

No. 4-1 近畿地方整備局 事業評価監視委員会 平成22年度第6回

国道417号

かんむりやまとうげ

冠 山 峠 道 路

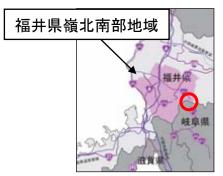
【再評価】

平成23年3月近畿地方整備局

1. 防災面の課題の整理

- ■岐阜県から福井県嶺北南部地域※1に通じる国道417号は冠山峠付近が自動車交通不能区間※2
- ■代替路となっている林道は道幅が狭く、急カーブ及び急勾配が連続、土砂崩れが多発し、冬期は全面通行止め

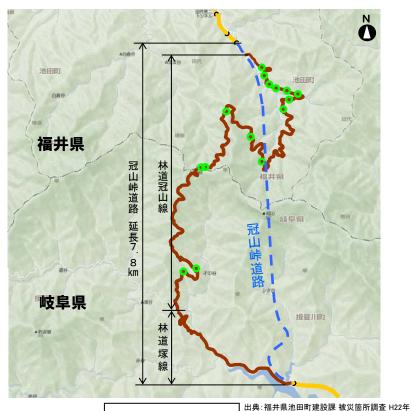
■急峻な地形を通過する国道417号



※1 嶺北南部地域: 鯖江市、越前市、 池田町、南越前町



■林道塚線・冠山線での災害発生箇所



凡 例 既往災害発生箇所 (H15年以降) 国道417号 林道 事業中区間 1典:福井県池田町建設課 被災箇所調査 H22年 岐阜県揖斐川町建設課 被災箇所調査 H22年

1. 防災面の課題の整理

- ■平成23年1月30日の降雪時には、福井県嶺北南部地域※」と嶺北北部地域※2を結ぶ国道417号では トンネル坑口での雪崩の危険性が増したため、通行止め発生
- ■国道476号では融雪水の影響と考えられる法面の土砂崩れで、通行止めが発生するなど、地域住民の生活に大きな影響



※2 嶺北北部地域: あわら市、坂井市、永平寺町、福井市、越前町

H23.2.6福井新聞(福井新聞社提供)

2. 課題を踏まえた対策の検討

■自動車交通不能区間、冬期通行止め区間を解消するとともに、土砂崩落による通行止めを 回避する対策を検討



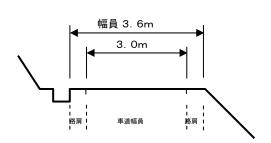
※急峻な地形であり、既存林道の拡幅では課題を解消できない。







林道の標準断面



2. 課題を踏まえた対策の検討

計画の概要

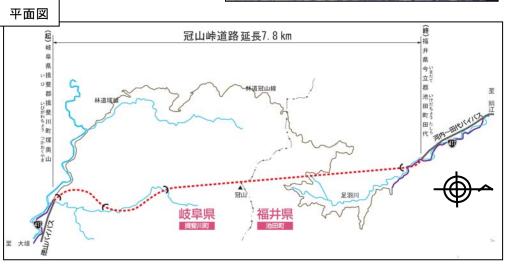
| | • |
|-------|--|
| 区間 | いび いびがわちょう つかおくやま (起)岐阜県揖斐郡揖斐川町塚奥山 いまだて いけだちょう たしろ (終)福井県今立郡池田町田代 |
| 道路延長 | 延長7.8km |
| 構造規格 | 第3種第4級 |
| 設計速度 | 50km∕h |
| 車 線 数 | 2車線 |
| 標準幅員 | 7.0m |
| 計画交通量 | 1,100台/日 |
| 全体事業費 | 230億円 |
| 事 業 化 | 平成15年度 |
| 用地着手 | 平成19年度 |
| 工事着手 | 平成20年度 |
| 供用延長 | _ |
| 事業進捗率 | 約4%(平成22年3月末現在) |
| 用地取得率 | 約88%(同上) |

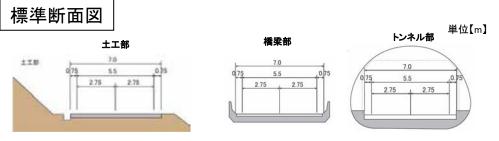
事業の整備効果

- ■自動車交通不能区間の解消
- ■災害時の交通の確保等









3. 事業効果の把握

■通行不能区間が解消し、集落孤立の危険性低下

~福井豪雨(平成16年7月18日)の事例~

- ・福井豪雨では道路が寸断し、福井県大野市、美山町(H18.2.1 福井市と合併)及び池田町の13集落で 孤立し、池田町では7集落114世帯 275人に影響
- ・冠山峠道路の整備により、岐阜県側への安定的な通行が可能となり、被災時における集落孤立の危 険性が低下すると期待



福井豪雨 2004.7.18 報道記録集 福井新聞社刊(福井新聞社提供)

H16福井豪雨時の被災状況に加え、国道417号も被災したと 仮定した場合の孤立集落



3. 事業効果の把握

■事業の投資効果

・効果については多岐多様に渡るが、災害時の迂回解消を含む走行時間短縮等について貨幣換算を行い算出

また、地域住民の不安感の解消について、CVM(仮想的市場評価法)により算出

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

| □事業全体 | 1 | 67 | 億円 |
|-------|---|----|----|
|-------|---|----|----|

•事業費 159億円

・維持管理費 7.6億円

口残事業 150億円

• 事業費 142億円

•維持管理費 7.6億円

■算出条件等

基準年 : 平成22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 : 平成42年度 推計に用いた資料 : 平成17年度

道路交通センサス

事業費 : 230億円 維持管理費 : 8百万円/km 作成主体 : 近畿地方整備局

■効果

災害時の迂回解消を含む走行時間短縮等

| •走行時間短縮 | 206億円 | |
|---------|-------|-------|
| •走行経費減少 | 35億円 | 245億円 |
| •交通事故減少 | 4.4億円 | |

災害による被害の回避

・災害時の集落孤立の危険性低下

地域住民の不安感の解消

•CVM調査 111億円 111億円

道路の信頼性に関するアンケート調査(H23.2)結果より、支払意志額:343円/世帯、対象地域:209,581世帯で算出

※効果のうち、貨幣換算していないものは"ー"とした

4. 関係自治体の意見

■福井県知事

平成23年3月9日 土政推第68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)

冠山峠道路の対応方針(原案)「事業継続」については異存なし。 できる限り早い時期の供用を目指すとともに、一層のコスト縮減に努めること。 また、トンネルの整備に当たっては、災害や緊急の際の通信通話環境を確保するため必要な 措置を講じること。

■岐阜県知事

平成23年3月7日 技第553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

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

対応方針(原案)案のとおり、事業の継続について異存はありません。 なお、今後の事業の実施にあたっては、本県への十分な協議を早期にしていただくとともに、 コスト縮減の徹底をお願いします。

地域計画等への位置付け

- ■県土整備ビジョン(岐阜県:H19.3)、■道路の将来ビジョン(福井県:H16.1)、
- ■第1次総合計画(揖斐川町:H21.2)、■池田町第4次総合計画(池田町:H13.6)
- 口冠山トンネル(国道417号)早期開通促進期成同盟会
 - (H1.12設立、大垣市長、揖斐川町長、鯖江市長、池田町長)
- □冠山トンネル(国道417号)早期開通促進福井県連絡協議会
 - (H11.11設立、鯖江商工会議所会頭、池田町商工会長、越前市商工会長)
- □西濃地区商工団体連絡協議会(H2.4設立、大垣商工会議所会頭)

5. 事業進捗の見込み

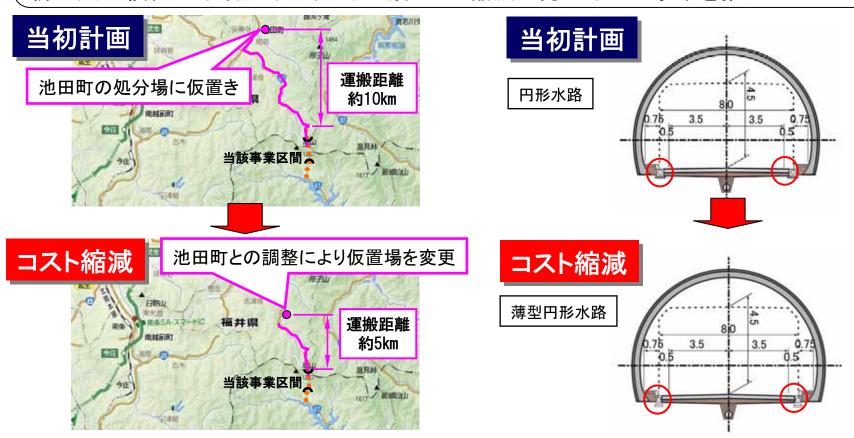
- ■平成21年度末時点の用地進捗率は約88%で、福井県側で工事用道路を、岐阜県側では橋梁下部工事を推進
- ■引き続き事業を推進し、早期の供用を目指す



6. コスト縮減や代替案立案等の可能性

冠山峠道路は、福井県・岐阜県境における自動車交通不能区間の解消、災害時の交通 確保等を目的に、周辺の地形状況等を勘案し選定された合理的な計画であり、周辺の環 境に配慮しながら、引き続き現計画に基づき事業を推進

計画段階のコスト縮減として、関係機関との協議によりトンネル掘削土処分場を事業箇所の近傍に見直し運搬費等のコスト縮減を図るとともに、薄型円形水路の採用など新技術・新工法の積極的な活用など、より一層コスト縮減に努めながら事業を推進



7. 対応方針(原案)

1. 事業の必要性等に関する視点

- ・岐阜県から福井県嶺北南部地域通じる国道417号は冠山峠付近が自動車交通不能区間
- ・代替路である林道は道幅が狭く、急カーブ及び急勾配が連続、土砂崩れが多発し、冬期は 全面通行止め
- ・冠山峠道路の整備により、自動車交通不能区間、冬期通行止め区間を解消するとともに、 災害時の迂回解消を含む走行時間短縮等、災害による被害の回避、地域住民の不安感の解消 等の効果が期待される

2. 事業進捗の見込みの視点

- ・用地進捗率は88%で、福井県側で工事用道路を岐阜県側では橋梁下部工事を推進中
- ・引き続き事業を推進し、早期の供用を目指す

冠山峠道路は、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、早期の供用を目指すことが適切である

事業継続



No. 4-2 近畿地方整備局 事業評価監視委員会 平成22年度第6回

国道417号

かんむりやまとうげ

冠山峠道路

【再評価】

平成23年3月近畿地方整備局

(再評価)

費用と便益の内容

様式-2

※便益は、災害時の迂回解消を含めた走行時間の短縮 等

| 路線名 | 事業名 | 延長 | 事業種別 | 現拡・BP・ その他の別 |
|--------|-------|-----------|------|-----------------|
| 国道417号 | 冠山峠道路 | L = 7.8km | 一次改築 | ВР |

| 計画交通量 (台/日) | 車線数 | 事業主体 |
|----------------|-----|---------|
| 1, 100 | 2車線 | 近畿地方整備局 |

①費用

| | 事 業 費 | 維持管理費 | 合 計 |
|---------------------|-------|--------|-------|
| 基準年 | 1 | 平成22年度 | γ |
| 単純合計 | 219億円 | 30億円 | 249億円 |
| うち残事業分 | 204億円 | 30億円 | 234億円 |
| 基準年における 現在価値 (C) | 159億円 | 7. 6億円 | 167億円 |
| うち残事業分 | 142億円 | 7. 6億円 | 150億円 |
| | | | |

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 | | 平成22 | ?年度 | |
| 供用年 | | 平成36 | 年度 | |
| 単年便益 (初年便益) | 16億円 | 2. 6億円 | 0.36億円 | 19億円 |
| 基準年における 現在価値 (B) | 206億円 | 35億円 | 4. 4億円 | 245億円 |
| うち残事業分 | 206億円 | 35億円 | 4. 4億円 | 245億円 |

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。

交通状況の変化

事業名:冠山峠道路(事業全体)

(推計時点 H42年)

| | -300 | | | 整備なし(A) | 整備あり(B) |
|---------------------------|-----------------|----------------------|--------|-------------|-------------|
| | | 交通量※1 | [台/日] | 0 | 1, 100 |
| | 改築道路 8km) | 走行時間 ^{※2} | [分] | 0 | 17 |
| 12040 | 02722741 | 走行時間費用 ^{※3} | [億円/年] | 0. 00 | 3. 97 - |
| | 一般国道 1 | 交通量 | [台/日] | 8, 100 | 7, 500 |
| | 56号 | 走行時間 | [分] | 42 | 41 |
| | (24. 1km) | 走行時間費用 | [億円/年] | 61. 98 | 55. 32 |
| | 一般国道 1 | 交通量 | [台/日] | 200 | 100 |
| | 5 7 号 | 走行時間 | [分] | 85 | 81 |
| | (47. 1km) | 走行時間費用 | [億円/年] | 4. 81 | 1. 41 |
| | 一般国道 3 6 5 号 | 交通量 | [台/日] | 7, 400 | 7, 100 |
| ②主な周 辺道路 ^{※4} | | 走行時間 | [分] | 23 | 23 |
| | (10.7km) | 走行時間費用 | [億円/年] | 33. 98 | 32. 41 |
| | | 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 |
| | | 交通量 | [台/日] | 0 | 0 |
| 16 | | 走行時間 | [分] | 0 | 0 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 0. 00 | 0. 00 |
| ③その他 (8. 266 | | 走行時間費用 | [億円/年] | 25, 856, 96 | 25, 848, 07 |

| | | | 走行時間費用 | 走行時間費用 | 走行時間短縮便益 |
|---------------|----------|--------|-------------|-------------|----------|
| | | | 整備なし(A) | 整備あり(B) | (A - B) |
| 合計: 8,356.4km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 25. 957. 73 | 25, 941, 16 | 16. 57 |

(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

事業名:冠山峠道路(残事業)

(推計時点 H42年)

| | 122.23 | | | 整備なし(A) | 整備あり(B) |
|---------------------------|---------------------|---------------------|--------|-------------|-------------|
| OLEAN TOWNS | THE CONTRACT OF THE | 交通量率1 | [台/日] | 0 | 1, 100 |
| | 改築道路 8km) | 走行時間 ^{※ 2} | [分] | 0 | 17 |
| 400 | 0.00000 | 走行時間費用※3 | [億円/年] | 0. 00 | 3. 97 |
| | —AQUISM 1 | 交通量 | [台/日] | 8, 100 | 7, 500 |
| | 56号 | 走行時間 | [分] | 42 | 41 |
| | (24. 1km) | 走行時間費用 | [億円/年] | 61. 98 | 55. 32 |
| | 一般間道 1 | 交通量 | [台/日] | 200 | 100 |
| | 5 7号 | 走行時間 | [分] | 85 | 81 |
| | (47. 1km) | 走行時間費用 | [億円/年] | 4. 81 | 1. 41 |
| 2200 3800 | 一般回道 3 6 5 号 | 交通量 | [台/日] | 7, 400 | 7, 100 |
| ②主な周 辺道路 ^{※4} | | 走行時間 | [分] | 23 | 23 |
| 5000 | (10.7km) | 走行時間費用 | [億円/年] | 33. 98 | 32. 41 |
| | | 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 |
| | | 交通量 | [台/日] | 0 | 0 |
| | | 走行時間 | [分] | 0 | 0 |
| | WIDDO-Joldini- | 走行時間費用 | [億円/年] | 0. 00 | 0, 00 |
| ③その他 (8, 26) | | 走行時間費用 | [億円/年] | 25, 856, 96 | 25, 848, 07 |

| | | | 走行時間費用 | 走行時間費用 | 走行時間短縮便益 |
|-----------------|----------|--------|-------------|-------------|----------|
| | | | 整備なし(A) | 整備あり(B) | (A - B) |
| 合計: 8, 356. 4km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 25, 957, 73 | 25, 941, 16 | 16. 57 |

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



算出の条件

事業名: 冠山峠道路

(2)

| | | | 項目 | チェック欄 | |
|----|---|--|--|-------------------|--|
| | ANAMATACANO S AMOUNT TO SECURITY | | 析マニュアル | _ | |
| | 算出マニュアル | A STATE OF THE PARTY OF THE PAR | 11月 国土交通省 道路局 都市·地域整備局) | | |
| | | その他 | | | |
| | 6 88 E N | 分析対象期 | Fi | 50年間 | |
| 分 | 分析の基本的事項 | 社会的割引 | 率 | 4% | |
| - | ZANC LIFE FORE ZATESTRACE TOLLER | 基準年次 | 90m | 平成22年 | |
| | 交通流の | 1時点のみ打 | | ■ (H42) | |
| ļ | 推計時点 | 複数時点で | の推計 | | |
| | | 整備の有無 | それぞれで交通流を推計 | | |
| | 推計の状況 | 整備の有無 | のいずれかのみ推計 | 口有 口無 | |
| 1 | TERI OF TOTAL | 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 | n — — — — | |
| | ## #L (= EE) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | 道路交通セ (三段階推定 | ンサスをベースとした自動車OD表 E法) | ■ (H17センサスペース) | |
| | 推計に用いた OD表 | パーソントリー | ップ調査をベースとした自動車OD表 E法) | | |
| | | その他() | | | |
| 交 | | 無 | | | |
| 通 | 700 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 | 有 | | | |
| 流 | 開発交通量の 考慮 | | 考慮した開発交通量(トリップ数) | ()台トリップ/日 | |
| 推計 | · F MB | 有の場合のみ | The state of the s | | |
| * | | QーV式を用 | いた配分 | | |
| | | 転換率式を月 | | | |
| | | | 換率式の併用による配分 | | |
| | | | ンクパフォーマンス関数を用いた配分) | | |
| | | 簡易手法 | | | |
| | 配分交通量の | | 小規模事業である | | |
| | 推計手法 | 簡易手法の 採択理由 | 山間部海岸部で併行道路が少ない | | |
| | | 14 I/CE III | その他() | | |
| | | 簡易手法の考え | え方(将来交通量の設定方法等) | ¥ | |
| | | その他(BP | R関数と転換率式の併用による配分) | | |
| | | して設定 | 終了時の速度を交通量でウェイト付け | | |
| | 速度設定の 考え方 | 採用理由を記載 | | | |
| | 197073 | 最終配分の認 | 70.00.00 | | |
| | | 採用理由を記載 | 対割回毎の極端な速度差が生じないBPR関数の 最終速度を採用。 | D適用に併せて、 | |
| | | その他(| | | |

(3)

| | | | 項目 | チェック欄 |
|-----|---|--------------|--|------------------|
| | | 考慮しない | | |
| | | 考慮する | | |
| | #ロネ (本の) | | 面的に考慮 | |
| | 休日交通の 影響 | *** | 対象路線のみ考慮 | |
| | NO W | 考慮する 場合のみ | 採用した休日係数 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の | () % 考え方を記載 |
| | | 考慮しない | | |
| | | 考慮する | A | |
| | 災害等による 通行止めの 影響 | 考慮する | 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 | () 目 |
| | 80000000 | 場合のみ | とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮したは | □ 場合はその考え方を記載 |
| | | 考慮しない | | |
| | | 考慮する | | |
| 更 | 冬期交通の 影響 | 考慮する | 採用した冬期日数 採用した冬期日数の考え方を記載 | () 目 |
| 許り年 | | 場合のみ | 冬期の走行速度と交通容量の関係 設定の考え方を記載 | |
| Ē | 交通流推計の | ブロック別・ | 車種別走行台キロの伸び率による設定 | |
| | 時点以外の 便益の算定 | その他 (|) | |
| -[| 300000000000000000000000000000000000000 | 費用便益分 | 析マニュアルの値を使用 | |
| - 1 | 車種別時間 | | た値を使用 | |
| | 価値原単位 | | To proceed the state of the sta | * |
| Ì | ======== | 費用便益分 | 折マニュアルの値を使用 | |
| - | 車種別走行 | 独自に設定し | the state of the s | |
| 1 | 経費原単位 | | | |
| Ì | 交通事故減少 | 中央分離帯 | の有無を考慮 | |
| 4 | 便益算定 | 中央分離帯 | の有無を考慮しない | |
| 1 | 走行時間短縮·走 | 考慮しない | COLUMN CONTROL OF A STATE AND A STATE AND | |
| | 行経費減少·交通 事故減少以外の便 | 考慮する | 算出根拠を添付すること) | |
| | 争 政派 少以外の 使 益 | 、ち畑のが青白。 | PHINDERNIA A SEC | |
| | | | | |

事業名: 冠山峠道路

(4)

| | | 項目 | | チェック欄 |
|------|--------------|---|---|---|
| | 81 0077 | 詳細事業計画による値を採用 | | |
| | 事業費 | 標準投資パターンを採用 | | |
| 費 | V. (25/2002) | その他(|) | |
| 用 | 維持管理費 | 維持管理費の設定根拠を記載 | | |
| の | 和177 包 2里 页 | 既存の路線の実績を参考に設 | 定 | |
| 算 | 雪寒費 | 積雪地域または寒冷地域であ | る | |
| 4. | その他 | | | |
| | | | | |
| •••• | | | | |
| | | *************************************** | *************************************** | *************************************** |
| | | | | *************************************** |
| | | | | *************************************** |
| | | | | |

費用の現在価値算定表(事業全体)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| | <u></u> | 12.12 D-12 | | | | 維持管理費の単 | 純単価の算出(消 | 費稅相当額含 |
|----------------|---------|------------|------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| f名:国道417号 元 | 丞山峠 | 道路 | | | | 単価(億円) | 延長(km) | 単純価値(億円 |
| | | _ | 割戻率 | GDP | 車要用 | (億円) | 7.8 維持管理 | 0.62 要 (停田) |
| 年次 | 4 | F度 | 台/大学 | デフレータ | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 |
| -24年目 | H | 12 | 1.4802 | 99.7 | 0.50 | 0.67 | THE WAS THE THE | SCIE ING IN |
| -23年目 | H | 13 | 1.4233 | 98.4 | 0.46 | 0.60 | | |
| -22年目 | H | 14 | 1.3686 | 96.6 | 0.73 | 0.95 | | |
| -21年目 | Н | 15 | 1.3159 | 95.4 | 0.49 | 0.61 | | |
| -20年目 | Н | 16 | 1.2653 | 94.4 | 0.76 | 0.93 | | |
| -19年目 | Н | 17 | 1.2167 | 93.2 | 1.05 | 1.25 | | |
| -18年目 | Н | 18 | 1.1699 | 92.5 | 2.29 | 2.64 | | |
| -17年目 | Н | 19 | 1.1249 | 91.7 | 2.04 | 2.28 | | |
| -16年目 | H | 20 | 1.0816 | 91.3 | 2.04 | 2.20 | | |
| -15年目 -14年目 | H | 22 | 1.0400 | 91.3 91.3 | 1.94 2.86 | 2.02 2.86 | | |
| -13年目 | H | 23 | 0.9615 | 91.3 | 4.76 | 4.58 | | |
| -12年目 | Н | 24 | 0.9246 | 91.3 | 3.43 | 3.17 | | |
| -11年目 | H | 25 | 0.8890 | 91.3 | 1.90 | 1.69 | | |
| -10年目 | H | 26 | 0.8548 | 91.3 | 1.90 | 1.63 | | |
| -9年目 | Н | 27 | 0.8219 | 91.3 | 1.90 | 1.57 | | |
| -8年目 | H | 28 | 0.7903 | 91.3 | 20.10 | 15.88 | | |
| -7年目 | Н | 29 | 0.7599 | 91.3 | 18.29 | 13.90 | | |
| -6年目 | Н | 30 | 0.7307 | 91.3 | 26.10 | 19.07 | | |
| -5年目 | Н | 31 | 0.7026 | 91.3 | 27.95 | 19.64 | | |
| -4年目 | H | 32 | 0.6756 | 91.3 | 18.76 | 12.68 | | |
| -3年目 | H | 33 34 | 0.6496 | 91.3 | 20.00 | 12.99 | | |
| -2年目 -1年目 | H | 35 | 0.6246 0.6006 | 91.3 91.3 | 16.05 29.84 | 10.02 17.92 | | |
| 供用開始年次 | H | 36 | 0.5775 | 91.3 | 12.92 | 7.46 | 0.59 | 0.34 |
| 1年目 | H | 37 | 0.5553 | 91.3 | 12.02 | 7.40 | 0.59 | 0.33 |
| 2年目 | H | 38 | 0.5339 | 91.3 | | | 0.59 | 0.32 |
| 3年目 | H | 39 | 0.5134 | 91.3 | | | 0.59 | 0.31 |
| 4年目 | H | 40 | 0.4936 | 91.3 | | | 0.59 | 0.29 |
| 5年目 | H | 41 | 0.4746 | 91.3 | | | 0.59 | 0.28 |
| 6年目 | Н | 42 | 0.4564 | 91.3 | | | 0.59 | 0.27 |
| 7年目 | Н | 43 | 0.4388 | 91.3 | | | 0.59 | 0.26 |
| 8年目 | Н | 44 | 0.4220 | 91.3 | | | 0.59 | 0.25 |
| 9年目 | Н | 45 | 0.4057 | 91.3 | | | 0.59 | 0.24 |
| 10年目 | H | 46 | 0.3901 | 91.3 | | | 0.59 | 0.23 |
| 11年目 | H | 47 | 0.3751 | 91.3 | | | 0.59 | 0.22 |
| 12年目 13年目 | H | 48 49 | 0.3607 0.3468 | 91.3 91.3 | | | 0.59 | 0.21 |
| 14年目 | H | 50 | 0.3335 | 91.3 | - | | 0.59 0.59 | 0.21 |
| 15年目 | Н | 51 | 0.3207 | 91.3 | | | 0.59 | 0.19 |
| 16年目 | H | 52 | 0.3083 | 91.3 | | | 0.59 | 0.18 |
| 17年目 | H | 53 | 0.2965 | 91.3 | | | 0.59 | 0.18 |
| 18年目 | Н | 54 | 0.2851 | 91.3 | | | 0.59 | 0.17 |
| 19年目 | Н | 55 | 0.2741 | 91.3 | | - | 0.59 | 0.16 |
| 20年目 | Н | 56 | 0.2636 | 91.3 | | | 0.59 | 0.16 |
| 21年目 | Н | 57 | 0.2534 | 91.3 | | | 0.59 | 0.15 |
| 22年目 | Н | 58 | 0.2437 | 91.3 | | | 0.59 | 0.14 |
| 23年目 | H | 59 | 0.2343 | 91.3 | | | 0.59 | 0.14 |
| 24年目 | Н | 60 | 0.2253 | 91.3 | | | 0.59 | 0.13 |
| 25年目 | Н | 61 | 0.2166 | 91.3 | | | 0.59 | 0.13 |
| 26年目 | H | 62 | 0.2083 | 91.3 | | | 0.59 | 0.12 |
| 27年目 | Н | 63 | 0.2003 | 91.3 | | | 0.59 | 0.12 |
| 28年目 | H | 64 | 0.1926 | 91.3 | | | 0.59 | 0.11 |
| 29年目 30年目 | H | 65 66 | 0.1852 0.1780 | 91.3 91.3 | | | 0.59 0.59 | 0.11 |
| 31年目 | H | 67 | 0.1780 | 91.3 | | | 0.59 | 0,11 |
| 32年目 | H | 68 | 0.1712 | 91.3 | | | 0.59 | 0.10 |
| 33年目 | H | 69 | 0.1583 | 91.3 | | | 0.59 | 0.09 |
| 34年目 | н | 70 | 0.1522 | 91.3 | | | 0.59 | 0.09 |

| 単純事業費計 | | | | | 219.05 | | 29.71 | |
|--------|---|----|-----------|----------|--------|--------|-------|------|
| 合計 | | | 200000000 | Villey (| 218.89 | 159.20 | 29.71 | 7.64 |
| 49年目 | Н | 85 | 0.0845 | 91.3 | -0.16 | -0.01 | 0.59 | 0.05 |
| 48年目 | Н | 84 | 0.0879 | 91.3 | | | 0.59 | 0.05 |
| 47年目 | H | 83 | 0.0914 | 91.3 | | | 0.59 | 0.05 |
| 46年目 | H | 82 | 0.0951 | 91.3 | | | 0.59 | 0.06 |
| 45年目 | Н | 81 | 0.0989 | 91.3 | | | 0.59 | 0.06 |
| 44年目 | Н | 80 | 0.1028 | 91.3 | | | 0.59 | 0.06 |
| 43年目 | Н | 79 | 0.1069 | 91.3 | | | 0.59 | 0.00 |
| 42年目 | Н | 78 | 0.1112 | 91.3 | | | 0.59 | 0.0 |
| 41年目 | H | 77 | 0.1157 | 91.3 | | | 0.59 | 0.0 |
| 40年目 | Н | 76 | 0.1203 | 91.3 | | | 0.59 | 0.0 |
| 39年目 | Н | 75 | 0.1251 | 91.3 | | | 0.59 | 0.0 |
| 38年目 | Н | 74 | 0.1301 | 91.3 | | | 0.59 | 0.08 |
| 37年目 | H | 73 | 0.1353 | 91.3 | | | 0.59 | 0.08 |
| 36年目 | Н | 72 | 0.1407 | 91.3 | | | 0.59 | 0.08 |
| 35年目 | H | 71 | 0.1463 | 91.3 | | | 0.59 | 0.09 |

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。

箇所名:国道417号 冠山峠道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

| 1594 Ge 2014 Harris Green (1904 S. 4) (1905) S. 5 (19 | P THINK WEIGHT | | | | 単価(億円) 0.08 | 延長(km) 7.8 | 単純価値(億F |
|---|----------------|------------------|--------------|--------|----------------|---------------|---------|
| 2041/1950 / | Toy and or | 割戻率 | GDP | 事業費 | (億円) | 維持管理 | 費(億円) |
| 年次 | 年度 | 1000/08/08/5 | デフレータ | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 |
| -13年目 | H 23 | | 91.3 | 4.76 | 4.58 | | |
| -12年目 | H 24 | | 91.3 | 3,43 | 3.17 | | |
| -11年目 | H 25 | | 91.3 | 1.90 | 1.69 | | |
| -10年目 -9年目 | H 26 | | 91.3 | 1.90 | 1.63 1.57 | | |
| -8年目 | H 28 | | 91.3 91.3 | 20.10 | 15.88 | | |
| -7年目 | H 29 | | 91.3 | 18.29 | 13.90 | | |
| -6年目 | H 30 | | 91.3 | 26.10 | 19.07 | | |
| -5年目 | H 31 | | 91.3 | 27.95 | 19.64 | - : | |
| -4年目 | H 32 | | 91.3 | 18.76 | 12.68 | | |
| -3年目 | H 33 | | 91.3 | 20.00 | 12.99 | | |
| -2年目 | H 34 | 0.6246 | 91.3 | 16.05 | 10.02 | | |
| -1年目 | H 35 | | 91.3 | 29.84 | 17.92 | | |
| 供用開始年次 | H 36 | 0.5775 | 91.3 | 12.92 | 7.46 | 0.59 | 0.34 |
| 1年目 | H 37 | 0.5553 | 91.3 | | | 0.59 | 0.33 |
| 2年目 | H 38 | | 91.3 | | | 0.59 | 0.32 |
| 3年日 | H 39 | | 91.3 | | | 0.59 | 0.31 |
| 4年目 | H 40 | 0.4936 | 91.3 | | | 0.59 | 0.29 |
| 5年目 | H 41 | 0.4746 | 91.3 | | | 0.59 | 0.28 |
| 6年目 | H 42 | 0.4564 | 91.3 | | | 0.59 | 0.27 |
| 7年目 | H 43 | 0.4388 | 91,3 | | | 0.59 | 0.26 |
| 8年日 | H 44 | 0.4220 | 91.3 | | | 0.59 | 0.25 |
| 9年目 | H 45 | 0.4057 | 91.3 | -1 | | 0.59 | 0.24 |
| 10年目 | H 46 | 0.3901 | 91.3 91.3 | | | 0.59 0.59 | 0.23 |
| 12年日 | H 48 | 0.3607 | 91.3 | | | 0.59 | 0.22 |
| 13年目 | H 49 | 0.3468 | 91.3 | | | 0.59 | 0.21 |
| 14年目 | H 50 | 0.3335 | 91.3 | | | 0.59 | 0.20 |
| 15年目 | H 51 | 0.3207 | 91.3 | | | 0.59 | 0.19 |
| 16年目 | H 52 | 0.3083 | 91.3 | | | 0.59 | 0.18 |
| 17年目 | H 53 | 0.2965 | 91.3 | | | 0.59 | 0.18 |
| 18年目 | H 54 | 0.2851 | 91.3 | | | 0.59 | 0.17 |
| 19年日 | H 55 | 0.2741 | 91.3 | | | 0.59 | 0.16 |
| 20年目 | H 56 | 0.2636 | 91.3 | | | 0.59 | 0.16 |
| 21年目 | H 57 | 0.2534 | 91.3 | | | 0.59 | 0.15 |
| 22年目 | H 58 | 0.2437 | 91.3 | | | 0.59 | 0.14 |
| 23年目 | H 59 | 0.2343 | 91.3 | | | 0.59 | 0,14 |
| 24年目 | H 60 | 0.2253 | 91.3 | | | 0.59 | 0.13 |
| 25年目 | H 61 | 0.2166 | 91.3 | | | 0.59 | 0.13 |
| 26年目 | H 62 | 0.2083 | 91.3 | | | 0.59 | 0.12 |
| 27年目 | H 63 | 0.2003 | 91.3 | | | 0.59 | 0.12 |
| 28年日 | H 64 | 0.1926 | 91.3 | | | 0.59 | 0.11 |
| 29年目 30年目 | H 65 | 0.1852 0.1780 | 91.3 91.3 | | | 0.59 | 0.11 |
| 31年目 | H 67 | 0.1780 | 91.3 | | | 0.59 | 0.11 |
| 32年目 | H 68 | 0.1712 | 91.3 | | | 0.59 | 0.10 |
| 33年目 | H 69 | 0.1583 | 91.3 | | | 0.59 | 0.09 |
| 34年目 | H 70 | 0.1522 | 91.3 | | | 0.59 | 0.09 |
| 35年目 | H 71 | 0.1463 | 91.3 | | | 0.59 | 0.09 |
| 36年目 | H 72 | 0.1407 | 91.3 | | | 0.59 | 0.08 |
| 37年目 | H 73 | 0.1353 | 91.3 | | | 0.59 | 0.08 |
| 38年目 | H 74 | 0.1301 | 91.3 | | | 0.59 | 0.08 |
| 39年目 | H 75 | 0.1251 | 91.3 | | | 0.59 | 0.07 |
| 40年目 | H 76 | 0.1203 | 91.3 | | | 0.59 | 0.07 |
| 41年目 | H 77 | 0.1157 | 91.3 | | | 0.59 | 0.07 |
| 42年日 | H 78 | 0.1112 | 91.3 | | | 0.59 | 0.07 |
| 43年日 | H 79 | 0.1069 | 91.3 | | | 0.59 | 0.06 |
| 44年日 | H 80 | 0.1028 | 91,3 | | | 0.59 | 0.06 |
| 45年目 | H 81 | 0.0989 | 91.3 | | | 0.59 | 0.06 |
| 46年日 | H 83 | 0.0951 | 91,3 91,3 | | | 0.59 | 0.06 |
| 48年目 | H 84 | 0.0914 | 91.3 | | | 0.59 | 0.05 |
| 49年目 | H 85 | 0.0845 | 91.3 | 0.00 | 0.00 | 0.59 | 0.05 |
| | 11. 00 | 5,55-15 | 51.5 | 203.90 | 142.20 | 29.71 | 7.64 |
| 合 計 | | | | | | | |

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。)

| 本 (E) | 合計・現在価値 | 85 IN 98 | 99 10.55 | 13 10.21 | 19.27 9.89 | 41 9.58 | 55 9.28 | 8.98 | 548 8.62 | 59 827 | 133 | 190 | 200 | 35 6.71 | 31 6.44 | 26 6.18 | 19.21 5.92 | 16 5.68 | 12 5.45 | 07 5.23 | 02 501 | 48 | 100 | 83 434 | 79 4.07 | 18.74 3.90 | 3.74 | 500 | 330 | 50 3.17 | 45 3.04 | 1841 291 | 25 2.19 | 75 557 | 22 2.46 | 17] 2.36 | 121 227 | 217 | 200 | 190 | 17.85 1.84 | 17.84 1.76 | 17.79 1.69 | 741 195 | 17.70 |
|-----------------------|------------------|----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|-----------|------------|------------|------------|--|----------|
| 40 ~ | 要益合計 | | | | | | | | | | | | | l | | | | Ų, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | iii | | | |
| が便事 | 現在価値 | 100 | 020 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 91.0 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 900 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.00 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 000 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 000 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 000 | 0.00 |
| 中国の実活会 (日巻) | (6 | 92.0 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 033 | 370 | 0.33 | 0.33 | 0.32 | 0.32 | 0.72 | 0.35 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 031 | 0.30 | 030 | 0.30 | 0.29 | 023 | 0.23 | 0.00 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.57 | 104.0 |
| | 数在衛舗 (D.x.(A) | 140 | 1.45 | 1,41 | 133 | 133 | 1.29 | 126 | 121 | 1.16 | 1.12 | 901 | 1001 | 96.0 | 0.92 | 0.89 | 0.85 | 0.82 | 0.75 | 0.75 | 0.73 | 0.00 | 0.65 | 0.62 | 090 | 0.58 | 020 | 0.51 | 0.49 | 0.47 | 0.46 | 100 | 170 | 0.39 | 0.38 | 920 | 0.53 | 0.03 | 0.31 | 020 | 0.29 | 0.27 | 0.00 | 0.00 | |
| | から | Į, | 2.60 | 2.63 | 2.66 | 2.69 | 2.72 | 275 | 2.76 | 2.75 | 2.75 | 9.76 | 2.76 | 2.76 | 276 | 2.76 | 276 | 276 | 276 | 276 | 1177 | 277 | 277 | 277 | 2.77 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 2.78 | 2.78 | 9.35 | 273 | 278 | 2.78 | 2.78 | 5.75 | 2 72 | 0 30 |
| £€# 1) | | 0 | 2.13 | 2.16 | 219 | 222 | 2.25 | 2.28 | 229 | 522 | 230 | 231 | 231 | 231 | 2.32 | 2.32 | 233 | 233 | 234 | 234 | 2.30 | 2.15 | 236 | 2.36 | 23T | 237 | 20.00 | 2.35 | 2.38 | 2.39 | 2.40 | 2.40 | 241 | 2.42 | 242 | 243 | 243 | 254 | 244 | 2.45 | 245 | 2.46 | 242 | 247 | 44 |
| 走行経費便益 (應円) | 我們們非 | 100 | 601 | 600 | 8 | 8 | 80 | 600 | 60 | 60 | 500 | 00 | 60 | 601 | 108 | 803 | 80 | 80 | 80 | 807 | 90 | 100 | 108 | 80 | 80 | 900 | 97 90 | 90 | 88 | 90 | 101 | 100 | 100 | 100 | 107 | (0) | 100 | 10.0 | 0.67 | 100 | 100 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 |
| ñ | | | | 711 | | | | | | | | | | | | . V | | | 1 | | | | - | | | | | | ///s | | | | | (F) | | | | | | 377 | | | | | |
| | を | | 73 | 1 | | | | | | | | | | | (A) | | | 03 | 63 | 0.3 | 000 | 93 | 0.3 | 0.3 | 93 | 032 | 0.3 | 0.3 | 63 | . 03 | 03 | 20 | 0.2 | 0.21 | 0.2 | 0.2 | 20 | 0.2 | 0.20 | 0.29 | 0.20 | 0.0 | 20 | 0.2 | 20.04 |
| | 現在価値 ①×(A) | 919 | 8.90 | 8.61 | H 1 | 200 | 157 | 87 | 577 | 8.90 | 6.78 | 9 | 5.88 | 5.63 | 5.40 | 5.18 | 497 | 4.75 | 63/ | 4,00 | 100 | 386 | 見で | 3.55 | 3.40 | 328 | 300 | 283 | 2.75 | 2.64 | 253 | 923 | 223 | 214 | 205 | 8 8 | 1.00 | 173 | 1.66 | 1.59 | 1.52 | 1.60 | 1.34 | 129 | 1 92 |
| | # 6 | | 16.02 | 1613 | 15.24 | 0.0 | 19.40 | 10.21 | 10.00 | 16.42 | 16.39 | 16.34 | 16.29 | 16.25 | 16.20 | 16.15 | 16.11 | 16.06 | 10.02 | 15.00 | 15.22 | 15.83 | 15.79 | 15.34 | 15,70 | 12.65 | 15.54 | 1551 | 1547 | 15.42 | 15.38 | 15.30 | 15.24 | 15.19 | 15.15 | 13.10 | 1500 | 14.96 | 14.92 | 14.87 | 14.83 | 14.70 | 14.89 | 14.64 | 14.60 |
| 走行時間便益 (應円) | 作の名 | 8.14 | 8.26 | 8,76 | 000 | 2000 | 0 0 0 | 900 | 0000 | 0.00 | 75.0 | 95 | 8.97 | 8.99 | 8.00 | 2006 | 906 | 908 | 200 | 911 | 413 | 914 | 916 | 9.18 | 9.20 | 24.0 | 9.75 | 9.26 | 9.28 | 930 | 375 | 9.30 | 9.37 | 9.39 | 940 | 3.42 | 978 | 947 | 9.45 | 9.51 | 35.5 | 220 | 8 58 | 9.59 | 9.63 |
| が | 翻 | 1.19 | 1.18 | 1.18 | 1.11 | 1.15 | 1 10 | 44 | 111 | 113 | 113 | 1.12 | 1111 | 1.10 | 1.10 | 108 | 80 | 101 | 100 | 105 | 106 | 104 | 1.03 | 1.02 | 102 | 100 | 68 0 | 0.99 | 0.98 | 0.97 | 0.87 | 0.95 | 160 | 760 | 0.50 | 250 | 0.01 | 030 | 0.89 | 0.89 | 0.88 | 0.86 | 0.86 | 0.85 | 0.84 |
| | 事類 小型 | ш | 6.58 | 6.57 | 0.00 | 0.30 | 25.54 | 2 45 | 6.47 | 200 | 6.32 | 6.27 | 6.21 | 6.15 | 6.10 | 604 | 0000 | 0.30 | 500 | 5.36 | 5.71 | 5.65 | 5.60 | 255 | 2,40 | 533 | 5.32 | 526 | 521 | 515 | 200 | 4 88 | 4.83 | 4.87 | 00 F | 4.70 | 4 65 | # 58 | 454 | 4 43 | 4.62 | 100 | 4.26 | 4.20 | 4.15 |
| * | 美田幸福 | 91.3 | 121 | 200 | 01.0 | 01.0 | 0.10 | 41.5 | 01.0 | 17.15 | 91.3 | 91.3 | 31.3 | 91.3 | 171 | F1 6 | 0.00 | 01.0 | 100 | 2.16 | 91.3 | 100 | 91.3 | 61.3 | 70 | 0 0 | 61.0 | 91.3 | 91.3 | 91.3 | 200 | 100 | 西海 | 813 | 200 | 613 | 61.0 | \$1.3 | 913 | 513 | 813 | 21.0 | 913 | 91.3 | 91.3 |
| 무수 | | (1) | | | | | ľ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 華芸庫 | 3 | | 0.5553 | | ļ. | | | 0.4188 | 0.427 | þ. | 0.3901 | 0.3751 | 03607 | 0.3468 | 0.33 | 932 | 0.3065 | 0.0001 | 0.2141 | 0.263 | | 1 | 0.234 | 0.22 | 0.214 | 0.2003 | 0.1926 | 0.185 | 0.178 | 01712 | | 0.1522 | | | | | 0.1263 | | | 0.1069 | 0.1028 | 0.0951 | | y) | 0.0845 |
| 単り年 | 0 | 1,00135 | 1,000135 | 2011001 | L | 17 | 0.99795 | 0.99391 | 0.99387 | 0.99384 | 0.99380 | 0.99376 | | 1 | | 038320 | 0.00000 | 0.000000 | | | | | 5 | 24 | 0.555315 | | 8 | 0.99297 | 0.99292 | 18265B | 0.000777 | 0.99271 | 121 | | CC765 D | | 1 | 0 | | 0.99220 | 0.59214 | 0.99201 | 0.99195 | 0.99188 | 0.99182 |
| 能走行台和の年次別伸び車 | 近畿内陸プロッ物 普通貨物 | 1,01478 | 101457 | 101416 | 101396 | 1.01337 | 1.00195 | 1,00195 | 1,00195 | 1,00194 | 1,00134 | 1,00194 | 1,00193 | 1,00193 | 261001 | 1,00192 | 1,00134 | 1,00191 | 100191 | 1,00190 | 1,00190 | 1,00189 | 1,00189 | 1,00189 | 1,00100 | 1,00188 | 1,00187 | 1,00187 | 1,00187 | 1,00106 | 1,00196 | 1,00185 | 1,00185 | 1,00185 | 1,00184 | 1.00184 | 1,00183 | 1,00183 | 1,00/183 | 1,00182 | 1,00182 | 1,00181 | 1,00,181 | 1,00181 | 1,00180 |
| 裁差行台 | 近 小型質物 | 0.99542 | 0.55540 | 0.00000 | 0.99533 | 0.99531 | 0.98369 | 0.99365 | 0.99361 | 0.99357 | 0.99353 | 0.99348 | 0.99344 | 0.99540 | 0.35553 | 0.00000 | 0.9300.1 | 0.99217 | 0.99313 | 0.99308 | 0.993003 | 0.99298 | 0.99293 | 0.99288 | 007550 | 0.99273 | 0.99267 | 0.99262 | 0.99256 | 102880 | 0.00000 | 0.99234 | 0.99228 | 0.99222 | 0.38276 | 0.99203 | 0.99197 | 0.99190 | 0.99184 | 0.99177 | 0.0001630 | 0.99156 | 0.99145 | 0.99142 | C 381.74 |
| | miano | 0.99896 | 0.99636 | 0.00000 | 0.99898 | 0.99898 | 0.99147 | 0.99140 | 0.99132 | 0.99125 | 0.99117 | 0.99109 | 0.99101 | 0.89696 | 0.00000 | O DODGE | 0.00054 | 0.9090 | 0.990411 | 0.99032 | 0.99022 | 0.99013 | 0.99000 | 0.96993 | 0.000000 | 0.98961 | 0.96950 | 0.96939 | 0.96928 | 0.5000.0 | 0.98997 | 0.96880 | 0.98867 | 0.96854 | 0.00091 | 0.98813 | 0.98799 | 0.98785 | 0.58770 | 0.98734 | 0.98723 | 0.98706 | 0.98689 | 0.98872 | 0.98654 |
| 號 | (高事年) H 22 | H 36 | 177 | gg | 9 1 | 17 H | H 42 | 17 H | ¥ | H 45 | H 46 | H43 | 2 T | 7 5 | 8 4 | 5 5 2 | 1 13 | 75.1 | 33 x | 18 X | H 57 | 33 X | B | 8 2 | H 63 | 3 | 191 | 23 1 | 98 H | 20 7 | 3 3 | H 70 | E | 11 12 | 5 H | H | H 76 | H.77 | 20 | 200 | H 25 | H SS | H 83 | Z : | 123 |
| 年次 | | 京田製物件が | 1141 | 田井 | 日本 | 10年日 | 日本9 | 1年目 | 日本日 | 日数 | 10年目 | 11年目 | 1290 | 12411 | 1441 | 1541 | 1748 | 1848 | 日3年日 | 20年目 | 21年目 | 22年目 | 日本62 | H to the same | 1040 | 27年目 | 日 士 62 | 29年目 | 30#11 | H#10 | 33年日 | 34年目 | 35年目 | 田井祭 | 11411 | 39年日 | 40年目 | 41年目 | 作品 | m d d d d | 45年日 | 日本99 | 1年目 | ###################################### | 日世日 |

| | | | | + | | | | | * | 1 1 1 1 1 1 | | | | | ı |
|-------------|--------|------|--------|-------|-------|--------|---------------|------|-------|-------------|-------|---------------|------|-----------|-------------|
| 100円 100円 | 34 | 1 | | , | (衛円) | | | | ik. | 元二本無政士 (衛円) | | | | | 神の神 |
| S | | | 委用車類 | 小型貨幣 | 報送資料 | # 60 | 现在価値 ①×(A) | 養養 | 小型金額 | 数の状態 | #6 | 現在価値 ②x(A) | 世帯 | 現在価値 便益合計 | 学 液在価値 おいかい |
| | | 478 | 85.9 | 1.19 | 8.14 | 1 | | 0.38 | en | 2.10 | 15 | 1.49 | 0.36 | | 12.65 |
| 0.00000 | | | 5.56 | 99 6 | 979 | | | 0.38 | 000 | 213 | 2.60 | 1.45 | 0.36 | | 18.99 |
| 0.5134 91.3 | 1000 | 연% | 656 | 117 | 850 | 16.54 | 0.00 | 0.38 | 6000 | 2.16 | 2.63 | 1,41 | 0.36 | 0.19 | 19.13 |
| | | 700 | 6.56 | 1.17 | 8.63 | | | 0.38 | 600 | 222 | 2.65 | 1.23 | 0.36 | | 926 |
| | | 70 | 6.55 | | 8.75 | | | 0.38 | 600 | 225 | 272 | 129 | 980 | | 250 |
| 0,4564 91.3 | | est: | 6.54 | 15 | 80.07 | | | 0.38 | 0.09 | 2.26 | 2.75 | 1.25 | 0.36 | | 9 69 |
| | | 100 | 5.43 | 10 | 88 88 | | | 0.38 | 600 | 2.29 | 2.76 | 121 | 0.36 | | 29.6 |
| 0.4220 91.3 | | 212 | 6.43 | 4 | 068 | 1 | | 0.38 | 600 | 229 | 276 | 1.16 | 0.36 | | 9.59 |
| | | | 0.00 | Ī | 78.0 | | | 037 | 600 | 2.30 | 2.75 | 1.12 | 0.36 | | 254 |
| | | | 6.57 | | 300 | | | 037 | 600 | 230 | 2.75 | 1.08 | 0.36 | | 3.50 |
| | | - | 5.21 | 111 | 100 | | | 200 | 900 | 1.51 | 2.70 | 1.03 | 0.35 | | 19.45 |
| | | | 8.15 | 1.10 | 8 90 | | | 30,0 | 000 | 1000 | 0.15 | 200 | 0.30 | | 9.40 |
| 03335 91.3 | | | 6.10 | 1.10 | 9.00 | | | 0.36 | 0.08 | 0.00 | 9.76 | 000 | 0.00 | | 2 |
| 0.3207 91.3 | | - | 6.04 | 1.09 | 50.6 | | | 0.35 | 0.08 | 2.50 | 9.36 | 0.00 | 0.24 | | 101 |
| | | | 5.99 | 1.08 | 9.04 | | | 0.35 | 0.08 | 233 | 2.76 | 0.85 | 0.34 | | 2 21 |
| | | | 5.93 | 107 | 9.06 | | | 0.35 | 0.08 | 233 | 2.75 | 0.82 | 0.34 | | 2.16 |
| | | | 5.87 | 1.07 | 507 | | | 0.34 | 90'0 | 234 | 2.76 | 0.79 | 0.34 | | 4.19 |
| | | | 5.82 | 106 | ı | | | 0.34 | 0.08 | 234 | 276 | 0.76 | 0.34 | 0.09 | 3.07 |
| 0.00 M.0000 | 20.0 | | 100 | 979 | ۱ | | | 0.34 | 0.06 | 235 | 276 | 0.73 | 0.33 | | 3.02 |
| 0 6 10 | 2 4 10 | | 2 2 | COT S | 200 | 12.00 | | 8.33 | 0.08 | 235 | 276 | 0.70 | 0.33 | | 3.96 |
| 913 | 613 | | 98 | 100 | | 15.70 | | 0.30 | 0.00 | 2.35 | 211 | 0.67 | 033 | | 8 93 |
| 616 | 616 | | 35 | 1 02 | 8 6 | 15.74 | | 0.00 | 0.00 | 30.0 | 277 | 0000 | 030 | 0.06 | 98 6 |
| 91,3 | 91,3 | | 5.48 | 1.02 | | 15.70 | 3.40 | 032 | 0.08 | 237 | 577 | 0.00 | 0.33 | | 18.80 |
| 913 | 913 | | 5.43 | 101 | | 15.65 | | 0.32 | 0.06 | 233 | 277 | 950 | 0.35 | | 2 745 |
| | | | 537 | 100 | 9.23 | 15.60 | | 0.31 | 0.08 | 2.38 | 233 | 929 | 0.32 | 0.06 | 1 60 |
| | | | 532 | 0.99 | | 15.56 | | 0.31 | 0.08 | 2.38 | 277 | 0.53 | 0.32 | | 725 |
| 0.1852 91.3 | | | 2.28 | 0.99 | | 15.51 | | 031 | 0.06 | 2.39 | 2.77 | 0.51 | 031 | | 3 80 |
| | | | 321 | 0.58 | | 15.47 | | 630 | 90.0 | 2.38 | 2.77 | 0.49 | 031 | | 355 |
| A1242 013 | | 1 | 2.10 | 180 | | 15.42 | | 030 | 000 | 238 | 277 | 0.47 | 031 | 0.05 | 150 3 |
| | | | 505 | 900 | ١ | 13,38 | | 0.30 | 0.07 | 2.40 | 2.77 | 0.46 | 031 | | 3.45 |
| | | | 4 00 | 0.05 | l | 15.30 | | 270 | 0.00 | 240 | 211 | 0.546 | 0.31 | 0.05 | 18.41 |
| | | L | 4.83 | 750 | l. | 15.74 | | A 20 | 0.67 | 100 | 477 | 76.0 | 0.30 | | |
| 0.1407 91.3 | | | 4.87 | 150 | | 15.19 | | 0.28 | 0.07 | 2.43 | 12.4 | 0.00 | 0.00 | | 200 |
| | | | 4.81 | 0.53 | | 15.15 | | 0.28 | 0.07 | 242 | 277 | 0.30 | 0.30 | | 2 2 2 2 |
| 0.1301 51.3 | | | 4.76 | 0.92 | | 15.10 | | 0.28 | 0.07 | 243 | 278 | 0.36 | 0.50 | | 111 |
| | | | 4.70 | 0.91 | | 15.06 | | 0.27 | 0.07 | 243 | 270 | 0.35 | 0.20 | | 2.00 |
| | | | 4.65 | 0.31 | | 15.01 | | 0.27 | 0.07 | 244 | 2.78 | 0.33 | 0.00 | | 100 |
| 0.1157 91.3 | | - | 459 | 080 | | 14.36 | | 0.27 | 100 | 2.44 | 97.6 | 0.50 | 0.00 | 200 | 000 |
| 0.1112 91.3 | | _ | 4.54 | 0.89 | | 14.92 | | 0.26 | 0.07 | 2.44 | 200 | 0.21 | 0.50 | | 1000 |
| 0.1069 91.3 | | _ | 4.48 | 0.89 | | 14.87 | | 0.26 | 0.07 | 245 | 作の | 0.00 | 0.00 | 2000 | 100 |
| 0.1028 81.3 | | _ | 4.42 | 0.88 | | 14.83 | | 0.26 | 0.07 | 2.45 | 9.18 | 0.50 | 0.28 | | 17.00 |
| | | 100 | 437 | 0.87 | | 14,78 | | 0.26 | 0.07 | 2.45 | 2.78 | 0.27 | 0.28 | 000 | 1724 |
| | | | 431 | 0.86 | | 34,73 | 1.40 | 0.25 | 0.07 | 246 | 278 | 0.26 | 6.28 | | 1 70 |
| | | | 426 | 0.86 | 828 | 14.69 | 134 | 0.25 | 0.07 | 247 | 278 | 0.25 | 027 | 0.03 | 77 |
| | | | 420 | 0.85 | | 14.64 | 129 | 0.25 | 0.07 | 247 | 2.78 | 0.24 | 0.27 | | 17.70 |
| 0.0860 | | | 4 15 | 0.54 | 190 | 14.601 | 1.23 | 0.34 | 0.000 | 0.80 | 2.70 | D.A.A. | 200 | | - |
| | | ٠ | 444.00 | | ľ | - | | - | 2000 | 267 | £.101 | 477 | 0.27 | 0.02 | 100 |

| 路 | 線名 | 560 | 所名 | | 車線数 | 延長 |
|--------|--|---------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
| (M) 30 | (417号 | 短山 | 峠道路 | | 2 | 7.8km |
| ■事業 | 費内訳 | | | | 15.0077 | |
| 区分 | 費目 | 工種 | 単位 | 数量 | 金額 (百万円) | 備考 |
| ①工事費 | | 2 | 式 | 1 | 20,346 | |
| | 改良費 | | 式 | 1 | 2,595 | |
| | | 土工 | m3 | 728,200 | 2,000 | 切土(3万m3)、盛土(42万m3) |
| | | 軟弱地盤改良工 | 北 | | | L. |
| | | 法面工 | m2 | 36,370 | 21 | 切土法面、盛土法面 |
| | | 摘壁工 | 式 | 1 | 573 | 補強土壁、L型擁壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁等 |
| | | 函樂工 | m | | | |
| | 橋梁費 | | 式 | - 1 | 3,143 | |
| | No. of the Control of | 100m以上 | m | | AND THE ARCHITECTURE | |
| | | | | | | |

| 1,750,771,11 | 38593737 | I-CACY-labe | CHOP WYD | 20%(On H)* | (HZPH) | 11079/07/0 |
|--------------|---|-------------|----------|------------|--|--|
| 費率工① | | | 式 | 1 | 20,346 | |
| | 改良費 | 4 | 式 | 1 | 2,595 | |
| | The special section of | 土工 | m3 | 728,200 | 2,000 | 切土(3万m3)、盛土(42万m3) |
| | | 軟弱地盤改良工 | 欢 | | | and the second s |
| | | 法面工 | m2 | 36,370 | 21 | 切土法面、盛土法面 |
| | | 接壁工 | 沈 | 1 | 573 | 補強土壁、L型擁壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁等 |
| | | 函渠工 | m | | | |
| | 橋梁費 | | 式 | 1 | 3,143 | |
| | C. S. | 100m以上 | m | | - Contraction of the Contraction | |
| | | 100m未満 | m | 410 | 3,143 | PC橋3橋 |
| | トンネル | 此 | 式 | 1 | 12,320 | |
| | V4 1 5 6 2 | NATM | m | 6,100 | 12,320 | 2本(上下線) |
| | | シールド | m | | | |
| | IC · JCT | t . | 式 | | | 0 |
| | | IC | 簡所 | | | |
| | | JCT | 簡所 | | | |
| | 舗装費 | | 캪 | 1 | 1,692 | |
| | | 車道舗装 | mf | 54,600 | 1,692 | |
| | | 歩道舗装 | m | | | |
| | 付帯施設 | 费 | 妣 | 1 | 596 | |
| | | 交通管理施設工 | 式 | 1 | 596 | 標識工、防護柵工、道路照明等 |
| | | 遮音壁 | m | | | |
| ②用地及補 | | | 式 | 1 | 27 | |
| | 用地費 | | mi | 79,888 | 16 | |
| | | 宅地 | mf | | | |
| | | 田畑 | mî | 288 | 1 | |
| | and interest plants as | 山林·原野 | mî | 79,600 | 15 | |
| | 補償費 | | st | 1 | 11 | |
| 3間接経費 | | | 式 | 1 | 2,627 | 地質調査、測量、設計にかかる費用等 |
| 全体事業費 | | | | | 23,000 | |

| 路線名 | 箇所名 | 車線数 | 延長 | |
|--------|-------|-----|-------|--|
| 国道417号 | 冠山峠道路 | 2 | 7.8km | |

■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 | | N | 武 | 1 | 19,501 | |
| | 改良費 | | 沈 | 1 | 2,530 | |
| | | 土工 | m3 | 728,200 | 2,000 | 切土(3万m3)、盛土(42万m3) |
| | 1 | 軟弱地盤改良工 | 式 | | | |
| | | 法面工 | m2 | 36,370 | 21 | 切土法面、盛土法面 |
| | | 擁壁工 | 式 | 1 | 508 | 補強土壁、L型擁壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁等 |
| | | 函集工 | m | | 777,000 | |
| | 橋梁費 | A Control of the Cont | 就 | 1 | 2,845 | |
| | unitropezata | 100m以上 | m | 120 | 1,040 | |
| | | 100m未満 | m | 282 | THE RESIDENCE OF THE PERSON OF | PC橋3橋 |
| | トンネル | The production of the latest and the | 號 | 1 | 11,854 | - 100 |
| | ATT MART | NATM | m | 6,074 | 1000000 | 2本(上下線) |
| | | シールド | m | | | |
| | IC+JCT# | P. | 式 | | | |
| | | IC | 965 P.Fr | | | |
| | l. | JCT | 簡所 | | | |
| | 舗装費 | | 式 | 1 | 1,676 | |
| | SAME SHOW | 車道舗装 | mi | 54,600 | 1,676 | |
| | | 歩道舗装 | mf | | | |
| | 付帶施設 | 費 | 式 | 1 | 596 | |
| | | 交通管理施設工 | xt. | - 1 | | 標識工、防護柵工、道路照明等 |
| | | 遮音壁 | m | | | The second secon |
| ②用地及初 | 間費 | i Legariti and a second | 式 | 1 | 2 | |
| | 用地費 | | mi | 3,547 | 2 | |
| | H16978 | 宅地 | mî | | | |
| | | 田畑 | mi | | | |
| | | 山林・原野 | mi | 3,547 | 2 | |
| | 補償費 | | 式 | | | |
| 3間接経費 | | | ¥t | 1 | 1,907 | 地質調査、測量、設計にかかる費用等 |
| 全体事業對 | | | | | 21,410 | THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF |

(事業全体、残事業)

| 路線名 | 箇所名 | 車線数 | 延長 | |
|--------|-------|-----|-------|--|
| 国道417号 | 冠山峠道路 | 2 | 7.8km | |

■維持管理費内訳

| 区分 | 単位 | 数量 | 金額 (百万円) | 備考 |
|---------|----|-----|-------------|-------------------|
| 維持費 | km | 7.8 | 2,950 | 巡回、清掃、除草等(修繕費含む) |
| 修繕費 | 式 | 1 | 0 | 橋梁0.4km、トンネル6.1km |
| 維持管理費合計 | | | 2,950 | |



近畿地方整備局長 様

平成23年3月9日福井県知事西川一誠(1)

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)

平成23年3月4日付け国近整企画第79号で照会のありました国道417号冠山峠道路 および国道161号愛発除雪拡幅の再評価に係る対応方針(原案)について、下記のとおり 回答します。

記

- 1 冠山峠道路の対応方針(原案)「事業継続」については異存なし。 できる限り早い時期の供用を目指すとともに、一層のコスト縮減に努めること。 また、トンネルの整備に当たっては、災害や緊急の際の通信通話環境を確保するため必 要な措置を講じること。
- 2 愛発除雪拡幅の対応方針(原案)「事業継続」については異存なし。 事業実施に当たっては一層のコスト縮減に努め、疋田トンネル区間について、平成26 年度の降雪期までの供用を図ること。
- 3 防災面の効果が特に大きい事業の評価について 平成23年1月の大雪により、北陸自動車道や国道8号が長時間通行止めとなり多大な 影響を及ぼしたことを踏まえ、雪害による地域経済の損失回避等を加えた効果の確認方法

4 その他の意見

について十分に検討すること。

イ 中部縦貫自動車道の整備促進(ミッシングリンクの早期解消)

永平寺大野道路については、平成24年度供用が示された勝山・大野間および平成26年度供用が示された福井北・松岡間の確実な開通に加え、残る永平寺東・上志比間の整備スケジュールの明確化を図り、平成28年度までのできるだけ早い時期に全線開通が図られるよう十分な事業費を確保すること。

大野油坂道路については、未事業化区間(大野・大野東間、和泉・油坂峠間)の一日も早い事業化の決定を行い、今後10年から15年での全線開通を図ること。特に、事業化されている大野・和泉間については速やかに用地買収・工事に着手すること。

ロ 地方への意見聴取

直轄事業負担金の負担者として、事業全体を見て判断する必要があるため、意見聴取 に当たっては、今回のように個別箇所だけではなく事業全体の見通しについても意見を 述べる機会とすること。

ハ 事業評価監視委員会

事業評価監視委員会の委員選定に当たっては、地方を代表する委員も選定すること。

近畿地方整備局長 様

岐阜県知事



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)

平成23年3月4日付け国近整企画第79号で照会のありました直轄道路事業の再評価にかかる対応方針(原案)案に対する本県の意見について、下記のとおり回答します。

記

1. 一般国道417号冠山峠道路について

対応方針(原案)案のとおり、事業の継続について異存ありません。 なお、今後の事業の実施にあたっては、本県への十分な協議を早期にしていただくとともに、コスト縮減の徹底をお願いします。

(以 上)