No. 7-1
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
令和8年度第3回

一般国道161号
愛発除雪拡幅

【再評価】

令和８年１１月
近畿地方整備局

目　次

１．事業全体図
２．事業の概要
３．事業の必要性等に関する視点
　　１）防災面の課題
　　２）事業の整備効果
　　３）事業の投資効果
４．事業進捗の見込みの視点
５．コスト縮減や代替案立案等の改善の視点
６．関係自治体の意見
７．対応方針（原案）

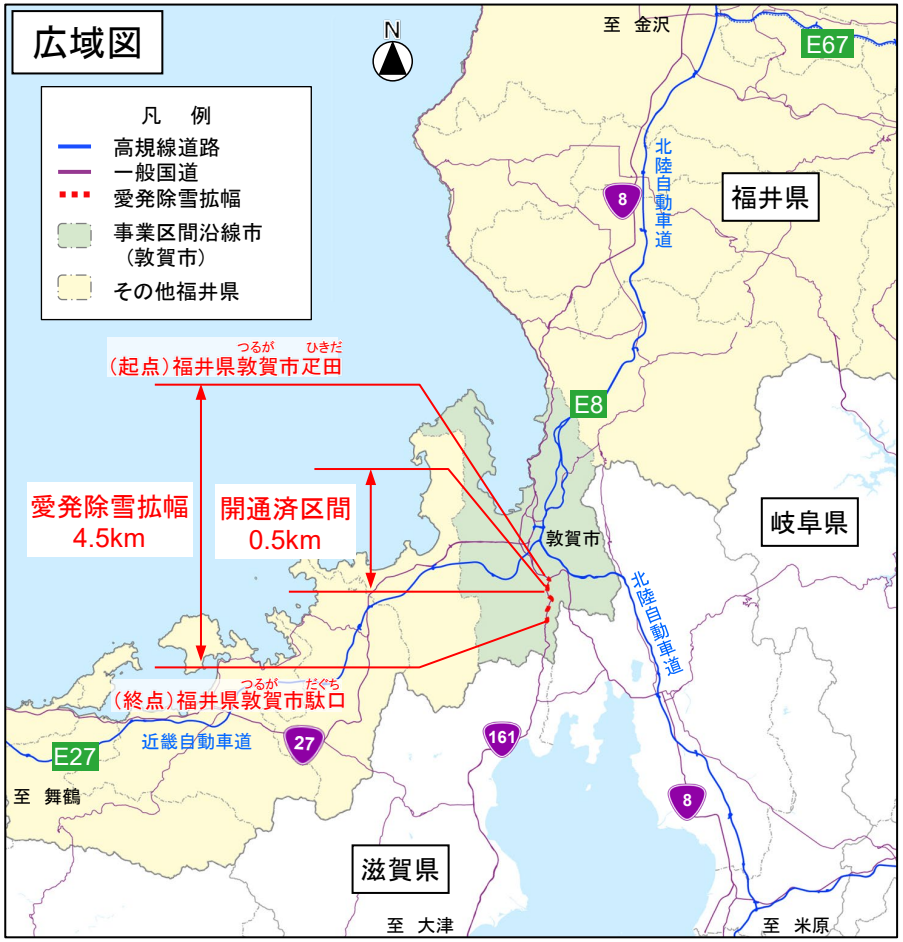
1. 事業全体図

一般国道161号　愛発除雪拡幅

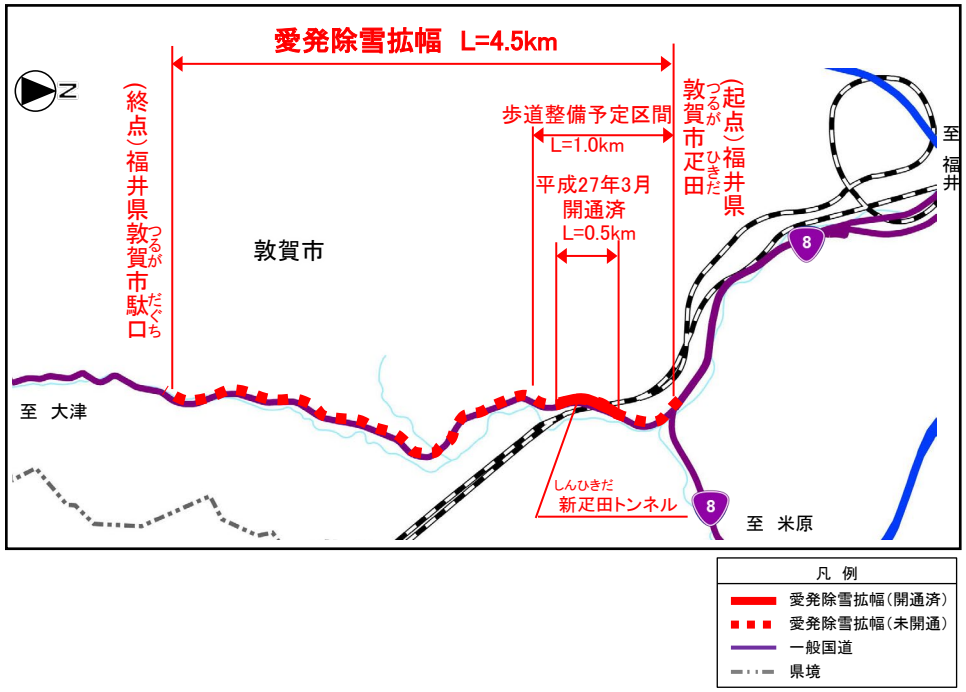
一般国道161号は、福井県敦賀市を起点とし、滋賀県湖西地域を経て、滋賀県大津市に至る北陸地方と近畿圏を結ぶ主要幹線道路である。

福井県内の区間は堆雪帯がないため、冬期積雪時には円滑な通行に支障をきたしている。

愛発除雪拡幅は、敦賀市疋田から駄口を結ぶ延長4.5kmの現道拡幅であり、交通安全の確保及び冬期の円滑な交通の確保を目的とした道路である。



位置図



2. 事業の概要

一般国道161号　愛発除雪拡幅

事業の目的

■冬期の円滑な交通の確保
■幅員狭小区間の解消

事業の概要・進捗状況

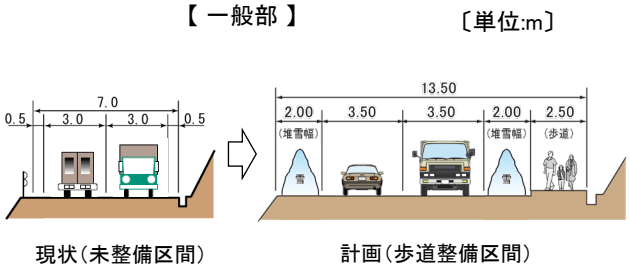
区　　間	(起)福井県敦賀市疋田 (終)福井県敦賀市駄口
道路延長	4.5km
構造規格	第3種第2級
設計速度	60km/h
車線数	2車線
標準幅員	13.5m
計画交通量	11,900台/日
全体事業費	81億円
事業化	平成15年度
都市計画決定化	―
用地着手	平成15年度
工事着手	平成16年度
開通延長	0.5km
事業進捗率	約91%(令和8年3月末現在)※
用地進捗率	約36%(面積ベース，同上)

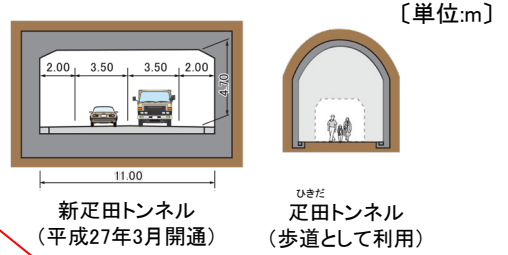
※令和8年度再評価後の事業費に対する進捗率(令和8年3月末進捗状況から算出)

広域図

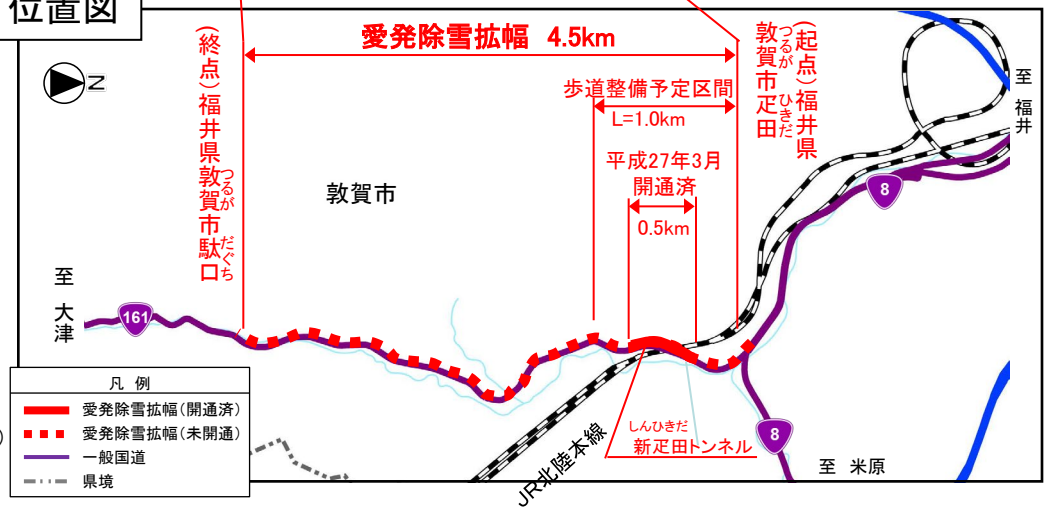


標準断面





位置図



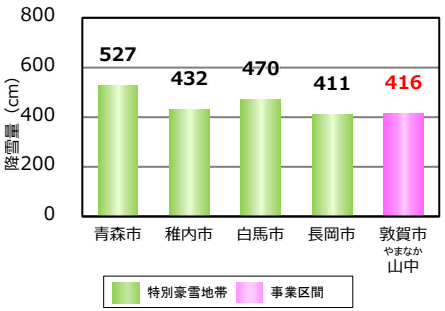
1）防災面の課題

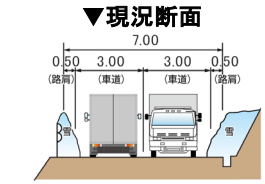
■愛発除雪拡幅の周辺は降雪量が多い地域であり、冬期は降雪により幅員が狭くなり通行に支障が生じている。
■数年に一度（最近ではH30・R3・R4・R7など）大雪となり、特に福井県北部の国道8号、国道161号、北陸道などの幹線道路でスタック車両による通行止めにより日常生活や物流交通に支障が発生。
■過去10年（H28年度～R7年度）で雪を原因とした通行止めが6件（延べ約63時間）発生しており、大型車等が立ち往生しやすい場所として、優先除雪が必要な予防的通行規制区間に指定。

【愛発除雪拡幅の冬期の走行状況】

特別豪雪地帯と匹敵する降雪

▼特別豪雪地帯と愛発除雪拡幅周辺の降雪量比較





過去10年間（寒候年H28～R7）の平均値
資料：気象庁気象統計情報、福井河川国道事務所観測データ

※特別豪雪地帯：豪雪地帯対策特別措置法において指定された、積雪の度が特に高く、かつ、積雪により長期間自動車の交通が途絶する等により住民の生活に著しい支障を生ずる地域

センターラインを越えた走行



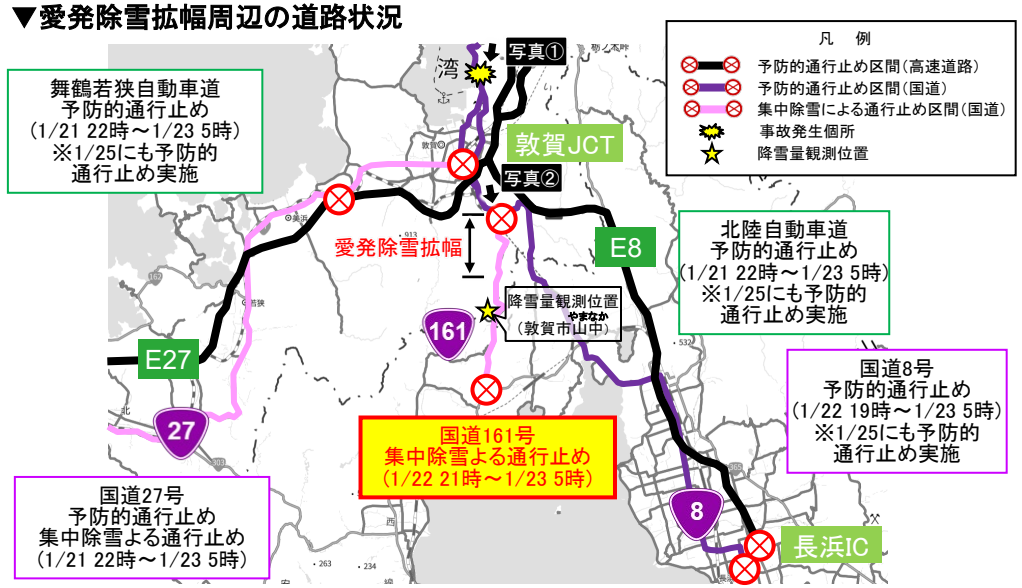
道路幅員が狭く除雪が困難



【令和8年1月大雪時の道路状況】

愛発除雪拡幅周辺で予防的通行止めを実施、
愛発除雪拡幅区間も集中除雪のため通行止めを実施

▼愛発除雪拡幅周辺の道路状況



▶国道8号では車両の滞留が発生



予防的通行止め開始直後にトレーラー同士の接触事故が発生し、長時間の滞留が発生

▶国道161号では集中除雪のため通行止めを実施

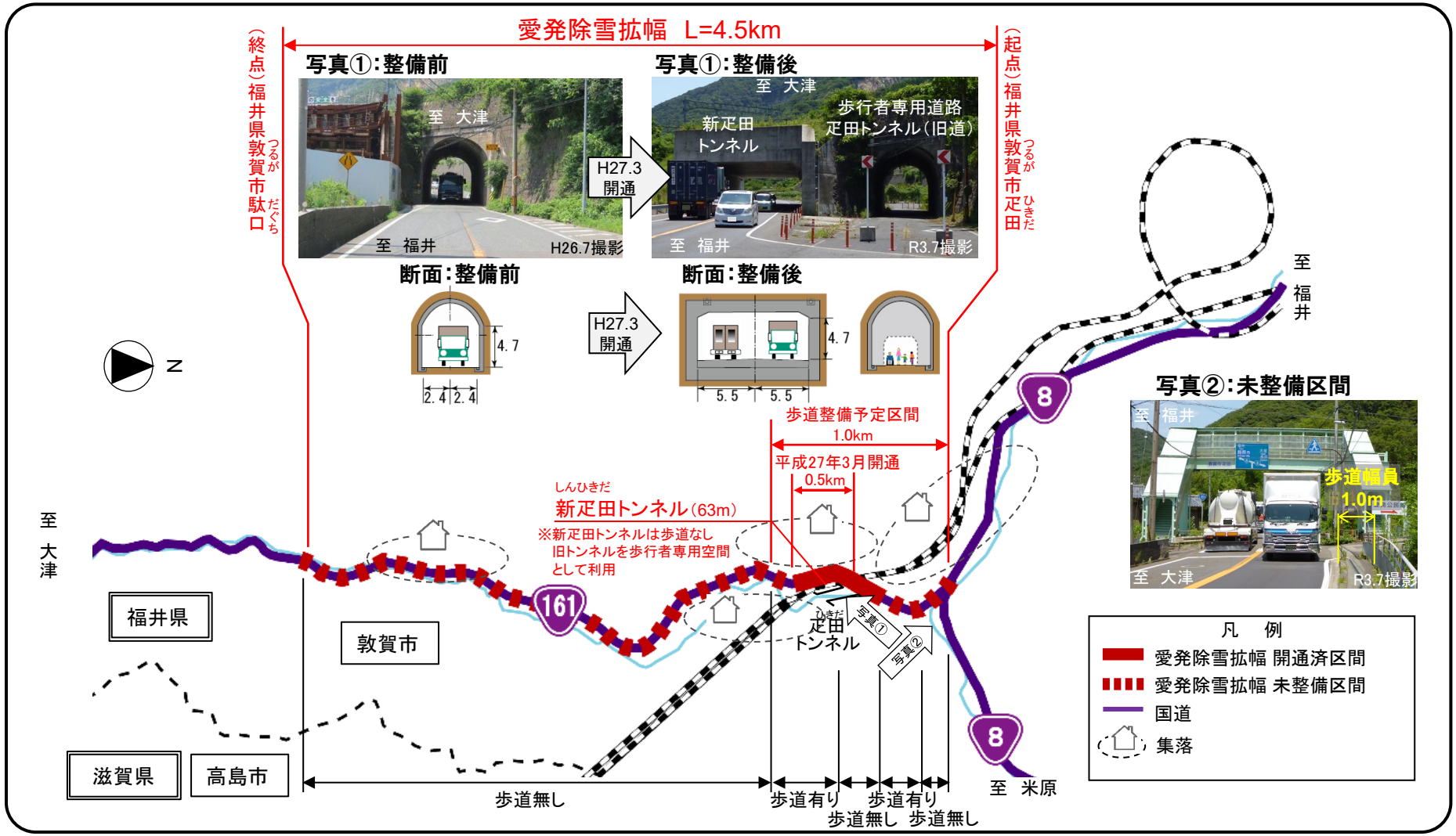


資料：プレスR8.1.22「大雪の影響による通行止めの実施について（国道27号、161号）」をもとに作成
プレスR8.1.26「国道8号敦賀市域で長時間滞留が発生した要因などについて」をもとに作成

1）防災面の課題

■新疋田トンネルが平成27年3月に開通し、開通区間においては歩道が確保され歩行者の安全性が向上したが、未整備区間は歩道幅員が狭く（約1.0m）、歩行者の安全が確保されていない。

【国道161号愛発除雪拡幅の道路状況】



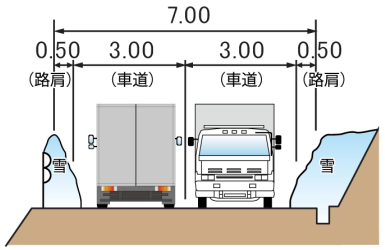
2）事業の整備効果（冬期の円滑な交通の確保※）

■堆雪帯の設置により、積雪時の幅員が確保された雪に強い道路となり、円滑な交通の確保に期待。
■除雪等による通行規制が発生した場合、国道303号・国道8号へ迂回していたが、愛発除雪拡幅の整備により、大雪等による通行障害の軽減に期待。

【積雪時の幅員確保】

積雪で幅員が狭くなり、通行に支障

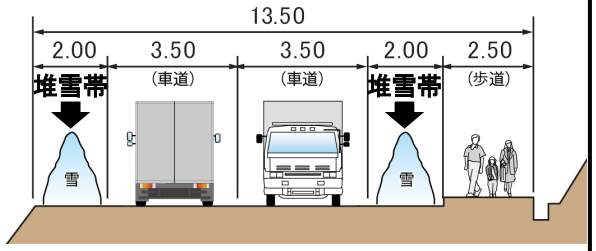
▼現況



〔単位:m〕

堆雪帯により、積雪時も円滑に通行

▼整備後



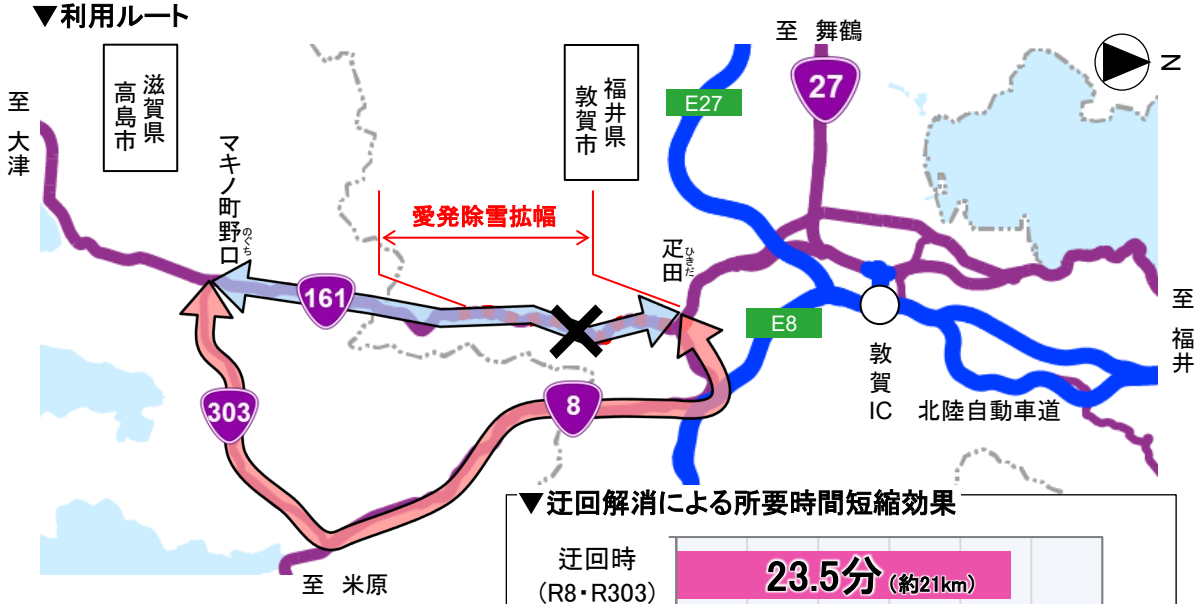
〔単位:m〕

【通行止めによる迂回の解消】　※通行止め実績に基づいた将来発生する迂回解消の効果はP.7の効果に含む

通行止めの場合は、
国道303号・国道8号
への迂回が必要

通行止めによる迂回解消により、
福井県敦賀市疋田～滋賀県高島市マキノ町野口間の
移動距離が約8km、
所要時間が約8分短縮。

▼利用ルート



▼迂回解消による所要時間短縮効果



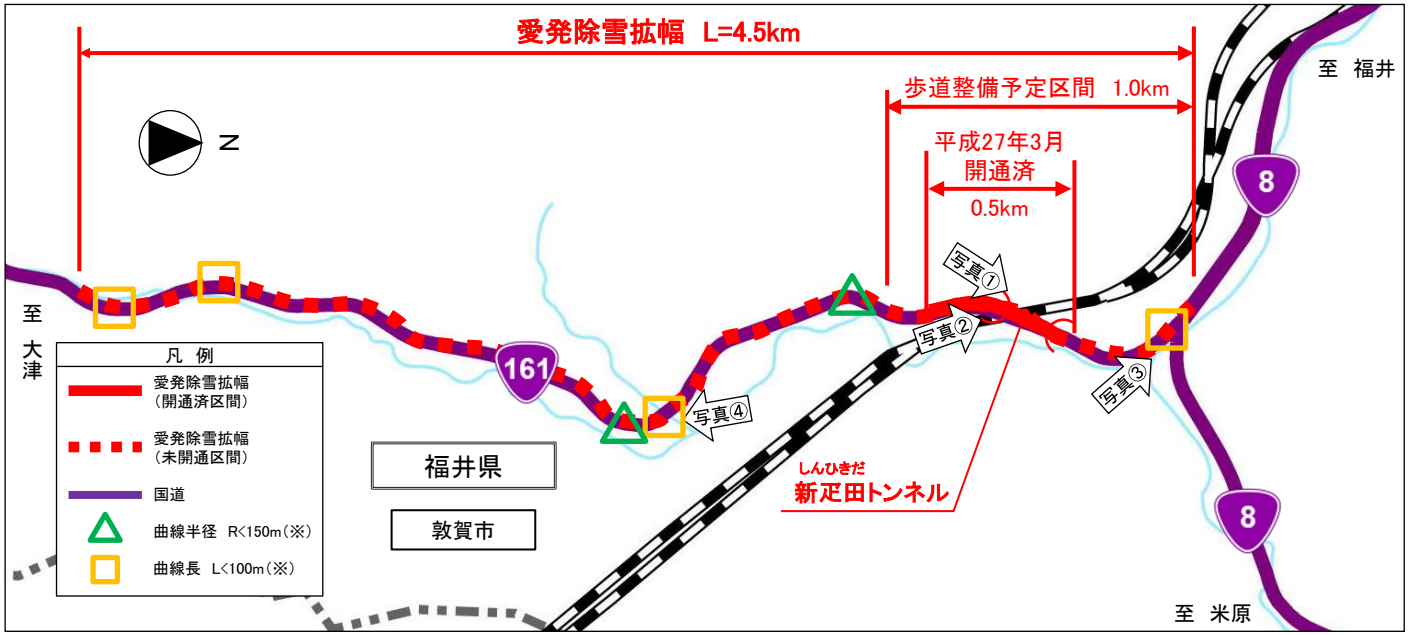
※迂回時は国道8号と303号利用、整備後は国道161号愛発除雪拡幅を利用
※所要時間出典：令和3年度全国道路・街路交通情勢調査の混雑時旅行速度

4. 事業の必要性等に関する視点

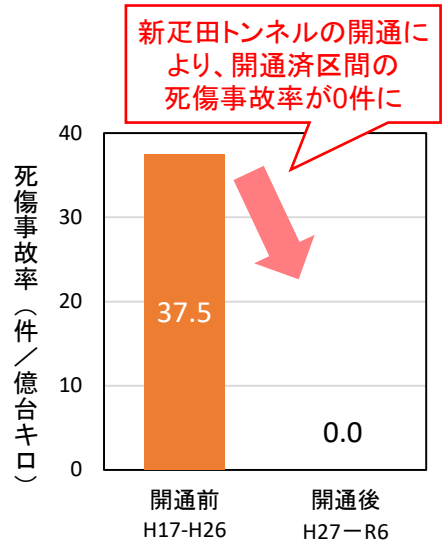
一般国道161号　愛発除雪拡幅

2）事業の整備効果（幅員狭小・急カーブ区間の解消による安全性の確保）

■足田（ひきだ）トンネルは幅員が狭小かつ歩道が未設置であり、歩行者の通行に危険が伴っていたが、新足田（しんひきだ）トンネルの整備により旧トンネルが歩行者専用空間となり、歩行者と自動車が分離されたことで安全性が向上した。
■未整備区間の歩道幅員確保や急カーブ区間の解消により、更なる安全性向上に期待。



■開通済区間の死傷事故率の変化



資料：交通事故総合分析センターデータを基に作成

（※）愛発除雪拡幅の設計速度60kmに対する道路構造令の基準　最小曲線半径：150m、最小曲線長：100m

■足田トンネル部分





■歩道未整備区間



■急カーブ区間



3）事業の投資効果

・効果については、災害時の迂回解消を含む「走行時間短縮」「走行経費減少」「交通事故減少」について貨幣換算を行い算出
・費用については、道路整備に係る建設費、及び維持管理費で算出

■費用　171億円

□事業全体	171億円	□残事業	23億円
・事業費	151.5億円	・事業費	5.5億円
・維持管理費	19.9億円	・維持管理費	17.8億円

■効果　196億円

・走行時間短縮	187.9億円
・走行経費減少	7.8億円
・交通事故減少	0.02億円

※1　費用・効果については、現在価値化した値である（原単位は令和6年価格により算出）
※2　費用・効果の各項目については、少数第二位四捨五入（交通事故減少は少数第三位四捨五入）
※3　残事業については、基準年の翌年度以降の残事業費で算出している

■算出条件等

※下記に示す金額は、現在価値化前の値である。

基準年	：令和8年度
検討期間	：50年間
現在価値算出のための社会的割引率	：4%
交通量の推計時点	：令和22年度
推計に用いた資料	：平成27年度 全国道路・街路交通情勢調査
適用した費用便益分析マニュアル	：令和7年8月版
事業費	：81億円
維持管理費	：29百万円/km
作成主体	：近畿地方整備局

5. 事業の進捗の見込みの視点

一般国道161号　愛発除雪拡幅

1）事業の進捗状況

令和8年度事業内容

・現在、調査設計、用地取得を実施。

進捗状況

・令和8年3月末までの進捗率は、用地進捗率36%（面積ベース）、事業進捗率 約91%（事業費ベース）。

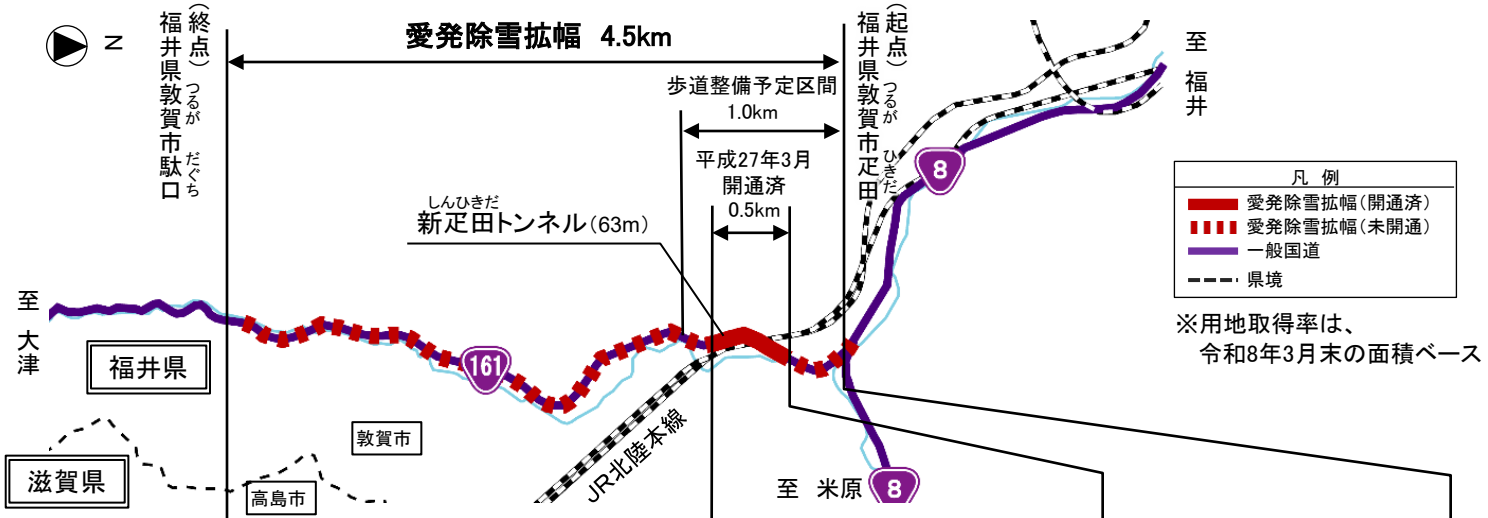
事業進捗上の課題

・疋田地区は、用地交渉に時間を要しているが、順次取得を進めているところ（78%）であり、工事の着手に向けて設計を進め物価変動の影響についても検討。

・駄口・追分地区は、公図混乱箇所が広がっており整理に時間を要している。今後、地元自治体とも連携し、公図混乱への対応などを進め、対応に応じた事業費の精査を実施。

2）今後のスケジュール等

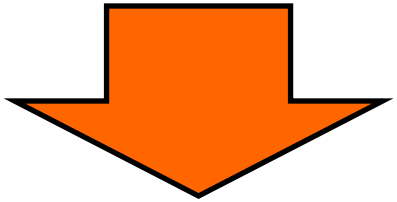
・引き続き事業を推進し、早期の開通を目指す。



区　間	駄口（だぐち）・追分（おいわけ）地区（3.5km）	疋田（ひきだ）地区（1.0km）	
		疋田（ひきだ）トンネル区間　延長0.5km	
用　地	用地進捗率　約36%		
	用地進捗率　0%	用地進捗率　98%	用地進捗率　78%
工　事	調査設計	開通済（平成27年3月開通）	調査設計・用地取得

6. コスト縮減や代替案立案等の改善の視点 一般国道161号　愛発除雪拡幅

愛発除雪拡幅は、現時点においても、冬期の円滑な交通の確保、幅員狭小区間の解消を目的として、周辺の土地利用状況等を勘案し選定された合理的な計画である。



今後も、技術の進展に伴う新技術・新工法の採用など、コスト縮減に努めながら、引き続き事業を推進していく。

■福井県知事

令和8年10月26日　土政推第158号
近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針（原案）の作成に係る意見照会について（回答）

国道161号愛発除雪拡幅の対応方針（原案）「事業継続」については、異存ない。

国道161号については、これまで大雪等により通行止めが多く発生している。公図混乱への対応などを早期に進め、冬季の円滑な交通確保のため、堆雪帯の設置などにより事業目的が達せられるよう、早期完成をお願いしたい。

愛発除雪拡幅は、事業の必要性等に関する視点、事業の進捗の見込みの視点から継続が妥当と判断できる。

引き続き事業を推進し、早期の開通を目指すことが適切である。

事　業　継　続

No. 7-2
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
令和8年度第3回

一般国道161号

愛発除雪拡幅

【再評価】

（計算結果等参考資料）

令 和 ８ 年 １ １ 月
近 畿 地 方 整 備 局

（再評価）

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

事業名	一般国道161号　愛発除雪拡幅
事業区分	一般国道（二次改築）
事業主体	近畿地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指　　標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	全事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝1.1（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝24億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝4.4%） 残事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝7.8（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝158億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝53.1%）

●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	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（現況）：9635万人・時間/年 渋滞損失削減時間：34万人・時間/年（9635万人・時間/年⇒9600万人・時間/年） 区間b（当該区間／並行区間）について：一般国道8号 並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間：34万人・時間/年 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：1割削減
	□ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	
	□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上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	国道161号：敦賀市コミュニティバス（愛発線、デマンド運行）
	□ 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	滋賀県高島市～敦賀港（所要時間：54分→53分）
	■ 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	敦賀市（梅、白ねぎ等）、主な出荷先：敦賀市（敦賀市公設地方卸売市場）
	■ 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	当該事業区間の疋田トンネルがISO規格背高海上コンテナ輸送車の通行規制区間に該当していた。　※なお、平成27年3月に部分開通した疋田地区（新疋田トンネルを含む【約0.5km】）によって重さ指定道路、高さ指定道路となり、ISO規格背高海上コンテナ輸送車は通行可能となっている。

1．活力	都市の再生		
		□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
		□ 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	
		□ 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	
		■ 現道等における交通不能区間を解消する	当該事業区間の疋田トンネルは、幅員狭小のため、大型車すれ違い困難区間に該当していた。 ※なお、平成27年3月に部分開通した疋田地区（新疋田トンネルを含む【約0.5km】）によって大型車のすれ違い困難区間は解消している。
		□ 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	
	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	対象日本海さかな街（年間観光入込客数：103万人/年　R6年）、氣比神宮（年間観光入込客数：118万人/年　R6年）
		□ 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有り	
		□ 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
	安全で安心できるくらしの確保		
		□ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	

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	福井県地域防災計画（R7.3）（第1次緊急輸送道路）
		■ 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	国道8号、北陸自動車道（福井県敦賀市疋田～滋賀県高島市マキノ町野口）
		□ 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	敦賀市疋田～敦賀市山中（事前通行規制区間）
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:15059.16t-CO2/年
	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	（推計結果） 評価対象区間（現道／平行区間等）：一般国道8号 排出削減量：3.92t／年、排出削減率：1割削減
		● 現道等における自動車からのSPM排出削減率	（推計結果） 評価対象区間（現道／平行区間等）： 排出削減量：0.39t／年、排出削減率：1割削減
		□ 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	敦賀都市計画区域の整備、開発及び保全の方針（R6.9）（都市間の交流・連携） 第8次敦賀市総合計画(R7.3改定）（都市間の交流・連携）
		□ 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	

（再評価）

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
一般国道161号	愛発除雪拡幅	Ｌ＝4.5km	二次改築	現拡

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
11,900	2車線	近畿地方整備局

① 費　用

	事　業　費	維持管理費	更新費	合　　計
基 準 年	令和8年度			
単純合計	77億円	59億円		135億円
うち残事業分	6.6億円	52億円		59億円
基準年における現在価値（C）	151億円	20億円		171億円
うち残事業分	5.5億円	18億円		23億円

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8年度			
供 用 年	令和15年度			
単年便益 （初年便益）	12億円	0.48億円	0.00億円	12億円
基準年における 現在価値（B）	188億円	7.8億円	0.02億円	196億円
うち残事業分	174億円	7.4億円	0.02億円	181億円

様式－３①

交通状況の変化

事業名：愛発除雪拡幅（事業全体）

（推計時点　　令和22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 (4.5km)		交通量※1	[台/日]	11,900	11,900
		走行時間※2	[分]	25	21
		走行時間費用※3	[億円/年]	79.66	68.55
②主な周辺道路※4	一般国道8号 (3.5km)	交通量	[台/日]	3,500	3,500
		走行時間	[分]	7	7
		走行時間費用	[億円/年]	4.95	4.92
③その他道路合計 (2,958.3km)		走行時間費用	[億円/年]	6,872.19	6,871.80

			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：2,966.3km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6,956.80	6,945.26	11.53

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

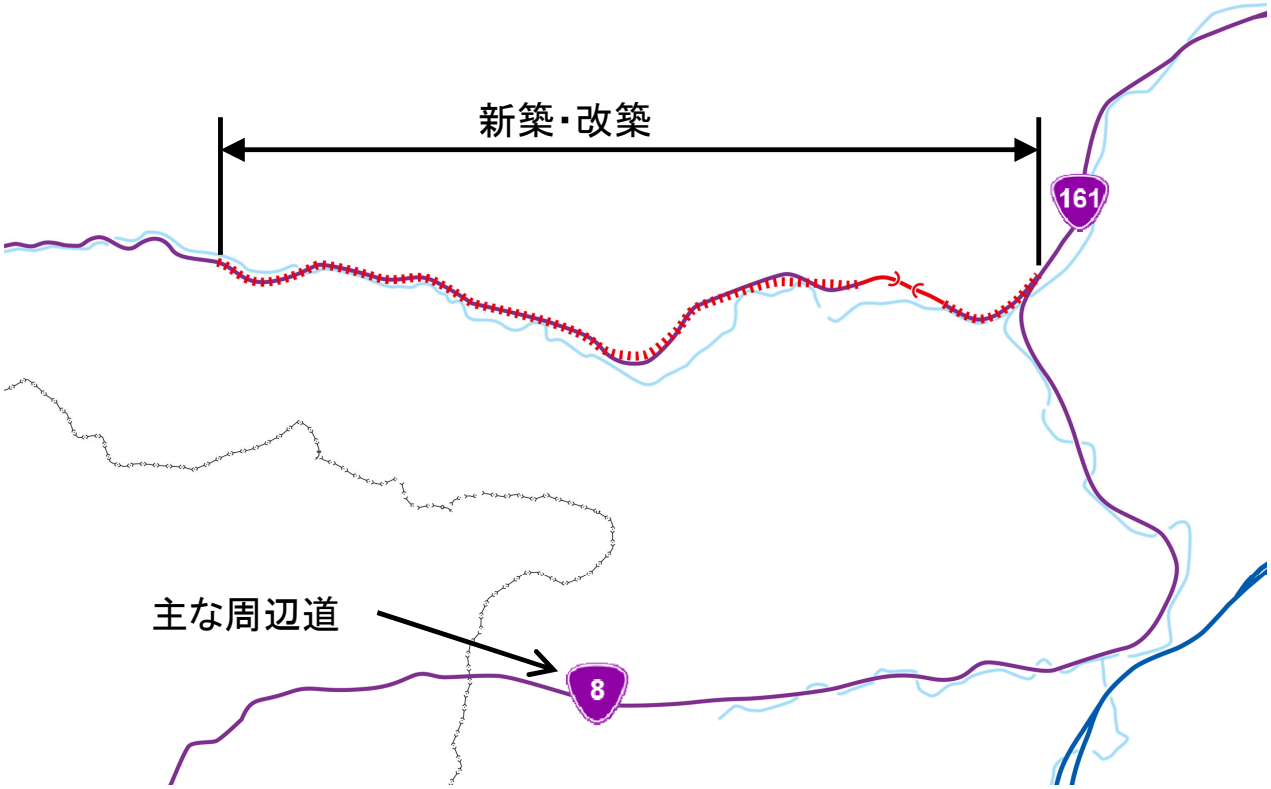
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３①

交通状況の変化

事業名：愛発除雪拡幅（残事業）

（推計時点　　令和22年）

			整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路【未供用区間】(4.0km)	交通量※1	[台/日]	11,900	11,900
	走行時間※2	[分]	22	19
	走行時間費用※3	[億円/年]	70.81	60.93
①新設・改築道路【供用区間】(0.5km)	交通量	[台/日]	11,900	11,900
	走行時間	[分]	2	2
	走行時間費用	[億円/年]	8.00	7.62
②主な周辺道路※4 一般国道8号 (3.5km)	交通量	[台/日]	3,500	3,500
	走行時間	[分]	7	7
	走行時間費用	[億円/年]	4.95	4.92
③その他道路合計(2,958.3km)	走行時間費用	[億円/年]	6,872.19	6,871.80

			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：2,966.3km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6,955.95	6,945.26	10.69

※１：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

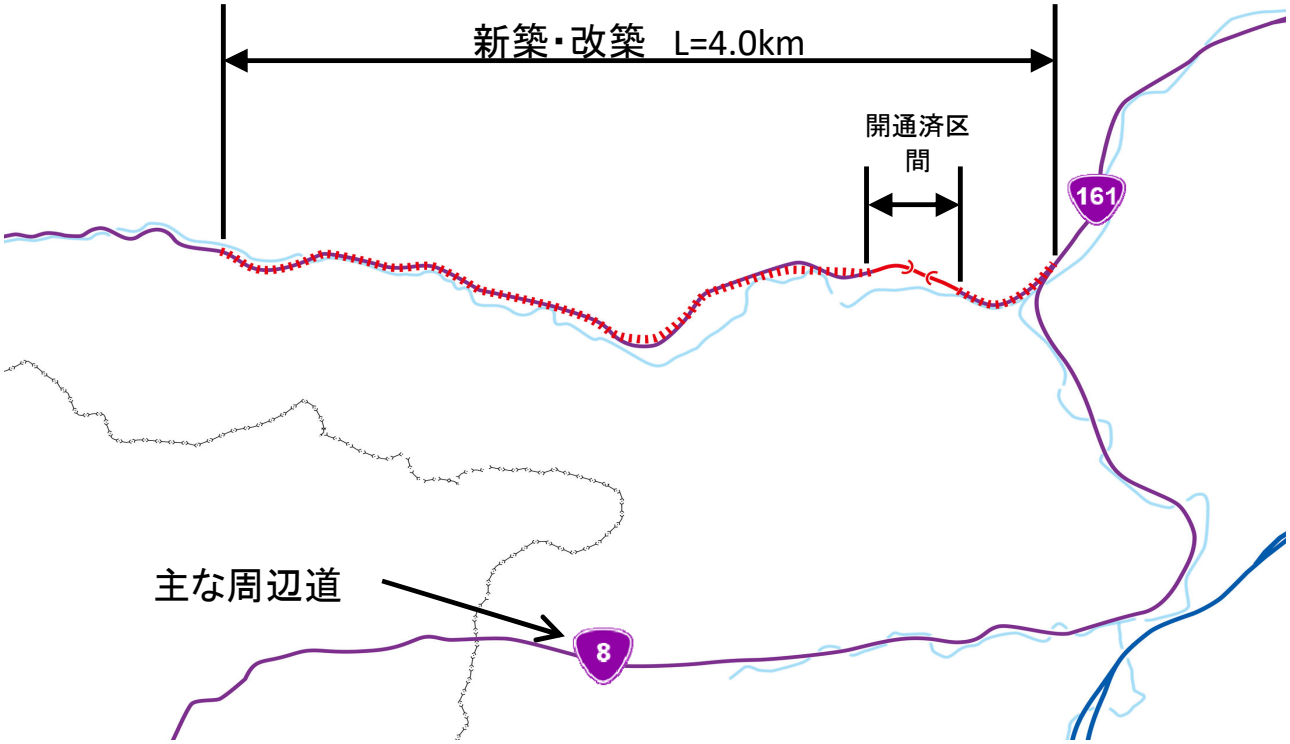
※２：　配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

（２） 図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：一般国道161号　愛発除雪拡幅

（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%
			比較のために参考とすべき値	2%、1%
		基準年次		令和8年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（令和22年）
		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全国道路・街路交通情勢調査）
		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		
		最終配分の速度		■
		採用理由を記載	分割回毎の極端な速度差が生じないBPR関数の適用に併せて、最終速度を採用。	
		その他（　　）		□

事業名:一般国道161号　愛発除雪拡幅

（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	（ 3 ）日
			採用した通行止め日数の考え方を記載 過去10年の実績値より算出	
			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	（　　）日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
			冬期の走行速度と交通容量の関係	
			設定の考え方を記載	
	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		□
		算出婚子を添付すること		
	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		□
		算出婚子を添付すること		
	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:一般国道161号　愛発除雪拡幅

（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 既存の路線の実績を参考に設定		
	更新費	更新費の設定根拠を記載		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である		■
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	□
			維持管理費を考慮	□
			当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）	
	その他			

4．その他

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)
0.29	4.5	1.29

箇所名：一般国道161号 愛発除雪拡幅

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
−47年目	S 61	4%	4.8010	102.5	0.10	0.51				
−46年目	S 62	4%	4.6164	102.2	0.02	0.10				
−45年目	S 63	4%	4.4388	102.8	0.02	0.09				
−44年目	H 1	4%	4.2681	105.5	0.09	0.39				
−43年目	H 2	4%	4.1039	107.9	0.23	0.97				
−42年目	H 3	4%	3.9461	110.5	0.03	0.11				
−41年目	H 4	4%	3.7943	112.0	0.13	0.47				
−40年目	H 5	4%	3.6484	112.3	0.19	0.69				
−39年目	H 6	4%	3.5081	112.2	0.26	0.88				
−38年目	H 7	4%	3.3731	111.6	0.83	2.75				
−37年目	H 8	4%	3.2434	111.3	2.25	7.19				
−36年目	H 9	4%	3.1187	111.8	0.00	0.00				
−35年目	H 10	4%	2.9987	111.1	0.00	0.00				
−34年目	H 11	4%	2.8834	109.6	0.00	0.00				
−33年目	H 12	4%	2.7725	108.4	0.00	0.00				
−32年目	H 13	4%	2.6658	107.2	0.00	0.00				
−31年目	H 14	4%	2.5633	105.3	0.00	0.00				
−30年目	H 15	4%	2.4647	103.7	0.29	0.74				
−29年目	H 16	4%	2.3699	102.6	0.30	0.75				
−28年目	H 17	4%	2.2788	101.1	0.05	0.12				
−27年目	H 18	4%	2.1911	100.3	0.29	0.68				
−26年目	H 19	4%	2.1068	99.3	2.12	4.93				
−25年目	H 20	4%	2.0258	98.7	4.14	9.31				
−24年目	H 21	4%	1.9479	97.6	0.42	0.92				
−23年目	H 22	4%	1.8730	96.0	10.48	22.38				
−22年目	H 23	4%	1.8009	94.6	9.22	19.22				
−21年目	H 24	4%	1.7317	93.9	13.33	26.93				
−20年目	H 25	4%	1.6651	94.0	17.55	34.05				
−19年目	H 26	4%	1.6010	96.3	2.91	5.29				
−18年目	H 27	4%	1.5395	97.8	0.09	0.16				
−17年目	H 28	4%	1.4802	98.0	0.09	0.15				
−16年目	H 29	4%	1.4233	98.2	0.46	0.73				
−15年目	H 30	4%	1.3686	98.0	0.65	0.99				
−14年目	R 1	4%	1.3159	99.1	0.91	1.32				
−13年目	R 2	4%	1.2653	100.0	0.73	1.01				
−12年目	R 3	4%	1.2167	100.1	0.45	0.60				
−11年目	R 4	4%	1.1699	101.3	0.46	0.58				
−10年目	R 5	4%	1.1249	106.1	0.27	0.32				
−9年目	R 6	4%	1.0816	109.5	0.28	0.30				
−8年目	R 7	4%	1.0400	109.5	0.27	0.28				
−7年目	R 8	4%	1.0000	109.5	0.27	0.27				
−6年目	R 9	4%	0.9615	109.5	0.49	0.47				
−5年目	R 10	4%	0.9246	109.5	0.72	0.67				
−4年目	R 11	4%	0.8890	109.5	1.13	1.00				
−3年目	R 12	4%	0.8548	109.5	1.40	1.20				
−2年目	R 13	4%	0.8219	109.5	1.36	1.12				
−1年目	R 14	4%	0.7903	109.5	1.55	1.22				
供用開始年次	R 15	4%	0.7599	109.5			1.17	0.89		
1年目	R 16	4%	0.7307	109.5			1.17	0.86		
2年目	R 17	4%	0.7026	109.5			1.17	0.82		
3年目	R 18	4%	0.6756	109.5			1.17	0.79		
4年目	R 19	4%	0.6496	109.5			1.17	0.76		
5年目	R 20	4%	0.6246	109.5			1.17	0.73		
6年目	R 21	4%	0.6006	109.5			1.17	0.70		
7年目	R 22	4%	0.5775	109.5			1.17	0.68		
8年目	R 23	4%	0.5553	109.5			1.17	0.65		
9年目	R 24	4%	0.5339	109.5			1.17	0.63		
10年目	R 25	4%	0.5134	109.5			1.17	0.60		
11年目	R 26	4%	0.4936	109.5			1.17	0.58		
12年目	R 27	4%	0.4746	109.5			1.17	0.56		
13年目	R 28	4%	0.4564	109.5			1.17	0.54		
14年目	R 29	4%	0.4388	109.5			1.17	0.51		
15年目	R 30	4%	0.4220	109.5			1.17	0.49		
16年目	R 31	4%	0.4057	109.5			1.17	0.48		
17年目	R 32	4%	0.3901	109.5			1.17	0.46		
18年目	R 33	4%	0.3751	109.5			1.17	0.44		
19年目	R 34	4%	0.3607	109.5			1.17	0.42		
20年目	R 35	4%	0.3468	109.5			1.17	0.41		
21年目	R 36	4%	0.3335	109.5			1.17	0.39		
22年目	R 37	4%	0.3207	109.5			1.17	0.38		
23年目	R 38	4%	0.3083	109.5			1.17	0.36		
24年目	R 39	4%	0.2965	109.5			1.17	0.35		
25年目	R 40	4%	0.2851	109.5			1.17	0.33		
26年目	R 41	4%	0.2741	109.5			1.17	0.32		
27年目	R 42	4%	0.2636	109.5			1.17	0.31		
28年目	R 43	4%	0.2534	109.5			1.17	0.30		
29年目	R 44	4%	0.2437	109.5			1.17	0.29		
30年目	R 45	4%	0.2343	109.5			1.17	0.27		
31年目	R 46	4%	0.2253	109.5			1.17	0.26		
32年目	R 47	4%	0.2166	109.5			1.17	0.25		
33年目	R 48	4%	0.2083	109.5			1.17	0.24		
34年目	R 49	4%	0.2003	109.5			1.17	0.23		
35年目	R 50	4%	0.1926	109.5			1.17	0.23		
36年目	R 51	4%	0.1852	109.5			1.17	0.22		
37年目	R 52	4%	0.1780	109.5			1.17	0.21		
38年目	R 53	4%	0.1712	109.5			1.17	0.20		
39年目	R 54	4%	0.1646	109.5			1.17	0.19		
40年目	R 55	4%	0.1583	109.5			1.17	0.19		
41年目	R 56	4%	0.1522	109.5			1.17	0.18		
42年目	R 57	4%	0.1463	109.5			1.17	0.17		
43年目	R 58	4%	0.1407	109.5			1.17	0.17		
44年目	R 59	4%	0.1353	109.5			1.17	0.16		
45年目	R 60	4%	0.1301	109.5			1.17	0.15		
46年目	R 61	4%	0.1251	109.5			1.17	0.15		
47年目	R 62	4%	0.1203	109.5			1.17	0.14		
48年目	R 63	4%	0.1157	109.5			1.17	0.14		
49年目	R 64	4%	0.1112	109.5	−3.40	−0.38	1.17	0.13		
合　計					73.43	151.48	58.64	19.91		
単純事業費計					76.83		58.64			

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

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

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)
0.29	4	1.15

箇所名：一般国道161号 愛発除雪拡幅

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
−6年目	R 9	4%	0.9615	109.5	0.49	0.47				
−5年目	R 10	4%	0.9246	109.5	0.72	0.67				
−4年目	R 11	4%	0.8890	109.5	1.13	1.00				
−3年目	R 12	4%	0.8548	109.5	1.40	1.20				
−2年目	R 13	4%	0.8219	109.5	1.36	1.12				
−1年目	R 14	4%	0.7903	109.5	1.55	1.22				
供用開始年次	R 15	4%	0.7599	109.5			1.05	0.79		
1年目	R 16	4%	0.7307	109.5			1.05	0.76		
2年目	R 17	4%	0.7026	109.5			1.05	0.73		
3年目	R 18	4%	0.6756	109.5			1.05	0.71		
4年目	R 19	4%	0.6496	109.5			1.05	0.68		
5年目	R 20	4%	0.6246	109.5			1.05	0.65		
6年目	R 21	4%	0.6006	109.5			1.05	0.63		
7年目	R 22	4%	0.5775	109.5			1.05	0.60		
8年目	R 23	4%	0.5553	109.5			1.05	0.58		
9年目	R 24	4%	0.5339	109.5			1.05	0.56		
10年目	R 25	4%	0.5134	109.5			1.05	0.54		
11年目	R 26	4%	0.4936	109.5			1.05	0.52		
12年目	R 27	4%	0.4746	109.5			1.05	0.50		
13年目	R 28	4%	0.4564	109.5			1.05	0.48		
14年目	R 29	4%	0.4388	109.5			1.05	0.46		
15年目	R 30	4%	0.4220	109.5			1.05	0.44		
16年目	R 31	4%	0.4057	109.5			1.05	0.42		
17年目	R 32	4%	0.3901	109.5			1.05	0.41		
18年目	R 33	4%	0.3751	109.5			1.05	0.39		
19年目	R 34	4%	0.3607	109.5			1.05	0.38		
20年目	R 35	4%	0.3468	109.5			1.05	0.36		
21年目	R 36	4%	0.3335	109.5			1.05	0.35		
22年目	R 37	4%	0.3207	109.5			1.05	0.34		
23年目	R 38	4%	0.3083	109.5			1.05	0.32		
24年目	R 39	4%	0.2965	109.5			1.05	0.31		
25年目	R 40	4%	0.2851	109.5			1.05	0.30		
26年目	R 41	4%	0.2741	109.5			1.05	0.29		
27年目	R 42	4%	0.2636	109.5			1.05	0.28		
28年目	R 43	4%	0.2534	109.5			1.05	0.26		
29年目	R 44	4%	0.2437	109.5			1.05	0.25		
30年目	R 45	4%	0.2343	109.5			1.05	0.24		
31年目	R 46	4%	0.2253	109.5			1.05	0.24		
32年目	R 47	4%	0.2166	109.5			1.05	0.23		
33年目	R 48	4%	0.2083	109.5			1.05	0.22		
34年目	R 49	4%	0.2003	109.5			1.05	0.21		
35年目	R 50	4%	0.1926	109.5			1.05	0.20		
36年目	R 51	4%	0.1852	109.5			1.05	0.19		
37年目	R 52	4%	0.1780	109.5			1.05	0.19		
38年目	R 53	4%	0.1712	109.5			1.05	0.18		
39年目	R 54	4%	0.1646	109.5			1.05	0.17		
40年目	R 55	4%	0.1583	109.5			1.05	0.17		
41年目	R 56	4%	0.1522	109.5			1.05	0.16		
42年目	R 57	4%	0.1463	109.5			1.05	0.15		
43年目	R 58	4%	0.1407	109.5			1.05	0.15		
44年目	R 59	4%	0.1353	109.5			1.05	0.14		
45年目	R 60	4%	0.1301	109.5			1.05	0.14		
46年目	R 61	4%	0.1251	109.5			1.05	0.13		
47年目	R 62	4%	0.1203	109.5			1.05	0.13		
48年目	R 63	4%	0.1157	109.5			1.05	0.12		
49年目	R 64	4%	0.1112	109.5	−1.63	−0.18	1.05	0.12		
合　計					5.02	5.50	52.27	17.77		
単純事業費計					6.65		52.27			

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

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

様式-5

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：　一般国道161号　愛発除雪拡幅

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（近畿内陸ブロック）				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）	
													現在価値					現在価値			現在価値	
	R 8	乗用車類	普通貨物	小型貨物	全　車		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②計	②×(A)	③	③×(A)	便益合計（①～③）	
供用開始年次	R 15	0.99661	1.00407	0.98917	0.99661	4%	0.7599	109.5	4.48	5.93	1.15	11.56	8.78	0.19	0.26	0.03	0.48	0.36	0.00	0.00	12.04	9.14
1年目	R 16	0.99660	1.00405	0.98905	0.99659	4%	0.7307	109.5	4.47	5.95	1.14	11.56	8.44	0.19	0.26	0.03	0.48	0.35	0.00	0.00	12.04	8.79
2年目	R 17	0.99659	1.00404	0.98893	0.99658	4%	0.7026	109.5	4.45	5.97	1.13	11.55	8.12	0.19	0.26	0.03	0.48	0.34	0.00	0.00	12.03	8.46
3年目	R 18	0.99658	1.00402	0.98880	0.99657	4%	0.6756	109.5	4.44	6.00	1.11	11.55	7.80	0.19	0.26	0.03	0.48	0.32	0.00	0.00	12.03	8.12
4年目	R 19	0.99657	1.00401	0.98868	0.99656	4%	0.6496	109.5	4.42	6.02	1.10	11.55	7.50	0.19	0.26	0.03	0.48	0.31	0.00	0.00	12.03	7.81
5年目	R 20	0.99656	1.00399	0.98855	0.99655	4%	0.6246	109.5	4.41	6.05	1.09	11.54	7.21	0.19	0.26	0.03	0.48	0.30	0.00	0.00	12.02	7.51
6年目	R 21	0.99654	1.00397	0.98841	0.99653	4%	0.6006	109.5	4.39	6.07	1.08	11.54	6.93	0.19	0.26	0.03	0.48	0.29	0.00	0.00	12.02	7.22
7年目	R 22	0.99213	0.99989	0.99233	0.99333	4%	0.5775	109.5	4.38	6.09	1.06	11.53	6.66	0.19	0.26	0.03	0.48	0.28	0.00	0.00	12.01	6.94
8年目	R 23	0.99207	0.99989	0.99227	0.99328	4%	0.5553	109.5	4.34	6.09	1.06	11.49	6.38	0.19	0.26	0.03	0.48	0.26	0.00	0.00	11.97	6.64
9年目	R 24	0.99200	0.99989	0.99221	0.99324	4%	0.5339	109.5	4.31	6.09	1.05	11.45	6.11	0.19	0.26	0.03	0.47	0.25	0.00	0.00	11.92	6.36
10年目	R 25	0.99194	0.99989	0.99215	0.99319	4%	0.5134	109.5	4.27	6.09	1.04	11.40	5.86	0.18	0.26	0.03	0.47	0.24	0.00	0.00	11.88	6.10
11年目	R 26	0.99187	0.99989	0.99209	0.99314	4%	0.4936	109.5	4.24	6.09	1.03	11.36	5.61	0.18	0.26	0.03	0.47	0.23	0.00	0.00	11.83	5.84
12年目	R 27	0.99181	0.99989	0.99203	0.99310	4%	0.4746	109.5	4.20	6.09	1.02	11.32	5.37	0.18	0.26	0.03	0.47	0.22	0.00	0.00	11.79	5.59
13年目	R 28	0.99174	0.99989	0.99196	0.99305	4%	0.4564	109.5	4.17	6.09	1.01	11.28	5.15	0.18	0.26	0.03	0.47	0.21	0.00	0.00	11.74	5.36
14年目	R 29	0.99167	0.99989	0.99190	0.99300	4%	0.4388	109.5	4.14	6.09	1.01	11.23	4.93	0.18	0.26	0.03	0.47	0.20	0.00	0.00	11.70	5.13
15年目	R 30	0.99160	0.99989	0.99183	0.99295	4%	0.4220	109.5	4.10	6.09	1.00	11.19	4.72	0.18	0.26	0.03	0.46	0.20	0.00	0.00	11.65	4.92
16年目	R 31	0.99153	0.99989	0.99176	0.99290	4%	0.4057	109.5	4.07	6.09	0.99	11.15	4.52	0.17	0.26	0.03	0.46	0.19	0.00	0.00	11.61	4.71
17年目	R 32	0.99146	0.99989	0.99169	0.99285	4%	0.3901	109.5	4.03	6.09	0.98	11.10	4.33	0.17	0.26	0.03	0.46	0.18	0.00	0.00	11.56	4.51
18年目	R 33	0.99138	0.99989	0.99163	0.99280	4%	0.3751	109.5	4.00	6.09	0.97	11.06	4.15	0.17	0.26	0.03	0.46	0.17	0.00	0.00	11.52	4.32
19年目	R 34	0.99131	0.99989	0.99155	0.99275	4%	0.3607	109.5	3.96	6.09	0.97	11.02	3.97	0.17	0.26	0.03	0.46	0.17	0.00	0.00	11.47	4.14
20年目	R 35	0.99123	0.99989	0.99148	0.99269	4%	0.3468	109.5	3.93	6.09	0.96	10.97	3.81	0.17	0.26	0.03	0.46	0.16	0.00	0.00	11.43	3.97
21年目	R 36	0.99115	0.99989	0.99141	0.99264	4%	0.3335	109.5	3.89	6.09	0.95	10.93	3.64	0.17	0.26	0.02	0.45	0.15	0.00	0.00	11.38	3.79
22年目	R 37	0.99107	0.99989	0.99134	0.99259	4%	0.3207	109.5	3.86	6.08	0.94	10.89	3.49	0.17	0.26	0.02	0.45	0.15	0.00	0.00	11.34	3.64
23年目	R 38	0.99099	0.99989	0.99126	0.99253	4%	0.3083	109.5	3.83	6.08	0.93	10.84	3.34	0.16	0.26	0.02	0.45	0.14	0.00	0.00	11.29	3.48
24年目	R 39	0.99091	0.99989	0.99118	0.99247	4%	0.2965	109.5	3.79	6.08	0.92	10.80	3.20	0.16	0.26	0.02	0.45	0.13	0.00	0.00	11.25	3.33
25年目	R 40	0.99083	0.99989	0.99110	0.99242	4%	0.2851	109.5	3.76	6.08	0.92	10.76	3.07	0.16	0.26	0.02	0.45	0.13	0.00	0.00	11.20	3.20
26年目	R 41	0.99074	0.99989	0.99102	0.99236	4%	0.2741	109.5	3.72	6.08	0.91	10.71	2.94	0.16	0.26	0.02	0.45	0.12	0.00	0.00	11.16	3.06
27年目	R 42	0.99067	0.99989	0.99095	0.99230	4%	0.2636	109.5	3.69	6.08	0.90	10.67	2.81	0.16	0.26	0.02	0.44	0.12	0.00	0.00	11.11	2.93
28年目	R 43	0.99059	0.99989	0.99088	0.99225	4%	0.2534	109.5	3.65	6.08	0.89	10.63	2.69	0.16	0.26	0.02	0.44	0.11	0.00	0.00	11.07	2.80
29年目	R 44	0.99051	0.99989	0.99080	0.99220	4%	0.2437	109.5	3.62	6.08	0.88	10.58	2.58	0.16	0.26	0.02	0.44	0.11	0.00	0.00	11.02	2.69
30年目	R 45	0.99043	0.99989	0.99073	0.99214	4%	0.2343	109.5	3.58	6.08	0.88	10.54	2.47	0.15	0.26	0.02	0.44	0.10	0.00	0.00	10.98	2.57
31年目	R 46	0.99035	0.99989	0.99065	0.99209	4%	0.2253	109.5	3.55	6.08	0.87	10.50	2.36	0.15	0.26	0.02	0.44	0.10	0.00	0.00	10.94	2.46
32年目	R 47	0.99027	0.99989	0.99058	0.99203	4%	0.2166	109.5	3.52	6.08	0.86	10.45	2.26	0.15	0.26	0.02	0.44	0.09	0.00	0.00	10.89	2.35
33年目	R 48	0.99020	0.99989	0.99051	0.99198	4%	0.2083	109.5	3.48	6.08	0.85	10.41	2.17	0.15	0.26	0.02	0.43	0.09	0.00	0.00	10.85	2.26
34年目	R 49	0.99012	0.99989	0.99043	0.99193	4%	0.2003	109.5	3.45	6.08	0.84	10.37	2.08	0.15	0.26	0.02	0.43	0.09	0.00	0.00	10.80	2.17
35年目	R 50	0.99004	0.99989	0.99036	0.99187	4%	0.1926	109.5	3.41	6.08	0.84	10.33	1.99	0.15	0.26	0.02	0.43	0.08	0.00	0.00	10.76	2.07
36年目	R 51	0.98996	0.99989	0.99028	0.99182	4%	0.1852	109.5	3.38	6.08	0.83	10.28	1.90	0.15	0.26	0.02	0.43	0.08	0.00	0.00	10.71	1.98
37年目	R 52	0.98988	0.99989	0.99021	0.99176	4%	0.1780	109.5	3.35	6.07	0.82	10.24	1.82	0.14	0.26	0.02	0.43	0.08	0.00	0.00	10.67	1.90
38年目	R 53	0.98980	0.99989	0.99014	0.99171	4%	0.1712	109.5	3.31	6.07	0.81	10.20	1.75	0.14	0.26	0.02	0.43	0.07	0.00	0.00	10.62	1.82
39年目	R 54	0.98972	0.99989	0.99006	0.99165	4%	0.1646	109.5	3.28	6.07	0.80	10.15	1.67	0.14	0.26	0.02	0.42	0.07	0.00	0.00	10.58	1.74
40年目	R 55	0.98965	0.99989	0.98999	0.99160	4%	0.1583	109.5	3.24	6.07	0.80	10.11	1.60	0.14	0.26	0.02	0.42	0.07	0.00	0.00	10.54	1.67
41年目	R 56	0.98957	0.99989	0.98991	0.99155	4%	0.1522	109.5	3.21	6.07	0.79	10.07	1.53	0.14	0.26	0.02	0.42	0.06	0.00	0.00	10.49	1.59
42年目	R 57	0.98949	0.99989	0.98984	0.99149	4%	0.1463	109.5	3.18	6.07	0.78	10.03	1.47	0.14	0.26	0.02	0.42	0.06	0.00	0.00	10.45	1.53
43年目	R 58	0.98941	0.99989	0.98977	0.99144	4%	0.1407	109.5	3.14	6.07	0.77	9.99	1.41	0.14	0.26	0.02	0.42	0.06	0.00	0.00	10.40	1.47
44年目	R 59	0.98933	0.99989	0.98969	0.99138	4%	0.1353	109.5	3.11	6.07	0.76	9.94	1.35	0.13	0.26	0.02	0.42	0.06	0.00	0.00	10.36	1.41
45年目	R 60	0.98925	0.99989	0.98962	0.99133	4%	0.1301	109.5	3.08	6.07	0.76	9.90	1.29	0.13	0.26	0.02	0.41	0.05	0.00	0.00	10.32	1.34
46年目	R 61	0.98918	0.99989	0.98955	0.99127	4%	0.1251	109.5	3.04	6.07	0.75	9.86	1.23	0.13	0.26	0.02	0.41	0.05	0.00	0.00	10.27	1.28
47年目	R 62	0.98910	0.99989	0.98947	0.99122	4%	0.1203	109.5	3.01	6.07	0.74	9.82	1.18	0.13	0.26	0.02	0.41	0.05	0.00	0.00	10.23	1.23
48年目	R 63	0.98902	0.99989	0.98940	0.99117	4%	0.1157	109.5	2.98	6.07	0.73	9.78	1.13	0.13	0.26	0.02	0.41	0.05	0.00	0.00	10.19	1.18
49年目	R 64	0.98894	0.99989	0.98932	0.99111	4%	0.1112	109.5	2.95	6.07	0.72	9.74	1.08	0.13	0.26	0.02	0.41	0.05	0.00	0.00	10.15	1.13
合　計									188.26	303.45	46.19	537.90	187.85	8.09	13.07	1.21	22.37	7.80	0.07	0.02	560.34	195.67

様式-5

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：　一般国道161号　愛発除雪拡幅

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（近畿内陸ブロック）				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	普通貨物	小型貨物	全　車		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②計	現在価値 ②×(A)	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 15	0.99661	1.00407	0.98917	0.99661	4%	0.7599	109.5	4.16	5.48	1.07	10.71	8.14	0.18	0.24	0.03	0.45	0.34	0.00	0.00	11.16	8.48
1年目	R 16	0.99660	1.00405	0.98905	0.99659	4%	0.7307	109.5	4.15	5.51	1.06	10.71	7.82	0.18	0.24	0.03	0.45	0.33	0.00	0.00	11.16	8.15
2年目	R 17	0.99659	1.00404	0.98893	0.99658	4%	0.7026	109.5	4.13	5.53	1.04	10.71	7.52	0.18	0.24	0.03	0.45	0.32	0.00	0.00	11.16	7.84
3年目	R 18	0.99658	1.00402	0.98880	0.99657	4%	0.6756	109.5	4.12	5.55	1.03	10.70	7.23	0.18	0.24	0.03	0.45	0.30	0.00	0.00	11.15	7.53
4年目	R 19	0.99657	1.00401	0.98868	0.99656	4%	0.6496	109.5	4.10	5.57	1.02	10.70	6.95	0.18	0.25	0.03	0.45	0.29	0.00	0.00	11.15	7.24
5年目	R 20	0.99656	1.00399	0.98855	0.99655	4%	0.6246	109.5	4.09	5.60	1.01	10.70	6.68	0.18	0.25	0.03	0.45	0.28	0.00	0.00	11.15	6.96
6年目	R 21	0.99654	1.00397	0.98841	0.99653	4%	0.6006	109.5	4.08	5.62	1.00	10.69	6.42	0.18	0.25	0.03	0.45	0.27	0.00	0.00	11.14	6.69
7年目	R 22	0.99213	0.99989	0.99233	0.99333	4%	0.5775	109.5	4.06	5.64	0.99	10.69	6.17	0.18	0.25	0.03	0.45	0.26	0.00	0.00	11.14	6.43
8年目	R 23	0.99207	0.99989	0.99227	0.99328	4%	0.5553	109.5	4.03	5.64	0.98	10.65	5.91	0.18	0.25	0.03	0.45	0.25	0.00	0.00	11.10	6.16
9年目	R 24	0.99200	0.99989	0.99221	0.99324	4%	0.5339	109.5	4.00	5.64	0.97	10.61	5.66	0.17	0.25	0.03	0.45	0.24	0.00	0.00	11.06	5.90
10年目	R 25	0.99194	0.99989	0.99215	0.99319	4%	0.5134	109.5	3.97	5.64	0.96	10.57	5.43	0.17	0.25	0.03	0.45	0.23	0.00	0.00	11.02	5.66
11年目	R 26	0.99187	0.99989	0.99209	0.99314	4%	0.4936	109.5	3.93	5.64	0.96	10.53	5.20	0.17	0.25	0.03	0.44	0.22	0.00	0.00	10.97	5.42
12年目	R 27	0.99181	0.99989	0.99203	0.99310	4%	0.4746	109.5	3.90	5.64	0.95	10.49	4.98	0.17	0.25	0.03	0.44	0.21	0.00	0.00	10.93	5.19
13年目	R 28	0.99174	0.99989	0.99196	0.99305	4%	0.4564	109.5	3.87	5.64	0.94	10.45	4.77	0.17	0.25	0.03	0.44	0.20	0.00	0.00	10.89	4.97
14年目	R 29	0.99167	0.99989	0.99190	0.99300	4%	0.4388	109.5	3.84	5.64	0.93	10.41	4.57	0.17	0.25	0.03	0.44	0.19	0.00	0.00	10.85	4.76
15年目	R 30	0.99160	0.99989	0.99183	0.99295	4%	0.4220	109.5	3.81	5.64	0.93	10.37	4.38	0.17	0.25	0.02	0.44	0.18	0.00	0.00	10.81	4.56
16年目	R 31	0.99153	0.99989	0.99176	0.99290	4%	0.4057	109.5	3.77	5.63	0.92	10.33	4.19	0.16	0.25	0.02	0.44	0.18	0.00	0.00	10.77	4.37
17年目	R 32	0.99146	0.99989	0.99169	0.99285	4%	0.3901	109.5	3.74	5.63	0.91	10.29	4.01	0.16	0.25	0.02	0.44	0.17	0.00	0.00	10.72	4.18
18年目	R 33	0.99138	0.99989	0.99163	0.99280	4%	0.3751	109.5	3.71	5.63	0.90	10.25	3.84	0.16	0.25	0.02	0.43	0.16	0.00	0.00	10.68	4.00
19年目	R 34	0.99131	0.99989	0.99155	0.99275	4%	0.3607	109.5	3.68	5.63	0.90	10.21	3.68	0.16	0.25	0.02	0.43	0.16	0.00	0.00	10.64	3.84
20年目	R 35	0.99123	0.99989	0.99148	0.99269	4%	0.3468	109.5	3.65	5.63	0.89	10.17	3.53	0.16	0.25	0.02	0.43	0.15	0.00	0.00	10.60	3.68
21年目	R 36	0.99115	0.99989	0.99141	0.99264	4%	0.3335	109.5	3.61	5.63	0.88	10.13	3.38	0.16	0.25	0.02	0.43	0.14	0.00	0.00	10.56	3.52
22年目	R 37	0.99107	0.99989	0.99134	0.99259	4%	0.3207	109.5	3.58	5.63	0.87	10.09	3.23	0.16	0.25	0.02	0.43	0.14	0.00	0.00	10.51	3.37
23年目	R 38	0.99099	0.99989	0.99126	0.99253	4%	0.3083	109.5	3.55	5.63	0.87	10.05	3.10	0.15	0.25	0.02	0.43	0.13	0.00	0.00	10.47	3.23
24年目	R 39	0.99091	0.99989	0.99118	0.99247	4%	0.2965	109.5	3.52	5.63	0.86	10.01	2.97	0.15	0.25	0.02	0.42	0.13	0.00	0.00	10.43	3.10
25年目	R 40	0.99083	0.99989	0.99110	0.99242	4%	0.2851	109.5	3.49	5.63	0.85	9.97	2.84	0.15	0.25	0.02	0.42	0.12	0.00	0.00	10.39	2.96
26年目	R 41	0.99074	0.99989	0.99102	0.99236	4%	0.2741	109.5	3.45	5.63	0.84	9.93	2.72	0.15	0.25	0.02	0.42	0.12	0.00	0.00	10.35	2.84
27年目	R 42	0.99067	0.99989	0.99095	0.99230	4%	0.2636	109.5	3.42	5.63	0.84	9.89	2.61	0.15	0.25	0.02	0.42	0.11	0.00	0.00	10.31	2.72
28年目	R 43	0.99059	0.99989	0.99088	0.99225	4%	0.2534	109.5	3.39	5.63	0.83	9.85	2.49	0.15	0.25	0.02	0.42	0.11	0.00	0.00	10.26	2.60
29年目	R 44	0.99051	0.99989	0.99080	0.99220	4%	0.2437	109.5	3.36	5.63	0.82	9.81	2.39	0.15	0.25	0.02	0.42	0.10	0.00	0.00	10.22	2.49
30年目	R 45	0.99043	0.99989	0.99073	0.99214	4%	0.2343	109.5	3.33	5.63	0.81	9.77	2.29	0.14	0.25	0.02	0.41	0.10	0.00	0.00	10.18	2.39
31年目	R 46	0.99035	0.99989	0.99065	0.99209	4%	0.2253	109.5	3.30	5.63	0.80	9.73	2.19	0.14	0.25	0.02	0.41	0.09	0.00	0.00	10.14	2.28
32年目	R 47	0.99027	0.99989	0.99058	0.99203	4%	0.2166	109.5	3.26	5.62	0.80	9.69	2.10	0.14	0.25	0.02	0.41	0.09	0.00	0.00	10.10	2.19
33年目	R 48	0.99020	0.99989	0.99051	0.99198	4%	0.2083	109.5	3.23	5.62	0.79	9.65	2.01	0.14	0.25	0.02	0.41	0.09	0.00	0.00	10.06	2.10
34年目	R 49	0.99012	0.99989	0.99043	0.99193	4%	0.2003	109.5	3.20	5.62	0.78	9.61	1.92	0.14	0.25	0.02	0.41	0.08	0.00	0.00	10.01	2.00
35年目	R 50	0.99004	0.99989	0.99036	0.99187	4%	0.1926	109.5	3.17	5.62	0.77	9.57	1.84	0.14	0.25	0.02	0.41	0.08	0.00	0.00	9.97	1.92
36年目	R 51	0.98996	0.99989	0.99028	0.99182	4%	0.1852	109.5	3.14	5.62	0.77	9.53	1.76	0.14	0.25	0.02	0.40	0.07	0.00	0.00	9.93	1.83
37年目	R 52	0.98988	0.99989	0.99021	0.99176	4%	0.1780	109.5	3.11	5.62	0.76	9.49	1.69	0.14	0.25	0.02	0.40	0.07	0.00	0.00	9.89	1.76
38年目	R 53	0.98980	0.99989	0.99014	0.99171	4%	0.1712	109.5	3.07	5.62	0.75	9.45	1.62	0.13	0.25	0.02	0.40	0.07	0.00	0.00	9.85	1.69
39年目	R 54	0.98972	0.99989	0.99006	0.99165	4%	0.1646	109.5	3.04	5.62	0.75	9.41	1.55	0.13	0.25	0.02	0.40	0.07	0.00	0.00	9.81	1.62
40年目	R 55	0.98965	0.99989	0.98999	0.99160	4%	0.1583	109.5	3.01	5.62	0.74	9.37	1.48	0.13	0.25	0.02	0.40	0.06	0.00	0.00	9.77	1.54
41年目	R 56	0.98957	0.99989	0.98991	0.99155	4%	0.1522	109.5	2.98	5.62	0.73	9.33	1.42	0.13	0.25	0.02	0.40	0.06	0.00	0.00	9.73	1.48
42年目	R 57	0.98949	0.99989	0.98984	0.99149	4%	0.1463	109.5	2.95	5.62	0.72	9.29	1.36	0.13	0.25	0.02	0.39	0.06	0.00	0.00	9.69	1.42
43年目	R 58	0.98941	0.99989	0.98977	0.99144	4%	0.1407	109.5	2.92	5.62	0.72	9.25	1.30	0.13	0.25	0.02	0.39	0.06	0.00	0.00	9.65	1.36
44年目	R 59	0.98933	0.99989	0.98969	0.99138	4%	0.1353	109.5	2.89	5.62	0.71	9.21	1.25	0.13	0.25	0.02	0.39	0.05	0.00	0.00	9.61	1.30
45年目	R 60	0.98925	0.99989	0.98962	0.99133	4%	0.1301	109.5	2.86	5.62	0.70	9.17	1.19	0.12	0.25	0.02	0.39	0.05	0.00	0.00	9.57	1.24
46年目	R 61	0.98918	0.99989	0.98955	0.99127	4%	0.1251	109.5	2.83	5.62	0.69	9.14	1.14	0.12	0.25	0.02	0.39	0.05	0.00	0.00	9.53	1.19
47年目	R 62	0.98910	0.99989	0.98947	0.99122	4%	0.1203	109.5	2.79	5.62	0.69	9.10	1.09	0.12	0.25	0.02	0.39	0.05	0.00	0.00	9.49	1.14
48年目	R 63	0.98902	0.99989	0.98940	0.99117	4%	0.1157	109.5	2.76	5.62	0.68	9.06	1.05	0.12	0.25	0.02	0.39	0.04	0.00	0.00	9.45	1.09
49年目	R 64	0.98894	0.99989	0.98932	0.99111	4%	0.1112	109.5	2.73	5.61	0.67	9.02	1.00	0.12	0.25	0.02	0.38	0.04	0.00	0.00	9.41	1.04
合　計									174.73	280.83	42.84	498.40	174.06	7.60	12.35	1.15	21.10	7.36	0.07	0.02	519.57	181.44

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)
0.29	4.5	1.29

箇所名：一般国道161号 愛発除雪拡幅

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
−47年目	S 61	4%	4.5291	102.5	0.10	0.48				
−46年目	S 62	4%	4.3549	102.2	0.02	0.09				
−45年目	S 63	4%	4.1874	102.8	0.02	0.09				
−44年目	H 1	4%	4.0263	105.5	0.09	0.37				
−43年目	H 2	4%	3.8714	107.9	0.23	0.92				
−42年目	H 3	4%	3.7225	110.5	0.03	0.11				
−41年目	H 4	4%	3.5793	112.0	0.13	0.44				
−40年目	H 5	4%	3.4416	112.3	0.19	0.65				
−39年目	H 6	4%	3.3092	112.2	0.26	0.83				
−38年目	H 7	4%	3.1819	111.6	0.83	2.59				
−37年目	H 8	4%	3.0595	111.3	2.25	6.79				
−36年目	H 9	4%	2.9418	111.8	0.00	0.00				
−35年目	H 10	4%	2.8287	111.1	0.00	0.00				
−34年目	H 11	4%	2.7199	109.6	0.00	0.00				
−33年目	H 12	4%	2.6153	108.4	0.00	0.00				
−32年目	H 13	4%	2.5147	107.2	0.00	0.00				
−31年目	H 14	4%	2.4180	105.3	0.00	0.00				
−30年目	H 15	4%	2.3250	103.7	0.29	0.70				
−29年目	H 16	4%	2.2356	102.6	0.30	0.70				
−28年目	H 17	4%	2.1496	101.1	0.05	0.11				
−27年目	H 18	4%	2.0669	100.3	0.29	0.64				
−26年目	H 19	4%	1.9874	99.3	2.12	4.65				
−25年目	H 20	4%	1.9110	98.7	4.14	8.78				
−24年目	H 21	4%	1.8375	97.6	0.42	0.86				
−23年目	H 22	4%	1.7668	96.0	10.48	21.11				
−22年目	H 23	4%	1.6988	94.6	9.22	18.13				
−21年目	H 24	4%	1.6335	93.9	13.33	25.40				
−20年目	H 25	4%	1.5707	94.0	17.55	32.12				
−19年目	H 26	4%	1.5103	96.3	2.91	4.99				
−18年目	H 27	4%	1.4522	97.8	0.09	0.15				
−17年目	H 28	4%	1.3963	98.0	0.09	0.14				
−16年目	H 29	4%	1.3426	98.2	0.46	0.69				
−15年目	H 30	4%	1.2910	98.0	0.65	0.93				
−14年目	R 1	4%	1.2413	99.1	0.91	1.25				
−13年目	R 2	4%	1.1936	100.0	0.73	0.95				
−12年目	R 3	4%	1.1477	100.1	0.45	0.57				
−11年目	R 4	4%	1.1036	101.3	0.46	0.54				
−10年目	R 5	2%	1.0612	106.1	0.27	0.30				
−9年目	R 6	2%	1.0404	109.5	0.28	0.29				
−8年目	R 7	2%	1.0200	109.5	0.27	0.28				
−7年目	R 8	2%	1.0000	109.5	0.27	0.27				
−6年目	R 9	2%	0.9804	109.5	0.49	0.48				
−5年目	R 10	2%	0.9612	109.5	0.72	0.69				
−4年目	R 11	2%	0.9424	109.5	1.13	1.06				
−3年目	R 12	2%	0.9239	109.5	1.40	1.29				
−2年目	R 13	2%	0.9058	109.5	1.36	1.24				
−1年目	R 14	2%	0.8880	109.5	1.55	1.37				
供用開始年次	R 15	2%	0.8706	109.5			1.17	1.02		
1年目	R 16	2%	0.8535	109.5			1.17	1.00		
2年目	R 17	2%	0.8368	109.5			1.17	0.98		
3年目	R 18	2%	0.8204	109.5			1.17	0.96		
4年目	R 19	2%	0.8043	109.5			1.17	0.94		
5年目	R 20	2%	0.7885	109.5			1.17	0.92		
6年目	R 21	2%	0.7730	109.5			1.17	0.91		
7年目	R 22	2%	0.7578	109.5			1.17	0.89		
8年目	R 23	2%	0.7429	109.5			1.17	0.87		
9年目	R 24	2%	0.7283	109.5			1.17	0.85		
10年目	R 25	2%	0.7140	109.5			1.17	0.84		
11年目	R 26	2%	0.7000	109.5			1.17	0.82		
12年目	R 27	2%	0.6863	109.5			1.17	0.80		
13年目	R 28	2%	0.6728	109.5			1.17	0.79		
14年目	R 29	2%	0.6596	109.5			1.17	0.77		
15年目	R 30	2%	0.6467	109.5			1.17	0.76		
16年目	R 31	2%	0.6340	109.5			1.17	0.74		
17年目	R 32	2%	0.6216	109.5			1.17	0.73		
18年目	R 33	2%	0.6094	109.5			1.17	0.71		
19年目	R 34	2%	0.5975	109.5			1.17	0.70		
20年目	R 35	2%	0.5858	109.5			1.17	0.69		
21年目	R 36	2%	0.5743	109.5			1.17	0.67		
22年目	R 37	2%	0.5630	109.5			1.17	0.66		
23年目	R 38	2%	0.5520	109.5			1.17	0.65		
24年目	R 39	2%	0.5412	109.5			1.17	0.63		
25年目	R 40	2%	0.5306	109.5			1.17	0.62		
26年目	R 41	2%	0.5202	109.5			1.17	0.61		
27年目	R 42	2%	0.5100	109.5			1.17	0.60		
28年目	R 43	2%	0.5000	109.5			1.17	0.59		
29年目	R 44	2%	0.4902	109.5			1.17	0.57		
30年目	R 45	2%	0.4806	109.5			1.17	0.56		
31年目	R 46	2%	0.4712	109.5			1.17	0.55		
32年目	R 47	2%	0.4620	109.5			1.17	0.54		
33年目	R 48	2%	0.4529	109.5			1.17	0.53		
34年目	R 49	2%	0.4440	109.5			1.17	0.52		
35年目	R 50	2%	0.4353	109.5			1.17	0.51		
36年目	R 51	2%	0.4268	109.5			1.17	0.50		
37年目	R 52	2%	0.4184	109.5			1.17	0.49		
38年目	R 53	2%	0.4102	109.5			1.17	0.48		
39年目	R 54	2%	0.4022	109.5			1.17	0.47		
40年目	R 55	2%	0.3943	109.5			1.17	0.46		
41年目	R 56	2%	0.3866	109.5			1.17	0.45		
42年目	R 57	2%	0.3790	109.5			1.17	0.44		
43年目	R 58	2%	0.3716	109.5			1.17	0.44		
44年目	R 59	2%	0.3643	109.5			1.17	0.43		
45年目	R 60	2%	0.3572	109.5			1.17	0.42		
46年目	R 61	2%	0.3502	109.5			1.17	0.41		
47年目	R 62	2%	0.3433	109.5			1.17	0.40		
48年目	R 63	2%	0.3366	109.5			1.17	0.39		
49年目	R 64	2%	0.3300	109.5	−3.40	−1.12	1.17	0.39		
合　計					73.43	142.92	58.64	32.67		
単純事業費計					76.83		58.64			

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

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

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)
0.29	4	1.15

箇所名：一般国道161号 愛発除雪拡幅

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費(億円) 単純価値	事業費(億円) 現在価値	維持管理費(億円) 単純価値	維持管理費(億円) 現在価値	更新費(億円) 単純価値	更新費(億円) 現在価値
−6年目	R 9	2%	0.9804	109.5	0.49	0.48				
−5年目	R 10	2%	0.9612	109.5	0.72	0.69				
−4年目	R 11	2%	0.9424	109.5	1.13	1.06				
−3年目	R 12	2%	0.9239	109.5	1.40	1.29				
−2年目	R 13	2%	0.9058	109.5	1.36	1.24				
−1年目	R 14	2%	0.8880	109.5	1.55	1.37				
供用開始年次	R 15	2%	0.8706	109.5			1.05	0.91		
1年目	R 16	2%	0.8535	109.5			1.05	0.89		
2年目	R 17	2%	0.8368	109.5			1.05	0.87		
3年目	R 18	2%	0.8204	109.5			1.05	0.86		
4年目	R 19	2%	0.8043	109.5			1.05	0.84		
5年目	R 20	2%	0.7885	109.5			1.05	0.82		
6年目	R 21	2%	0.7730	109.5			1.05	0.81		
7年目	R 22	2%	0.7578	109.5			1.05	0.79		
8年目	R 23	2%	0.7429	109.5			1.05	0.78		
9年目	R 24	2%	0.7283	109.5			1.05	0.76		
10年目	R 25	2%	0.7140	109.5			1.05	0.75		
11年目	R 26	2%	0.7000	109.5			1.05	0.73		
12年目	R 27	2%	0.6863	109.5			1.05	0.72		
13年目	R 28	2%	0.6728	109.5			1.05	0.70		
14年目	R 29	2%	0.6596	109.5			1.05	0.69		
15年目	R 30	2%	0.6467	109.5			1.05	0.68		
16年目	R 31	2%	0.6340	109.5			1.05	0.66		
17年目	R 32	2%	0.6216	109.5			1.05	0.65		
18年目	R 33	2%	0.6094	109.5			1.05	0.64		
19年目	R 34	2%	0.5975	109.5			1.05	0.62		
20年目	R 35	2%	0.5858	109.5			1.05	0.61		
21年目	R 36	2%	0.5743	109.5			1.05	0.60		
22年目	R 37	2%	0.5630	109.5			1.05	0.59		
23年目	R 38	2%	0.5520	109.5			1.05	0.58		
24年目	R 39	2%	0.5412	109.5			1.05	0.57		
25年目	R 40	2%	0.5306	109.5			1.05	0.55		
26年目	R 41	2%	0.5202	109.5			1.05	0.54		
27年目	R 42	2%	0.5100	109.5			1.05	0.53		
28年目	R 43	2%	0.5000	109.5			1.05	0.52		
29年目	R 44	2%	0.4902	109.5			1.05	0.51		
30年目	R 45	2%	0.4806	109.5			1.05	0.50		
31年目	R 46	2%	0.4712	109.5			1.05	0.49		
32年目	R 47	2%	0.4620	109.5			1.05	0.48		
33年目	R 48	2%	0.4529	109.5			1.05	0.47		
34年目	R 49	2%	0.4440	109.5			1.05	0.46		
35年目	R 50	2%	0.4353	109.5			1.05	0.46		
36年目	R 51	2%	0.4268	109.5			1.05	0.45		
37年目	R 52	2%	0.4184	109.5			1.05	0.44		
38年目	R 53	2%	0.4102	109.5			1.05	0.43		
39年目	R 54	2%	0.4022	109.5			1.05	0.42		
40年目	R 55	2%	0.3943	109.5			1.05	0.41		
41年目	R 56	2%	0.3866	109.5			1.05	0.40		
42年目	R 57	2%	0.3790	109.5			1.05	0.40		
43年目	R 58	2%	0.3716	109.5			1.05	0.39		
44年目	R 59	2%	0.3643	109.5			1.05	0.38		
45年目	R 60	2%	0.3572	109.5			1.05	0.37		
46年目	R 61	2%	0.3502	109.5			1.05	0.37		
47年目	R 62	2%	0.3433	109.5			1.05	0.36		
48年目	R 63	2%	0.3366	109.5			1.05	0.35		
49年目	R 64	2%	0.3300	109.5	−1.63	−0.54	1.05	0.35		
合　計					5.02	5.59	52.27	29.15		
単純事業費計					6.65		52.27			

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

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

様式-5

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：　一般国道161号　愛発除雪拡幅

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（近畿内陸ブロック）				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	普通貨物	小型貨物	全　車		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②計	現在価値 ②×(A)	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 15	0.99661	1.00407	0.98917	0.99661	2%	0.8706	109.5	4.48	5.93	1.15	11.56	10.06	0.19	0.26	0.03	0.48	0.42	0.00	0.00	12.04	10.48
1年目	R 16	0.99660	1.00405	0.98905	0.99659	2%	0.8535	109.5	4.47	5.95	1.14	11.56	9.86	0.19	0.26	0.03	0.48	0.41	0.00	0.00	12.04	10.27
2年目	R 17	0.99659	1.00404	0.98893	0.99658	2%	0.8368	109.5	4.45	5.97	1.13	11.55	9.67	0.19	0.26	0.03	0.48	0.40	0.00	0.00	12.03	10.07
3年目	R 18	0.99658	1.00402	0.98880	0.99657	2%	0.8203	109.5	4.44	6.00	1.11	11.55	9.47	0.19	0.26	0.03	0.48	0.39	0.00	0.00	12.03	9.87
4年目	R 19	0.99657	1.00401	0.98868	0.99656	2%	0.8043	109.5	4.42	6.02	1.10	11.55	9.29	0.19	0.26	0.03	0.48	0.38	0.00	0.00	12.03	9.67
5年目	R 20	0.99656	1.00399	0.98855	0.99655	2%	0.7885	109.5	4.41	6.05	1.09	11.54	9.10	0.19	0.26	0.03	0.48	0.38	0.00	0.00	12.02	9.48
6年目	R 21	0.99654	1.00397	0.98841	0.99653	2%	0.7730	109.5	4.39	6.07	1.08	11.54	8.92	0.19	0.26	0.03	0.48	0.37	0.00	0.00	12.02	9.29
7年目	R 22	0.99213	0.99989	0.99233	0.99333	2%	0.7579	109.5	4.38	6.09	1.06	11.53	8.74	0.19	0.26	0.03	0.48	0.36	0.00	0.00	12.01	9.11
8年目	R 23	0.99207	0.99989	0.99227	0.99328	2%	0.7430	109.5	4.34	6.09	1.06	11.49	8.54	0.19	0.26	0.03	0.48	0.35	0.00	0.00	11.97	8.89
9年目	R 24	0.99200	0.99989	0.99221	0.99324	2%	0.7284	109.5	4.31	6.09	1.05	11.45	8.34	0.19	0.26	0.03	0.47	0.35	0.00	0.00	11.92	8.69
10年目	R 25	0.99194	0.99989	0.99215	0.99319	2%	0.7142	109.5	4.27	6.09	1.04	11.40	8.15	0.18	0.26	0.03	0.47	0.34	0.00	0.00	11.88	8.48
11年目	R 26	0.99187	0.99989	0.99209	0.99314	2%	0.7002	109.5	4.24	6.09	1.03	11.36	7.96	0.18	0.26	0.03	0.47	0.33	0.00	0.00	11.83	8.29
12年目	R 27	0.99181	0.99989	0.99203	0.99310	2%	0.6864	109.5	4.20	6.09	1.02	11.32	7.77	0.18	0.26	0.03	0.47	0.32	0.00	0.00	11.79	8.09
13年目	R 28	0.99174	0.99989	0.99196	0.99305	2%	0.6730	109.5	4.17	6.09	1.01	11.28	7.59	0.18	0.26	0.03	0.47	0.32	0.00	0.00	11.74	7.90
14年目	R 29	0.99167	0.99989	0.99190	0.99300	2%	0.6598	109.5	4.14	6.09	1.01	11.23	7.41	0.18	0.26	0.03	0.47	0.31	0.00	0.00	11.70	7.72
15年目	R 30	0.99160	0.99989	0.99183	0.99295	2%	0.6468	109.5	4.10	6.09	1.00	11.19	7.24	0.18	0.26	0.03	0.46	0.30	0.00	0.00	11.65	7.54
16年目	R 31	0.99153	0.99989	0.99176	0.99290	2%	0.6342	109.5	4.07	6.09	0.99	11.15	7.07	0.17	0.26	0.03	0.46	0.29	0.00	0.00	11.61	7.36
17年目	R 32	0.99146	0.99989	0.99169	0.99285	2%	0.6217	109.5	4.03	6.09	0.98	11.10	6.90	0.17	0.26	0.03	0.46	0.29	0.00	0.00	11.56	7.19
18年目	R 33	0.99138	0.99989	0.99163	0.99280	2%	0.6095	109.5	4.00	6.09	0.97	11.06	6.74	0.17	0.26	0.03	0.46	0.28	0.00	0.00	11.52	7.02
19年目	R 34	0.99131	0.99989	0.99155	0.99275	2%	0.5976	109.5	3.96	6.09	0.97	11.02	6.58	0.17	0.26	0.03	0.46	0.27	0.00	0.00	11.47	6.86
20年目	R 35	0.99123	0.99989	0.99148	0.99269	2%	0.5859	109.5	3.93	6.09	0.96	10.97	6.43	0.17	0.26	0.03	0.46	0.27	0.00	0.00	11.43	6.70
21年目	R 36	0.99115	0.99989	0.99141	0.99264	2%	0.5744	109.5	3.89	6.09	0.95	10.93	6.28	0.17	0.26	0.02	0.45	0.26	0.00	0.00	11.38	6.54
22年目	R 37	0.99107	0.99989	0.99134	0.99259	2%	0.5631	109.5	3.86	6.08	0.94	10.89	6.13	0.17	0.26	0.02	0.45	0.25	0.00	0.00	11.34	6.39
23年目	R 38	0.99099	0.99989	0.99126	0.99253	2%	0.5521	109.5	3.83	6.08	0.93	10.84	5.99	0.16	0.26	0.02	0.45	0.25	0.00	0.00	11.29	6.24
24年目	R 39	0.99091	0.99989	0.99118	0.99247	2%	0.5412	109.5	3.79	6.08	0.92	10.80	5.84	0.16	0.26	0.02	0.45	0.24	0.00	0.00	11.25	6.09
25年目	R 40	0.99083	0.99989	0.99110	0.99242	2%	0.5306	109.5	3.76	6.08	0.92	10.76	5.71	0.16	0.26	0.02	0.45	0.24	0.00	0.00	11.20	5.95
26年目	R 41	0.99074	0.99989	0.99102	0.99236	2%	0.5202	109.5	3.72	6.08	0.91	10.71	5.57	0.16	0.26	0.02	0.45	0.23	0.00	0.00	11.16	5.81
27年目	R 42	0.99067	0.99989	0.99095	0.99230	2%	0.5100	109.5	3.69	6.08	0.90	10.67	5.44	0.16	0.26	0.02	0.44	0.23	0.00	0.00	11.11	5.67
28年目	R 43	0.99059	0.99989	0.99088	0.99225	2%	0.5000	109.5	3.65	6.08	0.89	10.63	5.31	0.16	0.26	0.02	0.44	0.22	0.00	0.00	11.07	5.54
29年目	R 44	0.99051	0.99989	0.99080	0.99220	2%	0.4902	109.5	3.62	6.08	0.88	10.58	5.19	0.16	0.26	0.02	0.44	0.22	0.00	0.00	11.02	5.40
30年目	R 45	0.99043	0.99989	0.99073	0.99214	2%	0.4806	109.5	3.58	6.08	0.88	10.54	5.07	0.15	0.26	0.02	0.44	0.21	0.00	0.00	10.98	5.28
31年目	R 46	0.99035	0.99989	0.99065	0.99209	2%	0.4712	109.5	3.55	6.08	0.87	10.50	4.95	0.15	0.26	0.02	0.44	0.21	0.00	0.00	10.94	5.15
32年目	R 47	0.99027	0.99989	0.99058	0.99203	2%	0.4619	109.5	3.52	6.08	0.86	10.45	4.83	0.15	0.26	0.02	0.44	0.20	0.00	0.00	10.89	5.03
33年目	R 48	0.99020	0.99989	0.99051	0.99198	2%	0.4529	109.5	3.48	6.08	0.85	10.41	4.72	0.15	0.26	0.02	0.43	0.20	0.00	0.00	10.85	4.91
34年目	R 49	0.99012	0.99989	0.99043	0.99193	2%	0.4440	109.5	3.45	6.08	0.84	10.37	4.60	0.15	0.26	0.02	0.43	0.19	0.00	0.00	10.80	4.80
35年目	R 50	0.99004	0.99989	0.99036	0.99187	2%	0.4353	109.5	3.41	6.08	0.84	10.33	4.49	0.15	0.26	0.02	0.43	0.19	0.00	0.00	10.76	4.68
36年目	R 51	0.98996	0.99989	0.99028	0.99182	2%	0.4268	109.5	3.38	6.08	0.83	10.28	4.39	0.15	0.26	0.02	0.43	0.18	0.00	0.00	10.71	4.57
37年目	R 52	0.98988	0.99989	0.99021	0.99176	2%	0.4184	109.5	3.35	6.07	0.82	10.24	4.28	0.14	0.26	0.02	0.43	0.18	0.00	0.00	10.67	4.46
38年目	R 53	0.98980	0.99989	0.99014	0.99171	2%	0.4102	109.5	3.31	6.07	0.81	10.20	4.18	0.14	0.26	0.02	0.43	0.17	0.00	0.00	10.62	4.36
39年目	R 54	0.98972	0.99989	0.99006	0.99165	2%	0.4022	109.5	3.28	6.07	0.80	10.15	4.08	0.14	0.26	0.02	0.42	0.17	0.00	0.00	10.58	4.26
40年目	R 55	0.98965	0.99989	0.98999	0.99160	2%	0.3943	109.5	3.24	6.07	0.80	10.11	3.99	0.14	0.26	0.02	0.42	0.17	0.00	0.00	10.54	4.15
41年目	R 56	0.98957	0.99989	0.98991	0.99155	2%	0.3865	109.5	3.21	6.07	0.79	10.07	3.89	0.14	0.26	0.02	0.42	0.16	0.00	0.00	10.49	4.05
42年目	R 57	0.98949	0.99989	0.98984	0.99149	2%	0.3790	109.5	3.18	6.07	0.78	10.03	3.80	0.14	0.26	0.02	0.42	0.16	0.00	0.00	10.45	3.96
43年目	R 58	0.98941	0.99989	0.98977	0.99144	2%	0.3715	109.5	3.14	6.07	0.77	9.99	3.71	0.14	0.26	0.02	0.42	0.15	0.00	0.00	10.40	3.86
44年目	R 59	0.98933	0.99989	0.98969	0.99138	2%	0.3642	109.5	3.11	6.07	0.76	9.94	3.62	0.13	0.26	0.02	0.42	0.15	0.00	0.00	10.36	3.77
45年目	R 60	0.98925	0.99989	0.98962	0.99133	2%	0.3571	109.5	3.08	6.07	0.76	9.90	3.54	0.13	0.26	0.02	0.41	0.15	0.00	0.00	10.32	3.68
46年目	R 61	0.98918	0.99989	0.98955	0.99127	2%	0.3501	109.5	3.04	6.07	0.75	9.86	3.45	0.13	0.26	0.02	0.41	0.14	0.00	0.00	10.27	3.60
47年目	R 62	0.98910	0.99989	0.98947	0.99122	2%	0.3432	109.5	3.01	6.07	0.74	9.82	3.37	0.13	0.26	0.02	0.41	0.14	0.00	0.00	10.23	3.51
48年目	R 63	0.98902	0.99989	0.98940	0.99117	2%	0.3365	109.5	2.98	6.07	0.73	9.78	3.29	0.13	0.26	0.02	0.41	0.14	0.00	0.00	10.19	3.43
49年目	R 64	0.98894	0.99989	0.98932	0.99111	2%	0.3299	109.5	2.95	6.07	0.72	9.74	3.21	0.13	0.26	0.02	0.41	0.13	0.00	0.00	10.15	3.35
合　計									188.26	303.45	46.19	537.90	304.75	8.09	13.07	1.21	22.37	12.66	0.07	0.04	560.34	317.45

様式-5

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：　一般国道161号　愛発除雪拡幅

年次	年度 (基準年) R 8	総走行台キロの年次別伸び率 (近畿内陸ブロック) 乗用車類	普通貨物	小型貨物	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	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益 (億円) 乗用車類	普通貨物	小型貨物	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 15	0.99661	1.00407	0.98917	0.99661	2%	0.8706	109.5	4.16	5.48	1.07	10.71	9.33	0.18	0.24	0.03	0.45	0.39	0.00	0.00	11.16	9.72
1年目	R 16	0.99660	1.00405	0.98905	0.99659	2%	0.8535	109.5	4.15	5.51	1.06	10.71	9.14	0.18	0.24	0.03	0.45	0.38	0.00	0.00	11.16	9.53
2年目	R 17	0.99659	1.00404	0.98893	0.99658	2%	0.8368	109.5	4.13	5.53	1.04	10.71	8.96	0.18	0.24	0.03	0.45	0.38	0.00	0.00	11.16	9.34
3年目	R 18	0.99658	1.00402	0.98880	0.99657	2%	0.8203	109.5	4.12	5.55	1.03	10.70	8.78	0.18	0.24	0.03	0.45	0.37	0.00	0.00	11.15	9.15
4年目	R 19	0.99657	1.00401	0.98868	0.99656	2%	0.8043	109.5	4.10	5.57	1.02	10.70	8.60	0.18	0.25	0.03	0.45	0.36	0.00	0.00	11.15	8.97
5年目	R 20	0.99656	1.00399	0.98855	0.99655	2%	0.7885	109.5	4.09	5.60	1.01	10.70	8.43	0.18	0.25	0.03	0.45	0.36	0.00	0.00	11.15	8.79
6年目	R 21	0.99654	1.00397	0.98841	0.99653	2%	0.7730	109.5	4.08	5.62	1.00	10.69	8.26	0.18	0.25	0.03	0.45	0.35	0.00	0.00	11.14	8.61
7年目	R 22	0.99213	0.99989	0.99233	0.99333	2%	0.7579	109.5	4.06	5.64	0.99	10.69	8.10	0.18	0.25	0.03	0.45	0.34	0.00	0.00	11.14	8.44
8年目	R 23	0.99207	0.99989	0.99227	0.99328	2%	0.7430	109.5	4.03	5.64	0.98	10.65	7.91	0.18	0.25	0.03	0.45	0.33	0.00	0.00	11.10	8.25
9年目	R 24	0.99200	0.99989	0.99221	0.99324	2%	0.7284	109.5	4.00	5.64	0.97	10.61	7.73	0.17	0.25	0.03	0.45	0.33	0.00	0.00	11.06	8.05
10年目	R 25	0.99194	0.99989	0.99215	0.99319	2%	0.7142	109.5	3.97	5.64	0.96	10.57	7.55	0.17	0.25	0.03	0.45	0.32	0.00	0.00	11.02	7.87
11年目	R 26	0.99187	0.99989	0.99209	0.99314	2%	0.7002	109.5	3.93	5.64	0.96	10.53	7.37	0.17	0.25	0.03	0.44	0.31	0.00	0.00	10.97	7.68
12年目	R 27	0.99181	0.99989	0.99203	0.99310	2%	0.6864	109.5	3.90	5.64	0.95	10.49	7.20	0.17	0.25	0.03	0.44	0.30	0.00	0.00	10.93	7.50
13年目	R 28	0.99174	0.99989	0.99196	0.99305	2%	0.6730	109.5	3.87	5.64	0.94	10.45	7.03	0.17	0.25	0.03	0.44	0.30	0.00	0.00	10.89	7.33
14年目	R 29	0.99167	0.99989	0.99190	0.99300	2%	0.6598	109.5	3.84	5.64	0.93	10.41	6.87	0.17	0.25	0.03	0.44	0.29	0.00	0.00	10.85	7.16
15年目	R 30	0.99160	0.99989	0.99183	0.99295	2%	0.6468	109.5	3.81	5.64	0.93	10.37	6.71	0.17	0.25	0.02	0.44	0.28	0.00	0.00	10.81	6.99
16年目	R 31	0.99153	0.99989	0.99176	0.99290	2%	0.6342	109.5	3.77	5.63	0.92	10.33	6.55	0.16	0.25	0.02	0.44	0.28	0.00	0.00	10.77	6.83
17年目	R 32	0.99146	0.99989	0.99169	0.99285	2%	0.6217	109.5	3.74	5.63	0.91	10.29	6.40	0.16	0.25	0.02	0.44	0.27	0.00	0.00	10.72	6.67
18年目	R 33	0.99138	0.99989	0.99163	0.99280	2%	0.6095	109.5	3.71	5.63	0.90	10.25	6.25	0.16	0.25	0.02	0.43	0.26	0.00	0.00	10.68	6.51
19年目	R 34	0.99131	0.99989	0.99155	0.99275	2%	0.5976	109.5	3.68	5.63	0.90	10.21	6.10	0.16	0.25	0.02	0.43	0.26	0.00	0.00	10.64	6.36
20年目	R 35	0.99123	0.99989	0.99148	0.99269	2%	0.5859	109.5	3.65	5.63	0.89	10.17	5.96	0.16	0.25	0.02	0.43	0.25	0.00	0.00	10.60	6.21
21年目	R 36	0.99115	0.99989	0.99141	0.99264	2%	0.5744	109.5	3.61	5.63	0.88	10.13	5.82	0.16	0.25	0.02	0.43	0.25	0.00	0.00	10.56	6.06
22年目	R 37	0.99107	0.99989	0.99134	0.99259	2%	0.5631	109.5	3.58	5.63	0.87	10.09	5.68	0.16	0.25	0.02	0.43	0.24	0.00	0.00	10.51	5.92
23年目	R 38	0.99099	0.99989	0.99126	0.99253	2%	0.5521	109.5	3.55	5.63	0.87	10.05	5.55	0.15	0.25	0.02	0.43	0.23	0.00	0.00	10.47	5.78
24年目	R 39	0.99091	0.99989	0.99118	0.99247	2%	0.5412	109.5	3.52	5.63	0.86	10.01	5.42	0.15	0.25	0.02	0.42	0.23	0.00	0.00	10.43	5.65
25年目	R 40	0.99083	0.99989	0.99110	0.99242	2%	0.5306	109.5	3.49	5.63	0.85	9.97	5.29	0.15	0.25	0.02	0.42	0.22	0.00	0.00	10.39	5.51
26年目	R 41	0.99074	0.99989	0.99102	0.99236	2%	0.5202	109.5	3.45	5.63	0.84	9.93	5.16	0.15	0.25	0.02	0.42	0.22	0.00	0.00	10.35	5.38
27年目	R 42	0.99067	0.99989	0.99095	0.99230	2%	0.5100	109.5	3.42	5.63	0.84	9.89	5.04	0.15	0.25	0.02	0.42	0.21	0.00	0.00	10.31	5.26
28年目	R 43	0.99059	0.99989	0.99088	0.99225	2%	0.5000	109.5	3.39	5.63	0.83	9.85	4.92	0.15	0.25	0.02	0.42	0.21	0.00	0.00	10.26	5.13
29年目	R 44	0.99051	0.99989	0.99080	0.99220	2%	0.4902	109.5	3.36	5.63	0.82	9.81	4.81	0.15	0.25	0.02	0.42	0.20	0.00	0.00	10.22	5.01
30年目	R 45	0.99043	0.99989	0.99073	0.99214	2%	0.4806	109.5	3.33	5.63	0.81	9.77	4.69	0.14	0.25	0.02	0.41	0.20	0.00	0.00	10.18	4.89
31年目	R 46	0.99035	0.99989	0.99065	0.99209	2%	0.4712	109.5	3.30	5.63	0.80	9.73	4.58	0.14	0.25	0.02	0.41	0.19	0.00	0.00	10.14	4.78
32年目	R 47	0.99027	0.99989	0.99058	0.99203	2%	0.4619	109.5	3.26	5.62	0.80	9.69	4.47	0.14	0.25	0.02	0.41	0.19	0.00	0.00	10.10	4.66
33年目	R 48	0.99020	0.99989	0.99051	0.99198	2%	0.4529	109.5	3.23	5.62	0.79	9.65	4.37	0.14	0.25	0.02	0.41	0.19	0.00	0.00	10.06	4.55
34年目	R 49	0.99012	0.99989	0.99043	0.99193	2%	0.4440	109.5	3.20	5.62	0.78	9.61	4.27	0.14	0.25	0.02	0.41	0.18	0.00	0.00	10.01	4.45
35年目	R 50	0.99004	0.99989	0.99036	0.99187	2%	0.4353	109.5	3.17	5.62	0.77	9.57	4.16	0.14	0.25	0.02	0.41	0.18	0.00	0.00	9.97	4.34
36年目	R 51	0.98996	0.99989	0.99028	0.99182	2%	0.4268	109.5	3.14	5.62	0.77	9.53	4.07	0.14	0.25	0.02	0.40	0.17	0.00	0.00	9.93	4.24
37年目	R 52	0.98988	0.99989	0.99021	0.99176	2%	0.4184	109.5	3.11	5.62	0.76	9.49	3.97	0.14	0.25	0.02	0.40	0.17	0.00	0.00	9.89	4.14
38年目	R 53	0.98980	0.99989	0.99014	0.99171	2%	0.4102	109.5	3.07	5.62	0.75	9.45	3.88	0.13	0.25	0.02	0.40	0.16	0.00	0.00	9.85	4.04
39年目	R 54	0.98972	0.99989	0.99006	0.99165	2%	0.4022	109.5	3.04	5.62	0.75	9.41	3.78	0.13	0.25	0.02	0.40	0.16	0.00	0.00	9.81	3.95
40年目	R 55	0.98965	0.99989	0.98999	0.99160	2%	0.3943	109.5	3.01	5.62	0.74	9.37	3.69	0.13	0.25	0.02	0.40	0.16	0.00	0.00	9.77	3.85
41年目	R 56	0.98957	0.99989	0.98991	0.99155	2%	0.3865	109.5	2.98	5.62	0.73	9.33	3.61	0.13	0.25	0.02	0.40	0.15	0.00	0.00	9.73	3.76
42年目	R 57	0.98949	0.99989	0.98984	0.99149	2%	0.3790	109.5	2.95	5.62	0.72	9.29	3.52	0.13	0.25	0.02	0.39	0.15	0.00	0.00	9.69	3.67
43年目	R 58	0.98941	0.99989	0.98977	0.99144	2%	0.3715	109.5	2.92	5.62	0.72	9.25	3.44	0.13	0.25	0.02	0.39	0.15	0.00	0.00	9.65	3.58
44年目	R 59	0.98933	0.99989	0.98969	0.99138	2%	0.3642	109.5	2.89	5.62	0.71	9.21	3.36	0.13	0.25	0.02	0.39	0.14	0.00	0.00	9.61	3.50
45年目	R 60	0.98925	0.99989	0.98962	0.99133	2%	0.3571	109.5	2.86	5.62	0.70	9.17	3.28	0.12	0.25	0.02	0.39	0.14	0.00	0.00	9.57	3.42
46年目	R 61	0.98918	0.99989	0.98955	0.99127	2%	0.3501	109.5	2.83	5.62	0.69	9.14	3.20	0.12	0.25	0.02	0.39	0.14	0.00	0.00	9.53	3.33
47年目	R 62	0.98910	0.99989	0.98947	0.99122	2%	0.3432	109.5	2.79	5.62	0.69	9.10	3.12	0.12	0.25	0.02	0.39	0.13	0.00	0.00	9.49	3.25
48年目	R 63	0.98902	0.99989	0.98940	0.99117	2%	0.3365	109.5	2.76	5.62	0.68	9.06	3.05	0.12	0.25	0.02	0.39	0.13	0.00	0.00	9.45	3.18
49年目	R 64	0.98894	0.99989	0.98932	0.99111	2%	0.3299	109.5	2.73	5.61	0.67	9.02	2.98	0.12	0.25	0.02	0.38	0.13	0.00	0.00	9.41	3.10
合　計									174.73	280.83	42.84	498.40	282.37	7.60	12.35	1.15	21.10	11.95	0.07	0.04	519.57	294.36

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)
0.29	4.5	1.29

箇所名：一般国道161号 愛発除雪拡幅

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
−47年目	S 61	4%	4.3975	102.5	0.10	0.47				
−46年目	S 62	4%	4.2284	102.2	0.02	0.09				
−45年目	S 63	4%	4.0658	102.8	0.02	0.09				
−44年目	H 1	4%	3.9094	105.5	0.09	0.35				
−43年目	H 2	4%	3.7590	107.9	0.23	0.89				
−42年目	H 3	4%	3.6144	110.5	0.03	0.10				
−41年目	H 4	4%	3.4754	112.0	0.13	0.43				
−40年目	H 5	4%	3.3417	112.3	0.19	0.63				
−39年目	H 6	4%	3.2132	112.2	0.26	0.80				
−38年目	H 7	4%	3.0896	111.6	0.83	2.52				
−37年目	H 8	4%	2.9708	111.3	2.25	6.59				
−36年目	H 9	4%	2.8565	111.8	0.00	0.00				
−35年目	H 10	4%	2.7466	111.1	0.00	0.00				
−34年目	H 11	4%	2.6410	109.6	0.00	0.00				
−33年目	H 12	4%	2.5394	108.4	0.00	0.00				
−32年目	H 13	4%	2.4417	107.2	0.00	0.00				
−31年目	H 14	4%	2.3478	105.3	0.00	0.00				
−30年目	H 15	4%	2.2575	103.7	0.29	0.68				
−29年目	H 16	4%	2.1707	102.6	0.30	0.68				
−28年目	H 17	4%	2.0872	101.1	0.05	0.11				
−27年目	H 18	4%	2.0069	100.3	0.29	0.63				
−26年目	H 19	4%	1.9297	99.3	2.12	4.52				
−25年目	H 20	4%	1.8555	98.7	4.14	8.53				
−24年目	H 21	4%	1.7841	97.6	0.42	0.84				
−23年目	H 22	4%	1.7155	96.0	10.48	20.50				
−22年目	H 23	4%	1.6495	94.6	9.22	17.60				
−21年目	H 24	4%	1.5861	93.9	13.33	24.66				
−20年目	H 25	4%	1.5251	94.0	17.55	31.18				
−19年目	H 26	4%	1.4664	96.3	2.91	4.85				
−18年目	H 27	4%	1.4100	97.8	0.09	0.15				
−17年目	H 28	4%	1.3558	98.0	0.09	0.14				
−16年目	H 29	4%	1.3037	98.2	0.46	0.67				
−15年目	H 30	4%	1.2536	98.0	0.65	0.91				
−14年目	R 1	4%	1.2054	99.1	0.91	1.21				
−13年目	R 2	4%	1.1590	100.0	0.73	0.92				
−12年目	R 3	4%	1.1144	100.1	0.45	0.55				
−11年目	R 4	4%	1.0715	101.3	0.46	0.53				
−10年目	R 5	1%	1.0303	106.1	0.27	0.29				
−9年目	R 6	1%	1.0201	109.5	0.28	0.28				
−8年目	R 7	1%	1.0100	109.5	0.27	0.28				
−7年目	R 8	1%	1.0000	109.5	0.27	0.27				
−6年目	R 9	1%	0.9901	109.5	0.49	0.48				
−5年目	R 10	1%	0.9803	109.5	0.72	0.71				
−4年目	R 11	1%	0.9706	109.5	1.13	1.10				
−3年目	R 12	1%	0.9610	109.5	1.40	1.35				
−2年目	R 13	1%	0.9515	109.5	1.36	1.30				
−1年目	R 14	1%	0.9421	109.5	1.55	1.46				
供用開始年次	R 15	1%	0.9328	109.5			1.17	1.09		
1年目	R 16	1%	0.9236	109.5			1.17	1.08		
2年目	R 17	1%	0.9145	109.5			1.17	1.07		
3年目	R 18	1%	0.9054	109.5			1.17	1.06		
4年目	R 19	1%	0.8964	109.5			1.17	1.05		
5年目	R 20	1%	0.8875	109.5			1.17	1.04		
6年目	R 21	1%	0.8787	109.5			1.17	1.03		
7年目	R 22	1%	0.8700	109.5			1.17	1.02		
8年目	R 23	1%	0.8614	109.5			1.17	1.01		
9年目	R 24	1%	0.8529	109.5			1.17	1.00		
10年目	R 25	1%	0.8445	109.5			1.17	0.99		
11年目	R 26	1%	0.8361	109.5			1.17	0.98		
12年目	R 27	1%	0.8278	109.5			1.17	0.97		
13年目	R 28	1%	0.8196	109.5			1.17	0.96		
14年目	R 29	1%	0.8115	109.5			1.17	0.95		
15年目	R 30	1%	0.8035	109.5			1.17	0.94		
16年目	R 31	1%	0.7955	109.5			1.17	0.93		
17年目	R 32	1%	0.7876	109.5			1.17	0.92		
18年目	R 33	1%	0.7798	109.5			1.17	0.91		
19年目	R 34	1%	0.7721	109.5			1.17	0.91		
20年目	R 35	1%	0.7645	109.5			1.17	0.90		
21年目	R 36	1%	0.7569	109.5			1.17	0.89		
22年目	R 37	1%	0.7494	109.5			1.17	0.88		
23年目	R 38	1%	0.7420	109.5			1.17	0.87		
24年目	R 39	1%	0.7347	109.5			1.17	0.86		
25年目	R 40	1%	0.7274	109.5			1.17	0.85		
26年目	R 41	1%	0.7202	109.5			1.17	0.84		
27年目	R 42	1%	0.7131	109.5			1.17	0.84		
28年目	R 43	1%	0.7060	109.5			1.17	0.83		
29年目	R 44	1%	0.6990	109.5			1.17	0.82		
30年目	R 45	1%	0.6921	109.5			1.17	0.81		
31年目	R 46	1%	0.6852	109.5			1.17	0.80		
32年目	R 47	1%	0.6784	109.5			1.17	0.80		
33年目	R 48	1%	0.6717	109.5			1.17	0.79		
34年目	R 49	1%	0.6650	109.5			1.17	0.78		
35年目	R 50	1%	0.6584	109.5			1.17	0.77		
36年目	R 51	1%	0.6519	109.5			1.17	0.76		
37年目	R 52	1%	0.6454	109.5			1.17	0.76		
38年目	R 53	1%	0.6390	109.5			1.17	0.75		
39年目	R 54	1%	0.6327	109.5			1.17	0.74		
40年目	R 55	1%	0.6264	109.5			1.17	0.73		
41年目	R 56	1%	0.6202	109.5			1.17	0.73		
42年目	R 57	1%	0.6141	109.5			1.17	0.72		
43年目	R 58	1%	0.6080	109.5			1.17	0.71		
44年目	R 59	1%	0.6020	109.5			1.17	0.71		
45年目	R 60	1%	0.5960	109.5			1.17	0.70		
46年目	R 61	1%	0.5901	109.5			1.17	0.69		
47年目	R 62	1%	0.5843	109.5			1.17	0.69		
48年目	R 63	1%	0.5785	109.5			1.17	0.68		
49年目	R 64	1%	0.5728	109.5	−3.40	−1.95	1.17	0.67		
合　計					73.43	138.39	58.64	43.28		
単純事業費計					76.83		58.64			

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

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

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)
0.29	4	1.15

箇所名：一般国道161号 愛発除雪拡幅

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDPデフレータ	事業費(億円) 単純価値	事業費(億円) 現在価値	維持管理費(億円) 単純価値	維持管理費(億円) 現在価値	更新費(億円) 単純価値	更新費(億円) 現在価値
−6年目	R 9	1%	0.9901	109.5	0.49	0.48				
−5年目	R 10	1%	0.9803	109.5	0.72	0.71				
−4年目	R 11	1%	0.9706	109.5	1.13	1.10				
−3年目	R 12	1%	0.9610	109.5	1.40	1.35				
−2年目	R 13	1%	0.9515	109.5	1.36	1.30				
−1年目	R 14	1%	0.9421	109.5	1.55	1.46				
供用開始年次	R 15	1%	0.9328	109.5			1.05	0.98		
1年目	R 16	1%	0.9236	109.5			1.05	0.97		
2年目	R 17	1%	0.9145	109.5			1.05	0.96		
3年目	R 18	1%	0.9054	109.5			1.05	0.95		
4年目	R 19	1%	0.8964	109.5			1.05	0.94		
5年目	R 20	1%	0.8875	109.5			1.05	0.93		
6年目	R 21	1%	0.8787	109.5			1.05	0.92		
7年目	R 22	1%	0.8700	109.5			1.05	0.91		
8年目	R 23	1%	0.8614	109.5			1.05	0.90		
9年目	R 24	1%	0.8529	109.5			1.05	0.89		
10年目	R 25	1%	0.8445	109.5			1.05	0.88		
11年目	R 26	1%	0.8361	109.5			1.05	0.87		
12年目	R 27	1%	0.8278	109.5			1.05	0.87		
13年目	R 28	1%	0.8196	109.5			1.05	0.86		
14年目	R 29	1%	0.8115	109.5			1.05	0.85		
15年目	R 30	1%	0.8035	109.5			1.05	0.84		
16年目	R 31	1%	0.7955	109.5			1.05	0.83		
17年目	R 32	1%	0.7876	109.5			1.05	0.82		
18年目	R 33	1%	0.7798	109.5			1.05	0.82		
19年目	R 34	1%	0.7721	109.5			1.05	0.81		
20年目	R 35	1%	0.7645	109.5			1.05	0.80		
21年目	R 36	1%	0.7569	109.5			1.05	0.79		
22年目	R 37	1%	0.7494	109.5			1.05	0.78		
23年目	R 38	1%	0.7420	109.5			1.05	0.78		
24年目	R 39	1%	0.7347	109.5			1.05	0.77		
25年目	R 40	1%	0.7274	109.5			1.05	0.76		
26年目	R 41	1%	0.7202	109.5			1.05	0.75		
27年目	R 42	1%	0.7131	109.5			1.05	0.75		
28年目	R 43	1%	0.7060	109.5			1.05	0.74		
29年目	R 44	1%	0.6990	109.5			1.05	0.73		
30年目	R 45	1%	0.6921	109.5			1.05	0.72		
31年目	R 46	1%	0.6852	109.5			1.05	0.72		
32年目	R 47	1%	0.6784	109.5			1.05	0.71		
33年目	R 48	1%	0.6717	109.5			1.05	0.70		
34年目	R 49	1%	0.6650	109.5			1.05	0.70		
35年目	R 50	1%	0.6584	109.5			1.05	0.69		
36年目	R 51	1%	0.6519	109.5			1.05	0.68		
37年目	R 52	1%	0.6454	109.5			1.05	0.67		
38年目	R 53	1%	0.6390	109.5			1.05	0.67		
39年目	R 54	1%	0.6327	109.5			1.05	0.66		
40年目	R 55	1%	0.6264	109.5			1.05	0.65		
41年目	R 56	1%	0.6202	109.5			1.05	0.65		
42年目	R 57	1%	0.6141	109.5			1.05	0.64		
43年目	R 58	1%	0.6080	109.5			1.05	0.64		
44年目	R 59	1%	0.6020	109.5			1.05	0.63		
45年目	R 60	1%	0.5960	109.5			1.05	0.62		
46年目	R 61	1%	0.5901	109.5			1.05	0.62		
47年目	R 62	1%	0.5843	109.5			1.05	0.61		
48年目	R 63	1%	0.5785	109.5			1.05	0.60		
49年目	R 64	1%	0.5728	109.5	−1.63	−0.93	1.05	0.60		
合　計					5.02	5.47	52.27	38.63		
単純事業費計					6.65		52.27			

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、
必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として
評価を実施。）

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

様式-5

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：　一般国道161号　愛発除雪拡幅

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（近畿内陸ブロック）				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	普通貨物	小型貨物	全　車		(A)		乗用車類	普通貨物	小型貨物	①　計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	②計	現在価値 ②×(A)	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R 15	0.99661	1.00407	0.98917	0.99661	1%	0.9327	109.5	4.48	5.93	1.15	11.56	10.78	0.19	0.26	0.03	0.48	0.45	0.00	0.00	12.04	11.23
1年目	R 16	0.99660	1.00405	0.98905	0.99659	1%	0.9235	109.5	4.47	5.95	1.14	11.56	10.67	0.19	0.26	0.03	0.48	0.44	0.00	0.00	12.04	11.12
2年目	R 17	0.99659	1.00404	0.98893	0.99658	1%	0.9143	109.5	4.45	5.97	1.13	11.55	10.56	0.19	0.26	0.03	0.48	0.44	0.00	0.00	12.03	11.00
3年目	R 18	0.99658	1.00402	0.98880	0.99657	1%	0.9053	109.5	4.44	6.00	1.11	11.55	10.46	0.19	0.26	0.03	0.48	0.43	0.00	0.00	12.03	10.89
4年目	R 19	0.99657	1.00401	0.98868	0.99656	1%	0.8963	109.5	4.42	6.02	1.10	11.55	10.35	0.19	0.26	0.03	0.48	0.43	0.00	0.00	12.03	10.78
5年目	R 20	0.99656	1.00399	0.98855	0.99655	1%	0.8874	109.5	4.41	6.05	1.09	11.54	10.24	0.19	0.26	0.03	0.48	0.42	0.00	0.00	12.02	10.67
6年目	R 21	0.99654	1.00397	0.98841	0.99653	1%	0.8787	109.5	4.39	6.07	1.08	11.54	10.14	0.19	0.26	0.03	0.48	0.42	0.00	0.00	12.02	10.56
7年目	R 22	0.99213	0.99989	0.99233	0.99333	1%	0.8700	109.5	4.38	6.09	1.06	11.53	10.04	0.19	0.26	0.03	0.48	0.42	0.00	0.00	12.01	10.45
8年目	R 23	0.99207	0.99989	0.99227	0.99328	1%	0.8613	109.5	4.34	6.09	1.06	11.49	9.90	0.19	0.26	0.03	0.48	0.41	0.00	0.00	11.97	10.31
9年目	R 24	0.99200	0.99989	0.99221	0.99324	1%	0.8528	109.5	4.31	6.09	1.05	11.45	9.76	0.19	0.26	0.03	0.47	0.41	0.00	0.00	11.92	10.17
10年目	R 25	0.99194	0.99989	0.99215	0.99319	1%	0.8444	109.5	4.27	6.09	1.04	11.40	9.63	0.18	0.26	0.03	0.47	0.40	0.00	0.00	11.88	10.03
11年目	R 26	0.99187	0.99989	0.99209	0.99314	1%	0.8360	109.5	4.24	6.09	1.03	11.36	9.50	0.18	0.26	0.03	0.47	0.39	0.00	0.00	11.83	9.89
12年目	R 27	0.99181	0.99989	0.99203	0.99310	1%	0.8277	109.5	4.20	6.09	1.02	11.32	9.37	0.18	0.26	0.03	0.47	0.39	0.00	0.00	11.79	9.76
13年目	R 28	0.99174	0.99989	0.99196	0.99305	1%	0.8195	109.5	4.17	6.09	1.01	11.28	9.24	0.18	0.26	0.03	0.47	0.38	0.00	0.00	11.74	9.62
14年目	R 29	0.99167	0.99989	0.99190	0.99300	1%	0.8114	109.5	4.14	6.09	1.01	11.23	9.11	0.18	0.26	0.03	0.47	0.38	0.00	0.00	11.70	9.49
15年目	R 30	0.99160	0.99989	0.99183	0.99295	1%	0.8034	109.5	4.10	6.09	1.00	11.19	8.99	0.18	0.26	0.03	0.46	0.37	0.00	0.00	11.65	9.36
16年目	R 31	0.99153	0.99989	0.99176	0.99290	1%	0.7954	109.5	4.07	6.09	0.99	11.15	8.86	0.17	0.26	0.03	0.46	0.37	0.00	0.00	11.61	9.23
17年目	R 32	0.99146	0.99989	0.99169	0.99285	1%	0.7876	109.5	4.03	6.09	0.98	11.10	8.74	0.17	0.26	0.03	0.46	0.36	0.00	0.00	11.56	9.11
18年目	R 33	0.99138	0.99989	0.99163	0.99280	1%	0.7798	109.5	4.00	6.09	0.97	11.06	8.62	0.17	0.26	0.03	0.46	0.36	0.00	0.00	11.52	8.98
19年目	R 34	0.99131	0.99989	0.99155	0.99275	1%	0.7720	109.5	3.96	6.09	0.97	11.02	8.50	0.17	0.26	0.03	0.46	0.35	0.00	0.00	11.47	8.86
20年目	R 35	0.99123	0.99989	0.99148	0.99269	1%	0.7644	109.5	3.93	6.09	0.96	10.97	8.39	0.17	0.26	0.03	0.46	0.35	0.00	0.00	11.43	8.74
21年目	R 36	0.99115	0.99989	0.99141	0.99264	1%	0.7568	109.5	3.89	6.09	0.95	10.93	8.27	0.17	0.26	0.02	0.45	0.34	0.00	0.00	11.38	8.62
22年目	R 37	0.99107	0.99989	0.99134	0.99259	1%	0.7493	109.5	3.86	6.08	0.94	10.89	8.16	0.17	0.26	0.02	0.45	0.34	0.00	0.00	11.34	8.50
23年目	R 38	0.99099	0.99989	0.99126	0.99253	1%	0.7419	109.5	3.83	6.08	0.93	10.84	8.04	0.16	0.26	0.02	0.45	0.33	0.00	0.00	11.29	8.38
24年目	R 39	0.99091	0.99989	0.99118	0.99247	1%	0.7346	109.5	3.79	6.08	0.92	10.80	7.93	0.16	0.26	0.02	0.45	0.33	0.00	0.00	11.25	8.26
25年目	R 40	0.99083	0.99989	0.99110	0.99242	1%	0.7273	109.5	3.76	6.08	0.92	10.76	7.82	0.16	0.26	0.02	0.45	0.33	0.00	0.00	11.20	8.15
26年目	R 41	0.99074	0.99989	0.99102	0.99236	1%	0.7201	109.5	3.72	6.08	0.91	10.71	7.71	0.16	0.26	0.02	0.45	0.32	0.00	0.00	11.16	8.04
27年目	R 42	0.99067	0.99989	0.99095	0.99230	1%	0.7130	109.5	3.69	6.08	0.90	10.67	7.61	0.16	0.26	0.02	0.44	0.32	0.00	0.00	11.11	7.92
28年目	R 43	0.99059	0.99989	0.99088	0.99225	1%	0.7059	109.5	3.65	6.08	0.89	10.63	7.50	0.16	0.26	0.02	0.44	0.31	0.00	0.00	11.07	7.81
29年目	R 44	0.99051	0.99989	0.99080	0.99220	1%	0.6989	109.5	3.62	6.08	0.88	10.58	7.40	0.16	0.26	0.02	0.44	0.31	0.00	0.00	11.02	7.71
30年目	R 45	0.99043	0.99989	0.99073	0.99214	1%	0.6920	109.5	3.58	6.08	0.88	10.54	7.29	0.15	0.26	0.02	0.44	0.30	0.00	0.00	10.98	7.60
31年目	R 46	0.99035	0.99989	0.99065	0.99209	1%	0.6852	109.5	3.55	6.08	0.87	10.50	7.19	0.15	0.26	0.02	0.44	0.30	0.00	0.00	10.94	7.49
32年目	R 47	0.99027	0.99989	0.99058	0.99203	1%	0.6784	109.5	3.52	6.08	0.86	10.45	7.09	0.15	0.26	0.02	0.44	0.30	0.00	0.00	10.89	7.39
33年目	R 48	0.99020	0.99989	0.99051	0.99198	1%	0.6717	109.5	3.48	6.08	0.85	10.41	6.99	0.15	0.26	0.02	0.43	0.29	0.00	0.00	10.85	7.29
34年目	R 49	0.99012	0.99989	0.99043	0.99193	1%	0.6650	109.5	3.45	6.08	0.84	10.37	6.89	0.15	0.26	0.02	0.43	0.29	0.00	0.00	10.80	7.18
35年目	R 50	0.99004	0.99989	0.99036	0.99187	1%	0.6584	109.5	3.41	6.08	0.84	10.33	6.80	0.15	0.26	0.02	0.43	0.28	0.00	0.00	10.76	7.08
36年目	R 51	0.98996	0.99989	0.99028	0.99182	1%	0.6519	109.5	3.38	6.08	0.83	10.28	6.70	0.15	0.26	0.02	0.43	0.28	0.00	0.00	10.71	6.98
37年目	R 52	0.98988	0.99989	0.99021	0.99176	1%	0.6454	109.5	3.35	6.07	0.82	10.24	6.61	0.14	0.26	0.02	0.43	0.28	0.00	0.00	10.67	6.89
38年目	R 53	0.98980	0.99989	0.99014	0.99171	1%	0.6391	109.5	3.31	6.07	0.81	10.20	6.52	0.14	0.26	0.02	0.43	0.27	0.00	0.00	10.62	6.79
39年目	R 54	0.98972	0.99989	0.99006	0.99165	1%	0.6327	109.5	3.28	6.07	0.80	10.15	6.42	0.14	0.26	0.02	0.42	0.27	0.00	0.00	10.58	6.69
40年目	R 55	0.98965	0.99989	0.98999	0.99160	1%	0.6265	109.5	3.24	6.07	0.80	10.11	6.34	0.14	0.26	0.02	0.42	0.26	0.00	0.00	10.54	6.60
41年目	R 56	0.98957	0.99989	0.98991	0.99155	1%	0.6203	109.5	3.21	6.07	0.79	10.07	6.25	0.14	0.26	0.02	0.42	0.26	0.00	0.00	10.49	6.51
42年目	R 57	0.98949	0.99989	0.98984	0.99149	1%	0.6141	109.5	3.18	6.07	0.78	10.03	6.16	0.14	0.26	0.02	0.42	0.26	0.00	0.00	10.45	6.42
43年目	R 58	0.98941	0.99989	0.98977	0.99144	1%	0.6080	109.5	3.14	6.07	0.77	9.99	6.07	0.14	0.26	0.02	0.42	0.25	0.00	0.00	10.40	6.33
44年目	R 59	0.98933	0.99989	0.98969	0.99138	1%	0.6020	109.5	3.11	6.07	0.76	9.94	5.99	0.13	0.26	0.02	0.42	0.25	0.00	0.00	10.36	6.24
45年目	R 60	0.98925	0.99989	0.98962	0.99133	1%	0.5961	109.5	3.08	6.07	0.76	9.90	5.90	0.13	0.26	0.02	0.41	0.25	0.00	0.00	10.32	6.15
46年目	R 61	0.98918	0.99989	0.98955	0.99127	1%	0.5902	109.5	3.04	6.07	0.75	9.86	5.82	0.13	0.26	0.02	0.41	0.24	0.00	0.00	10.27	6.06
47年目	R 62	0.98910	0.99989	0.98947	0.99122	1%	0.5843	109.5	3.01	6.07	0.74	9.82	5.74	0.13	0.26	0.02	0.41	0.24	0.00	0.00	10.23	5.98
48年目	R 63	0.98902	0.99989	0.98940	0.99117	1%	0.5785	109.5	2.98	6.07	0.73	9.78	5.66	0.13	0.26	0.02	0.41	0.24	0.00	0.00	10.19	5.89
49年目	R 64	0.98894	0.99989	0.98932	0.99111	1%	0.5728	109.5	2.95	6.07	0.72	9.74	5.58	0.13	0.26	0.02	0.41	0.23	0.00	0.00	10.15	5.81
合　計									188.26	303.45	46.19	537.90	400.32	8.09	13.07	1.21	22.37	16.64	0.07	0.05	560.34	417.01

様式-5

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：　一般国道161号　愛発除雪拡幅

年次	年度 (基準年) R 8	総走行台キロの年次別伸び率 (近畿内陸ブロック) 乗用車類	普通貨物	小型貨物	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	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	走行経費減少便益 (億円) 乗用車類	普通貨物	小型貨物	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 15	0.99661	1.00407	0.98917	0.99661	1%	0.9327	109.5	4.16	5.48	1.07	10.71	9.99	0.18	0.24	0.03	0.45	0.42	0.00	0.00	11.16	10.41
1年目	R 16	0.99660	1.00405	0.98905	0.99659	1%	0.9235	109.5	4.15	5.51	1.06	10.71	9.89	0.18	0.24	0.03	0.45	0.42	0.00	0.00	11.16	10.31
2年目	R 17	0.99659	1.00404	0.98893	0.99658	1%	0.9143	109.5	4.13	5.53	1.04	10.71	9.79	0.18	0.24	0.03	0.45	0.41	0.00	0.00	11.16	10.20
3年目	R 18	0.99658	1.00402	0.98880	0.99657	1%	0.9053	109.5	4.12	5.55	1.03	10.70	9.69	0.18	0.24	0.03	0.45	0.41	0.00	0.00	11.15	10.10
4年目	R 19	0.99657	1.00401	0.98868	0.99656	1%	0.8963	109.5	4.10	5.57	1.02	10.70	9.59	0.18	0.25	0.03	0.45	0.40	0.00	0.00	11.15	9.99
5年目	R 20	0.99656	1.00399	0.98855	0.99655	1%	0.8874	109.5	4.09	5.60	1.01	10.70	9.49	0.18	0.25	0.03	0.45	0.40	0.00	0.00	11.15	9.89
6年目	R 21	0.99654	1.00397	0.98841	0.99653	1%	0.8787	109.5	4.08	5.62	1.00	10.69	9.39	0.18	0.25	0.03	0.45	0.40	0.00	0.00	11.14	9.79
7年目	R 22	0.99213	0.99989	0.99233	0.99333	1%	0.8700	109.5	4.06	5.64	0.99	10.69	9.30	0.18	0.25	0.03	0.45	0.39	0.00	0.00	11.14	9.69
8年目	R 23	0.99207	0.99989	0.99227	0.99328	1%	0.8613	109.5	4.03	5.64	0.98	10.65	9.17	0.18	0.25	0.03	0.45	0.39	0.00	0.00	11.10	9.56
9年目	R 24	0.99200	0.99989	0.99221	0.99324	1%	0.8528	109.5	4.00	5.64	0.97	10.61	9.05	0.17	0.25	0.03	0.45	0.38	0.00	0.00	11.06	9.43
10年目	R 25	0.99194	0.99989	0.99215	0.99319	1%	0.8444	109.5	3.97	5.64	0.96	10.57	8.92	0.17	0.25	0.03	0.45	0.38	0.00	0.00	11.02	9.30
11年目	R 26	0.99187	0.99989	0.99209	0.99314	1%	0.8360	109.5	3.93	5.64	0.96	10.53	8.80	0.17	0.25	0.03	0.44	0.37	0.00	0.00	10.97	9.17
12年目	R 27	0.99181	0.99989	0.99203	0.99310	1%	0.8277	109.5	3.90	5.64	0.95	10.49	8.68	0.17	0.25	0.03	0.44	0.37	0.00	0.00	10.93	9.05
13年目	R 28	0.99174	0.99989	0.99196	0.99305	1%	0.8195	109.5	3.87	5.64	0.94	10.45	8.56	0.17	0.25	0.03	0.44	0.36	0.00	0.00	10.89	8.92
14年目	R 29	0.99167	0.99989	0.99190	0.99300	1%	0.8114	109.5	3.84	5.64	0.93	10.41	8.44	0.17	0.25	0.03	0.44	0.36	0.00	0.00	10.85	8.80
15年目	R 30	0.99160	0.99989	0.99183	0.99295	1%	0.8034	109.5	3.81	5.64	0.93	10.37	8.33	0.17	0.25	0.02	0.44	0.35	0.00	0.00	10.81	8.68
16年目	R 31	0.99153	0.99989	0.99176	0.99290	1%	0.7954	109.5	3.77	5.63	0.92	10.33	8.21	0.16	0.25	0.02	0.44	0.35	0.00	0.00	10.77	8.56
17年目	R 32	0.99146	0.99989	0.99169	0.99285	1%	0.7876	109.5	3.74	5.63	0.91	10.29	8.10	0.16	0.25	0.02	0.44	0.34	0.00	0.00	10.72	8.45
18年目	R 33	0.99138	0.99989	0.99163	0.99280	1%	0.7798	109.5	3.71	5.63	0.90	10.25	7.99	0.16	0.25	0.02	0.43	0.34	0.00	0.00	10.68	8.33
19年目	R 34	0.99131	0.99989	0.99155	0.99275	1%	0.7720	109.5	3.68	5.63	0.90	10.21	7.88	0.16	0.25	0.02	0.43	0.33	0.00	0.00	10.64	8.21
20年目	R 35	0.99123	0.99989	0.99148	0.99269	1%	0.7644	109.5	3.65	5.63	0.89	10.17	7.77	0.16	0.25	0.02	0.43	0.33	0.00	0.00	10.60	8.10
21年目	R 36	0.99115	0.99989	0.99141	0.99264	1%	0.7568	109.5	3.61	5.63	0.88	10.13	7.66	0.16	0.25	0.02	0.43	0.32	0.00	0.00	10.56	7.99
22年目	R 37	0.99107	0.99989	0.99134	0.99259	1%	0.7493	109.5	3.58	5.63	0.87	10.09	7.56	0.16	0.25	0.02	0.43	0.32	0.00	0.00	10.51	7.88
23年目	R 38	0.99099	0.99989	0.99126	0.99253	1%	0.7419	109.5	3.55	5.63	0.87	10.05	7.45	0.15	0.25	0.02	0.43	0.32	0.00	0.00	10.47	7.77
24年目	R 39	0.99091	0.99989	0.99118	0.99247	1%	0.7346	109.5	3.52	5.63	0.86	10.01	7.35	0.15	0.25	0.02	0.42	0.31	0.00	0.00	10.43	7.66
25年目	R 40	0.99083	0.99989	0.99110	0.99242	1%	0.7273	109.5	3.49	5.63	0.85	9.97	7.25	0.15	0.25	0.02	0.42	0.31	0.00	0.00	10.39	7.56
26年目	R 41	0.99074	0.99989	0.99102	0.99236	1%	0.7201	109.5	3.45	5.63	0.84	9.93	7.15	0.15	0.25	0.02	0.42	0.30	0.00	0.00	10.35	7.45
27年目	R 42	0.99067	0.99989	0.99095	0.99230	1%	0.7130	109.5	3.42	5.63	0.84	9.89	7.05	0.15	0.25	0.02	0.42	0.30	0.00	0.00	10.31	7.35
28年目	R 43	0.99059	0.99989	0.99088	0.99225	1%	0.7059	109.5	3.39	5.63	0.83	9.85	6.95	0.15	0.25	0.02	0.42	0.29	0.00	0.00	10.26	7.25
29年目	R 44	0.99051	0.99989	0.99080	0.99220	1%	0.6989	109.5	3.36	5.63	0.82	9.81	6.85	0.15	0.25	0.02	0.42	0.29	0.00	0.00	10.22	7.14
30年目	R 45	0.99043	0.99989	0.99073	0.99214	1%	0.6920	109.5	3.33	5.63	0.81	9.77	6.76	0.14	0.25	0.02	0.41	0.29	0.00	0.00	10.18	7.05
31年目	R 46	0.99035	0.99989	0.99065	0.99209	1%	0.6852	109.5	3.30	5.63	0.80	9.73	6.66	0.14	0.25	0.02	0.41	0.28	0.00	0.00	10.14	6.95
32年目	R 47	0.99027	0.99989	0.99058	0.99203	1%	0.6784	109.5	3.26	5.62	0.80	9.69	6.57	0.14	0.25	0.02	0.41	0.28	0.00	0.00	10.10	6.85
33年目	R 48	0.99020	0.99989	0.99051	0.99198	1%	0.6717	109.5	3.23	5.62	0.79	9.65	6.48	0.14	0.25	0.02	0.41	0.27	0.00	0.00	10.06	6.75
34年目	R 49	0.99012	0.99989	0.99043	0.99193	1%	0.6650	109.5	3.20	5.62	0.78	9.61	6.39	0.14	0.25	0.02	0.41	0.27	0.00	0.00	10.01	6.66
35年目	R 50	0.99004	0.99989	0.99036	0.99187	1%	0.6584	109.5	3.17	5.62	0.77	9.57	6.30	0.14	0.25	0.02	0.41	0.27	0.00	0.00	9.97	6.57
36年目	R 51	0.98996	0.99989	0.99028	0.99182	1%	0.6519	109.5	3.14	5.62	0.77	9.53	6.21	0.14	0.25	0.02	0.40	0.26	0.00	0.00	9.93	6.47
37年目	R 52	0.98988	0.99989	0.99021	0.99176	1%	0.6454	109.5	3.11	5.62	0.76	9.49	6.12	0.14	0.25	0.02	0.40	0.26	0.00	0.00	9.89	6.38
38年目	R 53	0.98980	0.99989	0.99014	0.99171	1%	0.6391	109.5	3.07	5.62	0.75	9.45	6.04	0.13	0.25	0.02	0.40	0.26	0.00	0.00	9.85	6.30
39年目	R 54	0.98972	0.99989	0.99006	0.99165	1%	0.6327	109.5	3.04	5.62	0.75	9.41	5.95	0.13	0.25	0.02	0.40	0.25	0.00	0.00	9.81	6.21
40年目	R 55	0.98965	0.99989	0.98999	0.99160	1%	0.6265	109.5	3.01	5.62	0.74	9.37	5.87	0.13	0.25	0.02	0.40	0.25	0.00	0.00	9.77	6.12
41年目	R 56	0.98957	0.99989	0.98991	0.99155	1%	0.6203	109.5	2.98	5.62	0.73	9.33	5.79	0.13	0.25	0.02	0.40	0.25	0.00	0.00	9.73	6.03
42年目	R 57	0.98949	0.99989	0.98984	0.99149	1%	0.6141	109.5	2.95	5.62	0.72	9.29	5.71	0.13	0.25	0.02	0.39	0.24	0.00	0.00	9.69	5.95
43年目	R 58	0.98941	0.99989	0.98977	0.99144	1%	0.6080	109.5	2.92	5.62	0.72	9.25	5.63	0.13	0.25	0.02	0.39	0.24	0.00	0.00	9.65	5.87
44年目	R 59	0.98933	0.99989	0.98969	0.99138	1%	0.6020	109.5	2.89	5.62	0.71	9.21	5.55	0.13	0.25	0.02	0.39	0.24	0.00	0.00	9.61	5.78
45年目	R 60	0.98925	0.99989	0.98962	0.99133	1%	0.5961	109.5	2.86	5.62	0.70	9.17	5.47	0.12	0.25	0.02	0.39	0.23	0.00	0.00	9.57	5.70
46年目	R 61	0.98918	0.99989	0.98955	0.99127	1%	0.5902	109.5	2.83	5.62	0.69	9.14	5.39	0.12	0.25	0.02	0.39	0.23	0.00	0.00	9.53	5.62
47年目	R 62	0.98910	0.99989	0.98947	0.99122	1%	0.5843	109.5	2.79	5.62	0.69	9.10	5.32	0.12	0.25	0.02	0.39	0.23	0.00	0.00	9.49	5.54
48年目	R 63	0.98902	0.99989	0.98940	0.99117	1%	0.5785	109.5	2.76	5.62	0.68	9.06	5.24	0.12	0.25	0.02	0.39	0.22	0.00	0.00	9.45	5.46
49年目	R 64	0.98894	0.99989	0.98932	0.99111	1%	0.5728	109.5	2.73	5.61	0.67	9.02	5.17	0.12	0.25	0.02	0.38	0.22	0.00	0.00	9.41	5.39
合　計									174.73	280.83	42.84	498.40	370.92	7.60	12.35	1.15	21.10	15.70	0.07	0.05	519.57	386.67

参考様式1 （事業全体）

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道161号	愛発除雪拡幅	2	4.5km（雪寒地域：4.5km）

■事業費内訳

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
①工事費			式	1	6,870	
	改良費		式	1	385	
		土工	m3	132,400	271	切土（2万m3）、盛土（6万m3）
		深礎工	本			
		法面工	式	1	11	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	91	補強土壁、L型擁壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁等
		施設工	式			
		函渠工	式	1	12	
		排水工	式			
		情報管路工	Km			
		雑工	式	1		
	橋梁費				44	
		橋梁	m	44	44	PC橋2橋
	トンネル費				5,846	
		パイプルーフ	m	63	5,846	1本（上下線）
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				375	
		車道舗装	㎡	60,678	375	新設面積（30,339㎡）、現道面積（30,339㎡）
		歩道舗装	㎡			
	付帯施設費				220	
		付帯工事費	式	1	220	標識工、防護柵工、道路照明等
②用地及補償費					403	
	用地費		㎡	55,610	340	
		宅地	㎡	2,890	58	
		田畑	㎡	13,740	220	
		山林・原野	㎡	38,980	62	
		その他	㎡			
	補償費		式	1	63	
③間接経費			式	1	827	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					8,100	

参考様式2

全事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道161号	愛発除雪拡幅	2	4.5km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 （百万円）	備考
維持費	km	4.5	2,450	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	4,000	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			6,450	

【単価等について】

〇維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。

参考様式1　（残事業）

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道161号	愛発除雪拡幅	2	4.5km（雪寒地域：4.5km）

■事業費内訳

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
①工事費			式	1	459	
	改良費		式	1	205	
		土工	m3	132,400	132	切土（2万m3）、盛土（6万m3）
		深礎工	本			
		法面工	式	1	11	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	50	補強土壁、L型擁壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁等
		施設工	式			
		函渠工	式	1	12	
		排水工	式			
		情報管路工	Km			
		雑工	式			
	橋梁費				44	
		橋梁	m	44	44	PC橋2橋
	トンネル費					
		パイプルーフ	m	63		1本（上下線）
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				210	
		車道舗装	㎡	60,678	210	新設面積（30,339㎡）、現道面積（30,339㎡）
		歩道舗装	㎡			
	付帯施設費					
		付帯工事費	式	1		標識工、防護柵工、道路照明等
②用地及補償費					192	
	用地費		㎡	48,470	163	
		宅地	㎡	2,890	58	
		田畑	㎡	6,470	50	
		山林・原野	㎡	34,580	55	
		その他	㎡			
	補償費		式	1	29	
③間接経費			式	1	64	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					715	

参考様式2

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道161号	愛発除雪拡幅	2	4.0km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 （百万円）	備考
維持費	km	4.0	2,200	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	3,550	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			5,750	

【単価等について】

〇維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。

土 政 推 第 158 号
令和８年 10 月 26 日

近畿地方整備局長　様

福井県知事　石田　嵩人

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針
（原案）の作成に係る意見照会について（回答）

令和８年１０月５日付け国近整企画第３０号で照会のありました標記の件について、下記のとおり回答します。

記

国道１６１号愛発除雪拡幅の対応方針（原案）「事業継続」については、異存ない。

国道１６１号については、これまで大雪等により通行止めが多く発生している。公図混乱への対応などを早期に進め、冬季の円滑な交通確保のため、堆雪帯の設置などにより事業目的が達せられるよう、早期完成をお願いしたい。

国近整企画第 30 号
令和 8 年 10 月 5 日

福井県知事　殿

近畿地方整備局長
（ 公 印 省 略 ）

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針
(原案)の作成に係る意見照会について（依頼）

貴職におかれましては、日頃から国土交通行政に対するご理解、ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、当地方整備局管内における直轄事業については、国土交通省所管公共事業の再評価実施要領（以下「実施要領」という。）に基づき、事業採択後一定期間が経過している事業等について、その効率性、実施過程の透明性を図るべく、近畿地方整備局事業評価監視委員会（以下「委員会」という。）において、再評価に係る対応方針(原案)について審議しております。

このたび、令和 8 年 11 月 9 日（月）に委員会を開催することとなりましたので、実施要領に基づき、委員会に諮る対応方針(原案)の作成にあたり、令和 8 年 11 月 2 日（月）までに、別紙について貴職のご意見を承りたく依頼いたします。

※ご意見の送付・お問い合わせ先
近畿地方整備局　企画部　企画課　技術革新企画係
電　話　０６－６９４２－４０９０
ＦＡＸ　０６－６９４２－７４６３

（別紙）

（再評価）

【道路事業】

事業名	「対応方針（原案）」案※	備考
一般国道161号　愛発除雪拡幅	事業継続	

※貴職の意見を踏まえ、近畿地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針（原案）を作成するためのものです。

土 政 推 第 158 号
令和８年 10 月 26 日

近畿地方整備局長　様

福井県知事　石田　嵩人

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針
（原案）の作成に係る意見照会について（回答）

令和８年１０月５日付け国近整企画第３０号で照会のありました標記の件について、下記のとおり回答します。

記

国道１６１号愛発除雪拡幅の対応方針（原案）「事業継続」については、異存ない。

国道１６１号については、これまで大雪等により通行止めが多く発生している。公図混乱への対応などを早期に進め、冬季の円滑な交通確保のため、堆雪帯の設置などにより事業目的が達せられるよう、早期完成をお願いしたい。