



No. 5
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
令和7年度第3回

一般国道307号

しがらき
信 楽 道 路

【再評価】

令和7年10月
近畿地方整備局

目 次

1. 事業全体図
2. 事業の概要
3. 事業費の見直し
4. 事業の必要性等に関する視点
 - 1) 事業を巡る社会経済情勢等の変化
 - 2) 事業の整備効果
 - 3) 事業の投資効果
 - 4) 地域における計画等
5. 事業進捗の見込みの視点
6. コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点
7. 関係自治体の意見
8. 対応方針(原案)

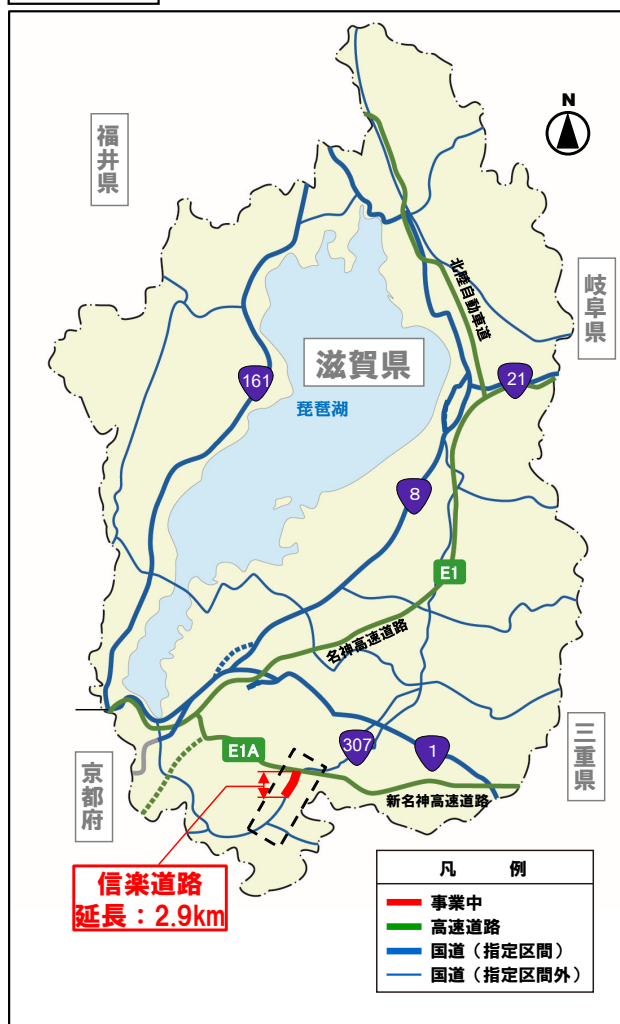
1. 事業全体図

一般国道307号 信楽道路

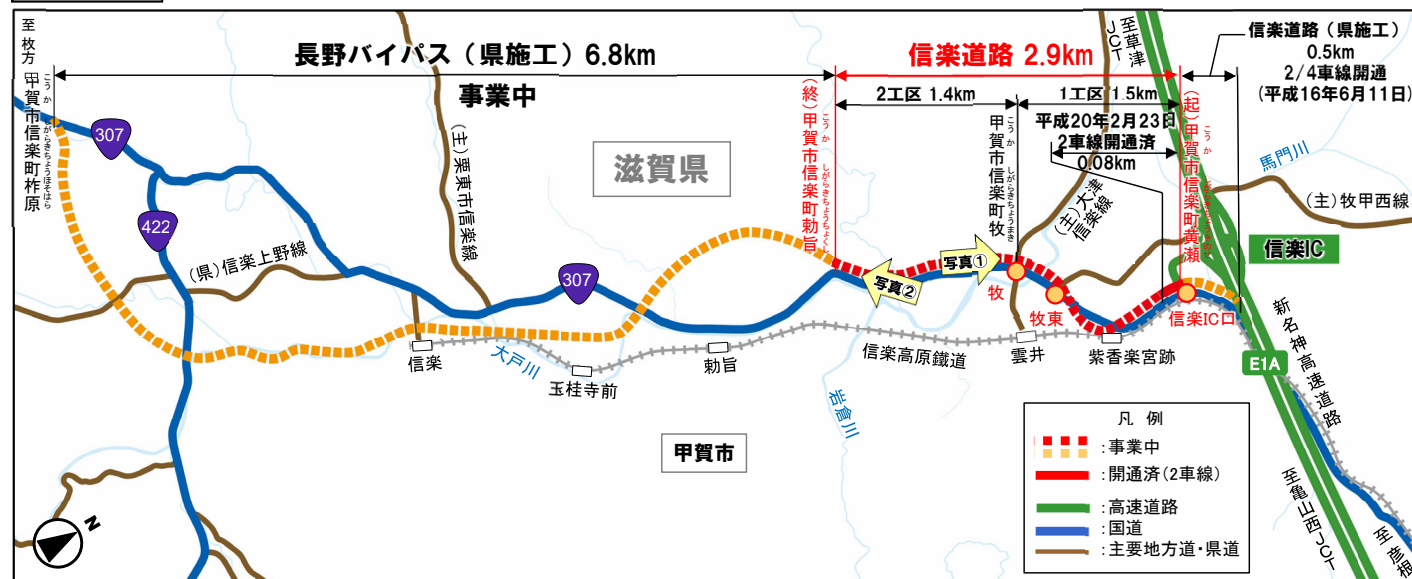
一般国道307号は、滋賀県彦根市を起点とし、滋賀県甲賀市を經由して大阪府枚方市に至る延長約110kmの幹線道路であり、沿線市町間を連携する重要な路線である。

信楽道路は、一般国道307号の交通混雑の緩和、交通安全の確保を図るとともに、新名神高速道路へのアクセス強化や、観光振興の支援を目的とした延長2.9kmの道路である。

広域図



位置図



写真① 国道307号の状況（牧交差点付近）



写真② 国道307号の状況（2工区）



2. 事業の概要

一般国道307号 信楽道路

事業の目的

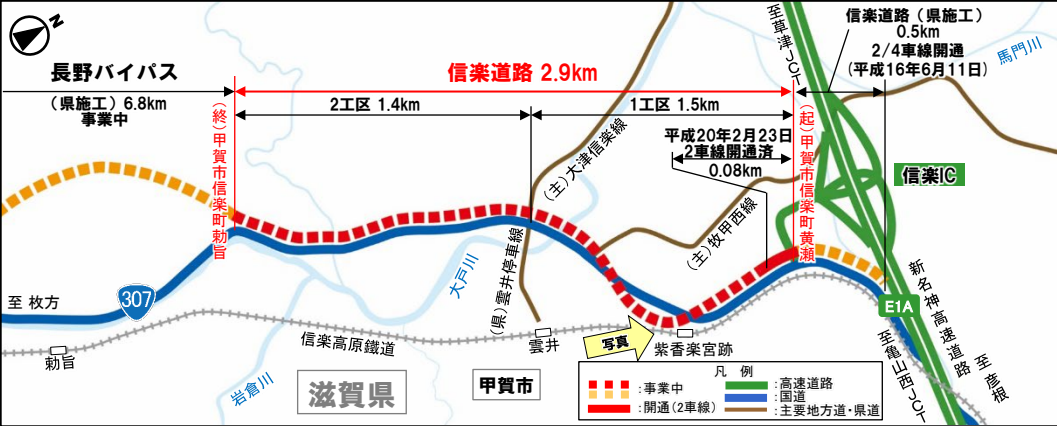
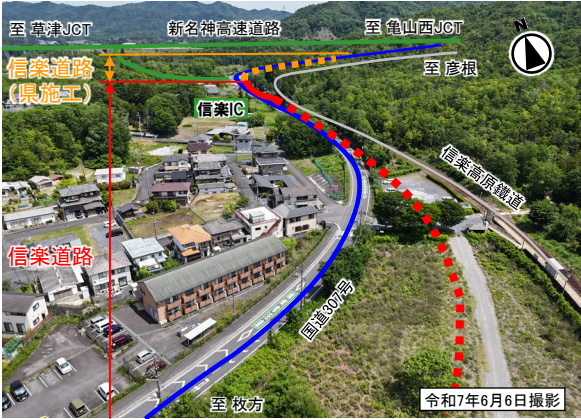
- 交通混雑の緩和(定時性の向上)
- 交通安全の確保
- 観光振興の支援

事業の概要・進捗状況

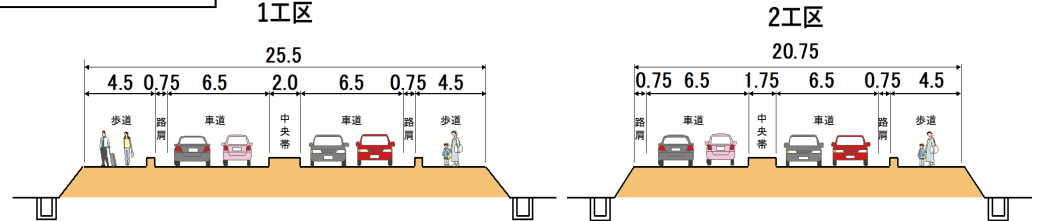
区 間	(起)滋賀県甲賀市信楽町黄瀬 (終)滋賀県甲賀市信楽町勅旨
道 路 延 長	2.9km
構 造 規 格	第3種第2級
設 計 速 度	60km/h
車 線 数	4車線
標 準 幅 員	(1工区)25.5m (2工区)20.75m
計 画 交 通 量	13,800台／日
全 体 事 業 費	97億円
事 業 化	(1工区)平成12年度 (2工区)平成16年度
都市計画決定	—
用 地 着 手	平成17年度
工 事 着 手	平成19年度
開 通 延 長	(1工区)80m(2車線)
事 業 進 捗 率	約18%(令和7年3月末時点)※
用 地 進 捗 率	約26%(面積ベース、令和7年3月末時点)

※令和7年度再評価後の事業費に対する進捗率(令和7年3月末進捗状況から算出)

位置図



標準断面図



3. 事業費の見直し

一般国道307号 信楽道路

■全体事業費の見直し

○物価上昇に伴う資機材費及び労務費の見直しに伴う増額、地盤改良工の追加により、18億円の事業費増が生じたため、コスト縮減を図ったものの、事業費全体で17億円の増額が発生。

(80億円 ⇒ 97億円(約21%増))

■事業費増加の要因

- ・物価上昇に伴う資機材費・労務費の見直しに伴う増
- ・地盤改良工の追加による増

■コスト縮減の取組み

- ・土砂搬出先の変更によるコスト縮減
新技術活用(法面緑化工法の変更等)によるコスト縮減
プレキャスト製品(水路)の採用によるコスト縮減

■事業費変更の内訳

(単位:億円)

主な変更理由	金額	備考
物価上昇に伴う資機材・労務費の見直しに伴う増	+12.0	
地盤改良工の追加による増	+5.9	
〔コスト縮減案〕 土砂搬出先の変更によるコスト縮減	-0.4	
新技術活用(法面緑化工法の変更等)によるコスト縮減	-0.4	
プレキャスト製品(水路)の採用によるコスト縮減	-0.1	
合計	17.0	

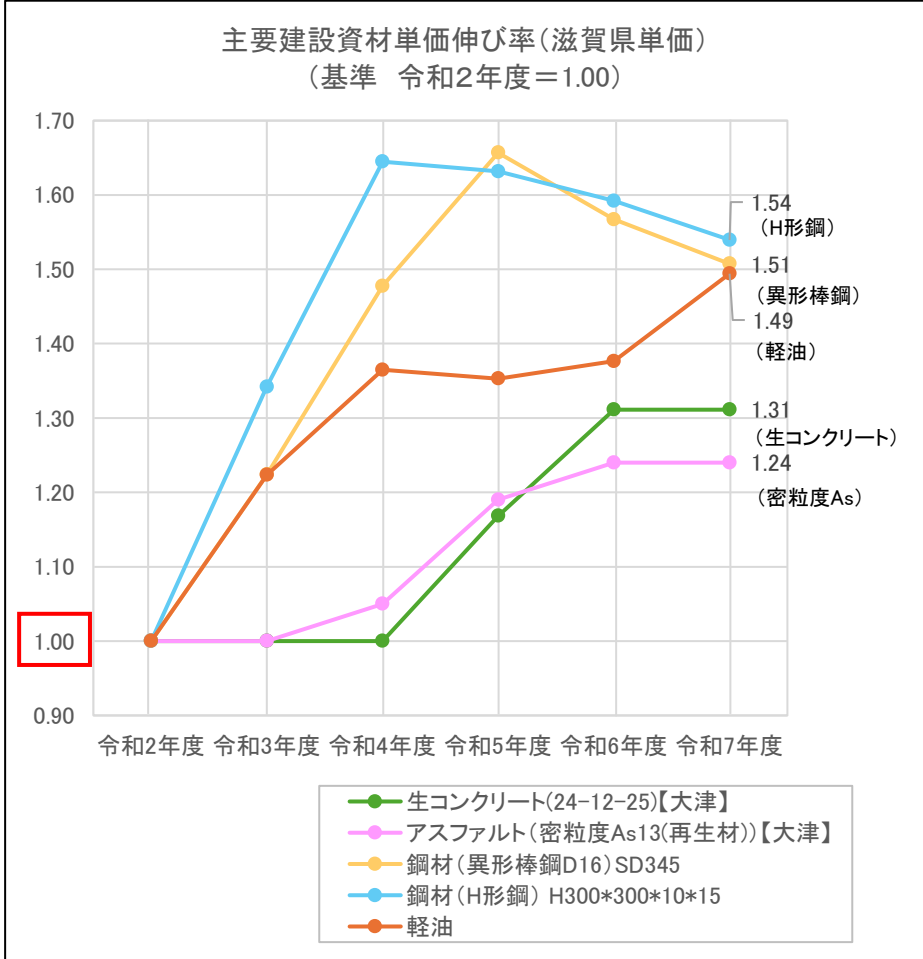
※17億円は現在価値化する前の金額である。

3. 事業費の見直し

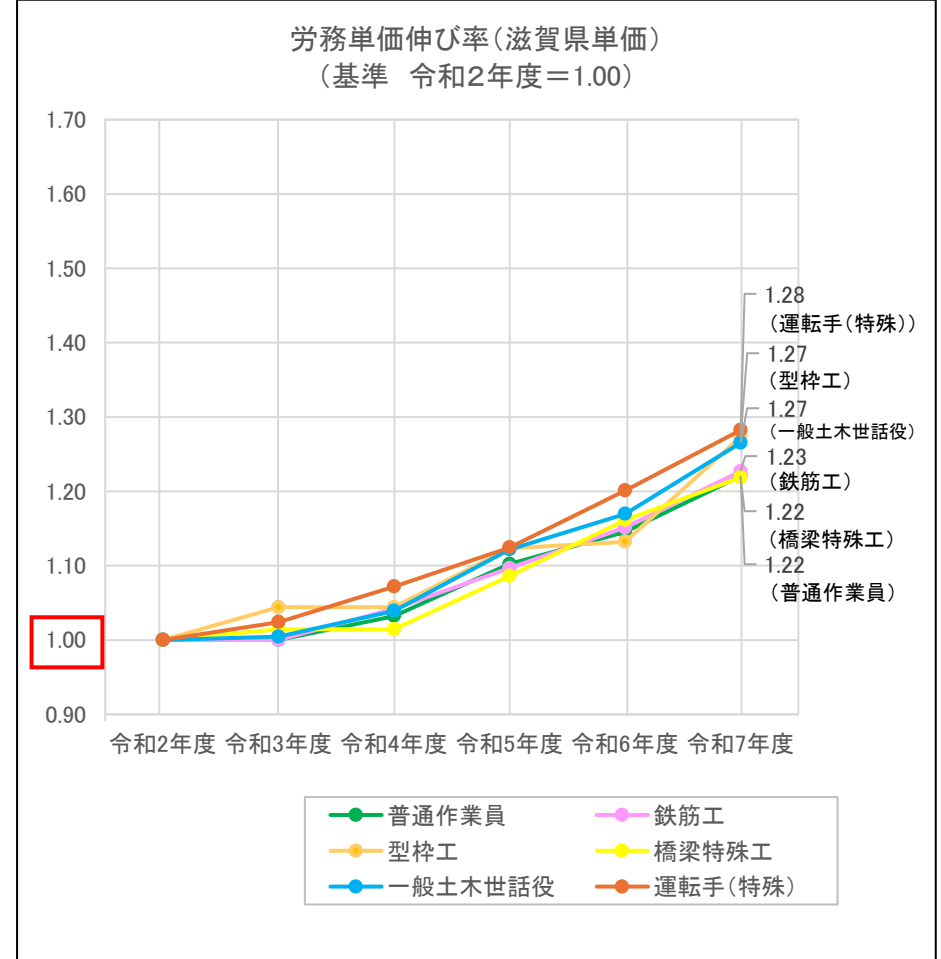
①物価上昇に伴う資機材費・労務費の見直しに伴う増(+12.0億円)

■ 前回評価(R2)後の資機材費及び労務費単価の上昇によって、増額の必要が生じた。

■建設資材単価の伸び率



■労務単価の伸び率

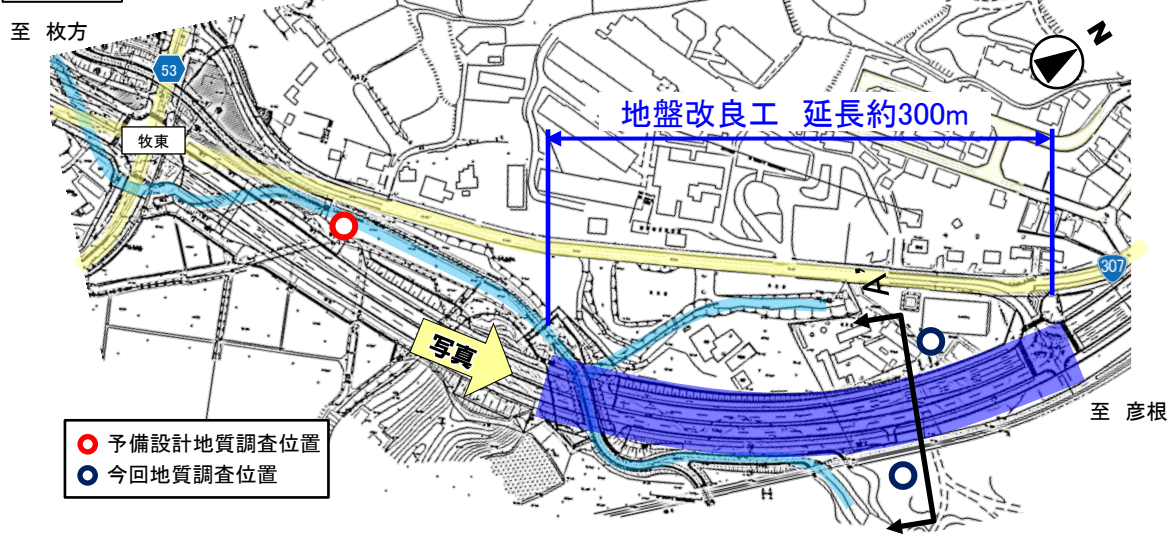


3. 事業費の見直し

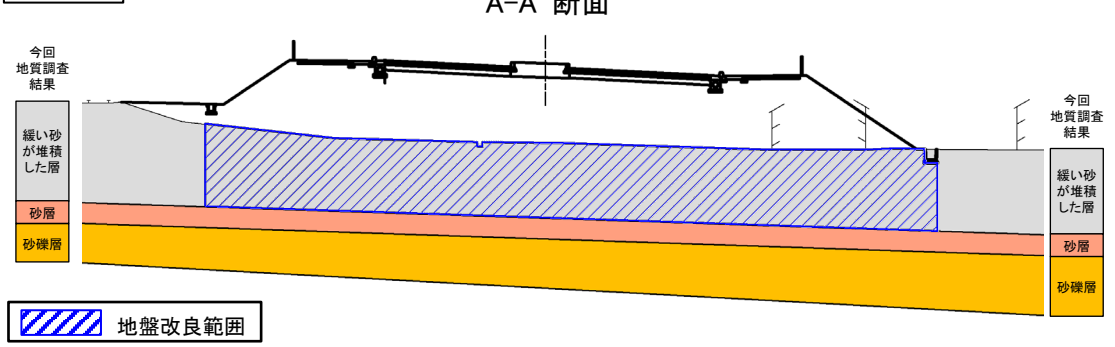
②地盤改良工の追加による増(+5.9億円)

- 予備設計時は近傍の地質調査結果から、通常の盛り土工法の施工を想定していた。
- 関係機関との協議等を進めるにあたり、新たに地質調査を実施した結果、緩い砂が堆積した層(沖積層)が確認され、地盤改良工(セメント安定処理)を追加する必要が生じた。

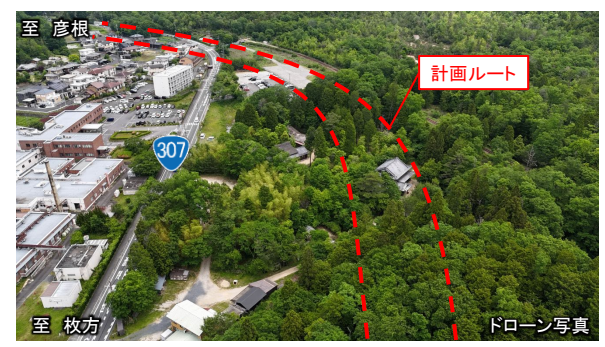
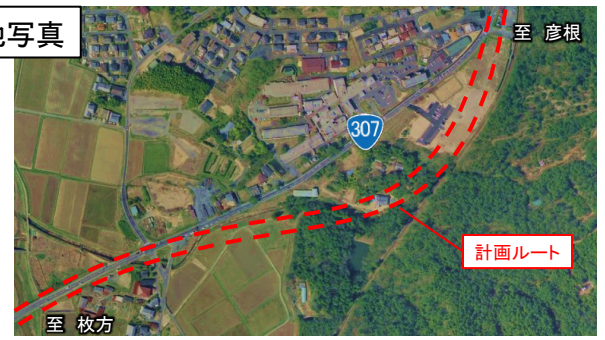
平面図



横断面図



現地写真



改良工法 <セメント安定処理工法による軟弱地盤対策>

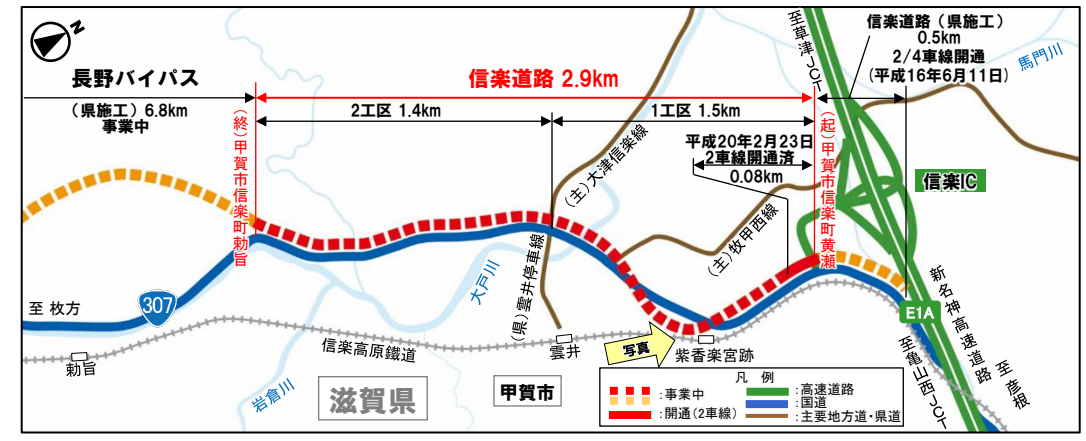


1) 事業を巡る社会経済情勢等の変化

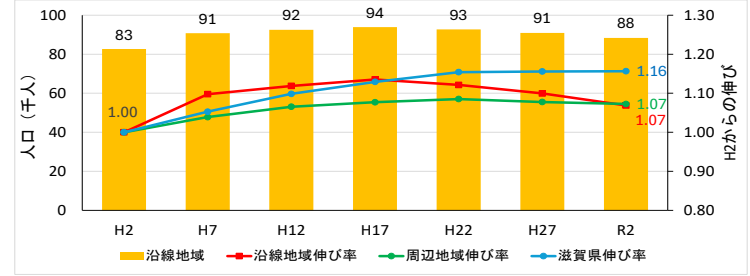
※R2年度事業評価監視委員会の
評価時点から大きな変更なし

- 一般国道307号を利用する交通特性は、内々交通が35%、内外交通が50%と沿線地域を発着地とする割合が約8割を占めている。
- 沿線地域の人口は近年減少傾向であるが、世帯数、自動車保有台数は増加傾向である。

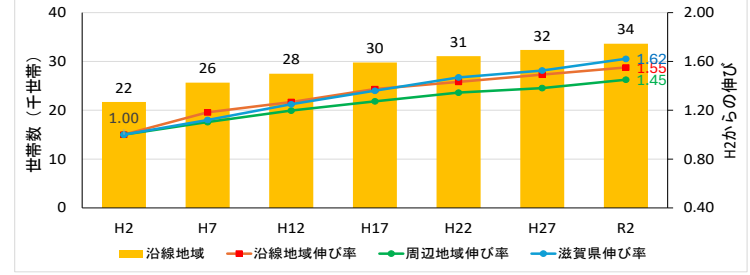
■ 位置図



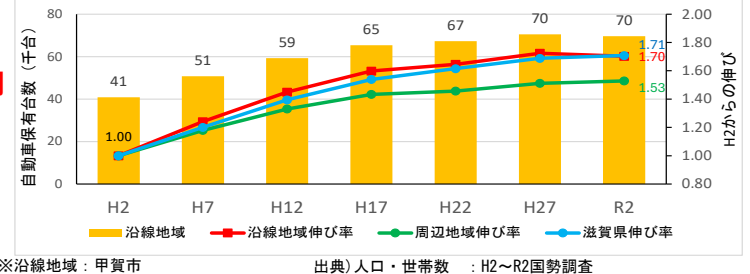
■ 人口の推移



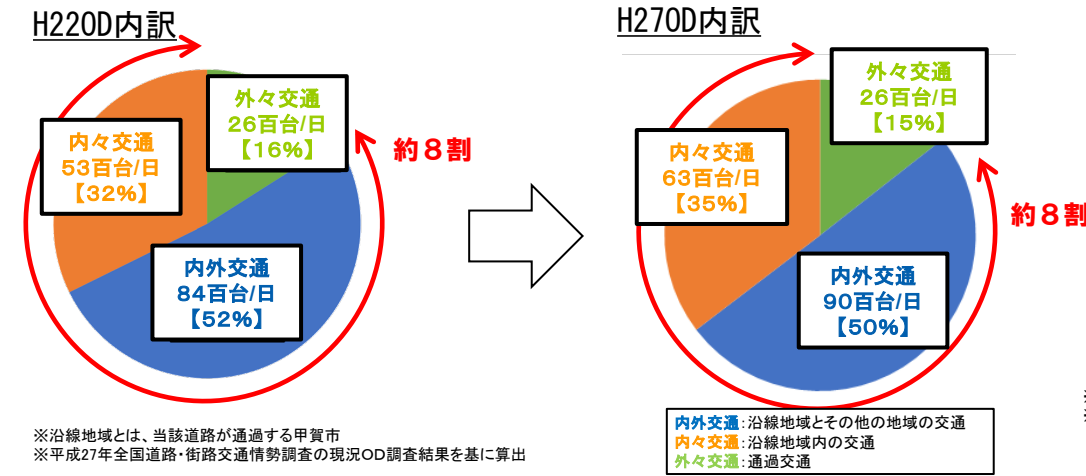
■ 世帯数の推移



■ 自動車保有台数の推移



■ 国道307号のOD内訳



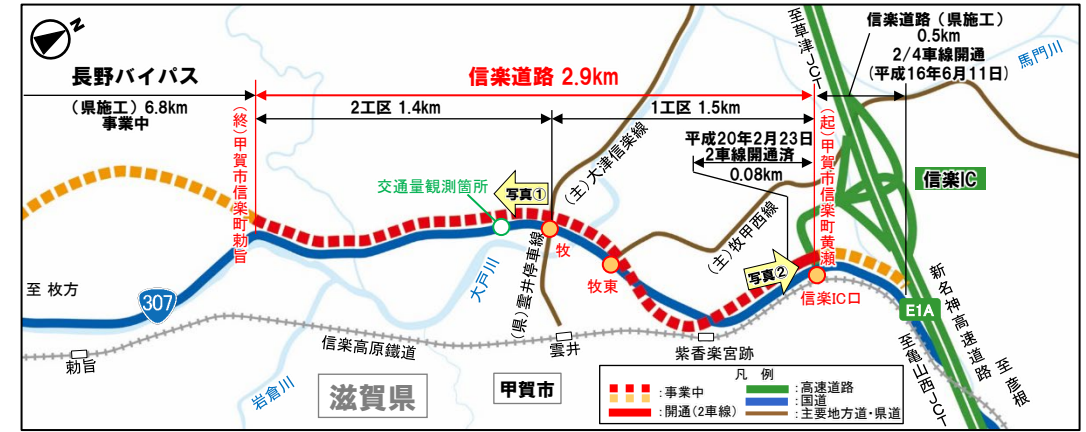
※沿線地域：甲賀市
※周辺地域：事業区間の中心地からトリップ長の中央値29.7kmの範囲内に含まれる27市町村
出典) 人口・世帯数：H2～R2国勢調査
自動車保有台数：滋賀県統計書、京都府統計書、奈良県統計年鑑、三重県統計書
※H2を基準(1.00)として、各年の伸び率を算出
※自動車保有台数は、乗用車及び軽自動車の台数とする。

2) 事業の整備効果(交通混雑の緩和)

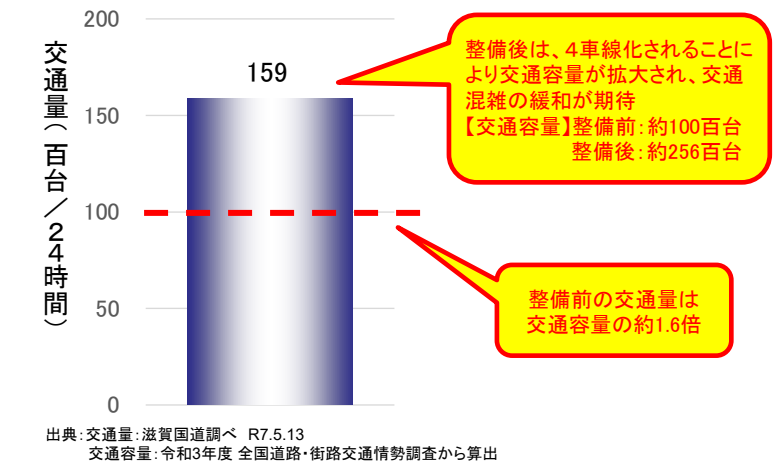
※R2年度事業評価監視委員会の
評価時点から大きな変更なし

- 国道307号の交通量は、交通容量の約1.6倍となっており、ピーク時間帯には交差点部などで交通混雑が発生している。
- 信楽道路の整備後は、交通容量が拡大され交通混雑の緩和による旅行速度の向上や所要時間の短縮が期待される。

■位置図



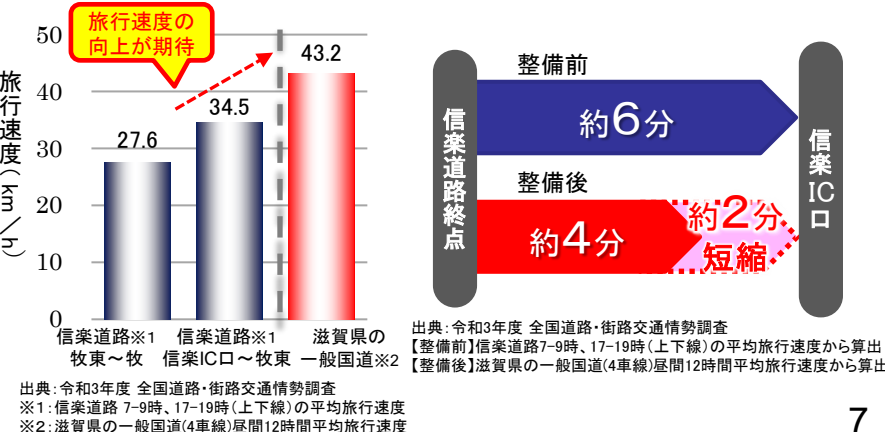
■信楽道路の交通量と交通容量



■信楽道路の混雑状況



■信楽道路の平均旅行速度 ■混雑緩和による所要時間の短縮

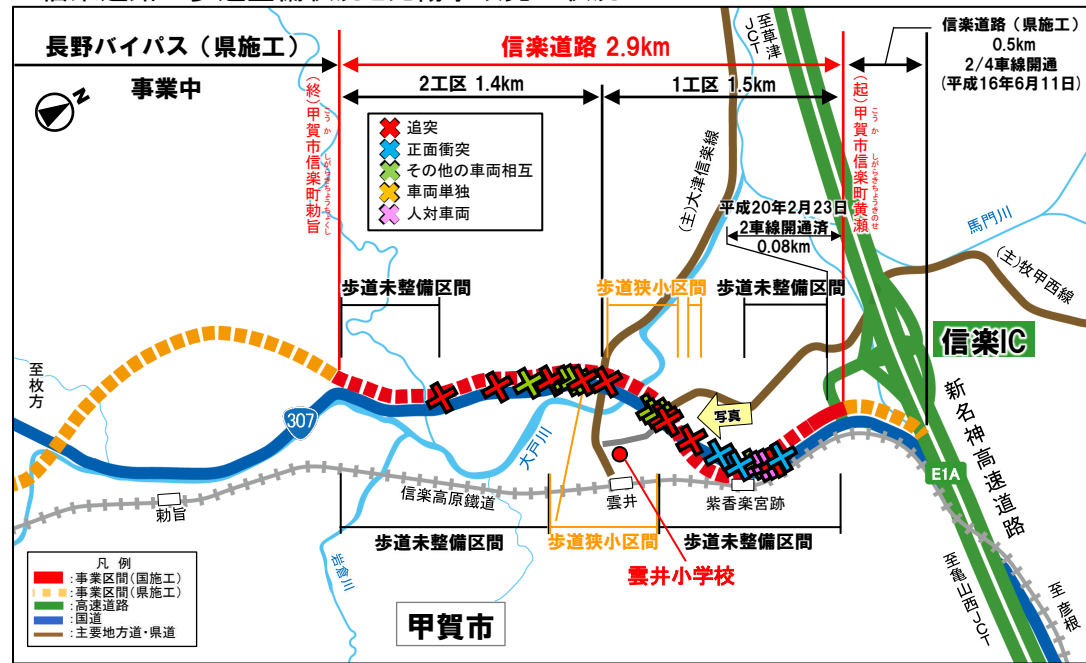


2) 事業の整備効果(交通安全の確保)

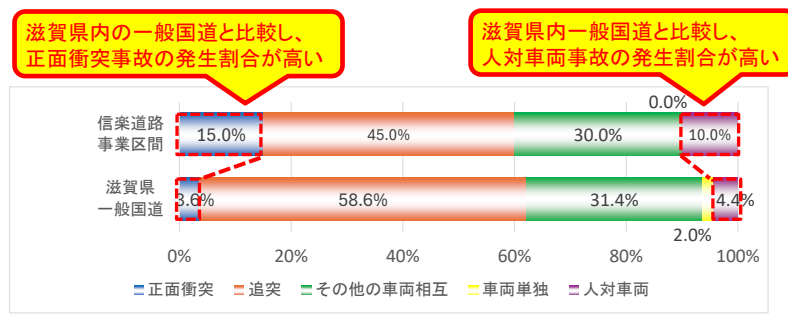
※R2年度事業評価監視委員会の
評価時点から大きな変更なし

- 国道307号では、滋賀県内の一般国道と比較して、正面衝突事故の発生割合が高い。また、人対車両事故の発生割合が高く、歩行者等の安全確保が課題となっている。
- 信楽道路の整備後は、中央帯の設置や歩道整備により、交通事故の減少が期待される。

■信楽道路の歩道整備状況と死傷事故発生状況



■事故類型別内訳の比較



○通学路には歩道が狭い箇所があり、信号待ちの時など、危険な状況です。

○信楽道路の整備により、歩道幅が確保されることで、通学時の安全性向上を期待しています。



出典：ITARDAデータ（H26～R5）※「車両相互 その他」：出会頭、右左折時、その他

■整備前後の標準断面図



写真 通学路の状況

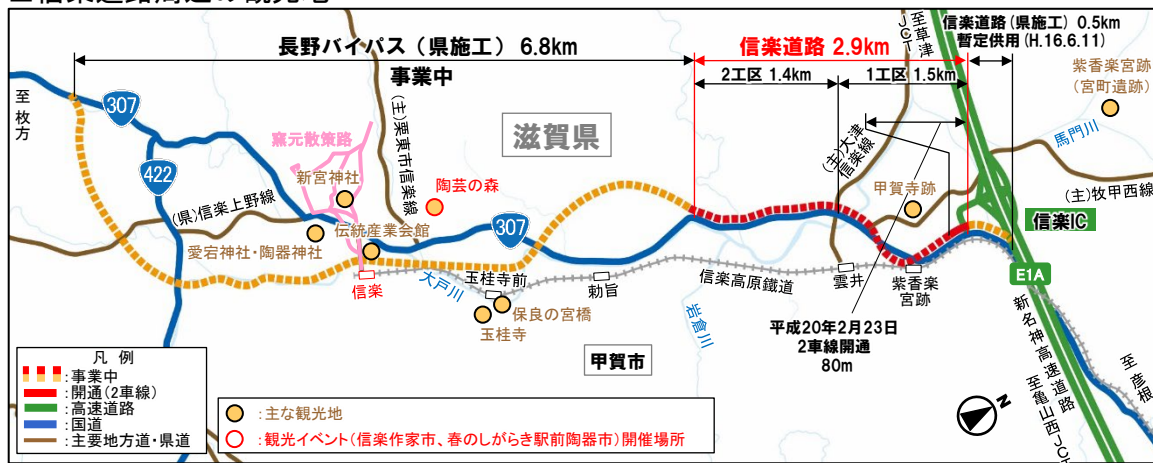


2) 事業の整備効果(観光振興の支援)

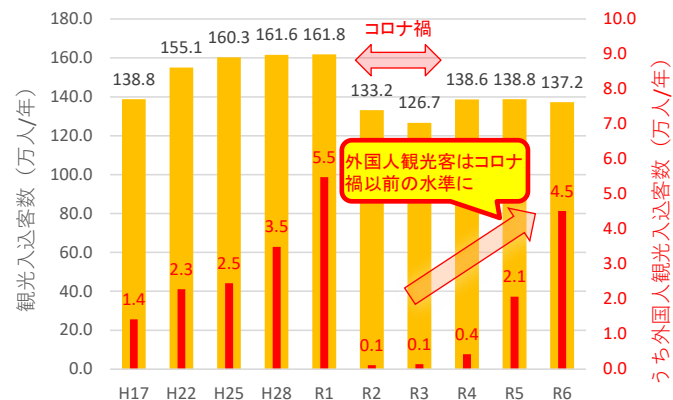
【B/C算出における3便益以外の整備効果】

- 甲賀市信楽町は、外国人を含む年間100万人を超える観光客が来訪するなど、多くの観光資源が立地している。
- 信楽道路の整備により、新名神高速道路へのアクセス性の向上、交通の円滑化が図られ、観光入込客数の増加など、地域の活性化が期待される。

■信楽道路周辺の観光地



■ 甲賀市信楽町における観光入込客数の推移

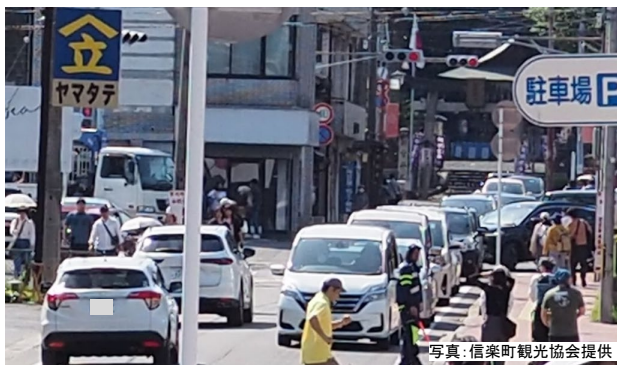


出典：甲賀市提供資料（日帰り客＋宿泊客）

写真 春のしがらき駅前陶器市 開催状況



写真 観光イベント開催時の混雑状況(信楽駅周辺)



○観光イベント開催時には、
交通混雑により観光を諦め、
帰宅される方がいます。

○道路整備により、観光客の増加、歩道幅の確保による安全・安心な観光につながることを期待しています。



信楽町観光協会

出典：R7.3 滋賀国道事務所ヒアリング調査

3) 事業の投資効果

■ 便益(B)

道路事業に関わる便益は、令和22年度の交通量を、整備の有無それぞれについて推計し、「費用便益分析マニュアル」に基づき3便益を計上。

【3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】

■ 費用(C)

道路整備に係る建設費及び維持管理費で算出

■ 事業全体

便益(B)	走行時間短縮便益	走行経費減少便益	交通事故減少便益	総便益	費用便益比(B/C)
	146.4億円	5.2億円	1.4億円	153億円	1.5
費用(C)	事業費	維持管理費	更新費	総費用	
	89.7億円	10.5億円	-	100億円	

■ 残事業

便益(B)	走行時間短縮便益	走行経費減少便益	交通事故減少便益	総便益	費用便益比(B/C)
	145.3億円	5.1億円	1.3億円	152億円	2.3
費用(C)	事業費	維持管理費	更新費	総費用	
	56.1億円	10.5億円	-	67億円	

※1 便益・費用については、現在価値化した値である(便益算出する原単位は令和6年価格により算出)
※2 便益・費用の合計値については、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及び翌年度以降の供用により発生する便益で算出している

■ 算出条件等
※以下に示す金額は、現在価値化前の値である。

- 基準年 : 令和7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
- 交通量の推計手法 : 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 : 97億円

維持管理費 : 26百万円/km

作成主体 : 近畿地方整備局

■ 参考比較

- 事業全体
- 費用便益比 (B/C) : 2.3 (社会的割引率2%)
- 費用便益比 (B/C) : 2.9 (社会的割引率1%)
- 残事業
- 費用便益比 (B/C) : 3.2 (社会的割引率2%)
- 費用便益比 (B/C) : 3.8 (社会的割引率1%)
- 10

項目		事業全体	残事業	
費用	事業費	89. 7億円	56. 1億円	
	維持管理費	10. 5億円	10. 5億円	
	総費用(C)	100億円	67億円	
効果	便益	走行時間短縮便益	146. 4億円	145. 3億円
		走行経費減少便益	5. 2億円	5. 1億円
		交通事故減少便益	1. 4億円	1. 3億円
		総便益(B)	153億円	152億円
	B／C		1. 5	2. 3
	その他 効果	①時間信頼性向上便益	32億円	
		②CO2排出量削減便益	1億円	
		合計(①+②)	33億円	
	総便益(ΣB)		153億円+その他効果	152億円+その他効果

【参考】費用便益分析に含まれない効果

一般国道307号 信楽道路

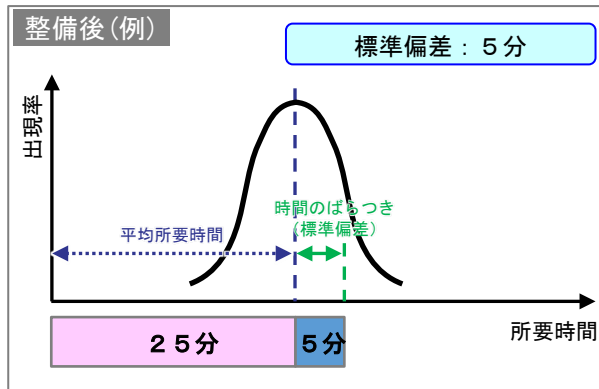
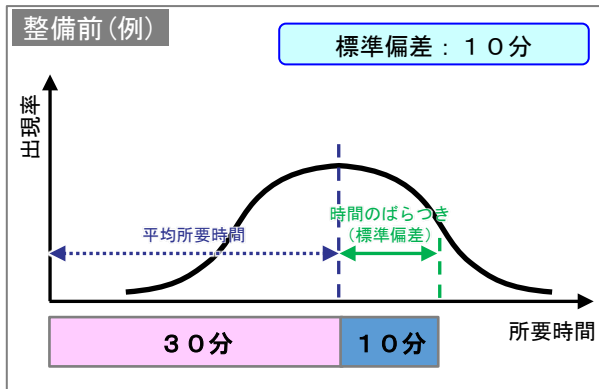
①時間信頼性向上便益

現在価値換算
32億円／50年

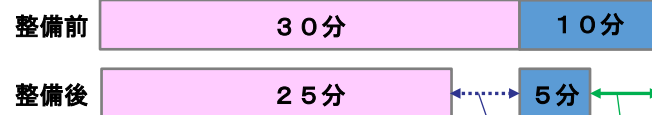
○道路整備により所要時間のバラツキが減少し、移動時間の標準偏差（余裕時間）が短縮する効果を評価

<計算手法※1>

単年度便益＝（整備前の余裕時間－整備後の余裕時間）×交通量×時間価値×365



【(例) 便益に用いる短縮時間※1】



【時間価値原単位※2】

単位：円／分・台

車種	時間価値原単位
乗用車	43.74
バス	386.79
乗用車類	48.89
小型貨物車	52.07
普通貨物車	101.93

走行時間短縮便益
[短縮時間の
5分を貨幣換算]

時間信頼性向上便益
[余裕時間の差（5分）
を貨幣換算]

出典 ※1 時間信頼性向上便益算定マニュアル（H26 国土交通省）
※2 費用便益分析マニュアル（R7.8 国土交通省）

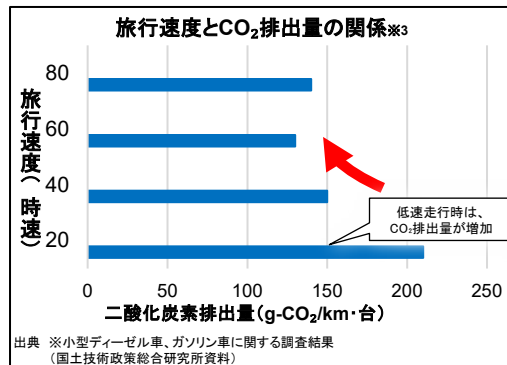
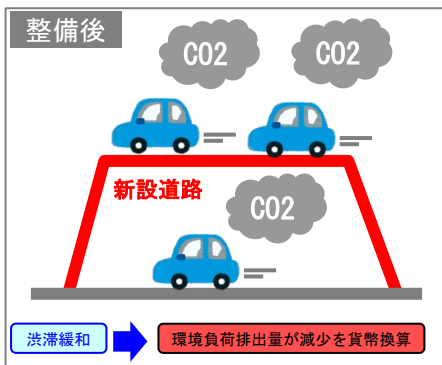
②CO2排出量削減便益

現在価値換算
1億円／50年

○道路整備により走行速度が改善することで、CO2排出量が低減されることによる効果を評価

<計算手法※1>

単年度便益＝（整備前のCO2排出量－整備後のCO2排出量）×貨幣価値×365



【信楽道路の場合】

走行速度の向上により
CO2：1380.49 t-CO2/年を削減

【貨幣価値原単位※2】

単位：円／t-CO2
貨幣価値原単位
10,600

出典 ※1 道路環境影響評価等に用いる自動車排出係数の算定根拠（H22 国土技術政策総合研究所）
※2 公共事業評価の費用便益分析に関する技術指針（共通編）（R6.9 国土交通省）
※3 道路におけるカーボンニュートラル推進戦略（骨子）（R6.12 国土交通省）

4. 事業の必要性等に関する視点

一般国道307号 信楽道路

4) 地域における計画等

■地域における計画

信楽道路は、下記の計画に位置づけられています。

- 「滋賀県道路整備マスタープラン(第3次)(滋賀県)」(令和4年3月)
- 「滋賀県道路整備アクションプログラム2023(滋賀県)」(令和5年3月)
- 「第2次甲賀市総合計画(第3期基本計画)(甲賀市)」(令和7年3月)

■要望経緯

○信楽地域区長会

(最近の動向)

- ・令和6年9月 甲賀市にて要望活動を実施

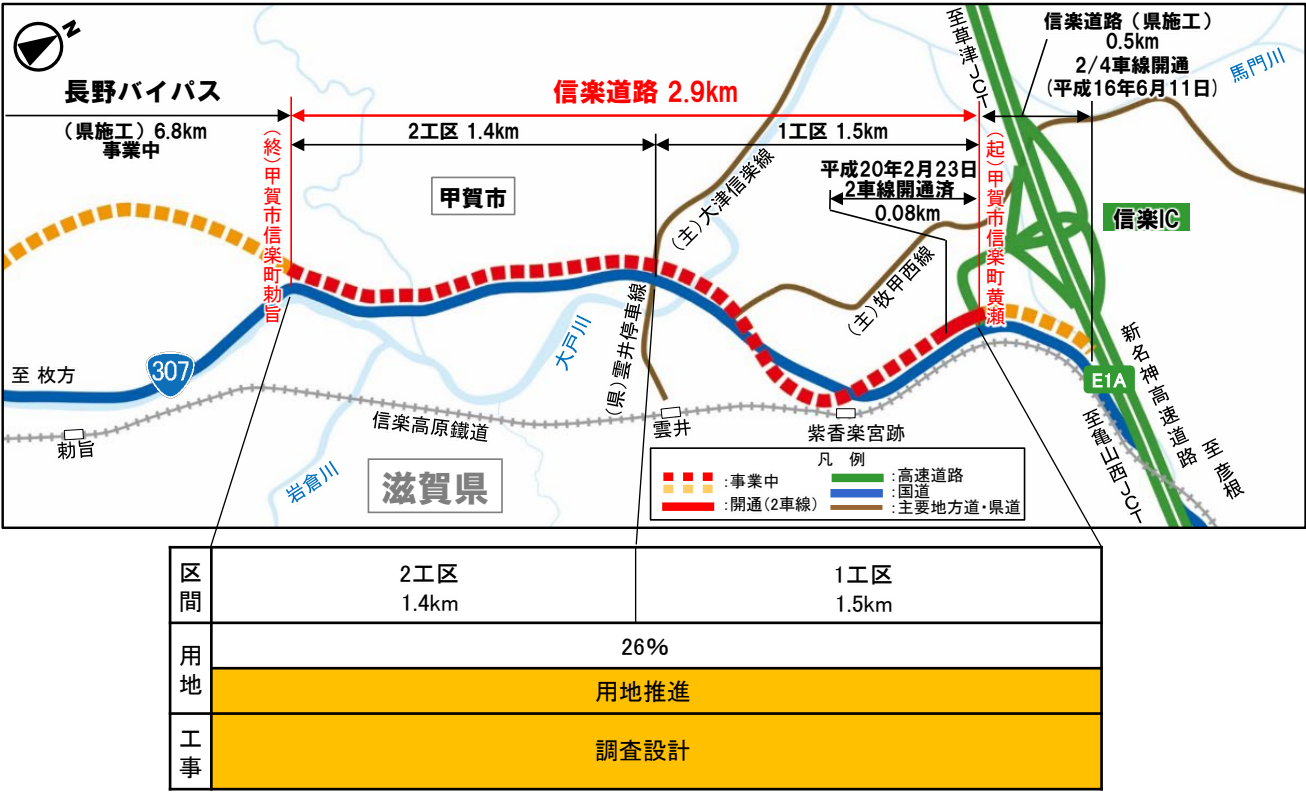
○国道307号改良促進協議会

(平成13年設立 彦根市、多賀町、甲賀市、宇治田原町、枚方市、甲良町、愛荘町、
東近江市、日野町、城陽市、井手町、京田辺市)

(最近の動向)

- ・令和7年7月 国土交通省・財務省において要望活動を実施

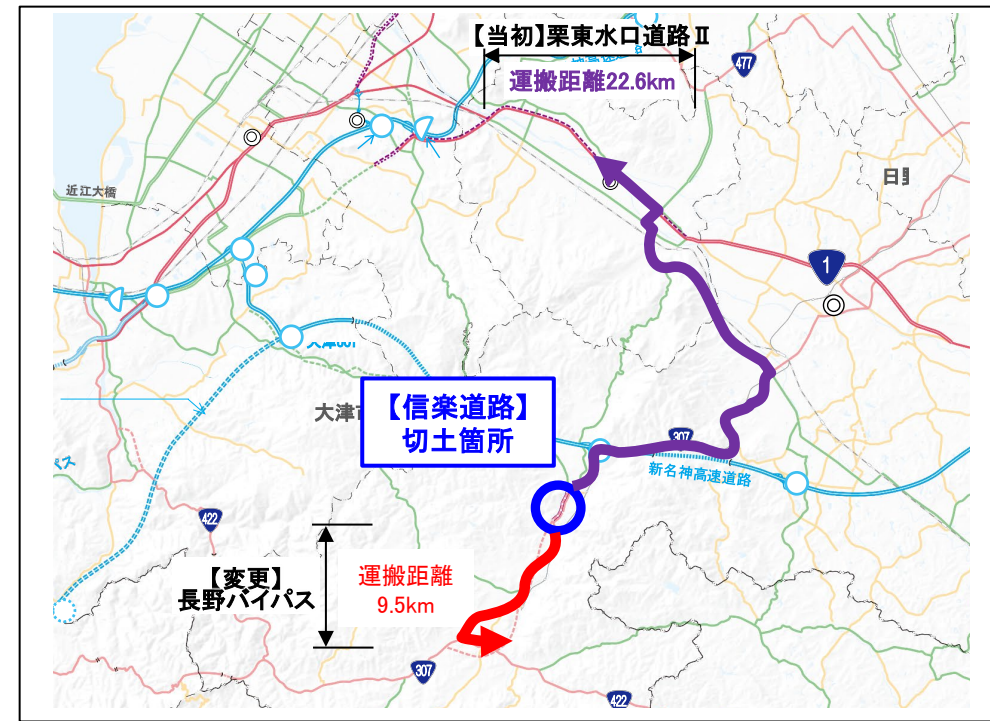
- 1) 事業の進捗状況
- 令和7年度事業内容
- ・現在、調査設計および牧地区の用地買収を実施。
- 進捗状況
- ・令和7年3月末までの進捗は、用地進捗率26%(面積ベース)、事業進捗率約18%(事業費ベース)。
- 進捗上の課題
- ・時間を要していた用地取得上の課題が解消したことから、現在のところ大きな課題はありません。
- 2) 今後の事業スケジュール等
- ・引き続き事業を推進し、早期の開通を目指す。



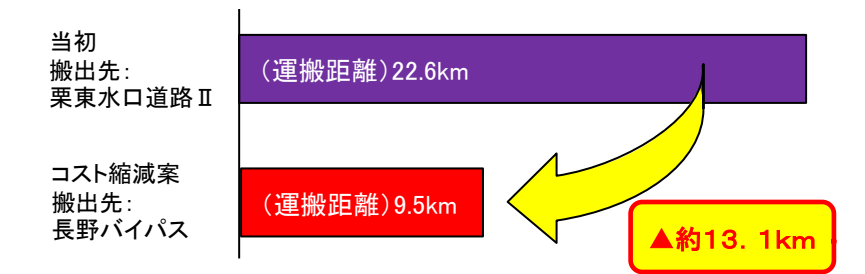
6. コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点 一般国道307号 信楽道路

- 事業に伴う発生土の搬出先について、栗東水口道路Ⅱ事業へ搬出することとしていたが、搬出先を事業地に近い長野バイパス(県事業)に変更すること等により、コスト縮減を図る。
- 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事業を推進。

■ 土砂搬出先の変更によるコスト縮減【▲0.4億円】



信楽道路発生土運搬距離



長野バイパス事業地現況



■ その他コスト縮減対策を行った項目【▲0.5億円】

- 新技術活用(法面緑化工法の変更)によるコスト縮減【▲0.4億円】
- プレキャスト製品(水路)の採用によるコスト縮減【▲0.1億円】

○滋賀県知事

令和7年9月22日 滋高幹第15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)

「対応方針（原案）」のとおり「事業継続」で異論はありません。

なお、当該区間は交通容量を超過しており、特に朝夕の通勤時間帯や観光客が増加する休日に著しい交通混雑が発生し、沿道地域の経済活動、社会活動に大きな支障をきたすとともに、正面衝突事故の割合が高く、歩道未整備区間も多いため、地域住民の安全確保に課題があります。

また、地域活性化のため、日本の大動脈である新名神高速道路へのアクセスの強化が強く望まれています。

これらのことから、一日も早く事業効果が発現するよう整備推進をお願いします。

また、事業実施にあたっては、必要な予算の確保と徹底したコスト縮減をお願いします。

本県としても、事業進捗のため必要な地元調整等、甲賀市と協力して最大限の努力をしてまいります。

◆沿線市町の期待

■甲賀市長

（期待する効果）

①企業立地

・信楽道路の整備により、新名神高速道路のICへのアクセス性が向上し、京阪神圏・中部圏・北陸圏への広域物流網を活かした地場産業の販路拡大と、産業立地の促進が期待される。

②地域の活性化

・新名神高速道路の開通に伴い、京阪神・中部の大都市圏から約1時間程度でアクセスすることが可能になり、また、交通渋滞の解消により、観光施設への速達性、定時性が確保されることから、観光入込客数も更なる増加が期待される。

（取り組み）

①企業立地

・甲賀市では、「甲賀市固定資産税特別措置条例」による企業立地支援・優遇制度として、製造業等の企業の投資に対して、固定資産税の優遇措置を実施している。

②地域の活性化

・甲賀市では、「甲賀市観光振興計画」を基に、「忍者」と「信楽焼」を軸とし、国内外からの観光誘客を図り、多様なビジネスチャンスにつなげることで、市内への経済の好循環を生み出します。日本遺産である忍者及び日本六古窯の信楽焼の活用を図るとともに、紫香楽宮跡、水口岡山城跡等の国史跡を活かした拠点整備等、公民連携による取組を重点的に支援している。

③甲賀市都市計画マスタープランでの位置付け

・甲賀市都市計画マスタープランにおいて、水口地域と信楽地域との地域拠点を結ぶ幹線道路および周辺都市との広域連携軸に位置付けている。

信楽道路は、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. 5

近畿地方整備局
事業評価監視委員会
令和7年度第3回

一般国道307号

しがらき

信 楽 道 路

【再評価】

(計算結果等参考資料)

令和7年10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307号 信楽道路
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）＝1.5（経済的純現在価値（B－C）＝53億円、経済的内部収益率（E I R R）＝5.8%） 残事業：費用便益比（B／C）＝2.3（経済的純現在価値（B－C）＝85億円、経済的内部収益率（E I R R）＝10.9%）

●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）：30145万人・時間/年 渋滞損失削減時間：70万人・時間/年（30145万人・時間/年⇒30074万人・時間/年） 区間b（当該区間／並行区間）について：（主）栗東信楽線（主）大津信楽線（主）牧甲西線 並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間：64万人・時間/年 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：7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	信楽高原バス・コミタク（宮町エリア）
	□ 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	
	□ 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	

1. 活力	都市の再生	
	☐ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
	☐ 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する	
	☐ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	
	☐ 中心市街地内で行う事業である	
	☐ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
	☐ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
	☐ 対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる	
	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	
	☐ 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	日常活動圏：旧信楽町 中心都市：栗東市 改善見込み（信楽地域市民センター～栗東市役所、約30分⇒約29分）
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	アクセス向上が期待される観光地名：陶芸の森（R5観光入込客数：約36万人/年） 改善見込み（陶芸の森～信楽IC、約8分⇒約7分）	
☐ 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/日以上全ての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	対象となる三次医療施設：済生会滋賀県病院、アクセス向上が見込まれる自治体：旧信楽町 改善見込み（信楽地域市民センター～済生会滋賀県病院、約30分⇒約29分）	

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在する場合において、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	滋賀県緊急輸送道路ネットワーク計画（第2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	
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:1363.58t-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）：(主)栗東信楽線（主）大津信楽線（主）牧甲西線 排出削減量：3.41t／年、排出削減率：2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）：(主)栗東信楽線（主）大津信楽線（主）牧甲西線 排出削減量：0.22t／年、排出削減率：3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	他のプロジェクトとの関係	
	☒ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	新名神高速道路（一体的整備区間は完了）
	☒ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	滋賀県道路整備アクションプログラム2023（国道307号 長野バイパス）
	☐ 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・B P・ その他の別
一般国道307号	信楽道路	L =2. 9km	二次改築	B P

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
13, 800	4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7年度			
単純合計	90億円	34億円		124億円
うち残事業分	73億円	34億円		107億円
基準年における 現在価値 (C)	90億円	11億円		100億円
うち残事業分	56億円	11億円		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16年度			
単年便益 (初年便益)	10億円	0.35億円	0.09億円	11億円
基準年における 現在価値 (B)	146億円	5.2億円	1.4億円	153億円
うち残事業分	145億円	5.1億円	1.3億円	152億円

③ 結 果

【事業全体】

費用便益比 (B/C)	1.5 [4%]	[参考] 2.3 [2%]	[参考] 2.9 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	53億円 [4%]	[参考] 144億円 [2%]	[参考] 222億円 [1%]
経済的内部収益率 (EIRR)	5.8%		

※ [] 内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比 (B/C)	2.3 [4%]	[参考] 3.2 [2%]	[参考] 3.8 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	85億円 [4%]	[参考] 173億円 [2%]	[参考] 248億円 [1%]
経済的内部収益率 (EIRR)	10.9%		

※ [] 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	13,800台/日	± 1 0 %	1.4～1.7
事業費	90億円	± 1 0 %	1.4～1.6
事業期間	34年	± 2 0 %	1.4～1.6

【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	13,800台/日	± 1 0 %	2.1～2.5
事業費	73億円	± 1 0 %	2.1～2.5
事業期間	8年	± 2 0 %	2.1～2.4

交通状況の変化

様式－3①

事業名：信楽道路（事業全体）

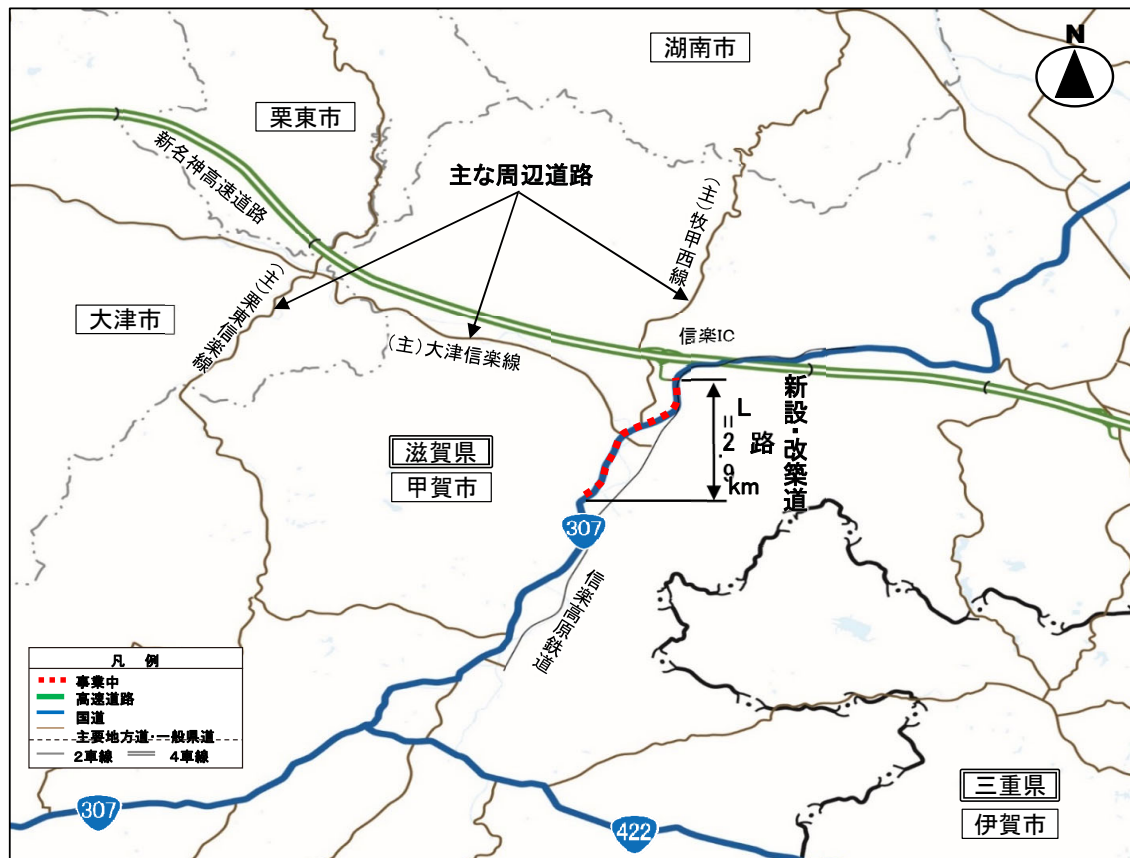
（推計時点 令和22年）

			整備なし (A)	整備あり (B)	
①新設・改築道路 (2.9km)		交通量※ ¹	[台/日]	13,300	13,800
		走行時間※ ²	[分]	7	3
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	17.98	8.96
②主な周辺道路※ ⁴	(主) 栗東信楽線 (3.3km)	交通量	[台/日]	0	0
		走行時間	[分]	0	0
		走行時間費用	[億円/年]	0.00	0.00
	(主) 大津信楽線 (5.6km)	交通量	[台/日]	6,900	7,000
		走行時間	[分]	12	13
		走行時間費用	[億円/年]	15.78	16.43
	(主) 牧甲西線 (5.6km)	交通量	[台/日]	2,100	1,900
		走行時間	[分]	9	9
		走行時間費用	[億円/年]	3.25	2.91
③その他道路合計 (3,096.0km)		走行時間費用	[億円/年]	15,592.42	15,591.00

			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：3,113.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	15,629.44	15,619.30	10.14

- ※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
- ※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。
- ※3： 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。
- ※4： 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。
- ※5： ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること)



交通状況の変化

様式－3①

事業名：信楽道路（残事業）

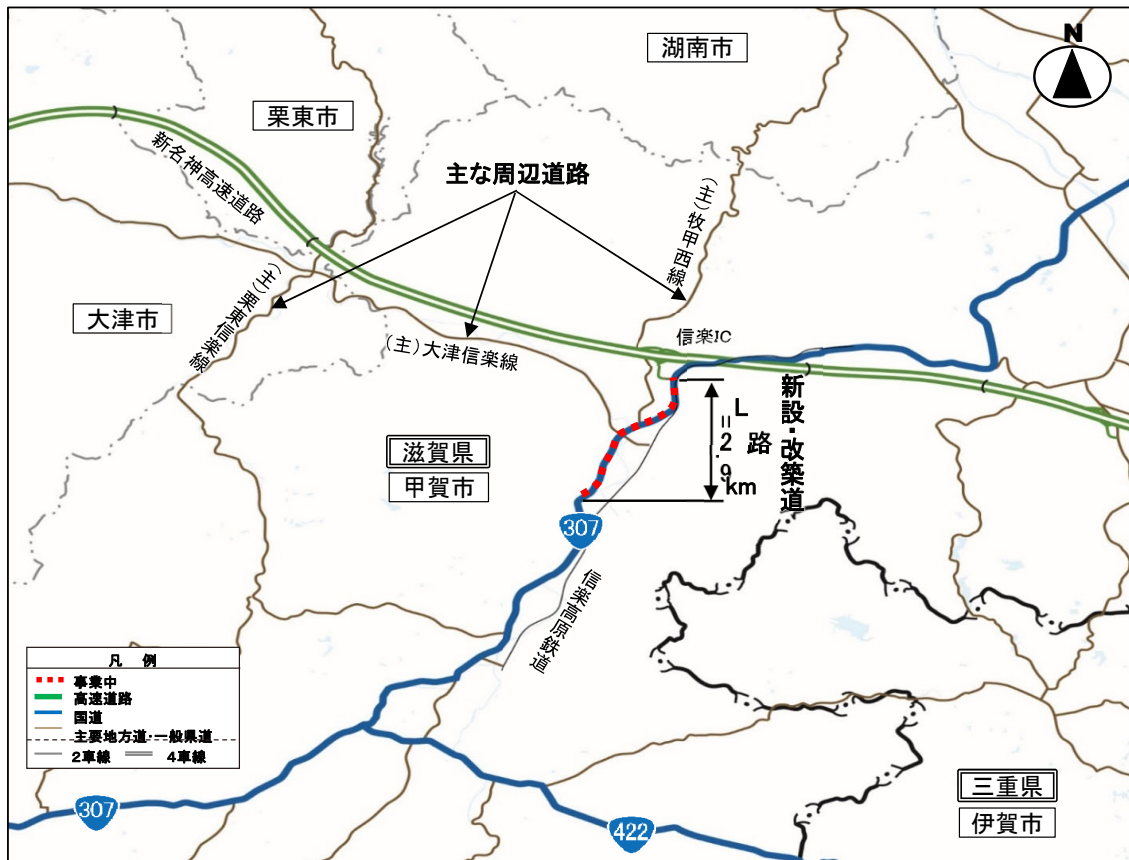
（推計時点 令和22年）

			整備なし (A)	整備あり (B)	
①新設・改築道路 (2.9km)		交通量※ ¹	[台/日]	13,300	13,800
		走行時間※ ²	[分]	7	3
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	17.89	8.96
②主な周辺道路※ ⁴	(主) 栗東信楽線 (3.3km)	交通量	[台/日]	0	0
		走行時間	[分]	0	0
		走行時間費用	[億円/年]	0.00	0.00
	(主) 大津信楽線 (5.6km)	交通量	[台/日]	6,900	7,000
		走行時間	[分]	12	13
		走行時間費用	[億円/年]	15.78	16.43
	(主) 牧甲西線 (5.6km)	交通量	[台/日]	2,100	1,900
		走行時間	[分]	9	9
		走行時間費用	[億円/年]	3.25	2.91
③その他道路合計 (3,096.0km)		走行時間費用	[億円/年]	15,592.43	15,591.00

			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：3,113.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	15,629.36	15,619.30	10.06

- ※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
- ※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。
- ※3： 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。
- ※4： 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。
- ※5： ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること)



費用便益分析の条件

事業名：一般国道307号 信楽道路

(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%	
	比較のために参考とすべき値		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	☒ (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)	()台トリップ/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()		☐	

(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 採用した通行止め日数の考え方を記載	() 日
			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 採用した冬期日数の考え方を記載	() 日
			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307号 信楽道路

(4)

[illegible]

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名：一般国道307号 信楽道路

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)		単純単価(億円)	
						0.26		2.9		0.74	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)	単純単価	現在価値	維持管理費(億円)	単純単価	現在価値	更新費(億円)
-34年目	H 12	4%	2.6658	110.7	0.14	0.37					
-33年目	H 13	4%	2.5633	109.4	0.15	0.38					
-32年目	H 14	4%	2.4647	107.6	0.60	1.47					
-31年目	H 15	4%	2.3699	106.1	0.61	1.46					
-30年目	H 16	4%	2.2788	105.0	0.59	1.37					
-29年目	H 17	4%	2.1911	103.7	0.51	1.16					
-28年目	H 18	4%	2.1068	103.0	1.75	3.84					
-27年目	H 19	4%	2.0258	102.1	1.27	2.69					
-26年目	H 20	4%	1.9479	101.6	6.19	12.72					
-25年目	H 21	4%	1.8730	100.3	2.19	4.38					
-24年目	H 22	4%	1.8009	98.6	0.32	0.63					
-23年目	H 23	4%	1.7317	97.2	0.25	0.48					
-22年目	H 24	4%	1.6651	96.4	0.09	0.16					
-21年目	H 25	4%	1.6010	96.4	0.68	1.21					
-20年目	H 26	4%	1.5395	98.7	0.43	0.72					
-19年目	H 27	4%	1.4802	100.2	0.09	0.15					
-18年目	H 28	4%	1.4233	100.2	0.09	0.14					
-17年目	H 29	4%	1.3686	100.5	0.09	0.14					
-16年目	H 30	4%	1.3159	100.4	0.09	0.13					
-15年目	R 1	4%	1.2653	101.2	0.09	0.12					
-14年目	R 2	4%	1.2167	101.9	0.09	0.12					
-13年目	R 3	4%	1.1699	101.8	0.09	0.11					
-12年目	R 4	4%	1.1249	102.7	0.09	0.11					
-11年目	R 5	4%	1.0816	107.1	0.09	0.10					
-10年目	R 6	4%	1.0400	107.1	0.09	0.09					
-9年目	R 7	4%	1.0000	107.1	0.09	0.09					
-8年目	R 8	4%	0.9615	107.1	0.09	0.09					
-7年目	R 9	4%	0.9246	107.1	0.18	0.17					
-6年目	R 10	4%	0.8890	107.1	0.70	0.62					
-5年目	R 11	4%	0.8548	107.1	0.59	0.51					
-4年目	R 12	4%	0.8219	107.1	14.78	12.15					
-3年目	R 13	4%	0.7903	107.1	24.75	19.56					
-2年目	R 14	4%	0.7599	107.1	16.05	12.19					
-1年目	R 15	4%	0.7307	107.1	16.18	11.82					
供用開始年次	R 16	4%	0.7026	107.1			0.67	0.47			
1年目	R 17	4%	0.6756	107.1			0.67	0.45			
2年目	R 18	4%	0.6496	107.1			0.67	0.44			
3年目	R 19	4%	0.6246	107.1			0.67	0.42			
4年目	R 20	4%	0.6006	107.1			0.67	0.40			
5年目	R 21	4%	0.5775	107.1			0.67	0.39			
6年目	R 22	4%	0.5553	107.1			0.67	0.37			
7年目	R 23	4%	0.5339	107.1			0.67	0.36			
8年目	R 24	4%	0.5134	107.1			0.67	0.35			
9年目	R 25	4%	0.4936	107.1			0.67	0.33			
10年目	R 26	4%	0.4746	107.1			0.67	0.32			
11年目	R 27	4%	0.4564	107.1			0.67	0.31			
12年目	R 28	4%	0.4388	107.1			0.67	0.30			
13年目	R 29	4%	0.4220	107.1			0.67	0.28			
14年目	R 30	4%	0.4057	107.1			0.67	0.27			
15年目	R 31	4%	0.3901	107.1			0.67	0.26			
16年目	R 32	4%	0.3751	107.1			0.67	0.25			
17年目	R 33	4%	0.3607	107.1			0.67	0.24			
18年目	R 34	4%	0.3468	107.1			0.67	0.23			
19年目	R 35	4%	0.3335	107.1			0.67	0.22			
20年目	R 36	4%	0.3207	107.1			0.67	0.22			
21年目	R 37	4%	0.3083	107.1			0.67	0.21			
22年目	R 38	4%	0.2965	107.1			0.67	0.20			
23年目	R 39	4%	0.2851	107.1			0.67	0.19			
24年目	R 40	4%	0.2741	107.1			0.67	0.18			
25年目	R 41	4%	0.2636	107.1			0.67	0.18			
26年目	R 42	4%	0.2534	107.1			0.67	0.17			
27年目	R 43	4%	0.2437	107.1			0.67	0.16			
28年目	R 44	4%	0.2343	107.1			0.67	0.16			
29年目	R 45	4%	0.2253	107.1			0.67	0.15			
30年目	R 46	4%	0.2166	107.1			0.67	0.15			
31年目	R 47	4%	0.2083	107.1			0.67	0.14			
32年目	R 48	4%	0.2003	107.1			0.67	0.13			
33年目	R 49	4%	0.1926	107.1			0.67	0.13			
34年目	R 50	4%	0.1852	107.1			0.67	0.12			
35年目	R 51	4%	0.1780	107.1			0.67	0.12			
36年目	R 52	4%	0.1712	107.1			0.67	0.12			
37年目	R 53	4%	0.1646	107.1			0.67	0.11			
38年目	R 54	4%	0.1583	107.1			0.67	0.11			
39年目	R 55	4%	0.1522	107.1			0.67	0.10			
40年目	R 56	4%	0.1463	107.1			0.67	0.10			
41年目	R 57	4%	0.1407	107.1			0.67	0.09			
42年目	R 58	4%	0.1353	107.1			0.67	0.09			
43年目	R 59	4%	0.1301	107.1			0.67	0.09			
44年目	R 60	4%	0.1251	107.1			0.67	0.08			
45年目	R 61	4%	0.1203	107.1			0.67	0.08			
46年目	R 62	4%	0.1157	107.1			0.67	0.08			
47年目	R 63	4%	0.1112	107.1			0.67	0.07			
48年目	R 64	4%	0.1069	107.1			0.67	0.07			
49年目	R 65	4%	0.1028	107.1	-16.60	-1.71	0.67	0.07			
合 計					73.51	89.74	33.64	10.53			
単純事業費計					90.11		33.64				

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。

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名：一般国道307号 信楽道路

維持管理費の単価の算出(消費税相当額含む)

					単価(億円)		延長(km)		単価(億円)	
					0.26		2.9		0.74	
年次	年度	社会的 割引率	割戻率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-8年目	R 8	4%	0.9615	107.1	0.09	0.09				
-7年目	R 9	4%	0.9246	107.1	0.18	0.17				
-6年目	R 10	4%	0.8890	107.1	0.70	0.62				
-5年目	R 11	4%	0.8548	107.1	0.59	0.51				
-4年目	R 12	4%	0.8219	107.1	14.78	12.15				
-3年目	R 13	4%	0.7903	107.1	24.75	19.56				
-2年目	R 14	4%	0.7599	107.1	16.05	12.19				
-1年目	R 15	4%	0.7307	107.1	16.18	11.82				
供用開始年次	R 16	4%	0.7026	107.1			0.67	0.47		
1年目	R 17	4%	0.6756	107.1			0.67	0.45		
2年目	R 18	4%	0.6496	107.1			0.67	0.44		
3年目	R 19	4%	0.6246	107.1			0.67	0.42		
4年目	R 20	4%	0.6006	107.1			0.67	0.40		
5年目	R 21	4%	0.5775	107.1			0.67	0.39		
6年目	R 22	4%	0.5553	107.1			0.67	0.37		
7年目	R 23	4%	0.5339	107.1			0.67	0.36		
8年目	R 24	4%	0.5134	107.1			0.67	0.35		
9年目	R 25	4%	0.4936	107.1			0.67	0.33		
10年目	R 26	4%	0.4746	107.1			0.67	0.32		
11年目	R 27	4%	0.4564	107.1			0.67	0.31		
12年目	R 28	4%	0.4388	107.1			0.67	0.30		
13年目	R 29	4%	0.4220	107.1			0.67	0.28		
14年目	R 30	4%	0.4057	107.1			0.67	0.27		
15年目	R 31	4%	0.3901	107.1			0.67	0.26		
16年目	R 32	4%	0.3751	107.1			0.67	0.25		
17年目	R 33	4%	0.3607	107.1			0.67	0.24		
18年目	R 34	4%	0.3468	107.1			0.67	0.23		
19年目	R 35	4%	0.3335	107.1			0.67	0.22		
20年目	R 36	4%	0.3207	107.1			0.67	0.22		
21年目	R 37	4%	0.3083	107.1			0.67	0.21		
22年目	R 38	4%	0.2965	107.1			0.67	0.20		
23年目	R 39	4%	0.2851	107.1			0.67	0.19		
24年目	R 40	4%	0.2741	107.1			0.67	0.18		
25年目	R 41	4%	0.2636	107.1			0.67	0.18		
26年目	R 42	4%	0.2534	107.1			0.67	0.17		
27年目	R 43	4%	0.2437	107.1			0.67	0.16		
28年目	R 44	4%	0.2343	107.1			0.67	0.16		
29年目	R 45	4%	0.2253	107.1			0.67	0.15		
30年目	R 46	4%	0.2166	107.1			0.67	0.15		
31年目	R 47	4%	0.2083	107.1			0.67	0.14		
32年目	R 48	4%	0.2003	107.1			0.67	0.13		
33年目	R 49	4%	0.1926	107.1			0.67	0.13		
34年目	R 50	4%	0.1852	107.1			0.67	0.12		
35年目	R 51	4%	0.1780	107.1			0.67	0.12		
36年目	R 52	4%	0.1712	107.1			0.67	0.12		
37年目	R 53	4%	0.1646	107.1			0.67	0.11		
38年目	R 54	4%	0.1583	107.1			0.67	0.11		
39年目	R 55	4%	0.1522	107.1			0.67	0.10		
40年目	R 56	4%	0.1463	107.1			0.67	0.10		
41年目	R 57	4%	0.1407	107.1			0.67	0.09		
42年目	R 58	4%	0.1353	107.1			0.67	0.09		
43年目	R 59	4%	0.1301	107.1			0.67	0.09		
44年目	R 60	4%	0.1251	107.1			0.67	0.08		
45年目	R 61	4%	0.1203	107.1			0.67	0.08		
46年目	R 62	4%	0.1157	107.1			0.67	0.08		
47年目	R 63	4%	0.1112	107.1			0.67	0.07		
48年目	R 64	4%	0.1069	107.1			0.67	0.07		
49年目	R 65	4%	0.1028	107.1	-10.01	-1.03	0.67	0.07		
合計					63.31	56.08	33.64	10.53		
単純事業費計					73.32		33.64			

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。

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道307号 信楽道路

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台の年次別伸び率 (近畿臨海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益 (億円)					走行経費減少便益 (億円)					事故減少便益 (億円)		合 計 (億円)	
		乗用車種	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車種	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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 16	0.99592	1.00366	0.98902	0.99633	4%	0.7026	107.1	7.48	1.83	1.04	10.35	7.27	0.19	0.15	0.01	0.35	0.25	0.09	0.07	10.79	7.59
1年目	R 17	0.99591	1.00365	0.98890	0.99632	4%	0.6756	107.1	7.45	1.84	1.03	10.31	6.97	0.19	0.16	0.01	0.35	0.24	0.09	0.06	10.76	7.27
2年目	R 18	0.99589	1.00364	0.98877	0.99631	4%	0.6496	107.1	7.42	1.84	1.01	10.28	6.68	0.19	0.16	0.01	0.35	0.23	0.09	0.06	10.72	6.97
3年目	R 19	0.99587	1.00362	0.98865	0.99629	4%	0.6246	107.1	7.39	1.85	1.00	10.24	6.40	0.19	0.16	0.01	0.35	0.22	0.09	0.06	10.69	6.68
4年目	R 20	0.99586	1.00361	0.98852	0.99628	4%	0.6006	107.1	7.36	1.86	0.99	10.21	6.13	0.19	0.16	0.01	0.35	0.21	0.09	0.06	10.65	6.40
5年目	R 21	0.99584	1.00360	0.98838	0.99626	4%	0.5775	107.1	7.33	1.86	0.98	10.17	5.87	0.19	0.16	0.01	0.35	0.20	0.09	0.05	10.61	6.12
6年目	R 22	0.99119	0.99987	0.99243	0.99329	4%	0.5553	107.1	7.30	1.87	0.97	10.14	5.63	0.18	0.16	0.01	0.35	0.19	0.09	0.05	10.58	5.87
7年目	R 23	0.99112	0.99987	0.99237	0.99325	4%	0.5339	107.1	7.23	1.87	0.96	10.06	5.37	0.18	0.16	0.01	0.35	0.19	0.09	0.05	10.50	5.61
8年目	R 24	0.99104	0.99987	0.99231	0.99320	4%	0.5134	107.1	7.17	1.87	0.95	9.99	5.13	0.18	0.16	0.01	0.35	0.18	0.09	0.05	10.43	5.36
9年目	R 25	0.99095	0.99987	0.99225	0.99315	4%	0.4936	107.1	7.10	1.87	0.95	9.92	4.90	0.18	0.16	0.01	0.34	0.17	0.09	0.04	10.36	5.11
10年目	R 26	0.99087	0.99987	0.99219	0.99311	4%	0.4746	107.1	7.04	1.87	0.94	9.85	4.67	0.18	0.16	0.01	0.34	0.16	0.09	0.04	10.28	4.87
11年目	R 27	0.99079	0.99987	0.99213	0.99306	4%	0.4564	107.1	6.98	1.87	0.93	9.78	4.46	0.18	0.16	0.01	0.34	0.16	0.09	0.04	10.21	4.66
12年目	R 28	0.99070	0.99987	0.99207	0.99301	4%	0.4388	107.1	6.91	1.87	0.92	9.70	4.26	0.17	0.16	0.01	0.34	0.15	0.09	0.04	10.13	4.45
13年目	R 29	0.99062	0.99987	0.99200	0.99296	4%	0.4220	107.1	6.85	1.87	0.92	9.63	4.07	0.17	0.16	0.01	0.34	0.14	0.09	0.04	10.06	4.25
14年目	R 30	0.99053	0.99987	0.99194	0.99291	4%	0.4057	107.1	6.78	1.87	0.91	9.56	3.88	0.17	0.16	0.01	0.34	0.14	0.09	0.04	9.98	4.06
15年目	R 31	0.99044	0.99987	0.99187	0.99286	4%	0.3901	107.1	6.72	1.87	0.90	9.49	3.70	0.17	0.16	0.01	0.33	0.13	0.09	0.03	9.91	3.86
16年目	R 32	0.99034	0.99987	0.99181	0.99281	4%	0.3751	107.1	6.65	1.87	0.90	9.42	3.53	0.17	0.16	0.01	0.33	0.12	0.09	0.03	9.84	3.68
17年目	R 33	0.99025	0.99987	0.99174	0.99276	4%	0.3607	107.1	6.59	1.87	0.89	9.35	3.37	0.17	0.16	0.01	0.33	0.12	0.09	0.03	9.76	3.52
18年目	R 34	0.99015	0.99987	0.99167	0.99271	4%	0.3468	107.1	6.53	1.87	0.88	9.27	3.22	0.16	0.16	0.01	0.33	0.11	0.08	0.03	9.69	3.36
19年目	R 35	0.99006	0.99987	0.99160	0.99265	4%	0.3335	107.1	6.46	1.87	0.87	9.20	3.07	0.16	0.16	0.01	0.33	0.11	0.08	0.03	9.61	3.21
20年目	R 36	0.98996	0.99987	0.99153	0.99260	4%	0.3207	107.1	6.40	1.87	0.87	9.13	2.93	0.16	0.16	0.01	0.33	0.10	0.08	0.03	9.54	3.06
21年目	R 37	0.98985	0.99987	0.99146	0.99254	4%	0.3083	107.1	6.33	1.87	0.86	9.06	2.79	0.16	0.16	0.01	0.32	0.10	0.08	0.03	9.47	2.92
22年目	R 38	0.98975	0.99987	0.99138	0.99249	4%	0.2965	107.1	6.27	1.87	0.85	8.99	2.66	0.16	0.16	0.01	0.32	0.10	0.08	0.02	9.39	2.78
23年目	R 39	0.98964	0.99987	0.99131	0.99243	4%	0.2851	107.1	6.20	1.87	0.84	8.91	2.54	0.16	0.16	0.01	0.32	0.09	0.08	0.02	9.32	2.65
24年目	R 40	0.98953	0.99987	0.99123	0.99237	4%	0.2741	107.1	6.14	1.87	0.84	8.84	2.42	0.16	0.16	0.01	0.32	0.09	0.08	0.02	9.24	2.53
25年目	R 41	0.98942	0.99987	0.99115	0.99231	4%	0.2636	107.1	6.08	1.87	0.83	8.77	2.31	0.15	0.16	0.01	0.32	0.08	0.08	0.02	9.17	2.41
26年目	R 42	0.98932	0.99987	0.99108	0.99226	4%	0.2534	107.1	6.01	1.87	0.82	8.70	2.20	0.15	0.16	0.01	0.32	0.08	0.08	0.02	9.09	2.30
27年目	R 43	0.98922	0.99987	0.99101	0.99220	4%	0.2437	107.1	5.95	1.87	0.81	8.63	2.10	0.15	0.16	0.01	0.31	0.08	0.08	0.02	9.02	2.20
28年目	R 44	0.98912	0.99987	0.99094	0.99215	4%	0.2343	107.1	5.88	1.86	0.81	8.56	2.00	0.15	0.16	0.01	0.31	0.07	0.08	0.02	8.95	2.09
29年目	R 45	0.98902	0.99987	0.99087	0.99209	4%	0.2253	107.1	5.82	1.86	0.80	8.48	1.91	0.15	0.16	0.01	0.31	0.07	0.08	0.02	8.87	2.00
30年目	R 46	0.98892	0.99987	0.99079	0.99204	4%	0.2166	107.1	5.76	1.86	0.79	8.41	1.82	0.15	0.16	0.01	0.31	0.07	0.08	0.02	8.80	1.91
31年目	R 47	0.98882	0.99987	0.99072	0.99198	4%	0.2083	107.1	5.69	1.86	0.79	8.34	1.74	0.14	0.16	0.01	0.31	0.06	0.08	0.02	8.73	1.82
32年目	R 48	0.98872	0.99987	0.99065	0.99193	4%	0.2003	107.1	5.63	1.86	0.78	8.27	1.66	0.14	0.16	0.01	0.31	0.06	0.08	0.02	8.65	1.74
33年目	R 49	0.98861	0.99987	0.99058	0.99187	4%	0.1926	107.1	5.56	1.86	0.77	8.20	1.58	0.14	0.16	0.01	0.30	0.06	0.08	0.01	8.58	1.65
34年目	R 50	0.98851	0.99987	0.99051	0.99182	4%	0.1852	107.1	5.50	1.86	0.76	8.13	1.51	0.14	0.16	0.01	0.30	0.06	0.07	0.01	8.51	1.58
35年目	R 51	0.98841	0.99987	0.99043	0.99176	4%	0.1780	107.1	5.44	1.86	0.76	8.06	1.43	0.14	0.16	0.01	0.30	0.05	0.07	0.01	8.43	1.49
36年目	R 52	0.98831	0.99987	0.99036	0.99171	4%	0.1712	107.1	5.37	1.86	0.75	7.99	1.37	0.14	0.16	0.01	0.30	0.05	0.07	0.01	8.36	1.43
37年目	R 53	0.98821	0.99987	0.99029	0.99165	4%	0.1646	107.1	5.31	1.86	0.74	7.92	1.30	0.13	0.16	0.01	0.30	0.05	0.07	0.01	8.29	1.36
38年目	R 54	0.98811	0.99987	0.99022	0.99160	4%	0.1583	107.1	5.25	1.86	0.73	7.85	1.24	0.13	0.16	0.01	0.30	0.05	0.07	0.01	8.21	1.30
39年目	R 55	0.98801	0.99987	0.99015	0.99154	4%	0.1522	107.1	5.19	1.86	0.73	7.78	1.18	0.13	0.16	0.01	0.29	0.04	0.07	0.01	8.14	1.23
40年目	R 56	0.98791	0.99987	0.99007	0.99149	4%	0.1463	107.1	5.12	1.86	0.72	7.71	1.13	0.13	0.16	0.01	0.29	0.04	0.07	0.01	8.07	1.18
41年目	R 57	0.98781	0.99987	0.99000	0.99143	4%	0.1407	107.1	5.06	1.86	0.71	7.64	1.07	0.13	0.16	0.01	0.29	0.04	0.07	0.01	8.00	1.12
42年目	R 58	0.98770	0.99987	0.98993	0.99138	4%	0.1353	107.1	5.00	1.86	0.71	7.57	1.02	0.13	0.16	0.01	0.29	0.04	0.07	0.01	7.93	1.07
43年目	R 59	0.98760	0.99987	0.98986	0.99132	4%	0.1301	107.1	4.94	1.86	0.70	7.50	0.98	0.12	0.16	0.01	0.29	0.04	0.07	0.01	7.86	1.03
44年目	R 60	0.98750	0.99987	0.98979	0.99127	4%	0.1251	107.1	4.88	1.86	0.69	7.43	0.93	0.12	0.16	0.01	0.29	0.04	0.07	0.01	7.79	0.98
45年目	R 61	0.98740	0.99987	0.98972	0.99122	4%	0.1203	107.1	4.82	1.86	0.68	7.36	0.89	0.12	0.16	0.01	0.28	0.03	0.07	0.01	7.72	0.93
46年目	R 62	0.98730	0.99987	0.98964	0.99116	4%	0.1157	107.1	4.76	1.86	0.68	7.29	0.84	0.12	0.16	0.01	0.28	0.03	0.07	0.01	7.65	0.88
47年目	R 63	0.98720	0.99987	0.98957	0.99111	4%	0.1112	107.1	4.70	1.86	0.67	7.23	0.80	0.12	0.16	0.01	0.28	0.03	0.07	0.01	7.58	0.84
48年目	R 64	0.98710	0.99987	0.98950	0.99105	4%	0.1069	107.1	4.64	1.86	0.66	7.16	0.77	0.12	0.16	0.00	0.28	0.03	0.07	0.01	7.51	0.81
49年目	R 65	0.98700	0.99987	0.98943	0.99100	4%	0.1028	107.1	4.58	1.86	0.66	7.09	0.73	0.12	0.16	0.00	0.28	0.03	0.07	0.01	7.44	0.77
合 計									305.00	93.15	41.76	439.90	146.43	7.70	7.87	0.31	15.89	5.18	4.04	1.35	459.83	152.96

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：一般国道307号 信楽道路

年次	年度 (基準年)	総走行台の年次別伸び率 (近畿臨海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益 (億円)					走行経費減少便益 (億円)					事故減少便益 (億円)		合 計 (億円)	
		乗用車種	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車種	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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 16	0.99592	1.00366	0.98902	0.99633	4%	0.7026	107.1	7.45	1.81	1.01	10.27	7.21	0.19	0.15	0.01	0.35	0.24	0.09	0.07	10.71	7.52
1年目	R 17	0.99591	1.00365	0.98890	0.99632	4%	0.6756	107.1	7.42	1.81	1.00	10.23	6.91	0.19	0.15	0.01	0.35	0.24	0.09	0.06	10.67	7.21
2年目	R 18	0.99589	1.00364	0.98877	0.99631	4%	0.6496	107.1	7.38	1.82	0.99	10.20	6.62	0.19	0.15	0.01	0.35	0.23	0.09	0.06	10.64	6.91
3年目	R 19	0.99587	1.00362	0.98865	0.99629	4%	0.6246	107.1	7.35	1.83	0.98	10.16	6.35	0.19	0.16	0.01	0.35	0.22	0.09	0.06	10.60	6.63
4年目	R 20	0.99586	1.00361	0.98852	0.99628	4%	0.6006	107.1	7.32	1.83	0.97	10.13	6.08	0.19	0.16	0.01	0.35	0.21	0.09	0.05	10.57	6.34
5年目	R 21	0.99584	1.00360	0.98838	0.99626	4%	0.5775	107.1	7.29	1.84	0.96	10.09	5.83	0.19	0.16	0.01	0.35	0.20	0.09	0.05	10.53	6.08
6年目	R 22	0.99119	0.99987	0.99243	0.99329	4%	0.5553	107.1	7.26	1.85	0.95	10.06	5.58	0.18	0.16	0.01	0.35	0.19	0.09	0.05	10.49	5.82
7年目	R 23	0.99112	0.99987	0.99237	0.99325	4%	0.5339	107.1	7.20	1.85	0.94	9.99	5.33	0.18	0.16	0.01	0.35	0.18	0.09	0.05	10.42	5.56
8年目	R 24	0.99104	0.99987	0.99231	0.99320	4%	0.5134	107.1	7.14	1.85	0.93	9.91	5.09	0.18	0.16	0.01	0.34	0.18	0.09	0.05	10.35	5.32
9年目	R 25	0.99095	0.99987	0.99225	0.99315	4%	0.4936	107.1	7.07	1.85	0.92	9.84	4.86	0.18	0.16	0.01	0.34	0.17	0.09	0.04	10.27	5.07
10年目	R 26	0.99087	0.99987	0.99219	0.99311	4%	0.4746	107.1	7.01	1.85	0.92	9.77	4.64	0.18	0.16	0.01	0.34	0.16	0.09	0.04	10.20	4.84
11年目	R 27	0.99079	0.99987	0.99213	0.99306	4%	0.4564	107.1	6.94	1.85	0.91	9.70	4.43	0.18	0.16	0.01	0.34	0.15	0.09	0.04	10.13	4.62
12年目	R 28	0.99070	0.99987	0.99207	0.99301	4%	0.4388	107.1	6.88	1.85	0.90	9.63	4.23	0.17	0.16	0.01	0.34	0.15	0.09	0.04	10.05	4.42
13年目	R 29	0.99062	0.99987	0.99200	0.99296	4%	0.4220	107.1	6.82	1.85	0.90	9.56	4.03	0.17	0.16	0.01	0.34	0.14	0.09	0.04	9.98	4.21
14年目	R 30	0.99053	0.99987	0.99194	0.99291	4%	0.4057	107.1	6.75	1.85	0.89	9.49	3.85	0.17	0.16	0.00	0.33	0.14	0.09	0.03	9.91	4.02
15年目	R 31	0.99044	0.99987	0.99187	0.99286	4%	0.3901	107.1	6.69	1.85	0.88	9.41	3.67	0.17	0.16	0.00	0.33	0.13	0.09	0.03	9.83	3.83
16年目	R 32	0.99034	0.99987	0.99181	0.99281	4%	0.3751	107.1	6.62	1.85	0.87	9.34	3.50	0.17	0.16	0.00	0.33	0.12	0.08	0.03	9.76	3.65
17年目	R 33	0.99025	0.99987	0.99174	0.99276	4%	0.3607	107.1	6.56	1.85	0.87	9.27	3.34	0.17	0.16	0.00	0.33	0.12	0.08	0.03	9.68	3.49
18年目	R 34	0.99015	0.99987	0.99167	0.99271	4%	0.3468	107.1	6.50	1.84	0.86	9.20	3.19	0.17	0.16	0.00	0.33	0.11	0.08	0.03	9.61	3.33
19年目	R 35	0.99006	0.99987	0.99160	0.99265	4%	0.3335	107.1	6.43	1.84	0.85	9.13	3.04	0.16	0.16	0.00	0.32	0.11	0.08	0.03	9.54	3.18
20年目	R 36	0.98996	0.99987	0.99153	0.99260	4%	0.3207	107.1	6.37	1.84	0.85	9.06	2.90	0.16	0.16	0.00	0.32	0.10	0.08	0.03	9.46	3.03
21年目	R 37	0.98985	0.99987	0.99146	0.99254	4%	0.3083	107.1	6.30	1.84	0.84	8.99	2.77	0.16	0.16	0.00	0.32	0.10	0.08	0.03	9.39	2.90
22年目	R 38	0.98975	0.99987	0.99138	0.99249	4%	0.2965	107.1	6.24	1.84	0.83	8.92	2.64	0.16	0.16	0.00	0.32	0.09	0.08	0.02	9.32	2.75
23年目	R 39	0.98964	0.99987	0.99131	0.99243	4%	0.2851	107.1	6.18	1.84	0.82	8.84	2.52	0.16	0.16	0.00	0.32	0.09	0.08	0.02	9.24	2.63
24年目	R 40	0.98953	0.99987	0.99123	0.99237	4%	0.2741	107.1	6.11	1.84	0.82	8.77	2.40	0.16	0.16	0.00	0.32	0.09	0.08	0.02	9.17	2.51
25年目	R 41	0.98942	0.99987	0.99115	0.99231	4%	0.2636	107.1	6.05	1.84	0.81	8.70	2.29	0.15	0.16	0.00	0.31	0.08	0.08	0.02	9.10	2.39
26年目	R 42	0.98932	0.99987	0.99108	0.99226	4%	0.2534	107.1	5.98	1.84	0.80	8.63	2.19	0.15	0.16	0.00	0.31	0.08	0.08	0.02	9.02	2.29
27年目	R 43	0.98922	0.99987	0.99101	0.99220	4%	0.2437	107.1	5.92	1.84	0.80	8.56	2.09	0.15	0.16	0.00	0.31	0.08	0.08	0.02	8.95	2.19
28年目	R 44	0.98912	0.99987	0.99094	0.99215	4%	0.2343	107.1	5.86	1.84	0.79	8.49	1.99	0.15	0.16	0.00	0.31	0.07	0.08	0.02	8.87	2.08
29年目	R 45	0.98902	0.99987	0.99087	0.99209	4%	0.2253	107.1	5.79	1.84	0.78	8.42	1.90	0.15	0.16	0.00	0.31	0.07	0.08	0.02	8.80	1.99
30年目	R 46	0.98892	0.99987	0.99079	0.99204	4%	0.2166	107.1	5.73	1.84	0.77	8.35	1.81	0.15	0.16	0.00	0.31	0.07	0.08	0.02	8.73	1.90
31年目	R 47	0.98882	0.99987	0.99072	0.99198	4%	0.2083	107.1	5.67	1.84	0.77	8.27	1.72	0.14	0.16	0.00	0.30	0.06	0.08	0.02	8.65	1.80
32年目	R 48	0.98872	0.99987	0.99065	0.99193	4%	0.2003	107.1	5.60	1.84	0.76	8.20	1.64	0.14	0.16	0.00	0.30	0.06	0.07	0.02	8.58	1.72
33年目	R 49	0.98861	0.99987	0.99058	0.99187	4%	0.1926	107.1	5.54	1.84	0.75	8.13	1.57	0.14	0.16	0.00	0.30	0.06	0.07	0.01	8.51	1.64
34年目	R 50	0.98851	0.99987	0.99051	0.99182	4%	0.1852	107.1	5.48	1.84	0.75	8.06	1.49	0.14	0.16	0.00	0.30	0.06	0.07	0.01	8.44	1.56
35年目	R 51	0.98841	0.99987	0.99043	0.99176	4%	0.1780	107.1	5.41	1.84	0.74	7.99	1.42	0.14	0.16	0.00	0.30	0.05	0.07	0.01	8.36	1.48
36年目	R 52	0.98831	0.99987	0.99036	0.99171	4%	0.1712	107.1	5.35	1.84	0.73	7.92	1.36	0.14	0.16	0.00	0.30	0.05	0.07	0.01	8.29	1.42
37年目	R 53	0.98821	0.99987	0.99029	0.99165	4%	0.1646	107.1	5.29	1.84	0.72	7.85	1.29	0.13	0.16	0.00	0.29	0.05	0.07	0.01	8.22	1.35
38年目	R 54	0.98811	0.99987	0.99022	0.99160	4%	0.1583	107.1	5.23	1.84	0.72	7.78	1.23	0.13	0.16	0.00	0.29	0.05	0.07	0.01	8.15	1.29
39年目	R 55	0.98801	0.99987	0.99015	0.99154	4%	0.1522	107.1	5.16	1.84	0.71	7.71	1.17	0.13	0.16	0.00	0.29	0.04	0.07	0.01	8.08	1.22
40年目	R 56	0.98791	0.99987	0.99007	0.99149	4%	0.1463	107.1	5.10	1.84	0.70	7.64	1.12	0.13	0.16	0.00	0.29	0.04	0.07	0.01	8.00	1.17
41年目	R 57	0.98781	0.99987	0.99000	0.99143	4%	0.1407	107.1	5.04	1.84	0.70	7.58	1.07	0.13	0.16	0.00	0.29	0.04	0.07	0.01	7.93	1.12
42年目	R 58	0.98770	0.99987	0.98993	0.99138	4%	0.1353	107.1	4.98	1.84	0.69	7.51	1.02	0.13	0.16	0.00	0.29	0.04	0.07	0.01	7.86	1.07
43年目	R 59	0.98760	0.99987	0.98986	0.99132	4%	0.1301	107.1	4.92	1.84	0.68	7.44	0.97	0.13	0.16	0.00	0.28	0.04	0.07	0.01	7.79	1.02
44年目	R 60	0.98750	0.99987	0.98979	0.99127	4%	0.1251	107.1	4.86	1.84	0.68	7.37	0.92	0.12	0.16	0.00	0.28	0.04	0.07	0.01	7.72	0.97
45年目	R 61	0.98740	0.99987	0.98972	0.99122	4%	0.1203	107.1	4.80	1.84	0.67	7.30	0.88	0.12	0.16	0.00	0.28	0.03	0.07	0.01	7.65	0.92
46年目	R 62	0.98730	0.99987	0.98964	0.99116	4%	0.1157	107.1	4.74	1.84	0.66	7.23	0.84	0.12	0.16	0.00	0.28	0.03	0.07	0.01	7.58	0.88
47年目	R 63	0.98720	0.99987	0.98957	0.99111	4%	0.1112	107.1	4.67	1.84	0.65	7.17	0.80	0.12	0.16	0.00	0.28	0.03	0.07	0.01	7.51	0.84
48年目	R 64	0.98710	0.99987	0.98950	0.99105	4%	0.1069	107.1	4.62	1.84	0.65	7.10	0.76	0.12	0.16	0.00	0.28	0.03	0.07	0.01	7.44	0.80
49年目	R 65	0.98700	0.99987	0.98943	0.99100	4%	0.1028	107.1	4.56	1.84	0.64	7.03	0.72	0.12	0.16	0.00	0.28	0.03	0.06	0.01	7.37	0.76
合 計									303.61	92.02	40.78	436.40	145.27	7.72	7.81	0.23	15.76	5.14	3.97	1.33	456.14	151.74

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:一般国道307号 信楽道路

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

						単価(億円)		延長(km)		単価(億円)	
						0.26		2.9		0.74	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)	単価(億円)	現在価値	単価(億円)	現在価値	単価(億円)	現在価値
-34年目	H 12	4%	2.5645	110.7	0.14	0.35					
-33年目	H 13	4%	2.4659	109.4	0.15	0.37					
-32年目	H 14	4%	2.3711	107.6	0.60	1.42					
-31年目	H 15	4%	2.2799	106.1	0.61	1.40					
-30年目	H 16	4%	2.1922	105.0	0.59	1.32					
-29年目	H 17	4%	2.1079	103.7	0.51	1.12					
-28年目	H 18	4%	2.0268	103.0	1.75	3.69					
-27年目	H 19	4%	1.9488	102.1	1.27	2.59					
-26年目	H 20	4%	1.8738	101.6	6.19	12.23					
-25年目	H 21	4%	1.8017	100.3	2.19	4.21					
-24年目	H 22	4%	1.7324	98.6	0.32	0.61					
-23年目	H 23	4%	1.6658	97.2	0.25	0.46					
-22年目	H 24	4%	1.6017	96.4	0.09	0.15					
-21年目	H 25	4%	1.5401	96.4	0.68	1.16					
-20年目	H 26	4%	1.4809	98.7	0.43	0.69					
-19年目	H 27	4%	1.4239	100.2	0.09	0.14					
-18年目	H 28	4%	1.3691	100.2	0.09	0.14					
-17年目	H 29	4%	1.3164	100.5	0.09	0.13					
-16年目	H 30	4%	1.2658	100.4	0.09	0.13					
-15年目	R 1	4%	1.2171	101.2	0.09	0.12					
-14年目	R 2	4%	1.1703	101.9	0.09	0.11					
-13年目	R 3	4%	1.1253	101.8	0.09	0.11					
-12年目	R 4	4%	1.0820	102.7	0.09	0.10					
-11年目	R 5	2%	1.0404	107.1	0.09	0.09					
-10年目	R 6	2%	1.0200	107.1	0.09	0.09					
-9年目	R 7	2%	1.0000	107.1	0.09	0.09					
-8年目	R 8	2%	0.9804	107.1	0.09	0.09					
-7年目	R 9	2%	0.9612	107.1	0.18	0.17					
-6年目	R 10	2%	0.9424	107.1	0.70	0.66					
-5年目	R 11	2%	0.9239	107.1	0.59	0.55					
-4年目	R 12	2%	0.9058	107.1	14.78	13.39					
-3年目	R 13	2%	0.8880	107.1	24.75	21.97					
-2年目	R 14	2%	0.8706	107.1	16.05	13.97					
-1年目	R 15	2%	0.8535	107.1	16.18	13.81					
供用開始年次	R 16	2%	0.8368	107.1			0.67	0.56			
1年目	R 17	2%	0.8204	107.1			0.67	0.55			
2年目	R 18	2%	0.8043	107.1			0.67	0.54			
3年目	R 19	2%	0.7885	107.1			0.67	0.53			
4年目	R 20	2%	0.7730	107.1			0.67	0.52			
5年目	R 21	2%	0.7578	107.1			0.67	0.51			
6年目	R 22	2%	0.7429	107.1			0.67	0.50			
7年目	R 23	2%	0.7283	107.1			0.67	0.49			
8年目	R 24	2%	0.7140	107.1			0.67	0.48			
9年目	R 25	2%	0.7000	107.1			0.67	0.47			
10年目	R 26	2%	0.6863	107.1			0.67	0.46			
11年目	R 27	2%	0.6728	107.1			0.67	0.45			
12年目	R 28	2%	0.6596	107.1			0.67	0.44			
13年目	R 29	2%	0.6467	107.1			0.67	0.44			
14年目	R 30	2%	0.6340	107.1			0.67	0.43			
15年目	R 31	2%	0.6216	107.1			0.67	0.42			
16年目	R 32	2%	0.6094	107.1			0.67	0.41			
17年目	R 33	2%	0.5975	107.1			0.67	0.40			
18年目	R 34	2%	0.5858	107.1			0.67	0.39			
19年目	R 35	2%	0.5743	107.1			0.67	0.39			
20年目	R 36	2%	0.5630	107.1			0.67	0.38			
21年目	R 37	2%	0.5520	107.1			0.67	0.37			
22年目	R 38	2%	0.5412	107.1			0.67	0.36			
23年目	R 39	2%	0.5306	107.1			0.67	0.36			
24年目	R 40	2%	0.5202	107.1			0.67	0.35			
25年目	R 41	2%	0.5100	107.1			0.67	0.34			
26年目	R 42	2%	0.5000	107.1			0.67	0.34			
27年目	R 43	2%	0.4902	107.1			0.67	0.33			
28年目	R 44	2%	0.4806	107.1			0.67	0.32			
29年目	R 45	2%	0.4712	107.1			0.67	0.32			
30年目	R 46	2%	0.4620	107.1			0.67	0.31			
31年目	R 47	2%	0.4529	107.1			0.67	0.30			
32年目	R 48	2%	0.4440	107.1			0.67	0.30			
33年目	R 49	2%	0.4353	107.1			0.67	0.29			
34年目	R 50	2%	0.4268	107.1			0.67	0.29			
35年目	R 51	2%	0.4184	107.1			0.67	0.28			
36年目	R 52	2%	0.4102	107.1			0.67	0.28			
37年目	R 53	2%	0.4022	107.1			0.67	0.27			
38年目	R 54	2%	0.3943	107.1			0.67	0.27			
39年目	R 55	2%	0.3866	107.1			0.67	0.26			
40年目	R 56	2%	0.3790	107.1			0.67	0.25			
41年目	R 57	2%	0.3716	107.1			0.67	0.25			
42年目	R 58	2%	0.3643	107.1			0.67	0.25			
43年目	R 59	2%	0.3572	107.1			0.67	0.24			
44年目	R 60	2%	0.3502	107.1			0.67	0.24			
45年目	R 61	2%	0.3433	107.1			0.67	0.23			
46年目	R 62	2%	0.3366	107.1			0.67	0.23			
47年目	R 63	2%	0.3300	107.1			0.67	0.22			
48年目	R 64	2%	0.3235	107.1			0.67	0.22			
49年目	R 65	2%	0.3172	107.1	-16.60	-5.27	0.67	0.21			
合 計					73.51	92.36	33.64	18.04			
単純事業費計					90.11		33.64				

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。

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道307号 信楽道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道307号 信楽道路						単価(億円)		延長(km)		単純価値(億円)	
						0.26		2.9		0.74	
年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)		
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	
-8年目	R 8	2%	0.9804	107.1	0.09	0.09					
-7年目	R 9	2%	0.9612	107.1	0.18	0.17					
-6年目	R 10	2%	0.9424	107.1	0.70	0.66					
-5年目	R 11	2%	0.9239	107.1	0.59	0.55					
-4年目	R 12	2%	0.9058	107.1	14.78	13.39					
-3年目	R 13	2%	0.8880	107.1	24.75	21.97					
-2年目	R 14	2%	0.8706	107.1	16.05	13.97					
-1年目	R 15	2%	0.8535	107.1	16.18	13.81					
供用開始年次	R 16	2%	0.8368	107.1			0.67	0.56			
1年目	R 17	2%	0.8204	107.1			0.67	0.55			
2年目	R 18	2%	0.8043	107.1			0.67	0.54			
3年目	R 19	2%	0.7885	107.1			0.67	0.53			
4年目	R 20	2%	0.7730	107.1			0.67	0.52			
5年目	R 21	2%	0.7578	107.1			0.67	0.51			
6年目	R 22	2%	0.7429	107.1			0.67	0.50			
7年目	R 23	2%	0.7283	107.1			0.67	0.49			
8年目	R 24	2%	0.7140	107.1			0.67	0.48			
9年目	R 25	2%	0.7000	107.1			0.67	0.47			
10年目	R 26	2%	0.6863	107.1			0.67	0.46			
11年目	R 27	2%	0.6728	107.1			0.67	0.45			
12年目	R 28	2%	0.6596	107.1			0.67	0.44			
13年目	R 29	2%	0.6467	107.1			0.67	0.44			
14年目	R 30	2%	0.6340	107.1			0.67	0.43			
15年目	R 31	2%	0.6216	107.1			0.67	0.42			
16年目	R 32	2%	0.6094	107.1			0.67	0.41			
17年目	R 33	2%	0.5975	107.1			0.67	0.40			
18年目	R 34	2%	0.5858	107.1			0.67	0.39			
19年目	R 35	2%	0.5743	107.1			0.67	0.39			
20年目	R 36	2%	0.5630	107.1			0.67	0.38			
21年目	R 37	2%	0.5520	107.1			0.67	0.37			
22年目	R 38	2%	0.5412	107.1			0.67	0.36			
23年目	R 39	2%	0.5306	107.1			0.67	0.36			
24年目	R 40	2%	0.5202	107.1			0.67	0.35			
25年目	R 41	2%	0.5100	107.1			0.67	0.34			
26年目	R 42	2%	0.5000	107.1			0.67	0.34			
27年目	R 43	2%	0.4902	107.1			0.67	0.33			
28年目	R 44	2%	0.4806	107.1			0.67	0.32			
29年目	R 45	2%	0.4712	107.1			0.67	0.32			
30年目	R 46	2%	0.4620	107.1			0.67	0.31			
31年目	R 47	2%	0.4529	107.1			0.67	0.30			
32年目	R 48	2%	0.4440	107.1			0.67	0.30			
33年目	R 49	2%	0.4353	107.1			0.67	0.29			
34年目	R 50	2%	0.4268	107.1			0.67	0.29			
35年目	R 51	2%	0.4184	107.1			0.67	0.28			
36年目	R 52	2%	0.4102	107.1			0.67	0.28			
37年目	R 53	2%	0.4022	107.1			0.67	0.27			
38年目	R 54	2%	0.3943	107.1			0.67	0.27			
39年目	R 55	2%	0.3866	107.1			0.67	0.26			
40年目	R 56	2%	0.3790	107.1			0.67	0.25			
41年目	R 57	2%	0.3716	107.1			0.67	0.25			
42年目	R 58	2%	0.3643	107.1			0.67	0.25			
43年目	R 59	2%	0.3572	107.1			0.67	0.24			
44年目	R 60	2%	0.3502	107.1			0.67	0.24			
45年目	R 61	2%	0.3433	107.1			0.67	0.23			
46年目	R 62	2%	0.3366	107.1			0.67	0.23			
47年目	R 63	2%	0.3300	107.1			0.67	0.22			
48年目	R 64	2%	0.3235	107.1			0.67	0.22			
49年目	R 65	2%	0.3172	107.1	-10.01	-3.18	0.67	0.21			
合 計					63.31	61.43	33.64	18.04			
単純事業費計					73.32		33.64				

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。

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名： 一般国道307号 信楽道路

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台の年次別伸び率 (近畿臨海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益 (億円)					走行経費減少便益 (億円)					事故減少便益 (億円)		合 計 (億円)	
		乗用車種	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車種	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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 16	0.99592	1.00366	0.98902	0.99633	2%	0.8368	107.1	7.48	1.83	1.04	10.35	8.66	0.19	0.15	0.01	0.35	0.29	0.09	0.08	10.79	9.03
1年目	R 17	0.99591	1.00365	0.98890	0.99632	2%	0.8203	107.1	7.45	1.84	1.03	10.31	8.46	0.19	0.16	0.01	0.35	0.29	0.09	0.08	10.76	8.82
2年目	R 18	0.99589	1.00364	0.98877	0.99631	2%	0.8043	107.1	7.42	1.84	1.01	10.28	8.27	0.19	0.16	0.01	0.35	0.28	0.09	0.08	10.72	8.62
3年目	R 19	0.99587	1.00362	0.98865	0.99629	2%	0.7885	107.1	7.39	1.85	1.00	10.24	8.08	0.19	0.16	0.01	0.35	0.28	0.09	0.07	10.69	8.43
4年目	R 20	0.99586	1.00361	0.98852	0.99628	2%	0.7730	107.1	7.36	1.86	0.99	10.21	7.89	0.19	0.16	0.01	0.35	0.27	0.09	0.07	10.65	8.23
5年目	R 21	0.99584	1.00360	0.98838	0.99626	2%	0.7579	107.1	7.33	1.86	0.98	10.17	7.71	0.19	0.16	0.01	0.35	0.27	0.09	0.07	10.61	8.04
6年目	R 22	0.99119	0.99987	0.99243	0.99329	2%	0.7430	107.1	7.30	1.87	0.97	10.14	7.53	0.18	0.16	0.01	0.35	0.26	0.09	0.07	10.58	7.86
7年目	R 23	0.99112	0.99987	0.99237	0.99325	2%	0.7284	107.1	7.23	1.87	0.96	10.06	7.33	0.18	0.16	0.01	0.35	0.25	0.09	0.07	10.50	7.65
8年目	R 24	0.99104	0.99987	0.99231	0.99320	2%	0.7142	107.1	7.17	1.87	0.95	9.99	7.14	0.18	0.16	0.01	0.35	0.25	0.09	0.07	10.43	7.45
9年目	R 25	0.99095	0.99987	0.99225	0.99315	2%	0.7002	107.1	7.10	1.87	0.95	9.92	6.95	0.18	0.16	0.01	0.34	0.24	0.09	0.06	10.36	7.25
10年目	R 26	0.99087	0.99987	0.99219	0.99311	2%	0.6864	107.1	7.04	1.87	0.94	9.85	6.76	0.18	0.16	0.01	0.34	0.24	0.09	0.06	10.28	7.06
11年目	R 27	0.99079	0.99987	0.99213	0.99306	2%	0.6730	107.1	6.98	1.87	0.93	9.78	6.58	0.18	0.16	0.01	0.34	0.23	0.09	0.06	10.21	6.87
12年目	R 28	0.99070	0.99987	0.99207	0.99301	2%	0.6598	107.1	6.91	1.87	0.92	9.70	6.40	0.17	0.16	0.01	0.34	0.22	0.09	0.06	10.13	6.69
13年目	R 29	0.99062	0.99987	0.99200	0.99296	2%	0.6468	107.1	6.85	1.87	0.92	9.63	6.23	0.17	0.16	0.01	0.34	0.22	0.09	0.06	10.06	6.51
14年目	R 30	0.99053	0.99987	0.99194	0.99291	2%	0.6342	107.1	6.78	1.87	0.91	9.56	6.06	0.17	0.16	0.01	0.34	0.21	0.09	0.06	9.98	6.33
15年目	R 31	0.99044	0.99987	0.99187	0.99286	2%	0.6217	107.1	6.72	1.87	0.90	9.49	5.90	0.17	0.16	0.01	0.33	0.21	0.09	0.05	9.91	6.16
16年目	R 32	0.99034	0.99987	0.99181	0.99281	2%	0.6095	107.1	6.65	1.87	0.90	9.42	5.74	0.17	0.16	0.01	0.33	0.20	0.09	0.05	9.84	6.00
17年目	R 33	0.99025	0.99987	0.99174	0.99276	2%	0.5976	107.1	6.59	1.87	0.89	9.35	5.58	0.17	0.16	0.01	0.33	0.20	0.09	0.05	9.76	5.83
18年目	R 34	0.99015	0.99987	0.99167	0.99271	2%	0.5859	107.1	6.53	1.87	0.88	9.27	5.43	0.16	0.16	0.01	0.33	0.19	0.08	0.05	9.69	5.68
19年目	R 35	0.99006	0.99987	0.99160	0.99265	2%	0.5744	107.1	6.46	1.87	0.87	9.20	5.29	0.16	0.16	0.01	0.33	0.19	0.08	0.05	9.61	5.52
20年目	R 36	0.98996	0.99987	0.99153	0.99260	2%	0.5631	107.1	6.40	1.87	0.87	9.13	5.14	0.16	0.16	0.01	0.33	0.18	0.08	0.05	9.54	5.37
21年目	R 37	0.98985	0.99987	0.99146	0.99254	2%	0.5521	107.1	6.33	1.87	0.86	9.06	5.00	0.16	0.16	0.01	0.32	0.18	0.08	0.05	9.47	5.23
22年目	R 38	0.98975	0.99987	0.99138	0.99249	2%	0.5412	107.1	6.27	1.87	0.85	8.99	4.86	0.16	0.16	0.01	0.32	0.17	0.08	0.04	9.39	5.08
23年目	R 39	0.98964	0.99987	0.99131	0.99243	2%	0.5306	107.1	6.20	1.87	0.84	8.91	4.73	0.16	0.16	0.01	0.32	0.17	0.08	0.04	9.32	4.94
24年目	R 40	0.98953	0.99987	0.99123	0.99237	2%	0.5202	107.1	6.14	1.87	0.84	8.84	4.60	0.16	0.16	0.01	0.32	0.17	0.08	0.04	9.24	4.81
25年目	R 41	0.98942	0.99987	0.99115	0.99231	2%	0.5100	107.1	6.08	1.87	0.83	8.77	4.47	0.15	0.16	0.01	0.32	0.16	0.08	0.04	9.17	4.68
26年目	R 42	0.98932	0.99987	0.99108	0.99226	2%	0.5000	107.1	6.01	1.87	0.82	8.70	4.35	0.15	0.16	0.01	0.32	0.16	0.08	0.04	9.09	4.55
27年目	R 43	0.98922	0.99987	0.99101	0.99220	2%	0.4902	107.1	5.95	1.87	0.81	8.63	4.23	0.15	0.16	0.01	0.31	0.15	0.08	0.04	9.02	4.42
28年目	R 44	0.98912	0.99987	0.99094	0.99215	2%	0.4806	107.1	5.88	1.86	0.81	8.56	4.11	0.15	0.16	0.01	0.31	0.15	0.08	0.04	8.95	4.30
29年目	R 45	0.98902	0.99987	0.99087	0.99209	2%	0.4712	107.1	5.82	1.86	0.80	8.48	4.00	0.15	0.16	0.01	0.31	0.15	0.08	0.04	8.87	4.18
30年目	R 46	0.98892	0.99987	0.99079	0.99204	2%	0.4619	107.1	5.76	1.86	0.79	8.41	3.89	0.15	0.16	0.01	0.31	0.14	0.08	0.04	8.80	4.06
31年目	R 47	0.98882	0.99987	0.99072	0.99198	2%	0.4529	107.1	5.69	1.86	0.79	8.34	3.78	0.14	0.16	0.01	0.31	0.14	0.08	0.03	8.73	3.95
32年目	R 48	0.98872	0.99987	0.99065	0.99193	2%	0.4440	107.1	5.63	1.86	0.78	8.27	3.67	0.14	0.16	0.01	0.31	0.14	0.08	0.03	8.65	3.84
33年目	R 49	0.98861	0.99987	0.99058	0.99187	2%	0.4353	107.1	5.56	1.86	0.77	8.20	3.57	0.14	0.16	0.01	0.30	0.13	0.08	0.03	8.58	3.73
34年目	R 50	0.98851	0.99987	0.99051	0.99182	2%	0.4268	107.1	5.50	1.86	0.76	8.13	3.47	0.14	0.16	0.01	0.30	0.13	0.07	0.03	8.51	3.63
35年目	R 51	0.98841	0.99987	0.99043	0.99176	2%	0.4184	107.1	5.44	1.86	0.76	8.06	3.37	0.14	0.16	0.01	0.30	0.13	0.07	0.03	8.43	3.53
36年目	R 52	0.98831	0.99987	0.99036	0.99171	2%	0.4102	107.1	5.37	1.86	0.75	7.99	3.28	0.14	0.16	0.01	0.30	0.12	0.07	0.03	8.36	3.43
37年目	R 53	0.98821	0.99987	0.99029	0.99165	2%	0.4022	107.1	5.31	1.86	0.74	7.92	3.18	0.13	0.16	0.01	0.30	0.12	0.07	0.03	8.29	3.33
38年目	R 54	0.98811	0.99987	0.99022	0.99160	2%	0.3943	107.1	5.25	1.86	0.73	7.85	3.09	0.13	0.16	0.01	0.30	0.12	0.07	0.03	8.21	3.24
39年目	R 55	0.98801	0.99987	0.99015	0.99154	2%	0.3865	107.1	5.19	1.86	0.73	7.78	3.01	0.13	0.16	0.01	0.29	0.11	0.07	0.03	8.14	3.15
40年目	R 56	0.98791	0.99987	0.99007	0.99149	2%	0.3790	107.1	5.12	1.86	0.72	7.71	2.92	0.13	0.16	0.01	0.29	0.11	0.07	0.03	8.07	3.06
41年目	R 57	0.98781	0.99987	0.99000	0.99143	2%	0.3715	107.1	5.06	1.86	0.71	7.64	2.84	0.13	0.16	0.01	0.29	0.11	0.07	0.03	8.00	2.97
42年目	R 58	0.98770	0.99987	0.98993	0.99138	2%	0.3642	107.1	5.00	1.86	0.71	7.57	2.76	0.13	0.16	0.01	0.29	0.11	0.07	0.03	7.93	2.89
43年目	R 59	0.98760	0.99987	0.98986	0.99132	2%	0.3571	107.1	4.94	1.86	0.70	7.50	2.68	0.12	0.16	0.01	0.29	0.10	0.07	0.02	7.86	2.81
44年目	R 60	0.98750	0.99987	0.98979	0.99127	2%	0.3501	107.1	4.88	1.86	0.69	7.43	2.60	0.12	0.16	0.01	0.29	0.10	0.07	0.02	7.79	2.73
45年目	R 61	0.98740	0.99987	0.98972	0.99122	2%	0.3432	107.1	4.82	1.86	0.68	7.36	2.53	0.12	0.16	0.01	0.28	0.10	0.07	0.02	7.72	2.65
46年目	R 62	0.98730	0.99987	0.98964	0.99116	2%	0.3365	107.1	4.76	1.86	0.68	7.29	2.45	0.12	0.16	0.01	0.28	0.10	0.07	0.02	7.65	2.57
47年目	R 63	0.98720	0.99987	0.98957	0.99111	2%	0.3299	107.1	4.70	1.86	0.67	7.23	2.38	0.12	0.16	0.01	0.28	0.09	0.07	0.02	7.58	2.50
48年目	R 64	0.98710	0.99987	0.98950	0.99105	2%	0.3234	107.1	4.64	1.86	0.66	7.16	2.32	0.12	0.16	0.00	0.28	0.09	0.07	0.02	7.51	2.43
49年目	R 65	0.98700	0.99987	0.98943	0.99100	2%	0.3171	107.1	4.58	1.86	0.66	7.09	2.25	0.12	0.16	0.00	0.28	0.09	0.07	0.02	7.44	2.36
合 計									305.00	93.15	41.76	439.90	243.51	7.70	7.87	0.31	15.89	8.70	4.04	2.23	459.83	254.44

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：一般国道307号 信楽道路

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台の年次別伸び率 (近畿臨海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益 (億円)					走行経費減少便益 (億円)					事故減少便益 (億円)		合 計 (億円)	
		乗用車種	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車種	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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 16	0.99592	1.00366	0.98902	0.99633	2%	0.8368	107.1	7.45	1.81	1.01	10.27	8.59	0.19	0.15	0.01	0.35	0.29	0.09	0.08	10.71	8.96
1年目	R 17	0.99591	1.00365	0.98890	0.99632	2%	0.8203	107.1	7.42	1.81	1.00	10.23	8.39	0.19	0.15	0.01	0.35	0.29	0.09	0.08	10.67	8.75
2年目	R 18	0.99589	1.00364	0.98877	0.99631	2%	0.8043	107.1	7.38	1.82	0.99	10.20	8.20	0.19	0.15	0.01	0.35	0.28	0.09	0.07	10.64	8.56
3年目	R 19	0.99587	1.00362	0.98865	0.99629	2%	0.7885	107.1	7.35	1.83	0.98	10.16	8.01	0.19	0.16	0.01	0.35	0.27	0.09	0.07	10.60	8.36
4年目	R 20	0.99586	1.00361	0.98852	0.99628	2%	0.7730	107.1	7.32	1.83	0.97	10.13	7.83	0.19	0.16	0.01	0.35	0.27	0.09	0.07	10.57	8.17
5年目	R 21	0.99584	1.00360	0.98838	0.99626	2%	0.7579	107.1	7.29	1.84	0.96	10.09	7.65	0.19	0.16	0.01	0.35	0.26	0.09	0.07	10.53	7.98
6年目	R 22	0.99119	0.99987	0.99243	0.99329	2%	0.7430	107.1	7.26	1.85	0.95	10.06	7.47	0.18	0.16	0.01	0.35	0.26	0.09	0.07	10.49	7.80
7年目	R 23	0.99112	0.99987	0.99237	0.99325	2%	0.7284	107.1	7.20	1.85	0.94	9.99	7.27	0.18	0.16	0.01	0.35	0.25	0.09	0.07	10.42	7.59
8年目	R 24	0.99104	0.99987	0.99231	0.99320	2%	0.7142	107.1	7.14	1.85	0.93	9.91	7.08	0.18	0.16	0.01	0.34	0.25	0.09	0.06	10.35	7.39
9年目	R 25	0.99095	0.99987	0.99225	0.99315	2%	0.7002	107.1	7.07	1.85	0.92	9.84	6.89	0.18	0.16	0.01	0.34	0.24	0.09	0.06	10.27	7.19
10年目	R 26	0.99087	0.99987	0.99219	0.99311	2%	0.6864	107.1	7.01	1.85	0.92	9.77	6.71	0.18	0.16	0.01	0.34	0.23	0.09	0.06	10.20	7.00
11年目	R 27	0.99079	0.99987	0.99213	0.99306	2%	0.6730	107.1	6.94	1.85	0.91	9.70	6.53	0.18	0.16	0.01	0.34	0.23	0.09	0.06	10.13	6.82
12年目	R 28	0.99070	0.99987	0.99207	0.99301	2%	0.6598	107.1	6.88	1.85	0.90	9.63	6.35	0.17	0.16	0.01	0.34	0.22	0.09	0.06	10.05	6.63
13年目	R 29	0.99062	0.99987	0.99200	0.99296	2%	0.6468	107.1	6.82	1.85	0.90	9.56	6.18	0.17	0.16	0.01	0.34	0.22	0.09	0.06	9.98	6.45
14年目	R 30	0.99053	0.99987	0.99194	0.99291	2%	0.6342	107.1	6.75	1.85	0.89	9.49	6.02	0.17	0.16	0.00	0.33	0.21	0.09	0.05	9.91	6.28
15年目	R 31	0.99044	0.99987	0.99187	0.99286	2%	0.6217	107.1	6.69	1.85	0.88	9.41	5.85	0.17	0.16	0.00	0.33	0.21	0.09	0.05	9.83	6.11
16年目	R 32	0.99034	0.99987	0.99181	0.99281	2%	0.6095	107.1	6.62	1.85	0.87	9.34	5.69	0.17	0.16	0.00	0.33	0.20	0.08	0.05	9.76	5.95
17年目	R 33	0.99025	0.99987	0.99174	0.99276	2%	0.5976	107.1	6.56	1.85	0.87	9.27	5.54	0.17	0.16	0.00	0.33	0.20	0.08	0.05	9.68	5.79
18年目	R 34	0.99015	0.99987	0.99167	0.99271	2%	0.5859	107.1	6.50	1.84	0.86	9.20	5.39	0.17	0.16	0.00	0.33	0.19	0.08	0.05	9.61	5.63
19年目	R 35	0.99006	0.99987	0.99160	0.99265	2%	0.5744	107.1	6.43	1.84	0.85	9.13	5.24	0.16	0.16	0.00	0.32	0.19	0.08	0.05	9.54	5.48
20年目	R 36	0.98996	0.99987	0.99153	0.99260	2%	0.5631	107.1	6.37	1.84	0.85	9.06	5.10	0.16	0.16	0.00	0.32	0.18	0.08	0.05	9.46	5.33
21年目	R 37	0.98985	0.99987	0.99146	0.99254	2%	0.5521	107.1	6.30	1.84	0.84	8.99	4.96	0.16	0.16	0.00	0.32	0.18	0.08	0.05	9.39	5.18
22年目	R 38	0.98975	0.99987	0.99138	0.99249	2%	0.5412	107.1	6.24	1.84	0.83	8.92	4.82	0.16	0.16	0.00	0.32	0.17	0.08	0.04	9.32	5.04
23年目	R 39	0.98964	0.99987	0.99131	0.99243	2%	0.5306	107.1	6.18	1.84	0.82	8.84	4.69	0.16	0.16	0.00	0.32	0.17	0.08	0.04	9.24	4.90
24年目	R 40	0.98953	0.99987	0.99123	0.99237	2%	0.5202	107.1	6.11	1.84	0.82	8.77	4.56	0.16	0.16	0.00	0.32	0.16	0.08	0.04	9.17	4.77
25年目	R 41	0.98942	0.99987	0.99115	0.99231	2%	0.5100	107.1	6.05	1.84	0.81	8.70	4.44	0.15	0.16	0.00	0.31	0.16	0.08	0.04	9.10	4.64
26年目	R 42	0.98932	0.99987	0.99108	0.99226	2%	0.5000	107.1	5.98	1.84	0.80	8.63	4.31	0.15	0.16	0.00	0.31	0.16	0.08	0.04	9.02	4.51
27年目	R 43	0.98922	0.99987	0.99101	0.99220	2%	0.4902	107.1	5.92	1.84	0.80	8.56	4.20	0.15	0.16	0.00	0.31	0.15	0.08	0.04	8.95	4.39
28年目	R 44	0.98912	0.99987	0.99094	0.99215	2%	0.4806	107.1	5.86	1.84	0.79	8.49	4.08	0.15	0.16	0.00	0.31	0.15	0.08	0.04	8.87	4.27
29年目	R 45	0.98902	0.99987	0.99087	0.99209	2%	0.4712	107.1	5.79	1.84	0.78	8.42	3.97	0.15	0.16	0.00	0.31	0.15	0.08	0.04	8.80	4.15
30年目	R 46	0.98892	0.99987	0.99079	0.99204	2%	0.4619	107.1	5.73	1.84	0.77	8.35	3.85	0.15	0.16	0.00	0.31	0.14	0.08	0.04	8.73	4.03
31年目	R 47	0.98882	0.99987	0.99072	0.99198	2%	0.4529	107.1	5.67	1.84	0.77	8.27	3.75	0.14	0.16	0.00	0.30	0.14	0.08	0.03	8.65	3.92
32年目	R 48	0.98872	0.99987	0.99065	0.99193	2%	0.4440	107.1	5.60	1.84	0.76	8.20	3.64	0.14	0.16	0.00	0.30	0.13	0.07	0.03	8.58	3.81
33年目	R 49	0.98861	0.99987	0.99058	0.99187	2%	0.4353	107.1	5.54	1.84	0.75	8.13	3.54	0.14	0.16	0.00	0.30	0.13	0.07	0.03	8.51	3.70
34年目	R 50	0.98851	0.99987	0.99051	0.99182	2%	0.4268	107.1	5.48	1.84	0.75	8.06	3.44	0.14	0.16	0.00	0.30	0.13	0.07	0.03	8.44	3.60
35年目	R 51	0.98841	0.99987	0.99043	0.99176	2%	0.4184	107.1	5.41	1.84	0.74	7.99	3.34	0.14	0.16	0.00	0.30	0.12	0.07	0.03	8.36	3.50
36年目	R 52	0.98831	0.99987	0.99036	0.99171	2%	0.4102	107.1	5.35	1.84	0.73	7.92	3.25	0.14	0.16	0.00	0.30	0.12	0.07	0.03	8.29	3.40
37年目	R 53	0.98821	0.99987	0.99029	0.99165	2%	0.4022	107.1	5.29	1.84	0.72	7.85	3.16	0.13	0.16	0.00	0.29	0.12	0.07	0.03	8.22	3.31
38年目	R 54	0.98811	0.99987	0.99022	0.99160	2%	0.3943	107.1	5.23	1.84	0.72	7.78	3.07	0.13	0.16	0.00	0.29	0.12	0.07	0.03	8.15	3.21
39年目	R 55	0.98801	0.99987	0.99015	0.99154	2%	0.3865	107.1	5.16	1.84	0.71	7.71	2.98	0.13	0.16	0.00	0.29	0.11	0.07	0.03	8.08	3.12
40年目	R 56	0.98791	0.99987	0.99007	0.99149	2%	0.3790	107.1	5.10	1.84	0.70	7.64	2.90	0.13	0.16	0.00	0.29	0.11	0.07	0.03	8.00	3.03
41年目	R 57	0.98781	0.99987	0.99000	0.99143	2%	0.3715	107.1	5.04	1.84	0.70	7.58	2.81	0.13	0.16	0.00	0.29	0.11	0.07	0.03	7.93	2.95
42年目	R 58	0.98770	0.99987	0.98993	0.99138	2%	0.3642	107.1	4.98	1.84	0.69	7.51	2.73	0.13	0.16	0.00	0.29	0.10	0.07	0.03	7.86	2.86
43年目	R 59	0.98760	0.99987	0.98986	0.99132	2%	0.3571	107.1	4.92	1.84	0.68	7.44	2.66	0.13	0.16	0.00	0.28	0.10	0.07	0.02	7.79	2.78
44年目	R 60	0.98750	0.99987	0.98979	0.99127	2%	0.3501	107.1	4.86	1.84	0.68	7.37	2.58	0.12	0.16	0.00	0.28	0.10	0.07	0.02	7.72	2.70
45年目	R 61	0.98740	0.99987	0.98972	0.99122	2%	0.3432	107.1	4.80	1.84	0.67	7.30	2.51	0.12	0.16	0.00	0.28	0.10	0.07	0.02	7.65	2.63
46年目	R 62	0.98730	0.99987	0.98964	0.99116	2%	0.3365	107.1	4.74	1.84	0.66	7.23	2.43	0.12	0.16	0.00	0.28	0.09	0.07	0.02	7.58	2.55
47年目	R 63	0.98720	0.99987	0.98957	0.99111	2%	0.3299	107.1	4.67	1.84	0.65	7.17	2.36	0.12	0.16	0.00	0.28	0.09	0.07	0.02	7.51	2.48
48年目	R 64	0.98710	0.99987	0.98950	0.99105	2%	0.3234	107.1	4.62	1.84	0.65	7.10	2.30	0.12	0.16	0.00	0.28	0.09	0.07	0.02	7.44	2.41
49年目	R 65	0.98700	0.99987	0.98943	0.99100	2%	0.3171	107.1	4.56	1.84	0.64	7.03	2.23	0.12	0.16	0.00	0.28	0.09	0.06	0.02	7.37	2.34
合 計									303.61	92.02	40.78	436.40	241.58	7.72	7.81	0.23	15.76	8.63	3.97	2.19	456.14	252.40

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名：一般国道307号 信楽道路

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

						単価(億円)		延長(km)		単価(億円)	
						0.26		2.9		0.74	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)	単価(億円)	現在価値	単価(億円)	現在価値	単価(億円)	現在価値
-34年目	H 12	4%	2.5139	110.7	0.14	0.35					
-33年目	H 13	4%	2.4172	109.4	0.15	0.36					
-32年目	H 14	4%	2.3242	107.6	0.60	1.39					
-31年目	H 15	4%	2.2348	106.1	0.61	1.38					
-30年目	H 16	4%	2.1488	105.0	0.59	1.29					
-29年目	H 17	4%	2.0662	103.7	0.51	1.10					
-28年目	H 18	4%	1.9867	103.0	1.75	3.62					
-27年目	H 19	4%	1.9103	102.1	1.27	2.54					
-26年目	H 20	4%	1.8368	101.6	6.19	11.99					
-25年目	H 21	4%	1.7662	100.3	2.19	4.13					
-24年目	H 22	4%	1.6983	98.6	0.32	0.60					
-23年目	H 23	4%	1.6330	97.2	0.25	0.45					
-22年目	H 24	4%	1.5702	96.4	0.09	0.15					
-21年目	H 25	4%	1.5098	96.4	0.68	1.14					
-20年目	H 26	4%	1.4517	98.7	0.43	0.68					
-19年目	H 27	4%	1.3959	100.2	0.09	0.14					
-18年目	H 28	4%	1.3422	100.2	0.09	0.13					
-17年目	H 29	4%	1.2906	100.5	0.09	0.13					
-16年目	H 30	4%	1.2410	100.4	0.09	0.12					
-15年目	R 1	4%	1.1933	101.2	0.09	0.11					
-14年目	R 2	4%	1.1474	101.9	0.09	0.11					
-13年目	R 3	4%	1.1033	101.8	0.09	0.11					
-12年目	R 4	4%	1.0609	102.7	0.09	0.10					
-11年目	R 5	1%	1.0201	107.1	0.09	0.09					
-10年目	R 6	1%	1.0100	107.1	0.09	0.09					
-9年目	R 7	1%	1.0000	107.1	0.09	0.09					
-8年目	R 8	1%	0.9901	107.1	0.09	0.09					
-7年目	R 9	1%	0.9803	107.1	0.18	0.18					
-6年目	R 10	1%	0.9706	107.1	0.70	0.68					
-5年目	R 11	1%	0.9610	107.1	0.59	0.57					
-4年目	R 12	1%	0.9515	107.1	14.78	14.06					
-3年目	R 13	1%	0.9421	107.1	24.75	23.31					
-2年目	R 14	1%	0.9328	107.1	16.05	14.97					
-1年目	R 15	1%	0.9236	107.1	16.18	14.95					
供用開始年次	R 16	1%	0.9145	107.1			0.67	0.62			
1年目	R 17	1%	0.9054	107.1			0.67	0.61			
2年目	R 18	1%	0.8964	107.1			0.67	0.60			
3年目	R 19	1%	0.8875	107.1			0.67	0.60			
4年目	R 20	1%	0.8787	107.1			0.67	0.59			
5年目	R 21	1%	0.8700	107.1			0.67	0.59			
6年目	R 22	1%	0.8614	107.1			0.67	0.58			
7年目	R 23	1%	0.8529	107.1			0.67	0.57			
8年目	R 24	1%	0.8445	107.1			0.67	0.57			
9年目	R 25	1%	0.8361	107.1			0.67	0.56			
10年目	R 26	1%	0.8278	107.1			0.67	0.56			
11年目	R 27	1%	0.8196	107.1			0.67	0.55			
12年目	R 28	1%	0.8115	107.1			0.67	0.55			
13年目	R 29	1%	0.8035	107.1			0.67	0.54			
14年目	R 30	1%	0.7955	107.1			0.67	0.54			
15年目	R 31	1%	0.7876	107.1			0.67	0.53			
16年目	R 32	1%	0.7798	107.1			0.67	0.52			
17年目	R 33	1%	0.7721	107.1			0.67	0.52			
18年目	R 34	1%	0.7645	107.1			0.67	0.51			
19年目	R 35	1%	0.7569	107.1			0.67	0.51			
20年目	R 36	1%	0.7494	107.1			0.67	0.50			
21年目	R 37	1%	0.7420	107.1			0.67	0.50			
22年目	R 38	1%	0.7347	107.1			0.67	0.49			
23年目	R 39	1%	0.7274	107.1			0.67	0.49			
24年目	R 40	1%	0.7202	107.1			0.67	0.48			
25年目	R 41	1%	0.7131	107.1			0.67	0.48			
26年目	R 42	1%	0.7060	107.1			0.67	0.47			
27年目	R 43	1%	0.6990	107.1			0.67	0.47			
28年目	R 44	1%	0.6921	107.1			0.67	0.47			
29年目	R 45	1%	0.6852	107.1			0.67	0.46			
30年目	R 46	1%	0.6784	107.1			0.67	0.46			
31年目	R 47	1%	0.6717	107.1			0.67	0.45			
32年目	R 48	1%	0.6650	107.1			0.67	0.45			
33年目	R 49	1%	0.6584	107.1			0.67	0.44			
34年目	R 50	1%	0.6519	107.1			0.67	0.44			
35年目	R 51	1%	0.6454	107.1			0.67	0.43			
36年目	R 52	1%	0.6390	107.1			0.67	0.43			
37年目	R 53	1%	0.6327	107.1			0.67	0.43			
38年目	R 54	1%	0.6264	107.1			0.67	0.42			
39年目	R 55	1%	0.6202	107.1			0.67	0.42			
40年目	R 56	1%	0.6141	107.1			0.67	0.41			
41年目	R 57	1%	0.6080	107.1			0.67	0.41			
42年目	R 58	1%	0.6020	107.1			0.67	0.40			
43年目	R 59	1%	0.5960	107.1			0.67	0.40			
44年目	R 60	1%	0.5901	107.1			0.67	0.40			
45年目	R 61	1%	0.5843	107.1			0.67	0.39			
46年目	R 62	1%	0.5785	107.1			0.67	0.39			
47年目	R 63	1%	0.5728	107.1			0.67	0.39			
48年目	R 64	1%	0.5671	107.1			0.67	0.38			
49年目	R 65	1%	0.5615	107.1	-16.60	-9.32	0.67	0.38			
合 計					73.51	91.88	33.64	24.35			
単純事業費計					90.11		33.64				

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。

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道307号 信楽道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道307号 信楽道路						単価(億円)		延長(km)		単純価値(億円)	
						0.26		2.9		0.74	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)		
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	
-8年目	R 8	1%	0.9901	107.1	0.09	0.09					
-7年目	R 9	1%	0.9803	107.1	0.18	0.18					
-6年目	R 10	1%	0.9706	107.1	0.70	0.68					
-5年目	R 11	1%	0.9610	107.1	0.59	0.57					
-4年目	R 12	1%	0.9515	107.1	14.78	14.06					
-3年目	R 13	1%	0.9421	107.1	24.75	23.31					
-2年目	R 14	1%	0.9328	107.1	16.05	14.97					
-1年目	R 15	1%	0.9236	107.1	16.18	14.95					
供用開始年次	R 16	1%	0.9145	107.1			0.67	0.62			
1年目	R 17	1%	0.9054	107.1			0.67	0.61			
2年目	R 18	1%	0.8964	107.1			0.67	0.60			
3年目	R 19	1%	0.8875	107.1			0.67	0.60			
4年目	R 20	1%	0.8787	107.1			0.67	0.59			
5年目	R 21	1%	0.8700	107.1			0.67	0.59			
6年目	R 22	1%	0.8614	107.1			0.67	0.58			
7年目	R 23	1%	0.8529	107.1			0.67	0.57			
8年目	R 24	1%	0.8445	107.1			0.67	0.57			
9年目	R 25	1%	0.8361	107.1			0.67	0.56			
10年目	R 26	1%	0.8278	107.1			0.67	0.56			
11年目	R 27	1%	0.8196	107.1			0.67	0.55			
12年目	R 28	1%	0.8115	107.1			0.67	0.55			
13年目	R 29	1%	0.8035	107.1			0.67	0.54			
14年目	R 30	1%	0.7955	107.1			0.67	0.54			
15年目	R 31	1%	0.7876	107.1			0.67	0.53			
16年目	R 32	1%	0.7798	107.1			0.67	0.52			
17年目	R 33	1%	0.7721	107.1			0.67	0.52			
18年目	R 34	1%	0.7645	107.1			0.67	0.51			
19年目	R 35	1%	0.7569	107.1			0.67	0.51			
20年目	R 36	1%	0.7494	107.1			0.67	0.50			
21年目	R 37	1%	0.7420	107.1			0.67	0.50			
22年目	R 38	1%	0.7347	107.1			0.67	0.49			
23年目	R 39	1%	0.7274	107.1			0.67	0.49			
24年目	R 40	1%	0.7202	107.1			0.67	0.48			
25年目	R 41	1%	0.7131	107.1			0.67	0.48			
26年目	R 42	1%	0.7060	107.1			0.67	0.47			
27年目	R 43	1%	0.6990	107.1			0.67	0.47			
28年目	R 44	1%	0.6921	107.1			0.67	0.47			
29年目	R 45	1%	0.6852	107.1			0.67	0.46			
30年目	R 46	1%	0.6784	107.1			0.67	0.46			
31年目	R 47	1%	0.6717	107.1			0.67	0.45			
32年目	R 48	1%	0.6650	107.1			0.67	0.45			
33年目	R 49	1%	0.6584	107.1			0.67	0.44			
34年目	R 50	1%	0.6519	107.1			0.67	0.44			
35年目	R 51	1%	0.6454	107.1			0.67	0.43			
36年目	R 52	1%	0.6390	107.1			0.67	0.43			
37年目	R 53	1%	0.6327	107.1			0.67	0.43			
38年目	R 54	1%	0.6264	107.1			0.67	0.42			
39年目	R 55	1%	0.6202	107.1			0.67	0.42			
40年目	R 56	1%	0.6141	107.1			0.67	0.41			
41年目	R 57	1%	0.6080	107.1			0.67	0.41			
42年目	R 58	1%	0.6020	107.1			0.67	0.40			
43年目	R 59	1%	0.5960	107.1			0.67	0.40			
44年目	R 60	1%	0.5901	107.1			0.67	0.40			
45年目	R 61	1%	0.5843	107.1			0.67	0.39			
46年目	R 62	1%	0.5785	107.1			0.67	0.39			
47年目	R 63	1%	0.5728	107.1			0.67	0.39			
48年目	R 64	1%	0.5671	107.1			0.67	0.38			
49年目	R 65	1%	0.5615	107.1	-10.01	-5.62	0.67	0.38			
合 計					63.31	63.19	33.64	24.35			
単純事業費計					73.32		33.64				

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。

便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：一般国道307号 信楽道路

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台の年次別伸び率 (近畿臨海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益 (億円)					走行経費減少便益 (億円)					事故減少便益 (億円)		合 計 (億円)	
		乗用車種	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車種	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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 16	0.99592	1.00366	0.98902	0.99633	1%	0.9143	107.1	7.48	1.83	1.04	10.35	9.46	0.19	0.15	0.01	0.35	0.32	0.09	0.09	10.79	9.87
1年目	R 17	0.99591	1.00365	0.98890	0.99632	1%	0.9053	107.1	7.45	1.84	1.03	10.31	9.34	0.19	0.16	0.01	0.35	0.32	0.09	0.09	10.76	9.74
2年目	R 18	0.99589	1.00364	0.98877	0.99631	1%	0.8963	107.1	7.42	1.84	1.01	10.28	9.21	0.19	0.16	0.01	0.35	0.31	0.09	0.08	10.72	9.61
3年目	R 19	0.99587	1.00362	0.98865	0.99629	1%	0.8874	107.1	7.39	1.85	1.00	10.24	9.09	0.19	0.16	0.01	0.35	0.31	0.09	0.08	10.69	9.48
4年目	R 20	0.99586	1.00361	0.98852	0.99628	1%	0.8787	107.1	7.36	1.86	0.99	10.21	8.97	0.19	0.16	0.01	0.35	0.31	0.09	0.08	10.65	9.36
5年目	R 21	0.99584	1.00360	0.98838	0.99626	1%	0.8700	107.1	7.33	1.86	0.98	10.17	8.85	0.19	0.16	0.01	0.35	0.30	0.09	0.08	10.61	9.23
6年目	R 22	0.99119	0.99987	0.99243	0.99329	1%	0.8613	107.1	7.30	1.87	0.97	10.14	8.73	0.18	0.16	0.01	0.35	0.30	0.09	0.08	10.58	9.11
7年目	R 23	0.99112	0.99987	0.99237	0.99325	1%	0.8528	107.1	7.23	1.87	0.96	10.06	8.58	0.18	0.16	0.01	0.35	0.30	0.09	0.08	10.50	8.96
8年目	R 24	0.99104	0.99987	0.99231	0.99320	1%	0.8444	107.1	7.17	1.87	0.95	9.99	8.44	0.18	0.16	0.01	0.35	0.29	0.09	0.08	10.43	8.81
9年目	R 25	0.99095	0.99987	0.99225	0.99315	1%	0.8360	107.1	7.10	1.87	0.95	9.92	8.29	0.18	0.16	0.01	0.34	0.29	0.09	0.08	10.36	8.66
10年目	R 26	0.99087	0.99987	0.99219	0.99311	1%	0.8277	107.1	7.04	1.87	0.94	9.85	8.15	0.18	0.16	0.01	0.34	0.28	0.09	0.07	10.28	8.51
11年目	R 27	0.99079	0.99987	0.99213	0.99306	1%	0.8195	107.1	6.98	1.87	0.93	9.78	8.01	0.18	0.16	0.01	0.34	0.28	0.09	0.07	10.21	8.36
12年目	R 28	0.99070	0.99987	0.99207	0.99301	1%	0.8114	107.1	6.91	1.87	0.92	9.70	7.87	0.17	0.16	0.01	0.34	0.28	0.09	0.07	10.13	8.22
13年目	R 29	0.99062	0.99987	0.99200	0.99296	1%	0.8034	107.1	6.85	1.87	0.92	9.63	7.74	0.17	0.16	0.01	0.34	0.27	0.09	0.07	10.06	8.08
14年目	R 30	0.99053	0.99987	0.99194	0.99291	1%	0.7954	107.1	6.78	1.87	0.91	9.56	7.60	0.17	0.16	0.01	0.34	0.27	0.09	0.07	9.98	7.94
15年目	R 31	0.99044	0.99987	0.99187	0.99286	1%	0.7876	107.1	6.72	1.87	0.90	9.49	7.47	0.17	0.16	0.01	0.33	0.26	0.09	0.07	9.91	7.81
16年目	R 32	0.99034	0.99987	0.99181	0.99281	1%	0.7798	107.1	6.65	1.87	0.90	9.42	7.34	0.17	0.16	0.01	0.33	0.26	0.09	0.07	9.84	7.67
17年目	R 33	0.99025	0.99987	0.99174	0.99276	1%	0.7720	107.1	6.59	1.87	0.89	9.35	7.21	0.17	0.16	0.01	0.33	0.26	0.09	0.07	9.76	7.54
18年目	R 34	0.99015	0.99987	0.99167	0.99271	1%	0.7644	107.1	6.53	1.87	0.88	9.27	7.09	0.16	0.16	0.01	0.33	0.25	0.08	0.06	9.69	7.41
19年目	R 35	0.99006	0.99987	0.99160	0.99265	1%	0.7568	107.1	6.46	1.87	0.87	9.20	6.96	0.16	0.16	0.01	0.33	0.25	0.08	0.06	9.61	7.28
20年目	R 36	0.98996	0.99987	0.99153	0.99260	1%	0.7493	107.1	6.40	1.87	0.87	9.13	6.84	0.16	0.16	0.01	0.33	0.24	0.08	0.06	9.54	7.15
21年目	R 37	0.98985	0.99987	0.99146	0.99254	1%	0.7419	107.1	6.33	1.87	0.86	9.06	6.72	0.16	0.16	0.01	0.32	0.24	0.08	0.06	9.47	7.02
22年目	R 38	0.98975	0.99987	0.99138	0.99249	1%	0.7346	107.1	6.27	1.87	0.85	8.99	6.60	0.16	0.16	0.01	0.32	0.24	0.08	0.06	9.39	6.90
23年目	R 39	0.98964	0.99987	0.99131	0.99243	1%	0.7273	107.1	6.20	1.87	0.84	8.91	6.48	0.16	0.16	0.01	0.32	0.23	0.08	0.06	9.32	6.78
24年目	R 40	0.98953	0.99987	0.99123	0.99237	1%	0.7201	107.1	6.14	1.87	0.84	8.84	6.37	0.16	0.16	0.01	0.32	0.23	0.08	0.06	9.24	6.66
25年目	R 41	0.98942	0.99987	0.99115	0.99231	1%	0.7130	107.1	6.08	1.87	0.83	8.77	6.25	0.15	0.16	0.01	0.32	0.23	0.08	0.06	9.17	6.54
26年目	R 42	0.98932	0.99987	0.99108	0.99226	1%	0.7059	107.1	6.01	1.87	0.82	8.70	6.14	0.15	0.16	0.01	0.32	0.22	0.08	0.06	9.09	6.42
27年目	R 43	0.98922	0.99987	0.99101	0.99220	1%	0.6989	107.1	5.95	1.87	0.81	8.63	6.03	0.15	0.16	0.01	0.31	0.22	0.08	0.06	9.02	6.30
28年目	R 44	0.98912	0.99987	0.99094	0.99215	1%	0.6920	107.1	5.88	1.86	0.81	8.56	5.92	0.15	0.16	0.01	0.31	0.22	0.08	0.05	8.95	6.19
29年目	R 45	0.98902	0.99987	0.99087	0.99209	1%	0.6852	107.1	5.82	1.86	0.80	8.48	5.81	0.15	0.16	0.01	0.31	0.21	0.08	0.05	8.87	6.08
30年目	R 46	0.98892	0.99987	0.99079	0.99204	1%	0.6784	107.1	5.76	1.86	0.79	8.41	5.71	0.15	0.16	0.01	0.31	0.21	0.08	0.05	8.80	5.97
31年目	R 47	0.98882	0.99987	0.99072	0.99198	1%	0.6717	107.1	5.69	1.86	0.79	8.34	5.60	0.14	0.16	0.01	0.31	0.21	0.08	0.05	8.73	5.86
32年目	R 48	0.98872	0.99987	0.99065	0.99193	1%	0.6650	107.1	5.63	1.86	0.78	8.27	5.50	0.14	0.16	0.01	0.31	0.20	0.08	0.05	8.65	5.75
33年目	R 49	0.98861	0.99987	0.99058	0.99187	1%	0.6584	107.1	5.56	1.86	0.77	8.20	5.40	0.14	0.16	0.01	0.30	0.20	0.08	0.05	8.58	5.65
34年目	R 50	0.98851	0.99987	0.99051	0.99182	1%	0.6519	107.1	5.50	1.86	0.76	8.13	5.30	0.14	0.16	0.01	0.30	0.20	0.07	0.05	8.51	5.54
35年目	R 51	0.98841	0.99987	0.99043	0.99176	1%	0.6454	107.1	5.44	1.86	0.76	8.06	5.20	0.14	0.16	0.01	0.30	0.19	0.07	0.05	8.43	5.44
36年目	R 52	0.98831	0.99987	0.99036	0.99171	1%	0.6391	107.1	5.37	1.86	0.75	7.99	5.10	0.14	0.16	0.01	0.30	0.19	0.07	0.05	8.36	5.34
37年目	R 53	0.98821	0.99987	0.99029	0.99165	1%	0.6327	107.1	5.31	1.86	0.74	7.92	5.01	0.13	0.16	0.01	0.30	0.19	0.07	0.05	8.29	5.24
38年目	R 54	0.98811	0.99987	0.99022	0.99160	1%	0.6265	107.1	5.25	1.86	0.73	7.85	4.92	0.13	0.16	0.01	0.30	0.19	0.07	0.05	8.21	5.15
39年目	R 55	0.98801	0.99987	0.99015	0.99154	1%	0.6203	107.1	5.19	1.86	0.73	7.78	4.82	0.13	0.16	0.01	0.29	0.18	0.07	0.04	8.14	5.05
40年目	R 56	0.98791	0.99987	0.99007	0.99149	1%	0.6141	107.1	5.12	1.86	0.72	7.71	4.73	0.13	0.16	0.01	0.29	0.18	0.07	0.04	8.07	4.96
41年目	R 57	0.98781	0.99987	0.99000	0.99143	1%	0.6080	107.1	5.06	1.86	0.71	7.64	4.64	0.13	0.16	0.01	0.29	0.18	0.07	0.04	8.00	4.86
42年目	R 58	0.98770	0.99987	0.98993	0.99138	1%	0.6020	107.1	5.00	1.86	0.71	7.57	4.56	0.13	0.16	0.01	0.29	0.17	0.07	0.04	7.93	4.77
43年目	R 59	0.98760	0.99987	0.98986	0.99132	1%	0.5961	107.1	4.94	1.86	0.70	7.50	4.47	0.12	0.16	0.01	0.29	0.17	0.07	0.04	7.86	4.68
44年目	R 60	0.98750	0.99987	0.98979	0.99127	1%	0.5902	107.1	4.88	1.86	0.69	7.43	4.39	0.12	0.16	0.01	0.29	0.17	0.07	0.04	7.79	4.60
45年目	R 61	0.98740	0.99987	0.98972	0.99122	1%	0.5843	107.1	4.82	1.86	0.68	7.36	4.30	0.12	0.16	0.01	0.28	0.17	0.07	0.04	7.72	4.51
46年目	R 62	0.98730	0.99987	0.98964	0.99116	1%	0.5785	107.1	4.76	1.86	0.68	7.29	4.22	0.12	0.16	0.01	0.28	0.16	0.07	0.04	7.65	4.42
47年目	R 63	0.98720	0.99987	0.98957	0.99111	1%	0.5728	107.1	4.70	1.86	0.67	7.23	4.14	0.12	0.16	0.01	0.28	0.16	0.07	0.04	7.58	4.34
48年目	R 64	0.98710	0.99987	0.98950	0.99105	1%	0.5671	107.1	4.64	1.86	0.66	7.16	4.06	0.12	0.16	0.00	0.28	0.16	0.07	0.04	7.51	4.26
49年目	R 65	0.98700	0.99987	0.98943	0.99100	1%	0.5615	107.1	4.58	1.86	0.66	7.09	3.98	0.12	0.16	0.00	0.28	0.16	0.07	0.04	7.44	4.18
合 計									305.00	93.15	41.76	439.90	323.65	7.70	7.87	0.31	15.89	11.62	4.04	2.97	459.83	338.24

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名： 一般国道307号 信楽道路

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台の年次別伸び率 (近畿臨海ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益 (億円)					走行経費減少便益 (億円)					事故減少便益 (億円)		合 計 (億円)	
		乗用車種	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車種	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	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 16	0.99592	1.00366	0.98902	0.99633	1%	0.9143	107.1	7.45	1.81	1.01	10.27	9.39	0.19	0.15	0.01	0.35	0.32	0.09	0.08	10.71	9.79
1年目	R 17	0.99591	1.00365	0.98890	0.99632	1%	0.9053	107.1	7.42	1.81	1.00	10.23	9.26	0.19	0.15	0.01	0.35	0.32	0.09	0.08	10.67	9.66
2年目	R 18	0.99589	1.00364	0.98877	0.99631	1%	0.8963	107.1	7.38	1.82	0.99	10.20	9.14	0.19	0.15	0.01	0.35	0.31	0.09	0.08	10.64	9.53
3年目	R 19	0.99587	1.00362	0.98865	0.99629	1%	0.8874	107.1	7.35	1.83	0.98	10.16	9.02	0.19	0.16	0.01	0.35	0.31	0.09	0.08	10.60	9.41
4年目	R 20	0.99586	1.00361	0.98852	0.99628	1%	0.8787	107.1	7.32	1.83	0.97	10.13	8.90	0.19	0.16	0.01	0.35	0.31	0.09	0.08	10.57	9.28
5年目	R 21	0.99584	1.00360	0.98838	0.99626	1%	0.8700	107.1	7.29	1.84	0.96	10.09	8.78	0.19	0.16	0.01	0.35	0.30	0.09	0.08	10.53	9.16
6年目	R 22	0.99119	0.99987	0.99243	0.99329	1%	0.8613	107.1	7.26	1.85	0.95	10.06	8.66	0.18	0.16	0.01	0.35	0.30	0.09	0.08	10.49	9.04
7年目	R 23	0.99112	0.99987	0.99237	0.99325	1%	0.8528	107.1	7.20	1.85	0.94	9.99	8.52	0.18	0.16	0.01	0.35	0.29	0.09	0.08	10.42	8.89
8年目	R 24	0.99104	0.99987	0.99231	0.99320	1%	0.8444	107.1	7.14	1.85	0.93	9.91	8.37	0.18	0.16	0.01	0.34	0.29	0.09	0.08	10.35	8.74
9年目	R 25	0.99095	0.99987	0.99225	0.99315	1%	0.8360	107.1	7.07	1.85	0.92	9.84	8.23	0.18	0.16	0.01	0.34	0.29	0.09	0.07	10.27	8.59
10年目	R 26	0.99087	0.99987	0.99219	0.99311	1%	0.8277	107.1	7.01	1.85	0.92	9.77	8.09	0.18	0.16	0.01	0.34	0.28	0.09	0.07	10.20	8.44
11年目	R 27	0.99079	0.99987	0.99213	0.99306	1%	0.8195	107.1	6.94	1.85	0.91	9.70	7.95	0.18	0.16	0.01	0.34	0.28	0.09	0.07	10.13	8.30
12年目	R 28	0.99070	0.99987	0.99207	0.99301	1%	0.8114	107.1	6.88	1.85	0.90	9.63	7.81	0.17	0.16	0.01	0.34	0.27	0.09	0.07	10.05	8.16
13年目	R 29	0.99062	0.99987	0.99200	0.99296	1%	0.8034	107.1	6.82	1.85	0.90	9.56	7.68	0.17	0.16	0.01	0.34	0.27	0.09	0.07	9.98	8.02
14年目	R 30	0.99053	0.99987	0.99194	0.99291	1%	0.7954	107.1	6.75	1.85	0.89	9.49	7.55	0.17	0.16	0.00	0.33	0.27	0.09	0.07	9.91	7.88
15年目	R 31	0.99044	0.99987	0.99187	0.99286	1%	0.7876	107.1	6.69	1.85	0.88	9.41	7.42	0.17	0.16	0.00	0.33	0.26	0.09	0.07	9.83	7.74
16年目	R 32	0.99034	0.99987	0.99181	0.99281	1%	0.7798	107.1	6.62	1.85	0.87	9.34	7.29	0.17	0.16	0.00	0.33	0.26	0.08	0.07	9.76	7.61
17年目	R 33	0.99025	0.99987	0.99174	0.99276	1%	0.7720	107.1	6.56	1.85	0.87	9.27	7.16	0.17	0.16	0.00	0.33	0.25	0.08	0.06	9.68	7.48
18年目	R 34	0.99015	0.99987	0.99167	0.99271	1%	0.7644	107.1	6.50	1.84	0.86	9.20	7.03	0.17	0.16	0.00	0.33	0.25	0.08	0.06	9.61	7.35
19年目	R 35	0.99006	0.99987	0.99160	0.99265	1%	0.7568	107.1	6.43	1.84	0.85	9.13	6.91	0.16	0.16	0.00	0.32	0.25	0.08	0.06	9.54	7.22
20年目	R 36	0.98996	0.99987	0.99153	0.99260	1%	0.7493	107.1	6.37	1.84	0.85	9.06	6.79	0.16	0.16	0.00	0.32	0.24	0.08	0.06	9.46	7.09
21年目	R 37	0.98985	0.99987	0.99146	0.99254	1%	0.7419	107.1	6.30	1.84	0.84	8.99	6.67	0.16	0.16	0.00	0.32	0.24	0.08	0.06	9.39	6.97
22年目	R 38	0.98975	0.99987	0.99138	0.99249	1%	0.7346	107.1	6.24	1.84	0.83	8.92	6.55	0.16	0.16	0.00	0.32	0.23	0.08	0.06	9.32	6.84
23年目	R 39	0.98964	0.99987	0.99131	0.99243	1%	0.7273	107.1	6.18	1.84	0.82	8.84	6.43	0.16	0.16	0.00	0.32	0.23	0.08	0.06	9.24	6.72
24年目	R 40	0.98953	0.99987	0.99123	0.99237	1%	0.7201	107.1	6.11	1.84	0.82	8.77	6.32	0.16	0.16	0.00	0.32	0.23	0.08	0.06	9.17	6.60
25年目	R 41	0.98942	0.99987	0.99115	0.99231	1%	0.7130	107.1	6.05	1.84	0.81	8.70	6.20	0.15	0.16	0.00	0.31	0.22	0.08	0.06	9.10	6.48
26年目	R 42	0.98932	0.99987	0.99108	0.99226	1%	0.7059	107.1	5.98	1.84	0.80	8.63	6.09	0.15	0.16	0.00	0.31	0.22	0.08	0.06	9.02	6.37
27年目	R 43	0.98922	0.99987	0.99101	0.99220	1%	0.6989	107.1	5.92	1.84	0.80	8.56	5.98	0.15	0.16	0.00	0.31	0.22	0.08	0.05	8.95	6.25
28年目	R 44	0.98912	0.99987	0.99094	0.99215	1%	0.6920	107.1	5.86	1.84	0.79	8.49	5.87	0.15	0.16	0.00	0.31	0.21	0.08	0.05	8.87	6.14
29年目	R 45	0.98902	0.99987	0.99087	0.99209	1%	0.6852	107.1	5.79	1.84	0.78	8.42	5.77	0.15	0.16	0.00	0.31	0.21	0.08	0.05	8.80	6.03
30年目	R 46	0.98892	0.99987	0.99079	0.99204	1%	0.6784	107.1	5.73	1.84	0.77	8.35	5.66	0.15	0.16	0.00	0.31	0.21	0.08	0.05	8.73	5.92
31年目	R 47	0.98882	0.99987	0.99072	0.99198	1%	0.6717	107.1	5.67	1.84	0.77	8.27	5.56	0.14	0.16	0.00	0.30	0.20	0.08	0.05	8.65	5.81
32年目	R 48	0.98872	0.99987	0.99065	0.99193	1%	0.6650	107.1	5.60	1.84	0.76	8.20	5.46	0.14	0.16	0.00	0.30	0.20	0.07	0.05	8.58	5.71
33年目	R 49	0.98861	0.99987	0.99058	0.99187	1%	0.6584	107.1	5.54	1.84	0.75	8.13	5.35	0.14	0.16	0.00	0.30	0.20	0.07	0.05	8.51	5.60
34年目	R 50	0.98851	0.99987	0.99051	0.99182	1%	0.6519	107.1	5.48	1.84	0.75	8.06	5.26	0.14	0.16	0.00	0.30	0.20	0.07	0.05	8.44	5.50
35年目	R 51	0.98841	0.99987	0.99043	0.99176	1%	0.6454	107.1	5.41	1.84	0.74	7.99	5.16	0.14	0.16	0.00	0.30	0.19	0.07	0.05	8.36	5.40
36年目	R 52	0.98831	0.99987	0.99036	0.99171	1%	0.6391	107.1	5.35	1.84	0.73	7.92	5.06	0.14	0.16	0.00	0.30	0.19	0.07	0.05	8.29	5.30
37年目	R 53	0.98821	0.99987	0.99029	0.99165	1%	0.6327	107.1	5.29	1.84	0.72	7.85	4.97	0.13	0.16	0.00	0.29	0.19	0.07	0.05	8.22	5.20
38年目	R 54	0.98811	0.99987	0.99022	0.99160	1%	0.6265	107.1	5.23	1.84	0.72	7.78	4.88	0.13	0.16	0.00	0.29	0.18	0.07	0.04	8.15	5.10
39年目	R 55	0.98801	0.99987	0.99015	0.99154	1%	0.6203	107.1	5.16	1.84	0.71	7.71	4.78	0.13	0.16	0.00	0.29	0.18	0.07	0.04	8.08	5.01
40年目	R 56	0.98791	0.99987	0.99007	0.99149	1%	0.6141	107.1	5.10	1.84	0.70	7.64	4.69	0.13	0.16	0.00	0.29	0.17	0.07	0.04	8.00	4.92
41年目	R 57	0.98781	0.99987	0.99000	0.99143	1%	0.6080	107.1	5.04	1.84	0.70	7.58	4.61	0.13	0.16	0.00	0.29	0.18	0.07	0.04	7.93	4.82
42年目	R 58	0.98770	0.99987	0.98993	0.99138	1%	0.6020	107.1	4.98	1.84	0.69	7.51	4.52	0.13	0.16	0.00	0.29	0.17	0.07	0.04	7.86	4.73
43年目	R 59	0.98760	0.99987	0.98986	0.99132	1%	0.5961	107.1	4.92	1.84	0.68	7.44	4.43	0.13	0.16	0.00	0.28	0.17	0.07	0.04	7.79	4.64
44年目	R 60	0.98750	0.99987	0.98979	0.99127	1%	0.5902	107.1	4.86	1.84	0.68	7.37	4.35	0.12	0.16	0.00	0.28	0.17	0.07	0.04	7.72	4.56
45年目	R 61	0.98740	0.99987	0.98972	0.99122	1%	0.5843	107.1	4.80	1.84	0.67	7.30	4.27	0.12	0.16	0.00	0.28	0.16	0.07	0.04	7.65	4.47
46年目	R 62	0.98730	0.99987	0.98964	0.99116	1%	0.5785	107.1	4.74	1.84	0.66	7.23	4.19	0.12	0.16	0.00	0.28	0.16	0.07	0.04	7.58	4.39
47年目	R 63	0.98720	0.99987	0.98957	0.99111	1%	0.5728	107.1	4.67	1.84	0.65	7.17	4.11	0.12	0.16	0.00	0.28	0.16	0.07	0.04	7.51	4.30
48年目	R 64	0.98710	0.99987	0.98950	0.99105	1%	0.5671	107.1	4.62	1.84	0.65	7.10	4.03	0.12	0.16	0.00	0.28	0.16	0.07	0.04	7.44	4.22
49年目	R 65	0.98700	0.99987	0.98943	0.99100	1%	0.5615	107.1	4.56	1.84	0.64	7.03	3.95	0.12	0.16	0.00	0.28	0.15	0.06	0.04	7.37	4.14
合 計									303.61	92.02	40.78	436.40	321.08	7.72	7.81	0.23	15.76	11.53	3.97	2.92	456.14	335.53

(事業全体)

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道307号	信楽道路	4	2.9km

■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					5,845	
	改良費				3,786	
		土工	m3	201,020	1,581	切土(74,462m³)、盛土(117,125m³)、捨土(9,433m³)等
		軟弱地盤改良工	m3	9,500	600	
		法面工	m²	40,483	31	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	1,502	重力式擁壁等
		函渠工	m	289	72	
	橋梁費			73	1,377	
		100m以上	m			
		100m未満	m	73	1,377	
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費			60,561	662	
		車道舗装	m²	46,801	546	新設面積:26,006m2、現道面積:20,795m2
		歩道舗装	m²	13,760	116	
	付帯施設費				20	
		交通管理施設工	式	1	20	標識、防護柵、道路照明等
		遮音壁	m			
②用地及補償費					3,020	
	用地費			m²	95,000	1,660
		宅地	m²	30,300	1,212	
		田畑	m²	26,700	347	
		山林・原野	m²	38,000	101	
	補償費			式		1,360
③間接経費			式	1	835	地質調査、測量、設計に係る費用等
全体事業費					9,700	

全事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道307号	信楽道路	4	2.9km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	2.9	700	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	3,000	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			3,700	

【単価等について】

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

(残事業)

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道307号	信楽道路	4	2.9km

■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					5,433	
	改良費				3,384	
		土工	m ³	192,830	1,528	切土(66,421m ³)、盛土(117,340m ³)、捨土(9,069m ³)等
		軟弱地盤改良工	m ³	95,000	600	
		法面工	m ²	39,851	30	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	1,226	重力式擁壁等
		函渠工	m	289		
	橋梁費			73	1,377	
		100m以上	m			
		100m未満	m	73	1,377	
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費			59,308	652	
		車道舗装	m ²	45,707	537	新設面積:25,399m ² 、現道面積:20,308m ²
		歩道舗装	m ²	13,601	115	
	付帯施設費				20	
		交通管理施設工	式	1	20	標識、防護柵、道路照明等
		遮音壁	m			
②用地及補償費					1,998	
	用地費			m ²	69,800	1,001
		宅地	m ²	15,706	623	
		田畑	m ²	24,007	307	
		山林・原野	m ²	30,087	71	
	補償費	式			997	
③間接経費			式	1	544	地質調査、測量、設計に係る費用等
全体事業費					7,975	

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道307号	信楽道路	4	2.9km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	2.9	700	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	3,000	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			3,700	

【単価等について】

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

国近整企画第 34 号
令和 7 年 9 月 2 日

滋賀県知事 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 7 年 10 月 10 日（金）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 7 年 9 月 29 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

F A X 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307号 信楽道路	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。

滋 高 幹 第 1 5 号
令和 7 年(2025 年) 9 月 2 2 日

国土交通省
近畿地方整備局長 様

滋賀県知事 三日月 大造
(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（回答）

令和 7 年 9 月 2 日付け国近整企画第 3 4 号で照会のありました標記について、下記
のとおり回答します。

記

「対応方針（原案）」のとおり「事業継続」で異論はありません。

なお、当該区間は交通容量を超過しており、特に朝夕の通勤時間帯や観光客が増
加する休日に著しい交通混雑が発生し、沿道地域の経済活動、社会活動に大きな支
障をきたすとともに、正面衝突事故の割合が高く、歩道未整備区間も多いため、地
域住民の安全確保に課題があります。

また、地域活性化のため、日本の大動脈である新名神高速道路へのアクセスの強化
が強く望まれています。

これらのことから、一日も早く事業効果が発現するよう整備推進をお願いします。

また、事業実施にあたっては、必要な予算の確保と徹底したコスト縮減をお願いします。

本県としても、事業進捗のため必要な地元調整等、甲賀市と協力して最大限の努力
をしてまいります。

以上