

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 | 国道483号 春日和田山道路Ⅱ |
| 事業主体 | 近畿地方整備局 |

●事業の効果や必要性の評価評価に対応する事後評価項目

| 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口を■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 | ● 並行区間等の年間渋滞損失時間（人・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）：66162万人・時間/年 渋滞損失削減時間：126万人・時間/年（143476万人・時間/年⇒143350万人・時間/年） 区間b（当該区間／並行区間）について：国道9号 国道427号（県） 檜倉山東線 並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間：30万人・時間/年 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：6割削減 |
| | | ○ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満であった区間の旅行速度の改善状況 | |
| | | ● 当該路線の整備によるバス路線の利便性向上の状況 | 全但特急バス (国道483号 城崎・豊岡～神戸、城崎・豊岡～大阪、浜坂・湯村～神戸、浜坂・湯村～大阪)（新規路線） |
| | | ○ 新幹線駅へのアクセス向上の状況 | |
| | | ○ 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の状況 | |
| | 物流効率化の支援 | ○ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上の状況 | |
| | | ● 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上の状況 | 津居山港～大阪市（所要時間200分→180分） |
| | 都市の再生 | ○ 都市再生プロジェクトの支援に関する効果 | |
| | | ○ 三大都市圏の環状道路が形成（又は一部形成）されたことによる効果 | |
| | | ○ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携に関する効果 | |
| 国土・地域ネットワークの構築 | ● 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 | 豊岡市～丹波市間を結ぶ北近畿豊岡自動車道の一部を構成する | |
| | ● 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する | 養父市～丹波市 | |
| | ○ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上の状況 | | |

| | | | |
|--------|--------------|---|---|
| | 個性ある地域の形成 | <input type="radio"/> 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントの支援に関する効果 <input checked="" type="radio"/> IC等から主要な観光地へのアクセス向上による効果 <input type="radio"/> 新規整備の公共公益施設と直結されたことによる効果 | 但馬地域(年間観光客入込数：9,593千人(H16年)→9,307千人(H21年)) 主な観光地は、ハチ北、湯村温泉、神鍋高原、城崎温泉、日和山海岸、コウノトリの郷公園等 |
| | 2. 暮らし | 安全で安心できるくらしの確保 <input type="radio"/> 三次医療施設へのアクセス向上の状況 | |
| | 3. 安全 | 安全な生活環境の確保 <input type="radio"/> 並行区間等における交通量の減少による安全性向上の状況 | |
| | 災害への備え | <input type="checkbox"/> 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 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | 緊急輸送路である国道9号が通行止めになった場合、代替路線を形成 |
| | | <input type="checkbox"/> 並行する高速ネットワークの代替路線として機能 | |
| | | <input type="checkbox"/> 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成 | |
| 4. 環境 | 地球環境の保全 | <input checked="" type="radio"/> 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：8611t-CO2/年 |
| | 生活環境の改善・保全 | <input checked="" type="radio"/> 並行区間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)：国道9号 国道427号 (県) 檜倉山東線 排出削減量：24t/年、排出削減率：4割削減 (バイパス事業の場合) バイパス等についてNOx排出増加量：28t/年 |
| | | <input checked="" type="radio"/> 並行区間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)：国道9号 国道427号 (県) 檜倉山東線 排出削減量：2t/年、排出削減率：4割削減 (バイパス事業の場合) バイパス等についてSPM排出増加量：3t/年 |
| | | <input type="radio"/> 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過していた区間の騒音レベルの改善の状況 | |
| | | <input type="radio"/> その他、環境や景観上の効果 | |
| 5. その他 | 他のプロジェクトとの関係 | <input checked="" type="radio"/> 他機関との連携プログラムに関する効果 | 但馬地域ビジョン(広域交流を支える広域高速ネットワークの整備として、北近畿豊岡自動車道が位置づけられている) |
| | その他 | <input type="radio"/> 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 | |

(事後評価)

様式-2

費用便益分析の結果

| 路線名 | 事業名 | 延長 | 事業種別 | 現拡・BP・その他の別 |
|--------|----------|---------|------|-------------|
| 国道483号 | 春日和田山道路Ⅱ | L=7.3km | 高規格B | BP |

| 計画交通量 (台/日) | 車線数 | 事業主体 |
|----------------|-----|---------|
| 10,700 | 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 | 平成23年度 | | |
| 単純合計 | 439億円 | 90億円 | 530億円 |
| 基準年における 現在価値 (C) | 593億円 | 49億円 | 642億円 |

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23年度 | | | |
| 供用年 | 平成18年度 | | | |
| 単年便益 (初年便益) | 45億円 | 7.4億円 | 2.7億円 | 55億円 |
| 基準年における 現在価値 (B) | 1,219億円 | 200億円 | 71億円 | 1,490億円 |

注) 「供用年」は、便益算定上の仮定の供用年である。

③ 結 果

| | |
|----------------|-------|
| 費用便益比（事業全体） | 2.3 |
| 経済的純現在価値（事業全体） | 848億円 |
| 経済的内部収益率（事業全体） | 8.6% |

交通状況の変化

様式-3①

事業名：春日和田山道路Ⅱ（事業全体）

（推計時点 H42年）

| | | | 整備なし(A) | 整備あり(B) | |
|---------------------------|-------------------------|--------|------------|------------|--------|
| ①新設・改築道路 (7.3km) | 交通量 ^{※1} | [台/日] | 0 | 8,300 | |
| | 走行時間 ^{※2} | [分] | 0 | 7 | |
| | 走行時間費用 ^{※3} | [億円/年] | 0.00 | 11.37 | |
| ②主な周 辺道路 ^{※4} | 国道9号 (2.5km) | 交通量 | [台/日] | 17,100 | 13,200 |
| | | 走行時間 | [分] | 5 | 4 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 15.99 | 10.98 |
| | 国道427号 (4.7km) | 交通量 | [台/日] | 9,200 | 4,500 |
| | | 走行時間 | [分] | 7 | 6 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 13.45 | 5.82 |
| | (県)檜倉 山東線 (8.2km) | 交通量 | [台/日] | 1,300 | 800 |
| | | 走行時間 | [分] | 22 | 17 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 5.56 | 2.71 |
| | | 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 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 0.00 | 0.00 |
| ③その他道路合計 (25.493.2km) | 走行時間費用 | [億円/年] | 178,059.48 | 178,016.36 | |

| | | | 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：25,515.9km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 178,094.48 | 178,047.24 | 47.24 |

※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。

(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：春日和田山道路Ⅱ

(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 (平成20年11月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局) | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | その他 | <input type="checkbox"/> | |
| 分析の基本的事項 | 分析対象期間 | 50年間 | |
| | 社会的割引率 | 4% | |
| | 基準年次 | 平成23年 | |
| 交通流推計 | 交通流の推計時点 | 1時点のみ推計 | <input checked="" type="checkbox"/> (H42) |
| | | 複数時点での推計 | <input type="checkbox"/> |
| | 推計の状況 | 整備の有無それぞれで交通流を推計 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | 整備の有無のいずれかのみ推計 | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |
| | | いずれかのみ の推計の場合 | いずれかのみ の推計とした理由を記載 |
| | 推計に用いた OD表 | 道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法) | <input checked="" type="checkbox"/> (H17センサスベース) |
| | | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法) | <input type="checkbox"/> |
| | | その他() | <input type="checkbox"/> |
| | 開発交通量の 考慮 | 無 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | 有 | <input type="checkbox"/> |
| 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 | <input type="checkbox"/> | |
| | 転換率式を用いた配分 | <input type="checkbox"/> | |
| | Q-V式と転換率式の併用による配分 | <input type="checkbox"/> | |
| | 均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分) | <input type="checkbox"/> | |
| | 簡易手法 | <input type="checkbox"/> | |
| | 簡易手法の 採択理由 | 小規模事業である | <input type="checkbox"/> |
| | | 山間部海岸部で併行道路が少ない | <input type="checkbox"/> |
| | その他() | | |
| | 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等) | | |
| 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 | <input type="checkbox"/> | |
| | 採用理由を記載 | | |
| | 最終配分の速度 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 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() | <input type="checkbox"/> | |

(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 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | 考慮する | <input type="checkbox"/> | |
| | | 考慮する場合のみ | 面的に考慮 | <input type="checkbox"/> |
| | | | 対象路線のみ考慮 | <input type="checkbox"/> |
| | | | 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 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | 考慮する | <input type="checkbox"/> | |
| | | 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 | <input type="checkbox"/> |
| | 冬期交通の影響 | 考慮しない | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 考慮する | | <input type="checkbox"/> | | |
| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | その他 () | <input type="checkbox"/> | | |
| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 独自に設定した値を使用 | <input type="checkbox"/> | | |
| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 独自に設定した値を使用 | <input type="checkbox"/> | | |
| 交通事故減少便益算定 | 中央分離帯の有無を考慮 | <input type="checkbox"/> | | |
| | 中央分離帯の有無を考慮しない | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 考慮する (考慮の場合、算出根拠を添付すること) | <input type="checkbox"/> | | |
| その他 | | | | |

費用の現在価値算定表(事業全体)

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 国道483号 春日和田山道路Ⅱ

| | | |
|--------|--------|--------|
| 単価(億円) | 延長(km) | 単価(億円) |
| 0.26 | 7.3 | 1.90 |

| 年次 | 年度 | 割戻率 | GDP デフレーター | 事業費(億円) | | 維持管理費(億円) | |
|--------|------|--------|---------------|---------|-------|-----------|------|
| | | | | 単価単価 | 現在価値 | 単価単価 | 現在価値 |
| -14年目 | H 4 | 2.1068 | 103.4 | 2.33 | 4.27 | | |
| -13年目 | H 5 | 2.0258 | 103.7 | 2.80 | 4.92 | | |
| -12年目 | H 6 | 1.9479 | 103.6 | 4.17 | 7.06 | | |
| -11年目 | H 7 | 1.8730 | 103.0 | 58.06 | 95.02 | | |
| -10年目 | H 8 | 1.8009 | 102.4 | 22.04 | 34.88 | | |
| -9年目 | H 9 | 1.7317 | 103.4 | 33.24 | 50.10 | | |
| -8年目 | H 10 | 1.6651 | 102.8 | 19.04 | 27.75 | | |
| -7年目 | H 11 | 1.6010 | 101.3 | 32.87 | 46.75 | | |
| -6年目 | H 12 | 1.5395 | 99.7 | 39.85 | 55.38 | | |
| -5年目 | H 13 | 1.4802 | 98.4 | 23.01 | 31.15 | | |
| -4年目 | H 14 | 1.4233 | 96.6 | 32.68 | 43.33 | | |
| -3年目 | H 15 | 1.3686 | 95.4 | 52.56 | 67.86 | | |
| -2年目 | H 16 | 1.3159 | 94.4 | 52.63 | 66.03 | | |
| -1年目 | H 17 | 1.2653 | 93.2 | 39.24 | 47.94 | | |
| 供用開始年次 | H 18 | 1.2167 | 92.5 | 24.76 | 29.31 | 1.81 | 2.14 |
| 1年目 | H 19 | 1.1699 | 91.7 | | | 1.81 | 2.08 |
| 2年目 | H 20 | 1.1249 | 91.2 | | | 1.81 | 2.01 |
| 3年目 | H 21 | 1.0816 | 90.0 | | | 1.81 | 1.96 |
| 4年目 | H 22 | 1.0400 | 90.0 | | | 1.81 | 1.88 |
| 5年目 | H 23 | 1.0000 | 90.0 | | | 1.81 | 1.81 |
| 6年目 | H 24 | 0.9615 | 90.0 | | | 1.81 | 1.74 |
| 7年目 | H 25 | 0.9246 | 90.0 | | | 1.81 | 1.67 |
| 8年目 | H 26 | 0.8890 | 90.0 | | | 1.81 | 1.61 |
| 9年目 | H 27 | 0.8548 | 90.0 | | | 1.81 | 1.55 |
| 10年目 | H 28 | 0.8219 | 90.0 | | | 1.81 | 1.49 |
| 11年目 | H 29 | 0.7903 | 90.0 | | | 1.81 | 1.43 |
| 12年目 | H 30 | 0.7599 | 90.0 | | | 1.81 | 1.37 |
| 13年目 | H 31 | 0.7307 | 90.0 | | | 1.81 | 1.32 |
| 14年目 | H 32 | 0.7026 | 90.0 | | | 1.81 | 1.27 |
| 15年目 | H 33 | 0.6756 | 90.0 | | | 1.81 | 1.22 |
| 16年目 | H 34 | 0.6496 | 90.0 | | | 1.81 | 1.17 |
| 17年目 | H 35 | 0.6246 | 90.0 | | | 1.81 | 1.13 |
| 18年目 | H 36 | 0.6006 | 90.0 | | | 1.81 | 1.09 |
| 19年目 | H 37 | 0.5775 | 90.0 | | | 1.81 | 1.04 |
| 20年目 | H 38 | 0.5553 | 90.0 | | | 1.81 | 1.00 |
| 21年目 | H 39 | 0.5339 | 90.0 | | | 1.81 | 0.97 |
| 22年目 | H 40 | 0.5134 | 90.0 | | | 1.81 | 0.93 |
| 23年目 | H 41 | 0.4936 | 90.0 | | | 1.81 | 0.89 |
| 24年目 | H 42 | 0.4746 | 90.0 | | | 1.81 | 0.86 |
| 25年目 | H 43 | 0.4564 | 90.0 | | | 1.81 | 0.82 |
| 26年目 | H 44 | 0.4388 | 90.0 | | | 1.81 | 0.79 |
| 27年目 | H 45 | 0.4220 | 90.0 | | | 1.81 | 0.76 |
| 28年目 | H 46 | 0.4057 | 90.0 | | | 1.81 | 0.73 |
| 29年目 | H 47 | 0.3901 | 90.0 | | | 1.81 | 0.71 |
| 30年目 | H 48 | 0.3751 | 90.0 | | | 1.81 | 0.68 |
| 31年目 | H 49 | 0.3607 | 90.0 | | | 1.81 | 0.65 |
| 32年目 | H 50 | 0.3468 | 90.0 | | | 1.81 | 0.63 |
| 33年目 | H 51 | 0.3335 | 90.0 | | | 1.81 | 0.60 |
| 34年目 | H 52 | 0.3207 | 90.0 | | | 1.81 | 0.58 |
| 35年目 | H 53 | 0.3083 | 90.0 | | | 1.81 | 0.56 |
| 36年目 | H 54 | 0.2965 | 90.0 | | | 1.81 | 0.54 |
| 37年目 | H 55 | 0.2851 | 90.0 | | | 1.81 | 0.52 |
| 38年目 | H 56 | 0.2741 | 90.0 | | | 1.81 | 0.50 |
| 39年目 | H 57 | 0.2636 | 90.0 | | | 1.81 | 0.48 |
| 40年目 | H 58 | 0.2534 | 90.0 | | | 1.81 | 0.46 |
| 41年目 | H 59 | 0.2437 | 90.0 | | | 1.81 | 0.44 |
| 42年目 | H 60 | 0.2343 | 90.0 | | | 1.81 | 0.42 |
| 43年目 | H 61 | 0.2253 | 90.0 | | | 1.81 | 0.41 |
| 44年目 | H 62 | 0.2166 | 90.0 | | | 1.81 | 0.39 |

| | | | | | | | | |
|--------|---|----|--------|------|---------|--------|-------|-------|
| 45年目 | H | 63 | 0.2083 | 90.0 | | | 1.81 | 0.38 |
| 46年目 | H | 64 | 0.2003 | 90.0 | | | 1.81 | 0.36 |
| 47年目 | H | 65 | 0.1926 | 90.0 | | | 1.81 | 0.35 |
| 48年目 | H | 66 | 0.1852 | 90.0 | | | 1.81 | 0.33 |
| 49年目 | H | 67 | 0.1780 | 90.0 | -106.18 | -18.90 | 1.81 | 0.32 |
| 合計 | | | | | 333.08 | 592.85 | 90.38 | 49.04 |
| 単純事業費計 | | | | | 439.26 | | 90.38 | |

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： 国道483号 春日和田山道路Ⅱ

| 年次 | 年度 (基準年) | 総走行台キロの年次別伸び率 (近畿臨海ブロック) | | | | 割引率 (A) | GDP デフレータ | 走行時間便益 (億円) | | | | | 走行経費便益 (億円) | | | | | 事故減少便益 (億円) | | | 合計 (億円) | |
|--------|-------------|-----------------------------|---------|---------|---------|------------|--------------|----------------|------|-------|-------|---------------|----------------|------|------|------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---|
| | | 乗用車類 | 小型貨物 | 普通貨物 | 全 車 | | | 乗用車類 | 小型貨物 | 普通貨物 | ① 計 | 現在価値 ①×(A) | 乗用車類 | 小型貨物 | 普通貨物 | ②計 | 現在価値 ②×(A) | ③ | 現在価値 ③×(A) | 便益合計 (①～③) | 現在価値 割引率4% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ③ |
| 供用開始年次 | H 18 | 0.99720 | 0.99219 | 1.01087 | 0.99806 | 1.2167 | 92.5 | 23.80 | 5.38 | 15.68 | 44.86 | 53.86 | 4.32 | 0.58 | 2.46 | 7.37 | 8.85 | 2.74 | 3.29 | 54.97 | 66.01 | |
| 1年目 | H 19 | 0.99719 | 0.99213 | 1.01075 | 0.99806 | 1.1699 | 91.7 | 23.73 | 5.34 | 15.85 | 44.92 | 51.86 | 4.31 | 0.58 | 2.49 | 7.38 | 8.52 | 2.74 | 3.16 | 55.04 | 63.54 | |
| 2年目 | H 20 | 0.99718 | 0.99207 | 1.01064 | 0.99805 | 1.1249 | 91.2 | 23.66 | 5.30 | 16.02 | 44.98 | 49.93 | 4.30 | 0.57 | 2.52 | 7.39 | 8.21 | 2.73 | 3.03 | 55.11 | 61.17 | |
| 3年目 | H 21 | 0.99717 | 0.99200 | 1.01053 | 0.99805 | 1.0816 | 90.0 | 23.60 | 5.26 | 16.19 | 45.04 | 48.08 | 4.29 | 0.57 | 2.54 | 7.40 | 7.90 | 2.73 | 2.91 | 55.17 | 58.89 | |
| 4年目 | H 22 | 0.99716 | 0.99194 | 1.01042 | 0.99804 | 1.0400 | 90.0 | 23.53 | 5.22 | 16.36 | 45.10 | 46.29 | 4.28 | 0.56 | 2.57 | 7.41 | 7.61 | 2.72 | 2.79 | 55.24 | 56.69 | |
| 5年目 | H 23 | 0.99716 | 0.99187 | 1.01031 | 0.99804 | 1.0000 | 90.0 | 23.46 | 5.17 | 16.53 | 45.17 | 44.57 | 4.26 | 0.56 | 2.60 | 7.42 | 7.32 | 2.72 | 2.68 | 55.31 | 54.58 | |
| 6年目 | H 24 | 0.99715 | 0.99181 | 1.01021 | 0.99804 | 0.9615 | 90.0 | 23.40 | 5.13 | 16.70 | 45.23 | 42.91 | 4.25 | 0.55 | 2.63 | 7.43 | 7.05 | 2.71 | 2.57 | 55.37 | 52.54 | |
| 7年目 | H 25 | 0.99714 | 0.99174 | 1.01010 | 0.99803 | 0.9246 | 90.0 | 23.33 | 5.09 | 16.87 | 45.29 | 41.32 | 4.24 | 0.55 | 2.65 | 7.44 | 6.79 | 2.71 | 2.47 | 55.44 | 50.58 | |
| 8年目 | H 26 | 0.99713 | 0.99167 | 1.01000 | 0.99803 | 0.8890 | 90.0 | 23.26 | 5.05 | 17.04 | 45.35 | 39.79 | 4.23 | 0.55 | 2.68 | 7.45 | 6.54 | 2.70 | 2.37 | 55.50 | 48.69 | |
| 9年目 | H 27 | 0.99712 | 0.99160 | 1.00990 | 0.99803 | 0.8548 | 90.0 | 23.20 | 5.01 | 17.21 | 45.41 | 38.31 | 4.22 | 0.54 | 2.71 | 7.46 | 6.29 | 2.70 | 2.27 | 55.57 | 46.88 | |
| 10年目 | H 28 | 0.99712 | 0.99153 | 1.00981 | 0.99802 | 0.8219 | 90.0 | 23.13 | 4.96 | 17.38 | 45.47 | 36.88 | 4.20 | 0.54 | 2.73 | 7.47 | 6.06 | 2.69 | 2.18 | 55.64 | 45.13 | |
| 11年目 | H 29 | 0.99711 | 0.99146 | 1.00971 | 0.99802 | 0.7903 | 90.0 | 23.06 | 4.92 | 17.55 | 45.54 | 35.51 | 4.19 | 0.53 | 2.76 | 7.48 | 5.84 | 2.69 | 2.09 | 55.70 | 43.44 | |
| 12年目 | H 30 | 0.99710 | 0.99138 | 1.00962 | 0.99801 | 0.7599 | 90.0 | 23.00 | 4.88 | 17.72 | 45.60 | 34.19 | 4.18 | 0.53 | 2.79 | 7.49 | 5.62 | 2.68 | 2.01 | 55.77 | 41.82 | |
| 13年目 | H 31 | 0.99709 | 0.99131 | 1.00953 | 0.99801 | 0.7307 | 90.0 | 22.93 | 4.84 | 17.89 | 45.66 | 32.92 | 4.17 | 0.52 | 2.81 | 7.50 | 5.41 | 2.67 | 1.93 | 55.84 | 40.26 | |
| 14年目 | H 32 | 0.99717 | 0.99297 | 1.01258 | 0.99953 | 0.7026 | 90.0 | 22.86 | 4.79 | 18.06 | 45.72 | 31.70 | 4.16 | 0.52 | 2.84 | 7.51 | 5.21 | 2.67 | 1.85 | 55.90 | 38.76 | |
| 15年目 | H 33 | 0.99816 | 0.99292 | 1.01242 | 0.99953 | 0.6756 | 90.0 | 22.82 | 4.76 | 18.29 | 45.87 | 30.58 | 4.15 | 0.51 | 2.88 | 7.54 | 5.03 | 2.67 | 1.78 | 56.08 | 37.39 | |
| 16年目 | H 34 | 0.99816 | 0.99287 | 1.01227 | 0.99953 | 0.6496 | 90.0 | 22.78 | 4.73 | 18.52 | 46.02 | 29.50 | 4.14 | 0.51 | 2.91 | 7.56 | 4.85 | 2.67 | 1.71 | 56.25 | 36.06 | |
| 17年目 | H 35 | 0.99816 | 0.99282 | 1.01212 | 0.99953 | 0.6246 | 90.0 | 22.74 | 4.69 | 18.74 | 46.18 | 28.46 | 4.13 | 0.51 | 2.95 | 7.59 | 4.68 | 2.67 | 1.64 | 56.43 | 34.78 | |
| 18年目 | H 36 | 0.99815 | 0.99277 | 1.01198 | 0.99953 | 0.6006 | 90.0 | 22.70 | 4.66 | 18.97 | 46.33 | 27.46 | 4.12 | 0.50 | 2.98 | 7.61 | 4.51 | 2.66 | 1.58 | 56.60 | 33.55 | |
| 19年目 | H 37 | 0.99815 | 0.99272 | 1.01184 | 0.99953 | 0.5775 | 90.0 | 22.65 | 4.63 | 19.20 | 46.48 | 26.49 | 4.12 | 0.50 | 3.02 | 7.64 | 4.35 | 2.66 | 1.52 | 56.78 | 32.36 | |
| 20年目 | H 38 | 0.99815 | 0.99266 | 1.01170 | 0.99953 | 0.5553 | 90.0 | 22.61 | 4.59 | 19.43 | 46.63 | 25.55 | 4.11 | 0.50 | 3.05 | 7.66 | 4.20 | 2.66 | 1.46 | 56.95 | 31.21 | |
| 21年目 | H 39 | 0.99814 | 0.99261 | 1.01156 | 0.99953 | 0.5339 | 90.0 | 22.57 | 4.56 | 19.65 | 46.78 | 24.65 | 4.10 | 0.49 | 3.09 | 7.68 | 4.05 | 2.66 | 1.40 | 57.13 | 30.10 | |
| 22年目 | H 40 | 0.99814 | 0.99255 | 1.01143 | 0.99953 | 0.5134 | 90.0 | 22.53 | 4.53 | 19.88 | 46.93 | 23.78 | 4.09 | 0.49 | 3.13 | 7.71 | 3.91 | 2.66 | 1.35 | 57.30 | 29.03 | |
| 23年目 | H 41 | 0.99814 | 0.99250 | 1.01130 | 0.99953 | 0.4936 | 90.0 | 22.49 | 4.49 | 20.11 | 47.09 | 22.94 | 4.09 | 0.49 | 3.16 | 7.73 | 3.77 | 2.66 | 1.29 | 57.48 | 28.00 | |
| 24年目 | H 42 | 0.99816 | 0.99308 | 1.00215 | 0.99307 | 0.4746 | 90.0 | 22.44 | 4.46 | 20.34 | 47.24 | 22.12 | 4.08 | 0.48 | 3.20 | 7.76 | 3.63 | 2.66 | 1.24 | 57.65 | 27.00 | |
| 25年目 | H 43 | 0.99816 | 0.99303 | 1.00215 | 0.99302 | 0.4564 | 90.0 | 22.23 | 4.43 | 20.38 | 47.04 | 21.19 | 4.04 | 0.48 | 3.20 | 7.72 | 3.48 | 2.64 | 1.19 | 57.40 | 25.85 | |
| 26年目 | H 44 | 0.99843 | 0.99298 | 1.00214 | 0.99298 | 0.4388 | 90.0 | 22.02 | 4.40 | 20.42 | 46.84 | 20.28 | 4.00 | 0.48 | 3.21 | 7.69 | 3.33 | 2.62 | 1.13 | 57.15 | 24.75 | |
| 27年目 | H 45 | 0.99834 | 0.99293 | 1.00214 | 0.99293 | 0.4220 | 90.0 | 21.81 | 4.37 | 20.47 | 46.64 | 19.42 | 3.96 | 0.47 | 3.22 | 7.65 | 3.19 | 2.60 | 1.08 | 56.90 | 23.70 | |
| 28年目 | H 46 | 0.99825 | 0.99288 | 1.00213 | 0.99288 | 0.4057 | 90.0 | 21.60 | 4.33 | 20.51 | 46.45 | 18.60 | 3.93 | 0.47 | 3.22 | 7.62 | 3.05 | 2.58 | 1.03 | 56.65 | 22.68 | |
| 29年目 | H 47 | 0.99815 | 0.99283 | 1.00213 | 0.99282 | 0.3901 | 90.0 | 21.39 | 4.30 | 20.55 | 46.25 | 17.80 | 3.89 | 0.47 | 3.23 | 7.58 | 2.92 | 2.56 | 0.99 | 56.40 | 21.71 | |
| 30年目 | H 48 | 0.99805 | 0.99278 | 1.00212 | 0.99277 | 0.3751 | 90.0 | 21.18 | 4.27 | 20.60 | 46.05 | 17.05 | 3.85 | 0.46 | 3.24 | 7.55 | 2.79 | 2.55 | 0.94 | 56.15 | 20.78 | |
| 31年目 | H 49 | 0.99895 | 0.99273 | 1.00212 | 0.99272 | 0.3607 | 90.0 | 20.97 | 4.24 | 20.64 | 45.85 | 16.32 | 3.81 | 0.46 | 3.25 | 7.51 | 2.67 | 2.53 | 0.90 | 55.90 | 19.90 | |
| 32年目 | H 50 | 0.99895 | 0.99267 | 1.00211 | 0.99267 | 0.3468 | 90.0 | 20.76 | 4.21 | 20.69 | 45.66 | 15.62 | 3.77 | 0.46 | 3.25 | 7.48 | 2.56 | 2.51 | 0.86 | 55.64 | 19.04 | |
| 33年目 | H 51 | 0.99895 | 0.99262 | 1.00211 | 0.99261 | 0.3335 | 90.0 | 20.55 | 4.18 | 20.73 | 45.46 | 14.96 | 3.73 | 0.45 | 3.26 | 7.44 | 2.45 | 2.49 | 0.82 | 55.39 | 18.23 | |
| 34年目 | H 52 | 0.99896 | 0.99256 | 1.00211 | 0.99256 | 0.3207 | 90.0 | 20.34 | 4.15 | 20.77 | 45.26 | 14.32 | 3.70 | 0.45 | 3.27 | 7.41 | 2.35 | 2.47 | 0.78 | 55.14 | 17.45 | |
| 35年目 | H 53 | 0.99895 | 0.99251 | 1.00210 | 0.99250 | 0.3083 | 90.0 | 20.13 | 4.12 | 20.82 | 45.06 | 13.71 | 3.66 | 0.45 | 3.27 | 7.38 | 2.24 | 2.45 | 0.75 | 54.89 | 16.70 | |
| 36年目 | H 54 | 0.99842 | 0.99245 | 1.00210 | 0.99245 | 0.2965 | 90.0 | 19.92 | 4.09 | 20.86 | 44.86 | 13.13 | 3.62 | 0.44 | 3.28 | 7.34 | 2.15 | 2.44 | 0.71 | 54.64 | 15.99 | |
| 37年目 | H 55 | 0.99831 | 0.99239 | 1.00209 | 0.99239 | 0.2851 | 90.0 | 19.71 | 4.06 | 20.90 | 44.67 | 12.57 | 3.58 | 0.44 | 3.29 | 7.31 | 2.06 | 2.42 | 0.68 | 54.39 | 15.30 | |
| 38年目 | H 56 | 0.99819 | 0.99234 | 1.00209 | 0.99233 | 0.2741 | 90.0 | 19.49 | 4.03 | 20.95 | 44.47 | 12.03 | 3.54 | 0.44 | 3.29 | 7.27 | 1.97 | 2.40 | 0.65 | 54.14 | 14.64 | |
| 39年目 | H 57 | 0.99808 | 0.99228 | 1.00208 | 0.99227 | 0.2636 | 90.0 | 19.28 | 4.00 | 20.99 | 44.27 | 11.52 | 3.50 | 0.43 | 3.30 | 7.24 | 1.88 | 2.38 | 0.62 | 53.89 | 14.02 | |
| 40年目 | H 58 | 0.99895 | 0.99222 | 1.00208 | 0.99221 | 0.2534 | 90.0 | 19.07 | 3.96 | 21.04 | 44.07 | 11.02 | 3.47 | 0.43 | 3.31 | 7.20 | 1.80 | 2.36 | 0.59 | 53.64 | 13.41 | |
| 41年目 | H 59 | 0.99883 | 0.99215 | 1.00208 | 0.99215 | 0.2437 | 90.0 | 18.86 | 3.93 | 21.08 | 43.87 | 10.55 | 3.43 | 0.43 | 3.31 | 7.17 | 1.72 | 2.34 | 0.56 | 53.39 | 12.84 | |
| 42年目 | H 60 | 0.99871 | 0.99209 | 1.00207 | 0.99209 | 0.2343 | 90.0 | 18.65 | 3.90 | 21.12 | 43.68 | 10.10 | 3.39 | 0.42 | 3.32 | 7.13 | 1.65 | 2.33 | 0.54 | 53.14 | 12.29 | |
| 43年目 | H 61 | 0.99858 | 0.99203 | 1.00207 | 0.99202 | 0.2253 | 90.0 | 18.44 | 3.87 | 21.17 | 43.48 | 9.67 | 3.35 | 0.42 | 3.33 | 7.10 | 1.58 | 2.31 | 0.51 | 52.88 | 11.76 | |
| 44年目 | H 62 | 0.99844 | 0.99197 | 1.00206 | 0.99196 | 0.2166 | 90.0 | 18.23 | 3.84 | 21.21 | 43.28 | 9.25 | 3.31 | 0.42 | 3.33 | 7.06 | 1.51 | 2.29 | 0.49 | 52.63 | 11.25 | |
| 45年目 | H 63 | 0.99831 | 0.99190 | 1.00206 | 0.99190 | 0.2083 | 90.0 | 18.02 | 3.81 | 21.25 | 43.08 | 8.86 | 3.27 | 0.41 | 3.34 | 7.03 | 1.44 | 2.27 | 0.47 | 52.38 | 10.77 | |
| 46年目 | H 64 | 0.99817 | 0.99183 | 1.00205 | 0.99183 | 0.2003 | 90.0 | 17.81 | 3.78 | 21.30 | 42.89 | 8.48 | 3.24 | 0.41 | 3.35 | 6.99 | 1.38 | 2.25 | 0.45 | 52.13 | 10.30 | |
| 47年目 | H 65 | 0.99803 | 0.99177 | 1.00205 | 0.99176 | 0.1926 | 90.0 | 17.60 | 3.75 | 21.34 | 42.69 | 8.11 | 3.20 | 0.41 | 3.36 | 6. | | | | | | |

| 路線名 | 箇所名 | 車線数 | 延長 |
|--------|----------|-----|-------|
| 国道483号 | 春日和田山道路Ⅱ | 2 | 7.3km |

■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 | | | | 23,699 | |
| | 改良費 | | | | 5,716 | |
| | | 土工 | m ³ | 2,083,314 | 3,789 | 切土(750,099m ³)、盛土(1,333,215m ³) |
| | | 法面工 | m ² | 178,500 | 321 | 切土法面、盛土法面 |
| | | 擁壁工 | 式 | 1 | 286 | ブロック積、重力式擁壁、逆T式擁壁、補強土壁、排水等 |
| | | 函渠工 | m | 1,250 | 1,320 | |
| | 橋梁費 | | | | 8,321 | |
| | | 100m以上 | m | 1,900 | 7,579 | 鋼橋2橋、PC橋4橋、鋼+PC橋1橋 |
| | | 100m未満 | m | 130 | 742 | PC橋3橋 |
| | トンネル費 | | | | | |
| | | NATM | m | | | |
| | | シールド | m | | | |
| | IC・JCT費 | | | | 4,978 | |
| | | IC | 箇所 | 1 | 2,024 | ダイヤモンド型(1箇所) |
| | | JCT | 箇所 | 1 | 837 | トランペット型(1箇所) |
| | | PA | 箇所 | 1 | 2,117 | |
| | 舗装費 | | | | 1,234 | |
| | | 車道舗装 | m ² | 106,858 | 1,234 | |
| | | 歩道舗装 | m ² | | | |
| | 付帯施設費 | | | | 3,450 | |
| | | 交通管理施設工 | 式 | 1 | 1,752 | 標識工、防護柵工、道路照明等 |
| | | その他 | 式 | 1 | 1,698 | 整備工事、付替水路、情報BOX整備、植栽、維持作業等 |
| ② | 用地及補償費 | | | | 11,648 | |
| | 用地費 | | | | 10,618 | |
| | | 宅地 | m ² | 6,330 | 317 | |
| | | 田畑 | m ² | 372,120 | 9,898 | |
| | | 山林・原野 | m ² | 193,870 | 388 | |
| | | 雑種地等 | m ² | 440 | 15 | |
| | 補償費 | | 式 | 1 | 1,030 | |
| ③ | 間接経費 | | 式 | 1 | 10,597 | 地質調査、測量、設計にかかる費用等 |
| | 全体事業費 | | | | 45,944 | |

| 路線名 | 箇所名 | 車線数 | 延長 |
|-----------|----------|-----|-------|
| 北近畿豊岡自動車道 | 春日和田山道路Ⅱ | 2 | 7.3km |

■維持管理費内訳

| 区分 | 単位 | 数量 | 金額 (百万円) | 備考 |
|---------|----|-----|-------------|-----------|
| 維持費 | km | 7.3 | 3,000 | 巡回、清掃、除草等 |
| 修繕費 | 式 | 1 | 6,550 | 橋梁2.0km |
| その他 | 式 | 1 | 0 | |
| 維持管理費合計 | | | 9,550 | |