3691	100.20	11.54	16.89				
−13年目	H 29	4%	1.3164	100.50	11.63	16.32				
−12年目	H 30	4%	1.2658	100.40	15.37	20.76				
−11年目	R 1	4%	1.2171	101.20	20.54	26.45				
−10年目	R 2	4%	1.1703	101.90	18.27	22.47				
− 9年目	R 3	4%	1.1253	101.80	16.05	19.01				
− 8年目	R 4	4%	1.0820	102.70	16.64	18.78				
− 7年目	R 5	2%	1.0404	107.10	19.41	20.19				
− 6年目	R 6	2%	1.0200	107.10	18.50	18.87				
− 5年目	R 7	2%	1.0000	107.10	10.91	10.91				
− 4年目	R 8	2%	0.9804	107.10	17.47	17.13				
− 3年目	R 9	2%	0.9612	107.10	14.75	14.17				
− 2年目	R 10	2%	0.9423	107.10	11.75	11.07				
− 1年目	R 11	2%	0.9238	107.10	8.84	8.16				
供用開始年次	R 12	2%	0.9057	107.10			1.01	0.91		
1年目	R 13	2%	0.8880	107.10			1.01	0.90		
2年目	R 14	2%	0.8706	107.10			1.01	0.88		
3年目	R 15	2%	0.8535	107.10			1.01	0.86		
4年目	R 16	2%	0.8368	107.10			1.01	0.84		
5年目	R 17	2%	0.8203	107.10			1.01	0.83		
6年目	R 18	2%	0.8043	107.10			1.01	0.81		
7年目	R 19	2%	0.7885	107.10			1.01	0.80		
8年目	R 20	2%	0.7730	107.10			1.01	0.78		
9年目	R 21	2%	0.7579	107.10			1.01	0.76		
10年目	R 22	2%	0.7430	107.10			1.01	0.75		
11年目	R 23	2%	0.7284	107.10			1.01	0.74		
12年目	R 24	2%	0.7142	107.10			1.01	0.72		
13年目	R 25	2%	0.7002	107.10			1.01	0.71		
14年目	R 26	2%	0.6864	107.10			1.01	0.69		
15年目	R 27	2%	0.6730	107.10			1.01	0.68		
16年目	R 28	2%	0.6598	107.10			1.01	0.67		
17年目	R 29	2%	0.6468	107.10			1.01	0.65		
18年目	R 30	2%	0.6342	107.10			1.01	0.64		
19年目	R 31	2%	0.6217	107.10			1.01	0.63		
20年目	R 32	2%	0.6095	107.10			1.01	0.62		
21年目	R 33	2%	0.5976	107.10			1.01	0.60		
22年目	R 34	2%	0.5859	107.10			1.01	0.59		
23年目	R 35	2%	0.5744	107.10			1.01	0.58		
24年目	R 36	2%	0.5631	107.10			1.01	0.57		
25年目	R 37	2%	0.5521	107.10			1.01	0.56		
26年目	R 38	2%	0.5412	107.10			1.01	0.55		
27年目	R 39	2%	0.5306	107.10			1.01	0.54		
28年目	R 40	2%	0.5202	107.10			1.01	0.52		
29年目	R 41	2%	0.5100	107.10			1.01	0.51		
30年目	R 42	2%	0.5000	107.10			1.01	0.50		
31年目	R 43	2%	0.4902	107.10			1.01	0.49		
32年目	R 44	2%	0.4806	107.10			1.01	0.48		
33年目	R 45	2%	0.4712	107.10			1.01	0.48		
34年目	R 46	2%	0.4619	107.10			1.01	0.47		
35年目	R 47	2%	0.4529	107.10			1.01	0.46		
36年目	R 48	2%	0.4440	107.10			1.01	0.45		
37年目	R 49	2%	0.4353	107.10			1.01	0.44		
38年目	R 50	2%	0.4268	107.10			1.01	0.43		
39年目	R 51	2%	0.4184	107.10			1.01	0.42		
40年目	R 52	2%	0.4102	107.10			1.01	0.41		
41年目	R 53	2%	0.4022	107.10			1.01	0.41		
42年目	R 54	2%	0.3943	107.10			1.01	0.40		
43年目	R 55	2%	0.3865	107.10			1.01	0.39		
44年目	R 56	2%	0.3790	107.10			1.01	0.38		
45年目	R 57	2%	0.3715	107.10			1.01	0.37		
46年目	R 58	2%	0.3642	107.10			1.01	0.37		
47年目	R 59	2%	0.3571	107.10			1.01	0.36		
48年目	R 60	2%	0.3501	107.10			1.01	0.35		
49年目	R 61	2%	0.3432	107.10	−1.24	−0.45	1.01	0.35		
合 計					261.27	326.40	50.45	29.29	0.00	0.00

単純事業費計	262.51	50.45	0.00

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－4

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)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.195	5.7	1.11

箇所名：旭川十勝道路（一般国道237号） 富良野北道路

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
−22年目	H 20	4%	1.8371	101.60	0.95	1.84				
−21年目	H 21	4%	1.7665	100.30	1.43	2.70				
−20年目	H 22	4%	1.6985	98.60	1.67	3.07				
−19年目	H 23	4%	1.6332	97.20	1.99	3.58				
−18年目	H 24	4%	1.5704	96.40	9.46	16.51				
−17年目	H 25	4%	1.5100	96.40	13.28	22.28				
−16年目	H 26	4%	1.4519	98.70	13.17	20.74				
−15年目	H 27	4%	1.3961	100.20	8.89	13.27				
−14年目	H 28	4%	1.3424	100.20	11.54	16.56				
−13年目	H 29	4%	1.2908	100.50	11.63	16.00				
−12年目	H 30	4%	1.2411	100.40	15.37	20.35				
−11年目	R 1	4%	1.1934	101.20	20.54	25.94				
−10年目	R 2	4%	1.1475	101.90	18.27	22.03				
− 9年目	R 3	4%	1.1033	101.80	16.05	18.64				
− 8年目	R 4	4%	1.0609	102.70	16.64	18.41				
− 7年目	R 5	1%	1.0201	107.10	19.41	19.80				
− 6年目	R 6	1%	1.0100	107.10	18.50	18.69				
− 5年目	R 7	1%	1.0000	107.10	10.91	10.91				
− 4年目	R 8	1%	0.9901	107.10	17.47	17.30				
− 3年目	R 9	1%	0.9803	107.10	14.75	14.45				
− 2年目	R 10	1%	0.9706	107.10	11.75	11.40				
− 1年目	R 11	1%	0.9610	107.10	8.84	8.49				
供用開始年次	R 12	1%	0.9515	107.10			1.01	0.96		
1年目	R 13	1%	0.9420	107.10			1.01	0.95		
2年目	R 14	1%	0.9327	107.10			1.01	0.94		
3年目	R 15	1%	0.9235	107.10			1.01	0.93		
4年目	R 16	1%	0.9143	107.10			1.01	0.92		
5年目	R 17	1%	0.9053	107.10			1.01	0.91		
6年目	R 18	1%	0.8963	107.10			1.01	0.90		
7年目	R 19	1%	0.8874	107.10			1.01	0.90		
8年目	R 20	1%	0.8787	107.10			1.01	0.89		
9年目	R 21	1%	0.8700	107.10			1.01	0.88		
10年目	R 22	1%	0.8613	107.10			1.01	0.87		
11年目	R 23	1%	0.8528	107.10			1.01	0.86		
12年目	R 24	1%	0.8444	107.10			1.01	0.85		
13年目	R 25	1%	0.8360	107.10			1.01	0.84		
14年目	R 26	1%	0.8277	107.10			1.01	0.84		
15年目	R 27	1%	0.8195	107.10			1.01	0.83		
16年目	R 28	1%	0.8114	107.10			1.01	0.82		
17年目	R 29	1%	0.8034	107.10			1.01	0.81		
18年目	R 30	1%	0.7954	107.10			1.01	0.80		
19年目	R 31	1%	0.7876	107.10			1.01	0.79		
20年目	R 32	1%	0.7798	107.10			1.01	0.79		
21年目	R 33	1%	0.7720	107.10			1.01	0.78		
22年目	R 34	1%	0.7644	107.10			1.01	0.77		
23年目	R 35	1%	0.7568	107.10			1.01	0.76		
24年目	R 36	1%	0.7493	107.10			1.01	0.76		
25年目	R 37	1%	0.7419	107.10			1.01	0.75		
26年目	R 38	1%	0.7346	107.10			1.01	0.74		
27年目	R 39	1%	0.7273	107.10			1.01	0.73		
28年目	R 40	1%	0.7201	107.10			1.01	0.73		
29年目	R 41	1%	0.7130	107.10			1.01	0.72		
30年目	R 42	1%	0.7059	107.10			1.01	0.71		
31年目	R 43	1%	0.6989	107.10			1.01	0.71		
32年目	R 44	1%	0.6920	107.10			1.01	0.70		
33年目	R 45	1%	0.6852	107.10			1.01	0.69		
34年目	R 46	1%	0.6784	107.10			1.01	0.68		
35年目	R 47	1%	0.6717	107.10			1.01	0.68		
36年目	R 48	1%	0.6650	107.10			1.01	0.67		
37年目	R 49	1%	0.6584	107.10			1.01	0.66		
38年目	R 50	1%	0.6519	107.10			1.01	0.66		
39年目	R 51	1%	0.6454	107.10			1.01	0.65		
40年目	R 52	1%	0.6391	107.10			1.01	0.64		
41年目	R 53	1%	0.6327	107.10			1.01	0.64		
42年目	R 54	1%	0.6265	107.10			1.01	0.63		
43年目	R 55	1%	0.6203	107.10			1.01	0.63		
44年目	R 56	1%	0.6141	107.10			1.01	0.62		
45年目	R 57	1%	0.6080	107.10			1.01	0.61		
46年目	R 58	1%	0.6020	107.10			1.01	0.61		
47年目	R 59	1%	0.5961	107.10			1.01	0.60		
48年目	R 60	1%	0.5902	107.10			1.01	0.60		
49年目	R 61	1%	0.5843	107.10	−1.24	−0.77	1.01	0.59		
合 計					261.27	322.20	50.45	38.01	0.00	0.00

単純事業費計	262.51	50.45	0.00

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－4

費用の現在価値算定表（残事業）

箇所名：旭川十勝道路（一般国道237号） 富良野北道路

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)
0.195	5.7	1.11

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－ 4年目	R 8	4%	0.9615	107.10	17.47	16.80				
－ 3年目	R 9	4%	0.9246	107.10	14.75	13.63				
－ 2年目	R 10	4%	0.8890	107.10	11.75	10.44				
－ 1年目	R 11	4%	0.8548	107.10	8.84	7.55				
供用開始年次	R 12	4%	0.8219	107.10			1.01	0.83		
1年目	R 13	4%	0.7903	107.10			1.01	0.80		
2年目	R 14	4%	0.7599	107.10			1.01	0.77		
3年目	R 15	4%	0.7307	107.10			1.01	0.74		
4年目	R 16	4%	0.7026	107.10			1.01	0.71		
5年目	R 17	4%	0.6756	107.10			1.01	0.68		
6年目	R 18	4%	0.6496	107.10			1.01	0.66		
7年目	R 19	4%	0.6246	107.10			1.01	0.63		
8年目	R 20	4%	0.6006	107.10			1.01	0.61		
9年目	R 21	4%	0.5775	107.10			1.01	0.58		
10年目	R 22	4%	0.5553	107.10			1.01	0.56		
11年目	R 23	4%	0.5339	107.10			1.01	0.54		
12年目	R 24	4%	0.5134	107.10			1.01	0.52		
13年目	R 25	4%	0.4936	107.10			1.01	0.50		
14年目	R 26	4%	0.4746	107.10			1.01	0.48		
15年目	R 27	4%	0.4564	107.10			1.01	0.46		
16年目	R 28	4%	0.4388	107.10			1.01	0.44		
17年目	R 29	4%	0.4220	107.10			1.01	0.43		
18年目	R 30	4%	0.4057	107.10			1.01	0.41		
19年目	R 31	4%	0.3901	107.10			1.01	0.39		
20年目	R 32	4%	0.3751	107.10			1.01	0.38		
21年目	R 33	4%	0.3607	107.10			1.01	0.36		
22年目	R 34	4%	0.3468	107.10			1.01	0.35		
23年目	R 35	4%	0.3335	107.10			1.01	0.34		
24年目	R 36	4%	0.3207	107.10			1.01	0.32		
25年目	R 37	4%	0.3083	107.10			1.01	0.31		
26年目	R 38	4%	0.2965	107.10			1.01	0.30		
27年目	R 39	4%	0.2851	107.10			1.01	0.29		
28年目	R 40	4%	0.2741	107.10			1.01	0.28		
29年目	R 41	4%	0.2636	107.10			1.01	0.27		
30年目	R 42	4%	0.2534	107.10			1.01	0.26		
31年目	R 43	4%	0.2437	107.10			1.01	0.25		
32年目	R 44	4%	0.2343	107.10			1.01	0.24		
33年目	R 45	4%	0.2253	107.10			1.01	0.23		
34年目	R 46	4%	0.2166	107.10			1.01	0.22		
35年目	R 47	4%	0.2083	107.10			1.01	0.21		
36年目	R 48	4%	0.2003	107.10			1.01	0.20		
37年目	R 49	4%	0.1926	107.10			1.01	0.19		
38年目	R 50	4%	0.1852	107.10			1.01	0.19		
39年目	R 51	4%	0.1780	107.10			1.01	0.18		
40年目	R 52	4%	0.1712	107.10			1.01	0.17		
41年目	R 53	4%	0.1646	107.10			1.01	0.17		
42年目	R 54	4%	0.1583	107.10			1.01	0.16		
43年目	R 55	4%	0.1522	107.10			1.01	0.15		
44年目	R 56	4%	0.1463	107.10			1.01	0.15		
45年目	R 57	4%	0.1407	107.10			1.01	0.14		
46年目	R 58	4%	0.1353	107.10			1.01	0.14		
47年目	R 59	4%	0.1301	107.10			1.01	0.13		
48年目	R 60	4%	0.1251	107.10			1.01	0.13		
49年目	R 61	4%	0.1203	107.10			1.01	0.12		
合 計					52.80	48.43	50.45	18.53	0.00	0.00

単純事業費計	52.80	50.45	0.00

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－4

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)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.195	5.7	1.11

箇所名：旭川十勝道路（一般国道237号） 富良野北道路

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－ 4年目	R 8	2%	0.9804	107.10	17.47	17.13				
－ 3年目	R 9	2%	0.9612	107.10	14.75	14.17				
－ 2年目	R 10	2%	0.9423	107.10	11.75	11.07				
－ 1年目	R 11	2%	0.9238	107.10	8.84	8.16				
供用開始年次	R 12	2%	0.9057	107.10			1.01	0.91		
1年目	R 13	2%	0.8880	107.10			1.01	0.90		
2年目	R 14	2%	0.8706	107.10			1.01	0.88		
3年目	R 15	2%	0.8535	107.10			1.01	0.86		
4年目	R 16	2%	0.8368	107.10			1.01	0.84		
5年目	R 17	2%	0.8203	107.10			1.01	0.83		
6年目	R 18	2%	0.8043	107.10			1.01	0.81		
7年目	R 19	2%	0.7885	107.10			1.01	0.80		
8年目	R 20	2%	0.7730	107.10			1.01	0.78		
9年目	R 21	2%	0.7579	107.10			1.01	0.76		
10年目	R 22	2%	0.7430	107.10			1.01	0.75		
11年目	R 23	2%	0.7284	107.10			1.01	0.74		
12年目	R 24	2%	0.7142	107.10			1.01	0.72		
13年目	R 25	2%	0.7002	107.10			1.01	0.71		
14年目	R 26	2%	0.6864	107.10			1.01	0.69		
15年目	R 27	2%	0.6730	107.10			1.01	0.68		
16年目	R 28	2%	0.6598	107.10			1.01	0.67		
17年目	R 29	2%	0.6468	107.10			1.01	0.65		
18年目	R 30	2%	0.6342	107.10			1.01	0.64		
19年目	R 31	2%	0.6217	107.10			1.01	0.63		
20年目	R 32	2%	0.6095	107.10			1.01	0.62		
21年目	R 33	2%	0.5976	107.10			1.01	0.60		
22年目	R 34	2%	0.5859	107.10			1.01	0.59		
23年目	R 35	2%	0.5744	107.10			1.01	0.58		
24年目	R 36	2%	0.5631	107.10			1.01	0.57		
25年目	R 37	2%	0.5521	107.10			1.01	0.56		
26年目	R 38	2%	0.5412	107.10			1.01	0.55		
27年目	R 39	2%	0.5306	107.10			1.01	0.54		
28年目	R 40	2%	0.5202	107.10			1.01	0.52		
29年目	R 41	2%	0.5100	107.10			1.01	0.51		
30年目	R 42	2%	0.5000	107.10			1.01	0.50		
31年目	R 43	2%	0.4902	107.10			1.01	0.49		
32年目	R 44	2%	0.4806	107.10			1.01	0.48		
33年目	R 45	2%	0.4712	107.10			1.01	0.48		
34年目	R 46	2%	0.4619	107.10			1.01	0.47		
35年目	R 47	2%	0.4529	107.10			1.01	0.46		
36年目	R 48	2%	0.4440	107.10			1.01	0.45		
37年目	R 49	2%	0.4353	107.10			1.01	0.44		
38年目	R 50	2%	0.4268	107.10			1.01	0.43		
39年目	R 51	2%	0.4184	107.10			1.01	0.42		
40年目	R 52	2%	0.4102	107.10			1.01	0.41		
41年目	R 53	2%	0.4022	107.10			1.01	0.41		
42年目	R 54	2%	0.3943	107.10			1.01	0.40		
43年目	R 55	2%	0.3865	107.10			1.01	0.39		
44年目	R 56	2%	0.3790	107.10			1.01	0.38		
45年目	R 57	2%	0.3715	107.10			1.01	0.37		
46年目	R 58	2%	0.3642	107.10			1.01	0.37		
47年目	R 59	2%	0.3571	107.10			1.01	0.36		
48年目	R 60	2%	0.3501	107.10			1.01	0.35		
49年目	R 61	2%	0.3432	107.10			1.01	0.35		
合 計					52.80	50.53	50.45	29.29	0.00	0.00

単純事業費計	52.80	50.45	0.00

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－4

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)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.195	5.7	1.11

箇所名：旭川十勝道路（一般国道237号） 富良野北道路

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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
－ 4年目	R 8	1%	0.9901	107.10	17.47	17.30				
－ 3年目	R 9	1%	0.9803	107.10	14.75	14.45				
－ 2年目	R 10	1%	0.9706	107.10	11.75	11.40				
－ 1年目	R 11	1%	0.9610	107.10	8.84	8.49				
供用開始年次	R 12	1%	0.9515	107.10			1.01	0.96		
1年目	R 13	1%	0.9420	107.10			1.01	0.95		
2年目	R 14	1%	0.9327	107.10			1.01	0.94		
3年目	R 15	1%	0.9235	107.10			1.01	0.93		
4年目	R 16	1%	0.9143	107.10			1.01	0.92		
5年目	R 17	1%	0.9053	107.10			1.01	0.91		
6年目	R 18	1%	0.8963	107.10			1.01	0.90		
7年目	R 19	1%	0.8874	107.10			1.01	0.90		
8年目	R 20	1%	0.8787	107.10			1.01	0.89		
9年目	R 21	1%	0.8700	107.10			1.01	0.88		
10年目	R 22	1%	0.8613	107.10			1.01	0.87		
11年目	R 23	1%	0.8528	107.10			1.01	0.86		
12年目	R 24	1%	0.8444	107.10			1.01	0.85		
13年目	R 25	1%	0.8360	107.10			1.01	0.84		
14年目	R 26	1%	0.8277	107.10			1.01	0.84		
15年目	R 27	1%	0.8195	107.10			1.01	0.83		
16年目	R 28	1%	0.8114	107.10			1.01	0.82		
17年目	R 29	1%	0.8034	107.10			1.01	0.81		
18年目	R 30	1%	0.7954	107.10			1.01	0.80		
19年目	R 31	1%	0.7876	107.10			1.01	0.79		
20年目	R 32	1%	0.7798	107.10			1.01	0.79		
21年目	R 33	1%	0.7720	107.10			1.01	0.78		
22年目	R 34	1%	0.7644	107.10			1.01	0.77		
23年目	R 35	1%	0.7568	107.10			1.01	0.76		
24年目	R 36	1%	0.7493	107.10			1.01	0.76		
25年目	R 37	1%	0.7419	107.10			1.01	0.75		
26年目	R 38	1%	0.7346	107.10			1.01	0.74		
27年目	R 39	1%	0.7273	107.10			1.01	0.73		
28年目	R 40	1%	0.7201	107.10			1.01	0.73		
29年目	R 41	1%	0.7130	107.10			1.01	0.72		
30年目	R 42	1%	0.7059	107.10			1.01	0.71		
31年目	R 43	1%	0.6989	107.10			1.01	0.71		
32年目	R 44	1%	0.6920	107.10			1.01	0.70		
33年目	R 45	1%	0.6852	107.10			1.01	0.69		
34年目	R 46	1%	0.6784	107.10			1.01	0.68		
35年目	R 47	1%	0.6717	107.10			1.01	0.68		
36年目	R 48	1%	0.6650	107.10			1.01	0.67		
37年目	R 49	1%	0.6584	107.10			1.01	0.66		
38年目	R 50	1%	0.6519	107.10			1.01	0.66		
39年目	R 51	1%	0.6454	107.10			1.01	0.65		
40年目	R 52	1%	0.6391	107.10			1.01	0.64		
41年目	R 53	1%	0.6327	107.10			1.01	0.64		
42年目	R 54	1%	0.6265	107.10			1.01	0.63		
43年目	R 55	1%	0.6203	107.10			1.01	0.63		
44年目	R 56	1%	0.6141	107.10			1.01	0.62		
45年目	R 57	1%	0.6080	107.10			1.01	0.61		
46年目	R 58	1%	0.6020	107.10			1.01	0.61		
47年目	R 59	1%	0.5961	107.10			1.01	0.60		
48年目	R 60	1%	0.5902	107.10			1.01	0.60		
49年目	R 61	1%	0.5843	107.10			1.01	0.59		
合 計					52.80	51.65	50.45	38.01	0.00	0.00

単純事業費計	52.80	50.45	0.00

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
　　このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

様式－5

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：旭川十勝道路（一般国道237号） 富良野北道路

年次	年度（基準年） R7	総走行台キロの年次別伸び率（北海道ブロック） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	事故減少便益（億円） ③	現在価値 ③×(A)	合 計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 12	0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	4%	0.8219	107.10	6.51	1.96	6.89	15.36	12.63	1.23	0.27	0.92	2.42	1.99	0.64	0.53	18.42	15.14
1年目	R 13	0.99397	0.98484	0.99820	0.99349	4%	0.7903	107.10	6.47	1.93	6.88	15.28	12.08	1.23	0.27	0.92	2.41	1.90	0.64	0.50	18.33	14.48
2年目	R 14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	4%	0.7599	107.10	6.43	1.90	6.87	15.20	11.55	1.22	0.26	0.91	2.40	1.82	0.63	0.48	18.23	13.85
3年目	R 15	0.99390	0.98437	0.99819	0.99341	4%	0.7307	107.10	6.39	1.87	6.85	15.12	11.05	1.21	0.26	0.91	2.38	1.74	0.63	0.46	18.13	13.25
4年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	4%	0.7026	107.10	6.35	1.84	6.84	15.04	10.57	1.20	0.25	0.91	2.37	1.66	0.62	0.44	18.03	12.67
5年目	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	4%	0.6756	107.10	6.31	1.81	6.83	14.96	10.11	1.20	0.25	0.91	2.36	1.59	0.62	0.42	17.93	12.12
6年目	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	4%	0.6496	107.10	6.28	1.79	6.82	14.88	9.66	1.19	0.25	0.91	2.34	1.52	0.62	0.40	17.84	11.59
7年目	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	4%	0.6246	107.10	6.24	1.76	6.80	14.80	9.24	1.18	0.24	0.91	2.33	1.46	0.61	0.38	17.74	11.08
8年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	4%	0.6006	107.10	6.20	1.73	6.79	14.72	8.84	1.18	0.24	0.90	2.32	1.39	0.61	0.36	17.64	10.59
9年目	R 21	0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	4%	0.5775	107.10	6.16	1.70	6.78	14.64	8.45	1.17	0.23	0.90	2.30	1.33	0.60	0.35	17.54	10.13
10年目	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	4%	0.5553	107.10	6.12	1.67	6.77	14.55	8.08	1.16	0.23	0.90	2.29	1.27	0.60	0.33	17.44	9.69
11年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	4%	0.5339	107.10	6.07	1.65	6.76	14.48	7.73	1.15	0.23	0.90	2.28	1.22	0.59	0.32	17.36	9.27
12年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	4%	0.5134	107.10	6.01	1.64	6.76	14.41	7.40	1.14	0.23	0.90	2.27	1.16	0.59	0.30	17.27	8.87
13年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	4%	0.4936	107.10	5.96	1.63	6.75	14.34	7.08	1.13	0.22	0.90	2.25	1.11	0.59	0.29	17.18	8.48
14年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	4%	0.4746	107.10	5.91	1.61	6.75	14.27	6.77	1.12	0.22	0.90	2.24	1.06	0.58	0.28	17.09	8.11
15年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	4%	0.4564	107.10	5.85	1.60	6.75	14.20	6.48	1.11	0.22	0.90	2.23	1.02	0.58	0.26	17.00	7.76
16年目	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	4%	0.4388	107.10	5.80	1.59	6.74	14.13	6.20	1.10	0.22	0.90	2.22	0.97	0.57	0.25	16.92	7.42
17年目	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	4%	0.4220	107.10	5.75	1.57	6.74	14.06	5.93	1.09	0.22	0.90	2.20	0.93	0.57	0.24	16.83	7.10
18年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	4%	0.4057	107.10	5.69	1.56	6.73	13.99	5.67	1.08	0.21	0.90	2.19	0.89	0.56	0.23	16.74	6.79
19年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	4%	0.3901	107.10	5.64	1.55	6.73	13.91	5.43	1.07	0.21	0.90	2.18	0.85	0.56	0.22	16.65	6.50
20年目	R 32	0.99049	0.99119	0.99933	0.99233	4%	0.3751	107.10	5.59	1.53	6.72	13.84	5.19	1.06	0.21	0.89	2.17	0.81	0.56	0.21	16.57	6.21
21年目	R 33	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	4%	0.3607	107.10	5.53	1.52	6.72	13.77	4.97	1.05	0.21	0.89	2.15	0.78	0.55	0.20	16.48	5.94
22年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	4%	0.3468	107.10	5.48	1.51	6.71	13.70	4.75	1.04	0.21	0.89	2.14	0.74	0.55	0.19	16.39	5.68
23年目	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	4%	0.3335	107.10	5.43	1.49	6.71	13.63	4.55	1.03	0.21	0.89	2.13	0.71	0.54	0.18	16.30	5.44
24年目	R 36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	4%	0.3207	107.10	5.38	1.48	6.71	13.56	4.35	1.02	0.20	0.89	2.12	0.68	0.54	0.17	16.21	5.20
25年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	4%	0.3083	107.10	5.32	1.47	6.70	13.49	4.16	1.01	0.20	0.89	2.10	0.65	0.53	0.16	16.13	4.97
26年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	4%	0.2965	107.10	5.27	1.45	6.70	13.42	3.98	1.00	0.20	0.89	2.09	0.62	0.53	0.16	16.04	4.76
27年目	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	4%	0.2851	107.10	5.22	1.44	6.69	13.35	3.80	0.99	0.20	0.89	2.08	0.59	0.53	0.15	15.95	4.55
28年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	4%	0.2741	107.10	5.16	1.43	6.69	13.27	3.64	0.98	0.20	0.89	2.07	0.57	0.52	0.14	15.86	4.35
29年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	4%	0.2636	107.10	5.11	1.41	6.68	13.20	3.48	0.97	0.19	0.89	2.05	0.54	0.52	0.14	15.77	4.16
30年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	4%	0.2534	107.10	5.06	1.40	6.68	13.13	3.33	0.96	0.19	0.89	2.04	0.52	0.51	0.13	15.69	3.97
31年目	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	4%	0.2437	107.10	5.00	1.38	6.67	13.06	3.18	0.95	0.19	0.89	2.03	0.49	0.51	0.12	15.60	3.80
32年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	4%	0.2343	107.10	4.95	1.37	6.67	12.99	3.04	0.94	0.19	0.89	2.01	0.47	0.51	0.12	15.51	3.63
33年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	4%	0.2253	107.10	4.90	1.36	6.66	12.92	2.91	0.93	0.19	0.89	2.00	0.45	0.50	0.11	15.42	3.47
34年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	4%	0.2166	107.10	4.84	1.34	6.66	12.85	2.78	0.92	0.19	0.89	1.99	0.43	0.50	0.11	15.33	3.32
35年目	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	4%	0.2083	107.10	4.79	1.33	6.66	12.78	2.66	0.91	0.18	0.89	1.98	0.41	0.49	0.10	15.25	3.18
36年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	4%	0.2003	107.10	4.74	1.32	6.65	12.71	2.54	0.90	0.18	0.89	1.96	0.39	0.49	0.10	15.16	3.04
37年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	4%	0.1926	107.10	4.68	1.30	6.65	12.63	2.43	0.89	0.18	0.88	1.95	0.38	0.48	0.09	15.07	2.90
38年目	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	4%	0.1852	107.10	4.63	1.29	6.64	12.56	2.33	0.88	0.18	0.88	1.94	0.36	0.48	0.09	14.98	2.77
39年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	4%	0.1780	107.10	4.58	1.28	6.64	12.49	2.22	0.87	0.18	0.88	1.93	0.34	0.48	0.08	14.89	2.65
40年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	4%	0.1712	107.10	4.52	1.26	6.63	12.42	2.13	0.86	0.17	0.88	1.91	0.33	0.47	0.08	14.81	2.53
41年目	R 53	0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	4%	0.1646	107.10	4.47	1.25	6.63	12.35	2.03	0.85	0.17	0.88	1.90	0.31	0.47	0.08	14.72	2.42
42年目	R 54	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	4%	0.1583	107.10	4.42	1.24	6.62	12.28	1.94	0.84	0.17	0.88	1.89	0.30	0.46	0.07	14.63	2.32
43年目	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	4%	0.1522	107.10	4.37	1.22	6.62	12.21	1.86	0.83	0.17	0.88	1.88	0.29	0.46	0.07	14.54	2.21
44年目	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	4%	0.1463	107.10	4.31	1.21	6.62	12.14	1.78	0.82	0.17	0.88	1.86	0.27	0.45	0.07	14.46	2.11
45年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	4%	0.1407	107.10	4.26	1.20	6.61	12.07	1.70	0.81	0.16	0.88	1.85	0.26	0.45	0.06	14.37	2.02
46年目	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	4%	0.1353	107.10	4.21	1.18	6.61	11.99	1.62	0.80	0.16	0.88	1.84	0.25	0.45	0.06	14.28	1.93
47年目	R 59	0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	4%	0.1301	107.10	4.15	1.17	6.60	11.92	1.55	0.79	0.16	0.88	1.83	0.24	0.44	0.06	14.19	1.85
48年目	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	4%	0.1251	107.10	4.10	1.16	6.60	11.85	1.48	0.78	0.16	0.88	1.81	0.23	0.44	0.05	14.10	1.76
49年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	4%	0.1203	107.10	4.05	1.14	6.59	11.78	1.42	0.77	0.16	0.88	1.80	0.22	0.43	0.05	14.02	1.69
合 計									266.65	74.48	335.57	676.71	258.77	50.57	10.26	44.65	105.48	40.52	26.84	10.46	809.03	309.74

様式－5

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：旭川十勝道路（一般国道237号） 富良野北道路

年次	年度（基準年） R7	総走行台キロの年次別伸び率（北海道ブロック） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	事故減少便益（億円） ③	現在価値 ③×(A)	合 計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 12	0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	2%	0.9057	107.10	6.51	1.96	6.89	15.36	13.91	1.23	0.27	0.92	2.42	2.19	0.64	0.58	18.42	16.69
1年目	R 13	0.99397	0.98484	0.99820	0.99349	2%	0.8880	107.10	6.47	1.93	6.88	15.28	13.57	1.23	0.27	0.92	2.41	2.14	0.64	0.56	18.33	16.27
2年目	R 14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	2%	0.8706	107.10	6.43	1.90	6.87	15.20	13.23	1.22	0.26	0.91	2.40	2.09	0.63	0.55	18.23	15.87
3年目	R 15	0.99390	0.98437	0.99819	0.99341	2%	0.8535	107.10	6.39	1.87	6.85	15.12	12.90	1.21	0.26	0.91	2.38	2.03	0.63	0.54	18.13	15.47
4年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	2%	0.8368	107.10	6.35	1.84	6.84	15.04	12.58	1.20	0.25	0.91	2.37	1.98	0.62	0.52	18.03	15.09
5年目	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	2%	0.8203	107.10	6.31	1.81	6.83	14.96	12.27	1.20	0.25	0.91	2.36	1.93	0.62	0.51	17.93	14.71
6年目	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	2%	0.8043	107.10	6.28	1.79	6.82	14.88	11.97	1.19	0.25	0.91	2.34	1.88	0.62	0.50	17.84	14.35
7年目	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	2%	0.7885	107.10	6.24	1.76	6.80	14.80	11.67	1.18	0.24	0.91	2.33	1.84	0.61	0.48	17.74	13.99
8年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	2%	0.7730	107.10	6.20	1.73	6.79	14.72	11.38	1.18	0.24	0.90	2.32	1.79	0.61	0.47	17.64	13.64
9年目	R 21	0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	2%	0.7579	107.10	6.16	1.70	6.78	14.64	11.09	1.17	0.23	0.90	2.30	1.75	0.60	0.46	17.54	13.30
10年目	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	2%	0.7430	107.10	6.12	1.67	6.77	14.55	10.81	1.16	0.23	0.90	2.29	1.70	0.60	0.45	17.44	12.96
11年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	2%	0.7284	107.10	6.07	1.65	6.76	14.48	10.55	1.15	0.23	0.90	2.28	1.66	0.59	0.43	17.36	12.64
12年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	2%	0.7142	107.10	6.01	1.64	6.76	14.41	10.29	1.14	0.23	0.90	2.27	1.62	0.59	0.42	17.27	12.33
13年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	2%	0.7002	107.10	5.96	1.63	6.75	14.34	10.04	1.13	0.22	0.90	2.25	1.58	0.59	0.41	17.18	12.03
14年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	2%	0.6864	107.10	5.91	1.61	6.75	14.27	9.80	1.12	0.22	0.90	2.24	1.54	0.58	0.40	17.09	11.73
15年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	2%	0.6730	107.10	5.85	1.60	6.75	14.20	9.56	1.11	0.22	0.90	2.23	1.50	0.58	0.39	17.00	11.44
16年目	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	2%	0.6598	107.10	5.80	1.59	6.74	14.13	9.32	1.10	0.22	0.90	2.22	1.46	0.57	0.38	16.92	11.16
17年目	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	2%	0.6468	107.10	5.75	1.57	6.74	14.06	9.09	1.09	0.22	0.90	2.20	1.42	0.57	0.37	16.83	10.89
18年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	2%	0.6342	107.10	5.69	1.56	6.73	13.99	8.87	1.08	0.21	0.90	2.19	1.39	0.56	0.36	16.74	10.62
19年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	2%	0.6217	107.10	5.64	1.55	6.73	13.91	8.65	1.07	0.21	0.90	2.18	1.35	0.56	0.35	16.65	10.35
20年目	R 32	0.99049	0.99119	0.99933	0.99233	2%	0.6095	107.10	5.59	1.53	6.72	13.84	8.44	1.06	0.21	0.89	2.17	1.32	0.56	0.34	16.57	10.10
21年目	R 33	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	2%	0.5976	107.10	5.53	1.52	6.72	13.77	8.23	1.05	0.21	0.89	2.15	1.29	0.55	0.33	16.48	9.85
22年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	2%	0.5859	107.10	5.48	1.51	6.71	13.70	8.03	1.04	0.21	0.89	2.14	1.25	0.55	0.32	16.39	9.60
23年目	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	2%	0.5744	107.10	5.43	1.49	6.71	13.63	7.83	1.03	0.21	0.89	2.13	1.22	0.54	0.31	16.30	9.36
24年目	R 36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	2%	0.5631	107.10	5.38	1.48	6.71	13.56	7.64	1.02	0.20	0.89	2.12	1.19	0.54	0.30	16.21	9.13
25年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	2%	0.5521	107.10	5.32	1.47	6.70	13.49	7.45	1.01	0.20	0.89	2.10	1.16	0.53	0.30	16.13	8.90
26年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	2%	0.5412	107.10	5.27	1.45	6.70	13.42	7.26	1.00	0.20	0.89	2.09	1.13	0.53	0.29	16.04	8.68
27年目	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	2%	0.5306	107.10	5.22	1.44	6.69	13.35	7.08	0.99	0.20	0.89	2.08	1.10	0.53	0.28	15.95	8.46
28年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	2%	0.5202	107.10	5.16	1.43	6.69	13.27	6.91	0.98	0.20	0.89	2.07	1.07	0.52	0.27	15.86	8.25
29年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	2%	0.5100	107.10	5.11	1.41	6.68	13.20	6.73	0.97	0.19	0.89	2.05	1.05	0.52	0.26	15.77	8.04
30年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	2%	0.5000	107.10	5.06	1.40	6.68	13.13	6.57	0.96	0.19	0.89	2.04	1.02	0.51	0.26	15.69	7.84
31年目	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	2%	0.4902	107.10	5.00	1.38	6.67	13.06	6.40	0.95	0.19	0.89	2.03	0.99	0.51	0.25	15.60	7.65
32年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	2%	0.4806	107.10	4.95	1.37	6.67	12.99	6.24	0.94	0.19	0.89	2.01	0.97	0.51	0.24	15.51	7.45
33年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	2%	0.4712	107.10	4.90	1.36	6.66	12.92	6.09	0.93	0.19	0.89	2.00	0.94	0.50	0.24	15.42	7.27
34年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	2%	0.4619	107.10	4.84	1.34	6.66	12.85	5.93	0.92	0.19	0.89	1.99	0.92	0.50	0.23	15.33	7.08
35年目	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	2%	0.4529	107.10	4.79	1.33	6.66	12.78	5.79	0.91	0.18	0.89	1.98	0.90	0.49	0.22	15.25	6.91
36年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	2%	0.4440	107.10	4.74	1.32	6.65	12.71	5.64	0.90	0.18	0.89	1.96	0.87	0.49	0.22	15.16	6.73
37年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	2%	0.4353	107.10	4.68	1.30	6.65	12.63	5.50	0.89	0.18	0.88	1.95	0.85	0.48	0.21	15.07	6.56
38年目	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	2%	0.4268	107.10	4.63	1.29	6.64	12.56	5.36	0.88	0.18	0.88	1.94	0.83	0.48	0.20	14.98	6.39
39年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	2%	0.4184	107.10	4.58	1.28	6.64	12.49	5.23	0.87	0.18	0.88	1.93	0.81	0.48	0.20	14.89	6.23
40年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	4.52	1.26	6.63	12.42	5.10	0.86	0.17	0.88	1.91	0.79	0.47	0.19	14.81	6.07
41年目	R 53	0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	2%	0.4022	107.10	4.47	1.25	6.63	12.35	4.97	0.85	0.17	0.88	1.90	0.77	0.47	0.19	14.72	5.92
42年目	R 54	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	2%	0.3943	107.10	4.42	1.24	6.62	12.28	4.84	0.84	0.17	0.88	1.89	0.75	0.46	0.18	14.63	5.77
43年目	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	2%	0.3865	107.10	4.37	1.22	6.62	12.21	4.72	0.83	0.17	0.88	1.88	0.73	0.46	0.18	14.54	5.62
44年目	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	2%	0.3790	107.10	4.31	1.21	6.62	12.14	4.60	0.82	0.17	0.88	1.86	0.71	0.45	0.17	14.46	5.48
45年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	2%	0.3715	107.10	4.26	1.20	6.61	12.07	4.48	0.81	0.16	0.88	1.85	0.69	0.45	0.17	14.37	5.34
46年目	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	2%	0.3642	107.10	4.21	1.18	6.61	11.99	4.37	0.80	0.16	0.88	1.84	0.67	0.45	0.16	14.28	5.20
47年目	R 59	0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	2%	0.3571	107.10	4.15	1.17	6.60	11.92	4.26	0.79	0.16	0.88	1.83	0.65	0.44	0.16	14.19	5.07
48年目	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	2%	0.3501	107.10	4.10	1.16	6.60	11.85	4.15	0.78	0.16	0.88	1.81	0.64	0.44	0.15	14.10	4.94
49年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	2%	0.3432	107.10	4.05	1.14	6.59	11.78	4.04	0.77	0.16	0.88	1.80	0.62	0.43	0.15	14.02	4.81
合 計									266.65	74.48	335.57	676.71	401.43	50.57	10.26	44.65	105.48	62.73	26.84	16.09	809.03	480.24

様式－5

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：旭川十勝道路（一般国道237号） 富良野北道路

年次	年度（基準年） R7	総走行台キロの年次別伸び率（北海道ブロック） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	事故減少便益（億円） ③	現在価値 ③×(A)	合 計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 12	0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	1%	0.9515	107.10	6.51	1.96	6.89	15.36	14.62	1.23	0.27	0.92	2.42	2.30	0.64	0.61	18.42	17.53
1年目	R 13	0.99397	0.98484	0.99820	0.99349	1%	0.9420	107.10	6.47	1.93	6.88	15.28	14.39	1.23	0.27	0.92	2.41	2.27	0.64	0.60	18.33	17.26
2年目	R 14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	1%	0.9327	107.10	6.43	1.90	6.87	15.20	14.18	1.22	0.26	0.91	2.40	2.23	0.63	0.59	18.23	17.00
3年目	R 15	0.99390	0.98437	0.99819	0.99341	1%	0.9235	107.10	6.39	1.87	6.85	15.12	13.96	1.21	0.26	0.91	2.38	2.20	0.63	0.58	18.13	16.74
4年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	1%	0.9143	107.10	6.35	1.84	6.84	15.04	13.75	1.20	0.25	0.91	2.37	2.17	0.62	0.57	18.03	16.49
5年目	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	1%	0.9053	107.10	6.31	1.81	6.83	14.96	13.54	1.20	0.25	0.91	2.36	2.13	0.62	0.56	17.93	16.24
6年目	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	1%	0.8963	107.10	6.28	1.79	6.82	14.88	13.33	1.19	0.25	0.91	2.34	2.10	0.62	0.55	17.84	15.99
7年目	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	1%	0.8874	107.10	6.24	1.76	6.80	14.80	13.13	1.18	0.24	0.91	2.33	2.07	0.61	0.54	17.74	15.74
8年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	1%	0.8787	107.10	6.20	1.73	6.79	14.72	12.93	1.18	0.24	0.90	2.32	2.04	0.61	0.53	17.64	15.50
9年目	R 21	0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	1%	0.8700	107.10	6.16	1.70	6.78	14.64	12.73	1.17	0.23	0.90	2.30	2.00	0.60	0.52	17.54	15.26
10年目	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	1%	0.8613	107.10	6.12	1.67	6.77	14.55	12.54	1.16	0.23	0.90	2.29	1.97	0.60	0.52	17.44	15.02
11年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	1%	0.8528	107.10	6.07	1.65	6.76	14.48	12.35	1.15	0.23	0.90	2.28	1.94	0.59	0.51	17.36	14.80
12年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	1%	0.8444	107.10	6.01	1.64	6.76	14.41	12.17	1.14	0.23	0.90	2.27	1.91	0.59	0.50	17.27	14.58
13年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	1%	0.8360	107.10	5.96	1.63	6.75	14.34	11.99	1.13	0.22	0.90	2.25	1.88	0.59	0.49	17.18	14.36
14年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	1%	0.8277	107.10	5.91	1.61	6.75	14.27	11.81	1.12	0.22	0.90	2.24	1.85	0.58	0.48	17.09	14.15
15年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	1%	0.8195	107.10	5.85	1.60	6.75	14.20	11.64	1.11	0.22	0.90	2.23	1.83	0.58	0.47	17.00	13.94
16年目	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	1%	0.8114	107.10	5.80	1.59	6.74	14.13	11.46	1.10	0.22	0.90	2.22	1.80	0.57	0.47	16.92	13.73
17年目	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	1%	0.8034	107.10	5.75	1.57	6.74	14.06	11.29	1.09	0.22	0.90	2.20	1.77	0.57	0.46	16.83	13.52
18年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	1%	0.7954	107.10	5.69	1.56	6.73	13.99	11.12	1.08	0.21	0.90	2.19	1.74	0.56	0.45	16.74	13.32
19年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	1%	0.7876	107.10	5.64	1.55	6.73	13.91	10.96	1.07	0.21	0.90	2.18	1.72	0.56	0.44	16.65	13.12
20年目	R 32	0.99049	0.99119	0.99933	0.99233	1%	0.7798	107.10	5.59	1.53	6.72	13.84	10.80	1.06	0.21	0.89	2.17	1.69	0.56	0.43	16.57	12.92
21年目	R 33	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	1%	0.7720	107.10	5.53	1.52	6.72	13.77	10.63	1.05	0.21	0.89	2.15	1.66	0.55	0.43	16.48	12.72
22年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	1%	0.7644	107.10	5.48	1.51	6.71	13.70	10.47	1.04	0.21	0.89	2.14	1.64	0.55	0.42	16.39	12.53
23年目	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	1%	0.7568	107.10	5.43	1.49	6.71	13.63	10.32	1.03	0.21	0.89	2.13	1.61	0.54	0.41	16.30	12.34
24年目	R 36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	1%	0.7493	107.10	5.38	1.48	6.71	13.56	10.16	1.02	0.20	0.89	2.12	1.58	0.54	0.40	16.21	12.15
25年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	1%	0.7419	107.10	5.32	1.47	6.70	13.49	10.01	1.01	0.20	0.89	2.10	1.56	0.53	0.40	16.13	11.96
26年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	1%	0.7346	107.10	5.27	1.45	6.70	13.42	9.86	1.00	0.20	0.89	2.09	1.54	0.53	0.39	16.04	11.78
27年目	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	1%	0.7273	107.10	5.22	1.44	6.69	13.35	9.71	0.99	0.20	0.89	2.08	1.51	0.53	0.38	15.95	11.60
28年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	1%	0.7201	107.10	5.16	1.43	6.69	13.27	9.56	0.98	0.20	0.89	2.07	1.49	0.52	0.38	15.86	11.42
29年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	1%	0.7130	107.10	5.11	1.41	6.68	13.20	9.41	0.97	0.19	0.89	2.05	1.46	0.52	0.37	15.77	11.25
30年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	1%	0.7059	107.10	5.06	1.40	6.68	13.13	9.27	0.96	0.19	0.89	2.04	1.44	0.51	0.36	15.69	11.07
31年目	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	1%	0.6989	107.10	5.00	1.38	6.67	13.06	9.13	0.95	0.19	0.89	2.03	1.42	0.51	0.36	15.60	10.90
32年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	1%	0.6920	107.10	4.95	1.37	6.67	12.99	8.99	0.94	0.19	0.89	2.01	1.39	0.51	0.35	15.51	10.73
33年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	1%	0.6852	107.10	4.90	1.36	6.66	12.92	8.85	0.93	0.19	0.89	2.00	1.37	0.50	0.34	15.42	10.57
34年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	1%	0.6784	107.10	4.84	1.34	6.66	12.85	8.72	0.92	0.19	0.89	1.99	1.35	0.50	0.34	15.33	10.40
35年目	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	1%	0.6717	107.10	4.79	1.33	6.66	12.78	8.58	0.91	0.18	0.89	1.98	1.33	0.49	0.33	15.25	10.24
36年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	1%	0.6650	107.10	4.74	1.32	6.65	12.71	8.45	0.90	0.18	0.89	1.96	1.31	0.49	0.32	15.16	10.08
37年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	1%	0.6584	107.10	4.68	1.30	6.65	12.63	8.32	0.89	0.18	0.88	1.95	1.29	0.48	0.32	15.07	9.92
38年目	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	1%	0.6519	107.10	4.63	1.29	6.64	12.56	8.19	0.88	0.18	0.88	1.94	1.26	0.48	0.31	14.98	9.77
39年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	1%	0.6454	107.10	4.58	1.28	6.64	12.49	8.06	0.87	0.18	0.88	1.93	1.24	0.48	0.31	14.89	9.61
40年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	1%	0.6391	107.10	4.52	1.26	6.63	12.42	7.94	0.86	0.17	0.88	1.91	1.22	0.47	0.30	14.81	9.46
41年目	R 53	0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	1%	0.6327	107.10	4.47	1.25	6.63	12.35	7.81	0.85	0.17	0.88	1.90	1.20	0.47	0.30	14.72	9.31
42年目	R 54	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	1%	0.6265	107.10	4.42	1.24	6.62	12.28	7.69	0.84	0.17	0.88	1.89	1.18	0.46	0.29	14.63	9.17
43年目	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	1%	0.6203	107.10	4.37	1.22	6.62	12.21	7.57	0.83	0.17	0.88	1.88	1.16	0.46	0.28	14.54	9.02
44年目	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	1%	0.6141	107.10	4.31	1.21	6.62	12.14	7.45	0.82	0.17	0.88	1.86	1.15	0.45	0.28	14.46	8.88
45年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	1%	0.6080	107.10	4.26	1.20	6.61	12.07	7.34	0.81	0.16	0.88	1.85	1.13	0.45	0.27	14.37	8.74
46年目	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	1%	0.6020	107.10	4.21	1.18	6.61	11.99	7.22	0.80	0.16	0.88	1.84	1.11	0.45	0.27	14.28	8.60
47年目	R 59	0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	1%	0.5961	107.10	4.15	1.17	6.60	11.92	7.11	0.79	0.16	0.88	1.83	1.09	0.44	0.26	14.19	8.46
48年目	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	1%	0.5902	107.10	4.10	1.16	6.60	11.85	7.00	0.78	0.16	0.88	1.81	1.07	0.44	0.26	14.10	8.32
49年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	1%	0.5843	107.10	4.05	1.14	6.59	11.78	6.88	0.77	0.16	0.88	1.80	1.05	0.43	0.25	14.02	8.19
合 計									266.65	74.48	335.57	676.71	515.40	50.57	10.26	44.65	105.48	80.44	26.84	20.55	809.03	616.40

様式－5

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：旭川十勝道路（一般国道237号） 富良野北道路

年次	年度（基準年） R7	総走行台キロの年次別伸び率（北海道ブロック） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	事故減少便益（億円） ③	現在価値 ③×(A)	合 計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 12	0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	4%	0.8219	107.10	6.51	1.96	6.89	15.36	12.63	1.23	0.27	0.92	2.42	1.99	0.64	0.53	18.42	15.14
1年目	R 13	0.99397	0.98484	0.99820	0.99349	4%	0.7903	107.10	6.47	1.93	6.88	15.28	12.08	1.23	0.27	0.92	2.41	1.90	0.64	0.50	18.33	14.48
2年目	R 14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	4%	0.7599	107.10	6.43	1.90	6.87	15.20	11.55	1.22	0.26	0.91	2.40	1.82	0.63	0.48	18.23	13.85
3年目	R 15	0.99390	0.98437	0.99819	0.99341	4%	0.7307	107.10	6.39	1.87	6.85	15.12	11.05	1.21	0.26	0.91	2.38	1.74	0.63	0.46	18.13	13.25
4年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	4%	0.7026	107.10	6.35	1.84	6.84	15.04	10.57	1.20	0.25	0.91	2.37	1.66	0.62	0.44	18.03	12.67
5年目	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	4%	0.6756	107.10	6.31	1.81	6.83	14.96	10.11	1.20	0.25	0.91	2.36	1.59	0.62	0.42	17.93	12.12
6年目	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	4%	0.6496	107.10	6.28	1.79	6.82	14.88	9.66	1.19	0.25	0.91	2.34	1.52	0.62	0.40	17.84	11.59
7年目	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	4%	0.6246	107.10	6.24	1.76	6.80	14.80	9.24	1.18	0.24	0.91	2.33	1.46	0.61	0.38	17.74	11.08
8年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	4%	0.6006	107.10	6.20	1.73	6.79	14.72	8.84	1.18	0.24	0.90	2.32	1.39	0.61	0.36	17.64	10.59
9年目	R 21	0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	4%	0.5775	107.10	6.16	1.70	6.78	14.64	8.45	1.17	0.23	0.90	2.30	1.33	0.60	0.35	17.54	10.13
10年目	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	4%	0.5553	107.10	6.12	1.67	6.77	14.55	8.08	1.16	0.23	0.90	2.29	1.27	0.60	0.33	17.44	9.69
11年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	4%	0.5339	107.10	6.07	1.65	6.76	14.48	7.73	1.15	0.23	0.90	2.28	1.22	0.59	0.32	17.36	9.27
12年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	4%	0.5134	107.10	6.01	1.64	6.76	14.41	7.40	1.14	0.23	0.90	2.27	1.16	0.59	0.30	17.27	8.87
13年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	4%	0.4936	107.10	5.96	1.63	6.75	14.34	7.08	1.13	0.22	0.90	2.25	1.11	0.59	0.29	17.18	8.48
14年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	4%	0.4746	107.10	5.91	1.61	6.75	14.27	6.77	1.12	0.22	0.90	2.24	1.06	0.58	0.28	17.09	8.11
15年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	4%	0.4564	107.10	5.85	1.60	6.75	14.20	6.48	1.11	0.22	0.90	2.23	1.02	0.58	0.26	17.00	7.76
16年目	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	4%	0.4388	107.10	5.80	1.59	6.74	14.13	6.20	1.10	0.22	0.90	2.22	0.97	0.57	0.25	16.92	7.42
17年目	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	4%	0.4220	107.10	5.75	1.57	6.74	14.06	5.93	1.09	0.22	0.90	2.20	0.93	0.57	0.24	16.83	7.10
18年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	4%	0.4057	107.10	5.69	1.56	6.73	13.99	5.67	1.08	0.21	0.90	2.19	0.89	0.56	0.23	16.74	6.79
19年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	4%	0.3901	107.10	5.64	1.55	6.73	13.91	5.43	1.07	0.21	0.90	2.18	0.85	0.56	0.22	16.65	6.50
20年目	R 32	0.99049	0.99119	0.99933	0.99233	4%	0.3751	107.10	5.59	1.53	6.72	13.84	5.19	1.06	0.21	0.89	2.17	0.81	0.56	0.21	16.57	6.21
21年目	R 33	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	4%	0.3607	107.10	5.53	1.52	6.72	13.77	4.97	1.05	0.21	0.89	2.15	0.78	0.55	0.20	16.48	5.94
22年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	4%	0.3468	107.10	5.48	1.51	6.71	13.70	4.75	1.04	0.21	0.89	2.14	0.74	0.55	0.19	16.39	5.68
23年目	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	4%	0.3335	107.10	5.43	1.49	6.71	13.63	4.55	1.03	0.21	0.89	2.13	0.71	0.54	0.18	16.30	5.44
24年目	R 36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	4%	0.3207	107.10	5.38	1.48	6.71	13.56	4.35	1.02	0.20	0.89	2.12	0.68	0.54	0.17	16.21	5.20
25年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	4%	0.3083	107.10	5.32	1.47	6.70	13.49	4.16	1.01	0.20	0.89	2.10	0.65	0.53	0.16	16.13	4.97
26年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	4%	0.2965	107.10	5.27	1.45	6.70	13.42	3.98	1.00	0.20	0.89	2.09	0.62	0.53	0.16	16.04	4.76
27年目	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	4%	0.2851	107.10	5.22	1.44	6.69	13.35	3.80	0.99	0.20	0.89	2.08	0.59	0.53	0.15	15.95	4.55
28年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	4%	0.2741	107.10	5.16	1.43	6.69	13.27	3.64	0.98	0.20	0.89	2.07	0.57	0.52	0.14	15.86	4.35
29年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	4%	0.2636	107.10	5.11	1.41	6.68	13.20	3.48	0.97	0.19	0.89	2.05	0.54	0.52	0.14	15.77	4.16
30年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	4%	0.2534	107.10	5.06	1.40	6.68	13.13	3.33	0.96	0.19	0.89	2.04	0.52	0.51	0.13	15.69	3.97
31年目	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	4%	0.2437	107.10	5.00	1.38	6.67	13.06	3.18	0.95	0.19	0.89	2.03	0.49	0.51	0.12	15.60	3.80
32年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	4%	0.2343	107.10	4.95	1.37	6.67	12.99	3.04	0.94	0.19	0.89	2.01	0.47	0.51	0.12	15.51	3.63
33年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	4%	0.2253	107.10	4.90	1.36	6.66	12.92	2.91	0.93	0.19	0.89	2.00	0.45	0.50	0.11	15.42	3.47
34年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	4%	0.2166	107.10	4.84	1.34	6.66	12.85	2.78	0.92	0.19	0.89	1.99	0.43	0.50	0.11	15.33	3.32
35年目	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	4%	0.2083	107.10	4.79	1.33	6.66	12.78	2.66	0.91	0.18	0.89	1.98	0.41	0.49	0.10	15.25	3.18
36年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	4%	0.2003	107.10	4.74	1.32	6.65	12.71	2.54	0.90	0.18	0.89	1.96	0.39	0.49	0.10	15.16	3.04
37年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	4%	0.1926	107.10	4.68	1.30	6.65	12.63	2.43	0.89	0.18	0.88	1.95	0.38	0.48	0.09	15.07	2.90
38年目	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	4%	0.1852	107.10	4.63	1.29	6.64	12.56	2.33	0.88	0.18	0.88	1.94	0.36	0.48	0.09	14.98	2.77
39年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	4%	0.1780	107.10	4.58	1.28	6.64	12.49	2.22	0.87	0.18	0.88	1.93	0.34	0.48	0.08	14.89	2.65
40年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	4%	0.1712	107.10	4.52	1.26	6.63	12.42	2.13	0.86	0.17	0.88	1.91	0.33	0.47	0.08	14.81	2.53
41年目	R 53	0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	4%	0.1646	107.10	4.47	1.25	6.63	12.35	2.03	0.85	0.17	0.88	1.90	0.31	0.47	0.08	14.72	2.42
42年目	R 54	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	4%	0.1583	107.10	4.42	1.24	6.62	12.28	1.94	0.84	0.17	0.88	1.89	0.30	0.46	0.07	14.63	2.32
43年目	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	4%	0.1522	107.10	4.37	1.22	6.62	12.21	1.86	0.83	0.17	0.88	1.88	0.29	0.46	0.07	14.54	2.21
44年目	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	4%	0.1463	107.10	4.31	1.21	6.62	12.14	1.78	0.82	0.17	0.88	1.86	0.27	0.45	0.07	14.46	2.11
45年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	4%	0.1407	107.10	4.26	1.20	6.61	12.07	1.70	0.81	0.16	0.88	1.85	0.26	0.45	0.06	14.37	2.02
46年目	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	4%	0.1353	107.10	4.21	1.18	6.61	11.99	1.62	0.80	0.16	0.88	1.84	0.25	0.45	0.06	14.28	1.93
47年目	R 59	0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	4%	0.1301	107.10	4.15	1.17	6.60	11.92	1.55	0.79	0.16	0.88	1.83	0.24	0.44	0.06	14.19	1.85
48年目	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	4%	0.1251	107.10	4.10	1.16	6.60	11.85	1.48	0.78	0.16	0.88	1.81	0.23	0.44	0.05	14.10	1.76
49年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	4%	0.1203	107.10	4.05	1.14	6.59	11.78	1.42	0.77	0.16	0.88	1.80	0.22	0.43	0.05	14.02	1.69
合 計									266.65	74.48	335.57	676.71	258.77	50.57	10.26	44.65	105.48	40.52	26.84	10.46	809.03	309.74

様式－5

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：旭川十勝道路（一般国道237号）富良野北道路

年次	年度（基準年） R7	総走行台キロの年次別伸び率（北海道ブロック） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDPデフレータ	走行時間短縮便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	事故減少便益（億円） ③	現在価値 ③×(A)	合計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 12	0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	2%	0.9057	107.10	6.51	1.96	6.89	15.36	13.91	1.23	0.27	0.92	2.42	2.19	0.64	0.58	18.42	16.69
1年目	R 13	0.99397	0.98484	0.99820	0.99349	2%	0.8880	107.10	6.47	1.93	6.88	15.28	13.57	1.23	0.27	0.92	2.41	2.14	0.64	0.56	18.33	16.27
2年目	R 14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	2%	0.8706	107.10	6.43	1.90	6.87	15.20	13.23	1.22	0.26	0.91	2.40	2.09	0.63	0.55	18.23	15.87
3年目	R 15	0.99390	0.98437	0.99819	0.99341	2%	0.8535	107.10	6.39	1.87	6.85	15.12	12.90	1.21	0.26	0.91	2.38	2.03	0.63	0.54	18.13	15.47
4年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	2%	0.8368	107.10	6.35	1.84	6.84	15.04	12.58	1.20	0.25	0.91	2.37	1.98	0.62	0.52	18.03	15.09
5年目	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	2%	0.8203	107.10	6.31	1.81	6.83	14.96	12.27	1.20	0.25	0.91	2.36	1.93	0.62	0.51	17.93	14.71
6年目	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	2%	0.8043	107.10	6.28	1.79	6.82	14.88	11.97	1.19	0.25	0.91	2.34	1.88	0.62	0.50	17.84	14.35
7年目	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	2%	0.7885	107.10	6.24	1.76	6.80	14.80	11.67	1.18	0.24	0.91	2.33	1.84	0.61	0.48	17.74	13.99
8年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	2%	0.7730	107.10	6.20	1.73	6.79	14.72	11.38	1.18	0.24	0.90	2.32	1.79	0.61	0.47	17.64	13.64
9年目	R 21	0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	2%	0.7579	107.10	6.16	1.70	6.78	14.64	11.09	1.17	0.23	0.90	2.30	1.75	0.60	0.46	17.54	13.30
10年目	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	2%	0.7430	107.10	6.12	1.67	6.77	14.55	10.81	1.16	0.23	0.90	2.29	1.70	0.60	0.45	17.44	12.96
11年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	2%	0.7284	107.10	6.07	1.65	6.76	14.48	10.55	1.15	0.23	0.90	2.28	1.66	0.59	0.43	17.36	12.64
12年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	2%	0.7142	107.10	6.01	1.64	6.76	14.41	10.29	1.14	0.23	0.90	2.27	1.62	0.59	0.42	17.27	12.33
13年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	2%	0.7002	107.10	5.96	1.63	6.75	14.34	10.04	1.13	0.22	0.90	2.25	1.58	0.59	0.41	17.18	12.03
14年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	2%	0.6864	107.10	5.91	1.61	6.75	14.27	9.80	1.12	0.22	0.90	2.24	1.54	0.58	0.40	17.09	11.73
15年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	2%	0.6730	107.10	5.85	1.60	6.75	14.20	9.56	1.11	0.22	0.90	2.23	1.50	0.58	0.39	17.00	11.44
16年目	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	2%	0.6598	107.10	5.80	1.59	6.74	14.13	9.32	1.10	0.22	0.90	2.22	1.46	0.57	0.38	16.92	11.16
17年目	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	2%	0.6468	107.10	5.75	1.57	6.74	14.06	9.09	1.09	0.22	0.90	2.20	1.42	0.57	0.37	16.83	10.89
18年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	2%	0.6342	107.10	5.69	1.56	6.73	13.99	8.87	1.08	0.21	0.90	2.19	1.39	0.56	0.36	16.74	10.62
19年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	2%	0.6217	107.10	5.64	1.55	6.73	13.91	8.65	1.07	0.21	0.90	2.18	1.35	0.56	0.35	16.65	10.35
20年目	R 32	0.99049	0.99119	0.99933	0.99233	2%	0.6095	107.10	5.59	1.53	6.72	13.84	8.44	1.06	0.21	0.89	2.17	1.32	0.56	0.34	16.57	10.10
21年目	R 33	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	2%	0.5976	107.10	5.53	1.52	6.72	13.77	8.23	1.05	0.21	0.89	2.15	1.29	0.55	0.33	16.48	9.85
22年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	2%	0.5859	107.10	5.48	1.51	6.71	13.70	8.03	1.04	0.21	0.89	2.14	1.25	0.55	0.32	16.39	9.60
23年目	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	2%	0.5744	107.10	5.43	1.49	6.71	13.63	7.83	1.03	0.21	0.89	2.13	1.22	0.54	0.31	16.30	9.36
24年目	R 36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	2%	0.5631	107.10	5.38	1.48	6.71	13.56	7.64	1.02	0.20	0.89	2.12	1.19	0.54	0.30	16.21	9.13
25年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	2%	0.5521	107.10	5.32	1.47	6.70	13.49	7.45	1.01	0.20	0.89	2.10	1.16	0.53	0.30	16.13	8.90
26年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	2%	0.5412	107.10	5.27	1.45	6.70	13.42	7.26	1.00	0.20	0.89	2.09	1.13	0.53	0.29	16.04	8.68
27年目	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	2%	0.5306	107.10	5.22	1.44	6.69	13.35	7.08	0.99	0.20	0.89	2.08	1.10	0.53	0.28	15.95	8.46
28年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	2%	0.5202	107.10	5.16	1.43	6.69	13.27	6.91	0.98	0.20	0.89	2.07	1.07	0.52	0.27	15.86	8.25
29年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	2%	0.5100	107.10	5.11	1.41	6.68	13.20	6.73	0.97	0.19	0.89	2.05	1.05	0.52	0.26	15.77	8.04
30年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	2%	0.5000	107.10	5.06	1.40	6.68	13.13	6.57	0.96	0.19	0.89	2.04	1.02	0.51	0.26	15.69	7.84
31年目	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	2%	0.4902	107.10	5.00	1.38	6.67	13.06	6.40	0.95	0.19	0.89	2.03	0.99	0.51	0.25	15.60	7.65
32年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	2%	0.4806	107.10	4.95	1.37	6.67	12.99	6.24	0.94	0.19	0.89	2.01	0.97	0.51	0.24	15.51	7.45
33年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	2%	0.4712	107.10	4.90	1.36	6.66	12.92	6.09	0.93	0.19	0.89	2.00	0.94	0.50	0.24	15.42	7.27
34年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	2%	0.4619	107.10	4.84	1.34	6.66	12.85	5.93	0.92	0.19	0.89	1.99	0.92	0.50	0.23	15.33	7.08
35年目	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	2%	0.4529	107.10	4.79	1.33	6.66	12.78	5.79	0.91	0.18	0.89	1.98	0.90	0.49	0.22	15.25	6.91
36年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	2%	0.4440	107.10	4.74	1.32	6.65	12.71	5.64	0.90	0.18	0.89	1.96	0.87	0.49	0.22	15.16	6.73
37年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	2%	0.4353	107.10	4.68	1.30	6.65	12.63	5.50	0.89	0.18	0.88	1.95	0.85	0.48	0.21	15.07	6.56
38年目	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	2%	0.4268	107.10	4.63	1.29	6.64	12.56	5.36	0.88	0.18	0.88	1.94	0.83	0.48	0.20	14.98	6.39
39年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	2%	0.4184	107.10	4.58	1.28	6.64	12.49	5.23	0.87	0.18	0.88	1.93	0.81	0.48	0.20	14.89	6.23
40年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	2%	0.4102	107.10	4.52	1.26	6.63	12.42	5.10	0.86	0.17	0.88	1.91	0.79	0.47	0.19	14.81	6.07
41年目	R 53	0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	2%	0.4022	107.10	4.47	1.25	6.63	12.35	4.97	0.85	0.17	0.88	1.90	0.77	0.47	0.19	14.72	5.92
42年目	R 54	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	2%	0.3943	107.10	4.42	1.24	6.62	12.28	4.84	0.84	0.17	0.88	1.89	0.75	0.46	0.18	14.63	5.77
43年目	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	2%	0.3865	107.10	4.37	1.22	6.62	12.21	4.72	0.83	0.17	0.88	1.88	0.73	0.46	0.18	14.54	5.62
44年目	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	2%	0.3790	107.10	4.31	1.21	6.62	12.14	4.60	0.82	0.17	0.88	1.86	0.71	0.45	0.17	14.46	5.48
45年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	2%	0.3715	107.10	4.26	1.20	6.61	12.07	4.48	0.81	0.16	0.88	1.85	0.69	0.45	0.17	14.37	5.34
46年目	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	2%	0.3642	107.10	4.21	1.18	6.61	11.99	4.37	0.80	0.16	0.88	1.84	0.67	0.45	0.16	14.28	5.20
47年目	R 59	0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	2%	0.3571	107.10	4.15	1.17	6.60	11.92	4.26	0.79	0.16	0.88	1.83	0.65	0.44	0.16	14.19	5.07
48年目	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	2%	0.3501	107.10	4.10	1.16	6.60	11.85	4.15	0.78	0.16	0.88	1.81	0.64	0.44	0.15	14.10	4.94
49年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	2%	0.3432	107.10	4.05	1.14	6.59	11.78	4.04	0.77	0.16	0.88	1.80	0.62	0.43	0.15	14.02	4.81
合計									266.65	74.48	335.57	676.71	401.43	50.57	10.26	44.65	105.48	62.73	26.84	16.09	809.03	480.24

様式－5

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：旭川十勝道路（一般国道237号）富良野北道路

年次	年度（基準年） R7	総走行台キロの年次別伸び率（北海道ブロック） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	社会的割引率	割戻率 (A)	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	走行時間短縮便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益（億円） 乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 ②×(A)	事故減少便益（億円） ③	現在価値 ③×(A)	合 計（億円） 便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 12	0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	1%	0.9515	107.10	6.51	1.96	6.89	15.36	14.62	1.23	0.27	0.92	2.42	2.30	0.64	0.61	18.42	17.53
1年目	R 13	0.99397	0.98484	0.99820	0.99349	1%	0.9420	107.10	6.47	1.93	6.88	15.28	14.39	1.23	0.27	0.92	2.41	2.27	0.64	0.60	18.33	17.26
2年目	R 14	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	1%	0.9327	107.10	6.43	1.90	6.87	15.20	14.18	1.22	0.26	0.91	2.40	2.23	0.63	0.59	18.23	17.00
3年目	R 15	0.99390	0.98437	0.99819	0.99341	1%	0.9235	107.10	6.39	1.87	6.85	15.12	13.96	1.21	0.26	0.91	2.38	2.20	0.63	0.58	18.13	16.74
4年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	1%	0.9143	107.10	6.35	1.84	6.84	15.04	13.75	1.20	0.25	0.91	2.37	2.17	0.62	0.57	18.03	16.49
5年目	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	1%	0.9053	107.10	6.31	1.81	6.83	14.96	13.54	1.20	0.25	0.91	2.36	2.13	0.62	0.56	17.93	16.24
6年目	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	1%	0.8963	107.10	6.28	1.79	6.82	14.88	13.33	1.19	0.25	0.91	2.34	2.10	0.62	0.55	17.84	15.99
7年目	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	1%	0.8874	107.10	6.24	1.76	6.80	14.80	13.13	1.18	0.24	0.91	2.33	2.07	0.61	0.54	17.74	15.74
8年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	1%	0.8787	107.10	6.20	1.73	6.79	14.72	12.93	1.18	0.24	0.90	2.32	2.04	0.61	0.53	17.64	15.50
9年目	R 21	0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	1%	0.8700	107.10	6.16	1.70	6.78	14.64	12.73	1.17	0.23	0.90	2.30	2.00	0.60	0.52	17.54	15.26
10年目	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	1%	0.8613	107.10	6.12	1.67	6.77	14.55	12.54	1.16	0.23	0.90	2.29	1.97	0.60	0.52	17.44	15.02
11年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	1%	0.8528	107.10	6.07	1.65	6.76	14.48	12.35	1.15	0.23	0.90	2.28	1.94	0.59	0.51	17.36	14.80
12年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	1%	0.8444	107.10	6.01	1.64	6.76	14.41	12.17	1.14	0.23	0.90	2.27	1.91	0.59	0.50	17.27	14.58
13年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	1%	0.8360	107.10	5.96	1.63	6.75	14.34	11.99	1.13	0.22	0.90	2.25	1.88	0.59	0.49	17.18	14.36
14年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	1%	0.8277	107.10	5.91	1.61	6.75	14.27	11.81	1.12	0.22	0.90	2.24	1.85	0.58	0.48	17.09	14.15
15年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	1%	0.8195	107.10	5.85	1.60	6.75	14.20	11.64	1.11	0.22	0.90	2.23	1.83	0.58	0.47	17.00	13.94
16年目	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	1%	0.8114	107.10	5.80	1.59	6.74	14.13	11.46	1.10	0.22	0.90	2.22	1.80	0.57	0.47	16.92	13.73
17年目	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	1%	0.8034	107.10	5.75	1.57	6.74	14.06	11.29	1.09	0.22	0.90	2.20	1.77	0.57	0.46	16.83	13.52
18年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	1%	0.7954	107.10	5.69	1.56	6.73	13.99	11.12	1.08	0.21	0.90	2.19	1.74	0.56	0.45	16.74	13.32
19年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	1%	0.7876	107.10	5.64	1.55	6.73	13.91	10.96	1.07	0.21	0.90	2.18	1.72	0.56	0.44	16.65	13.12
20年目	R 32	0.99049	0.99119	0.99933	0.99233	1%	0.7798	107.10	5.59	1.53	6.72	13.84	10.80	1.06	0.21	0.89	2.17	1.69	0.56	0.43	16.57	12.92
21年目	R 33	0.99040	0.99112	0.99933	0.99227	1%	0.7720	107.10	5.53	1.52	6.72	13.77	10.63	1.05	0.21	0.89	2.15	1.66	0.55	0.43	16.48	12.72
22年目	R 34	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	1%	0.7644	107.10	5.48	1.51	6.71	13.70	10.47	1.04	0.21	0.89	2.14	1.64	0.55	0.42	16.39	12.53
23年目	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	1%	0.7568	107.10	5.43	1.49	6.71	13.63	10.32	1.03	0.21	0.89	2.13	1.61	0.54	0.41	16.30	12.34
24年目	R 36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	1%	0.7493	107.10	5.38	1.48	6.71	13.56	10.16	1.02	0.20	0.89	2.12	1.58	0.54	0.40	16.21	12.15
25年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	1%	0.7419	107.10	5.32	1.47	6.70	13.49	10.01	1.01	0.20	0.89	2.10	1.56	0.53	0.40	16.13	11.96
26年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	1%	0.7346	107.10	5.27	1.45	6.70	13.42	9.86	1.00	0.20	0.89	2.09	1.54	0.53	0.39	16.04	11.78
27年目	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	1%	0.7273	107.10	5.22	1.44	6.69	13.35	9.71	0.99	0.20	0.89	2.08	1.51	0.53	0.38	15.95	11.60
28年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	1%	0.7201	107.10	5.16	1.43	6.69	13.27	9.56	0.98	0.20	0.89	2.07	1.49	0.52	0.38	15.86	11.42
29年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	1%	0.7130	107.10	5.11	1.41	6.68	13.20	9.41	0.97	0.19	0.89	2.05	1.46	0.52	0.37	15.77	11.25
30年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	1%	0.7059	107.10	5.06	1.40	6.68	13.13	9.27	0.96	0.19	0.89	2.04	1.44	0.51	0.36	15.69	11.07
31年目	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	1%	0.6989	107.10	5.00	1.38	6.67	13.06	9.13	0.95	0.19	0.89	2.03	1.42	0.51	0.36	15.60	10.90
32年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	1%	0.6920	107.10	4.95	1.37	6.67	12.99	8.99	0.94	0.19	0.89	2.01	1.39	0.51	0.35	15.51	10.73
33年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	1%	0.6852	107.10	4.90	1.36	6.66	12.92	8.85	0.93	0.19	0.89	2.00	1.37	0.50	0.34	15.42	10.57
34年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	1%	0.6784	107.10	4.84	1.34	6.66	12.85	8.72	0.92	0.19	0.89	1.99	1.35	0.50	0.34	15.33	10.40
35年目	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	1%	0.6717	107.10	4.79	1.33	6.66	12.78	8.58	0.91	0.18	0.89	1.98	1.33	0.49	0.33	15.25	10.24
36年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	1%	0.6650	107.10	4.74	1.32	6.65	12.71	8.45	0.90	0.18	0.89	1.96	1.31	0.49	0.32	15.16	10.08
37年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	1%	0.6584	107.10	4.68	1.30	6.65	12.63	8.32	0.89	0.18	0.88	1.95	1.29	0.48	0.32	15.07	9.92
38年目	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	1%	0.6519	107.10	4.63	1.29	6.64	12.56	8.19	0.88	0.18	0.88	1.94	1.26	0.48	0.31	14.98	9.77
39年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	1%	0.6454	107.10	4.58	1.28	6.64	12.49	8.06	0.87	0.18	0.88	1.93	1.24	0.48	0.31	14.89	9.61
40年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	1%	0.6391	107.10	4.52	1.26	6.63	12.42	7.94	0.86	0.17	0.88	1.91	1.22	0.47	0.30	14.81	9.46
41年目	R 53	0.98812	0.98920	0.99932	0.99085	1%	0.6327	107.10	4.47	1.25	6.63	12.35	7.81	0.85	0.17	0.88	1.90	1.20	0.47	0.30	14.72	9.31
42年目	R 54	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	1%	0.6265	107.10	4.42	1.24	6.62	12.28	7.69	0.84	0.17	0.88	1.89	1.18	0.46	0.29	14.63	9.17
43年目	R 55	0.98783	0.98896	0.99932	0.99068	1%	0.6203	107.10	4.37	1.22	6.62	12.21	7.57	0.83	0.17	0.88	1.88	1.16	0.46	0.28	14.54	9.02
44年目	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	1%	0.6141	107.10	4.31	1.21	6.62	12.14	7.45	0.82	0.17	0.88	1.86	1.15	0.45	0.28	14.46	8.88
45年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	1%	0.6080	107.10	4.26	1.20	6.61	12.07	7.34	0.81	0.16	0.88	1.85	1.13	0.45	0.27	14.37	8.74
46年目	R 58	0.98737	0.98858	0.99932	0.99041	1%	0.6020	107.10	4.21	1.18	6.61	11.99	7.22	0.80	0.16	0.88	1.84	1.11	0.45	0.27	14.28	8.60
47年目	R 59	0.98720	0.98845	0.99932	0.99032	1%	0.5961	107.10	4.15	1.17	6.60	11.92	7.11	0.79	0.16	0.88	1.83	1.09	0.44	0.26	14.19	8.46
48年目	R 60	0.98704	0.98831	0.99932	0.99023	1%	0.5902	107.10	4.10	1.16	6.60	11.85	7.00	0.78	0.16	0.88	1.81	1.07	0.44	0.26	14.10	8.32
49年目	R 61	0.98687	0.98817	0.99932	0.99013	1%	0.5843	107.10	4.05	1.14	6.59	11.78	6.88	0.77	0.16	0.88	1.80	1.05	0.43	0.25	14.02	8.19
合 計									266.65	74.48	335.57	676.71	515.40	50.57	10.26	44.65	105.48	80.44	26.84	20.55	809.03	616.40