

費用便益分析の結果

| 路線名 | 事業名 | 延長 | 事業種別 | 現拡・BP・その他の別 |
|----------|-------------------|--------|------|-------------|
| 一般国道115号 | 相馬福島道路 (霊山～福島) | 12.2km | 二次改築 | BP |

| 計画交通量 (台/日) | 車線数 | 事業主体 |
|----------------|-----|---------|
| 13,500 | 2 | 東北地方整備局 |

① 費用

| | 事業費 | 維持管理費 | 合計 |
|---------------------|--------|-------|-------|
| 基準年 | 平成24年度 | | |
| 単純合計 | 498億円 | 104億円 | 602億円 |
| 基準年における 現在価値 (C) | 380億円 | 30億円 | 410億円 |

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24年度 | | | |
| 供用年 | 平成35年度 | | | |
| 単年便益 (初年便益) | 36億円 | 3.1億円 | 2.8億円 | 42億円 |
| 基準年における 現在価値 (B) | 478億円 | 41億円 | 36億円 | 555億円 |

③ 結 果

| | |
|----------------|--------|
| 費用便益比（事業全体） | 1.4 |
| 経済的純現在価値（事業全体） | 145 億円 |
| 経済的内部収益率（事業全体） | 5.8% |

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 （残事業を対象）

| 変動要因 | 基準値 | 変動ケース | 費用便益比（B/C） |
|------|--------|-------|------------|
| 交通量 | 13,500 | ±10% | 1.2~1.6 |
| 事業費 | 498億円 | ±10% | 1.3~1.5 |
| 事業期間 | 10年 | ±2年 | 1.2~1.5 |

交通状況の変化

様式 - 3 ①

事業名：一般国道115号 相馬福島道路(霊山～福島)

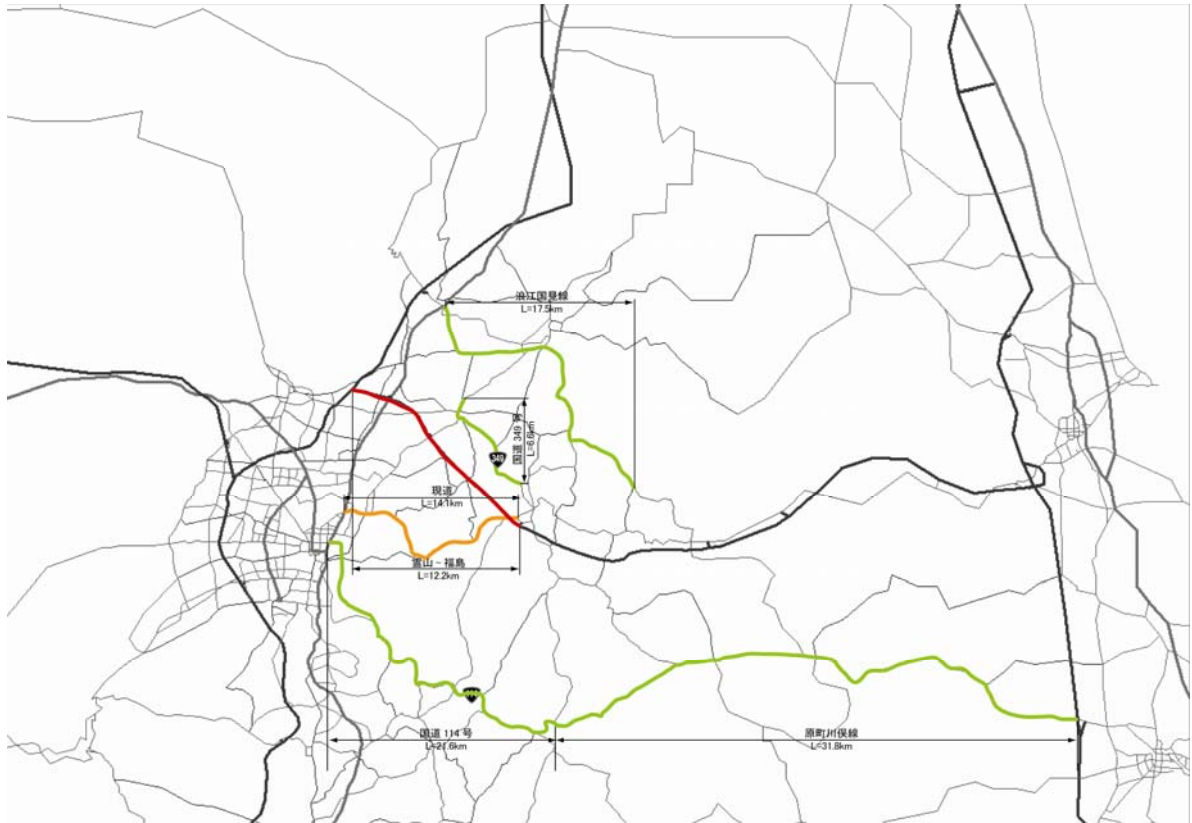
(推計時点 H42年)

| | | | 整備なし(A) | 整備あり(B) | |
|------------------------------------|-------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| ①新設・改築道路 [バイパス等] 霊山福島：12.2km | 交通量 | [台/日] | 0 | 13,500 | |
| | 走行時間 | [分] | 0 | 9 | |
| | 走行時間費用 | [億円/年] | 0.00 | 22.30 | |
| ②主な周 辺道路※4 | 現道 国道115号 :14.1km | 交通量 | [台/日] | 6,900 | 4,300 |
| | | 走行時間 | [分] | 24 | 22 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 29.67 | 16.60 |
| | 一般国道 349号 :6.6km | 交通量 | [台/日] | 8,200 | 2,900 |
| | | 走行時間 | [分] | 12 | 11 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 30.36 | 18.28 |
| | 原町川俣線 :31.8km | 交通量 | [台/日] | 2,700 | 2,100 |
| | | 走行時間 | [分] | 48 | 48 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 23.83 | 18.52 |
| | 浪江国見線 :17.5km | 交通量 | [台/日] | 2,700 | 2,100 |
| | | 走行時間 | [分] | 33 | 33 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 16.93 | 12.66 |
| | 一般国道 114号 :21.6km | 交通量 | [台/日] | 9,600 | 9,100 |
| | | 走行時間 | [分] | 36 | 35 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 75.53 | 70.03 |
| ③その他道路合計 :5251.7km | | 走行時間費用 | [億円/年] | 21,130.95 | 21,114.75 |

| | | | 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 | : 5355.5km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 21,307.27 | 21,273.14 | 34.13 |

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

【図面（①、②に該当する道路）】



費用便益分析の条件

事業名：一般国道115号 相馬福島道路(霊山～福島)

(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 | |
| | 社会的割引率 | 4% | |
| | 基準年次 | 平成24年 | |
| 交通流の推計時点 | 1時点のみ推計 | <input checked="" type="checkbox"/> (H42年) | |
| | 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) | <input checked="" type="checkbox"/> (H17センサス) | |
| | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法) | <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) 考慮した理由を記載 ()台トリップ/日 | |
| 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | |
| | 採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 | | |
| | 最終配分の速度 | <input type="checkbox"/> | |
| | 採用理由を記載 | | |
| その他() | <input type="checkbox"/> | | |

交通流推計

(3)

| 項目 | | チェック欄 | |
|---------------------------|-------------------------|--|--------------------------|
| 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..... | () % | |
| 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..... | () 日 |
| | | とり止め交通を考慮する..... | <input type="checkbox"/> |
| 冬期交通の影響 | 考慮しない | <input type="checkbox"/> | |
| | 考慮する | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 考慮する場合のみ | 採用した冬期日数..... 当該区間を管轄する県北建設事務所の除雪稼働日数より設定(H19-23年度平均) | (26) 日 |
| | | 冬期の走行速度と交通容量の関係 走行旅行速度調査より道路種別に応じて冬期速度低下率を算出し、配分速度を補正 | |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | |
| | 中央分離帯の有無を考慮しない | <input 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 | <input type="checkbox"/> | |
| その他 | | | |

便益の算定

費用の現在価値算定表

| 箇所名：一般国道115号 相馬福島道路(霊山～福島) | | | | 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) | |
| | | | | 0.18 | 12.2 | 2.18 | |
| 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) | |
| | | | | 単純単価 | 現在価値 | 単純単価 | 現在価値 |
| -10年目 | H 25 | 0.9615 | 93.8 | 4.76 | 4.58 | | |
| -9年目 | H 26 | 0.9246 | 93.8 | 8.11 | 7.50 | | |
| -8年目 | H 27 | 0.8890 | 93.8 | 10.35 | 9.20 | | |
| -7年目 | H 28 | 0.8548 | 93.8 | 39.19 | 33.50 | | |
| -6年目 | H 29 | 0.8219 | 93.8 | 50.77 | 41.73 | | |
| -5年目 | H 30 | 0.7903 | 93.8 | 90.92 | 71.85 | | |
| -4年目 | H 31 | 0.7599 | 93.8 | 93.02 | 70.69 | | |
| -3年目 | H 32 | 0.7307 | 93.8 | 92.48 | 67.58 | | |
| -2年目 | H 33 | 0.7026 | 93.8 | 72.10 | 50.66 | | |
| -1年目 | H 34 | 0.6756 | 93.8 | 36.40 | 24.59 | | |
| 供用年次 | H 35 | 0.6496 | 93.8 | | | 2.08 | 1.35 |
| 1年目 | H 36 | 0.6246 | 93.8 | | | 2.08 | 1.30 |
| 2年目 | H 37 | 0.6006 | 93.8 | | | 2.08 | 1.25 |
| 3年目 | H 38 | 0.5775 | 93.8 | | | 2.08 | 1.20 |
| 4年目 | H 39 | 0.5553 | 93.8 | | | 2.08 | 1.16 |
| 5年目 | H 40 | 0.5339 | 93.8 | | | 2.08 | 1.11 |
| 6年目 | H 41 | 0.5134 | 93.8 | | | 2.08 | 1.07 |
| 7年目 | H 42 | 0.4936 | 93.8 | | | 2.08 | 1.03 |
| 8年目 | H 43 | 0.4746 | 93.8 | | | 2.08 | 0.99 |
| 9年目 | H 44 | 0.4564 | 93.8 | | | 2.08 | 0.95 |
| 10年目 | H 45 | 0.4388 | 93.8 | | | 2.08 | 0.91 |
| 11年目 | H 46 | 0.4220 | 93.8 | | | 2.08 | 0.88 |
| 12年目 | H 47 | 0.4057 | 93.8 | | | 2.08 | 0.84 |
| 13年目 | H 48 | 0.3901 | 93.8 | | | 2.08 | 0.81 |
| 14年目 | H 49 | 0.3751 | 93.8 | | | 2.08 | 0.78 |
| 15年目 | H 50 | 0.3607 | 93.8 | | | 2.08 | 0.75 |
| 16年目 | H 51 | 0.3468 | 93.8 | | | 2.08 | 0.72 |
| 17年目 | H 52 | 0.3335 | 93.8 | | | 2.08 | 0.69 |
| 18年目 | H 53 | 0.3207 | 93.8 | | | 2.08 | 0.67 |
| 19年目 | H 54 | 0.3083 | 93.8 | | | 2.08 | 0.64 |
| 20年目 | H 55 | 0.2965 | 93.8 | | | 2.08 | 0.62 |
| 21年目 | H 56 | 0.2851 | 93.8 | | | 2.08 | 0.59 |
| 22年目 | H 57 | 0.2741 | 93.8 | | | 2.08 | 0.57 |
| 23年目 | H 58 | 0.2636 | 93.8 | | | 2.08 | 0.55 |
| 24年目 | H 59 | 0.2534 | 93.8 | | | 2.08 | 0.53 |
| 25年目 | H 60 | 0.2437 | 93.8 | | | 2.08 | 0.51 |
| 26年目 | H 61 | 0.2343 | 93.8 | | | 2.08 | 0.49 |
| 27年目 | H 62 | 0.2253 | 93.8 | | | 2.08 | 0.47 |
| 28年目 | H 63 | 0.2166 | 93.8 | | | 2.08 | 0.45 |
| 29年目 | H 64 | 0.2083 | 93.8 | | | 2.08 | 0.43 |
| 30年目 | H 65 | 0.2003 | 93.8 | | | 2.08 | 0.42 |
| 31年目 | H 66 | 0.1926 | 93.8 | | | 2.08 | 0.40 |
| 32年目 | H 67 | 0.1852 | 93.8 | | | 2.08 | 0.39 |
| 33年目 | H 68 | 0.1780 | 93.8 | | | 2.08 | 0.37 |
| 34年目 | H 69 | 0.1712 | 93.8 | | | 2.08 | 0.36 |
| 35年目 | H 70 | 0.1646 | 93.8 | | | 2.08 | 0.34 |
| 36年目 | H 71 | 0.1583 | 93.8 | | | 2.08 | 0.33 |
| 37年目 | H 72 | 0.1522 | 93.8 | | | 2.08 | 0.32 |
| 38年目 | H 73 | 0.1463 | 93.8 | | | 2.08 | 0.30 |
| 39年目 | H 74 | 0.1407 | 93.8 | | | 2.08 | 0.29 |
| 40年目 | H 75 | 0.1353 | 93.8 | | | 2.08 | 0.28 |
| 41年目 | H 76 | 0.1301 | 93.8 | | | 2.08 | 0.27 |
| 42年目 | H 77 | 0.1251 | 93.8 | | | 2.08 | 0.26 |
| 43年目 | H 78 | 0.1203 | 93.8 | | | 2.08 | 0.25 |
| 44年目 | H 79 | 0.1157 | 93.8 | | | 2.08 | 0.24 |
| 45年目 | H 80 | 0.1112 | 93.8 | | | 2.08 | 0.23 |
| 46年目 | H 81 | 0.1069 | 93.8 | | | 2.08 | 0.22 |
| 47年目 | H 82 | 0.1028 | 93.8 | | | 2.08 | 0.21 |
| 48年目 | H 83 | 0.0989 | 93.8 | | | 2.08 | 0.21 |
| 49年目 | H 84 | 0.0951 | 93.8 | -24.19 | -2.30 | 2.08 | 0.20 |
| 合計 | | | | 473.91 | 379.58 | 104.00 | 30.20 |
| 単純事業費計 | | | | 498.10 | | 104.00 | |

注1)事業費の投資パターンは、概算事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

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

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道115号 相馬福島道路(霊山～福島)

| 年次 | 年度 (基準年) H 24 | 総走行台キロの年次別伸び率 (南東北) | | | | 割引率 (A) | GDP デフレーター | 走行時間短縮便益(億円) | | | | | 走行経費減少便益(億円) | | | | 交通事故減少便益(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 (A)×(2) | ③ | 現在価値 (3)×(A) | 費用合計 (1)~(3) | 現在価値 割引率4% |
| 供用開始年次 | H 35 | 0.996550 | 0.988320 | 0.990940 | 0.994530 | 0.6496 | 93.8 | 24.09 | 3.72 | 8.58 | 36.39 | 23.64 | 2.09 | 0.33 | 0.72 | 3.14 | 2.04 | 2.84 | 1.84 | 42.37 | 27.52 |
| 1年目 | H 36 | 0.996540 | 0.988180 | 0.990850 | 0.994500 | 0.6246 | 93.8 | 24.01 | 3.68 | 8.50 | 36.19 | 22.60 | 2.08 | 0.33 | 0.71 | 3.12 | 1.95 | 2.82 | 1.76 | 42.13 | 26.31 |
| 2年目 | H 37 | 0.996520 | 0.988040 | 0.990770 | 0.994470 | 0.6006 | 93.8 | 23.93 | 3.64 | 8.42 | 35.99 | 21.62 | 2.07 | 0.33 | 0.70 | 3.10 | 1.86 | 2.80 | 1.68 | 41.89 | 25.16 |
| 3年目 | H 38 | 0.996510 | 0.987890 | 0.990680 | 0.994440 | 0.5775 | 93.8 | 23.85 | 3.60 | 8.34 | 35.79 | 20.67 | 2.06 | 0.33 | 0.69 | 3.08 | 1.78 | 2.78 | 1.61 | 41.65 | 24.06 |
| 4年目 | H 39 | 0.996500 | 0.987750 | 0.990590 | 0.994410 | 0.5553 | 93.8 | 23.77 | 3.56 | 8.26 | 35.59 | 19.76 | 2.05 | 0.33 | 0.68 | 3.06 | 1.70 | 2.76 | 1.53 | 41.41 | 22.99 |
| 5年目 | H 40 | 0.996490 | 0.987590 | 0.990500 | 0.994380 | 0.5339 | 93.8 | 23.69 | 3.52 | 8.18 | 35.39 | 18.89 | 2.04 | 0.33 | 0.67 | 3.04 | 1.62 | 2.74 | 1.46 | 41.17 | 21.97 |
| 6年目 | H 41 | 0.996470 | 0.987440 | 0.990410 | 0.994340 | 0.5134 | 93.8 | 23.61 | 3.48 | 8.10 | 35.19 | 18.07 | 2.03 | 0.33 | 0.66 | 3.02 | 1.55 | 2.72 | 1.40 | 40.93 | 21.02 |
| 7年目 | H 42 | 0.996460 | 0.987280 | 0.990320 | 0.994310 | 0.4936 | 93.8 | 23.53 | 3.44 | 8.02 | 34.99 | 17.27 | 2.02 | 0.33 | 0.65 | 3.00 | 1.48 | 2.70 | 1.33 | 40.69 | 20.08 |
| 8年目 | H 43 | 0.991610 | 0.993460 | 1.001150 | 0.992980 | 0.4746 | 93.8 | 23.33 | 3.42 | 8.03 | 34.78 | 16.51 | 2.00 | 0.33 | 0.65 | 2.98 | 1.41 | 2.68 | 1.27 | 40.44 | 19.19 |
| 9年目 | H 44 | 0.991540 | 0.993420 | 1.001150 | 0.992930 | 0.4564 | 93.8 | 23.13 | 3.40 | 8.04 | 34.57 | 15.78 | 1.98 | 0.33 | 0.65 | 2.96 | 1.35 | 2.66 | 1.21 | 40.19 | 18.34 |
| 10年目 | H 45 | 0.991470 | 0.993380 | 1.001150 | 0.992880 | 0.4388 | 93.8 | 22.93 | 3.38 | 8.05 | 34.36 | 15.08 | 1.96 | 0.33 | 0.65 | 2.94 | 1.29 | 2.64 | 1.16 | 39.94 | 17.53 |
| 11年目 | H 46 | 0.991390 | 0.993330 | 1.001150 | 0.992830 | 0.4220 | 93.8 | 22.73 | 3.36 | 8.06 | 34.15 | 14.41 | 1.94 | 0.33 | 0.65 | 2.92 | 1.23 | 2.62 | 1.11 | 39.69 | 16.75 |
| 12年目 | H 47 | 0.991320 | 0.993290 | 1.001150 | 0.992780 | 0.4057 | 93.8 | 22.53 | 3.34 | 8.07 | 33.94 | 13.77 | 1.92 | 0.33 | 0.65 | 2.90 | 1.18 | 2.60 | 1.05 | 39.44 | 16.00 |
| 13年目 | H 48 | 0.991240 | 0.993240 | 1.001150 | 0.992730 | 0.3901 | 93.8 | 22.33 | 3.32 | 8.08 | 33.73 | 13.16 | 1.90 | 0.33 | 0.65 | 2.88 | 1.12 | 2.58 | 1.01 | 39.19 | 15.29 |
| 14年目 | H 49 | 0.991170 | 0.993200 | 1.001150 | 0.992680 | 0.3751 | 93.8 | 22.13 | 3.30 | 8.09 | 33.52 | 12.57 | 1.88 | 0.33 | 0.65 | 2.86 | 1.07 | 2.56 | 0.96 | 38.94 | 14.60 |
| 15年目 | H 50 | 0.991090 | 0.993150 | 1.001150 | 0.992620 | 0.3607 | 93.8 | 21.93 | 3.28 | 8.10 | 33.31 | 12.01 | 1.86 | 0.33 | 0.65 | 2.84 | 1.02 | 2.54 | 0.92 | 38.69 | 13.95 |
| 16年目 | H 51 | 0.991010 | 0.993100 | 1.001140 | 0.992570 | 0.3468 | 93.8 | 21.73 | 3.26 | 8.11 | 33.10 | 11.48 | 1.84 | 0.33 | 0.65 | 2.82 | 0.98 | 2.52 | 0.87 | 38.44 | 13.33 |
| 17年目 | H 52 | 0.990930 | 0.993050 | 1.001140 | 0.992510 | 0.3335 | 93.8 | 21.53 | 3.24 | 8.12 | 32.89 | 10.97 | 1.82 | 0.33 | 0.65 | 2.80 | 0.93 | 2.50 | 0.83 | 38.19 | 12.73 |
| 18年目 | H 53 | 0.990840 | 0.993010 | 1.001140 | 0.992460 | 0.3207 | 93.8 | 21.33 | 3.22 | 8.13 | 32.68 | 10.48 | 1.80 | 0.33 | 0.65 | 2.78 | 0.89 | 2.48 | 0.80 | 37.94 | 12.17 |
| 19年目 | H 54 | 0.990760 | 0.992960 | 1.001140 | 0.992400 | 0.3083 | 93.8 | 21.13 | 3.20 | 8.14 | 32.47 | 10.01 | 1.78 | 0.33 | 0.65 | 2.76 | 0.85 | 2.46 | 0.76 | 37.69 | 11.62 |
| 20年目 | H 55 | 0.990670 | 0.992910 | 1.001140 | 0.992340 | 0.2965 | 93.8 | 20.93 | 3.18 | 8.15 | 32.26 | 9.57 | 1.76 | 0.33 | 0.65 | 2.74 | 0.81 | 2.44 | 0.72 | 37.44 | 11.10 |
| 21年目 | H 56 | 0.990580 | 0.992860 | 1.001140 | 0.992280 | 0.2851 | 93.8 | 20.73 | 3.16 | 8.16 | 32.05 | 9.14 | 1.74 | 0.33 | 0.65 | 2.72 | 0.78 | 2.42 | 0.69 | 37.19 | 10.61 |
| 22年目 | H 57 | 0.990490 | 0.992800 | 1.001140 | 0.992220 | 0.2741 | 93.8 | 20.53 | 3.14 | 8.17 | 31.84 | 8.73 | 1.72 | 0.33 | 0.65 | 2.70 | 0.74 | 2.40 | 0.66 | 36.94 | 10.13 |
| 23年目 | H 58 | 0.990400 | 0.992750 | 1.001130 | 0.992160 | 0.2636 | 93.8 | 20.33 | 3.12 | 8.18 | 31.63 | 8.34 | 1.70 | 0.33 | 0.65 | 2.68 | 0.71 | 2.38 | 0.63 | 36.69 | 9.68 |
| 24年目 | H 59 | 0.990310 | 0.992700 | 1.001130 | 0.992100 | 0.2534 | 93.8 | 20.13 | 3.10 | 8.19 | 31.42 | 7.96 | 1.68 | 0.33 | 0.65 | 2.66 | 0.67 | 2.36 | 0.60 | 36.44 | 9.23 |
| 25年目 | H 60 | 0.990220 | 0.992650 | 1.001130 | 0.992030 | 0.2437 | 93.8 | 19.93 | 3.08 | 8.20 | 31.21 | 7.61 | 1.66 | 0.33 | 0.65 | 2.64 | 0.64 | 2.34 | 0.57 | 36.19 | 8.82 |
| 26年目 | H 61 | 0.990120 | 0.992590 | 1.001130 | 0.991970 | 0.2343 | 93.8 | 19.73 | 3.06 | 8.21 | 31.00 | 7.26 | 1.64 | 0.33 | 0.65 | 2.62 | 0.61 | 2.32 | 0.54 | 35.94 | 8.41 |
| 27年目 | H 62 | 0.990020 | 0.992540 | 1.001130 | 0.991910 | 0.2253 | 93.8 | 19.53 | 3.04 | 8.22 | 30.79 | 6.94 | 1.62 | 0.33 | 0.65 | 2.60 | 0.59 | 2.30 | 0.52 | 35.69 | 8.05 |
| 28年目 | H 63 | 0.989920 | 0.992480 | 1.001130 | 0.991840 | 0.2166 | 93.8 | 19.33 | 3.02 | 8.23 | 30.58 | 6.62 | 1.60 | 0.33 | 0.65 | 2.58 | 0.56 | 2.28 | 0.49 | 35.44 | 7.67 |
| 29年目 | H 64 | 0.989820 | 0.992420 | 1.001130 | 0.991770 | 0.2083 | 93.8 | 19.13 | 3.00 | 8.24 | 30.37 | 6.33 | 1.58 | 0.33 | 0.65 | 2.56 | 0.53 | 2.26 | 0.47 | 35.19 | 7.33 |
| 30年目 | H 65 | 0.989710 | 0.992370 | 1.001130 | 0.991710 | 0.2003 | 93.8 | 18.93 | 2.98 | 8.25 | 30.16 | 6.04 | 1.56 | 0.33 | 0.65 | 2.54 | 0.51 | 2.24 | 0.45 | 34.94 | 7.00 |
| 31年目 | H 66 | 0.989600 | 0.992310 | 1.001120 | 0.991640 | 0.1926 | 93.8 | 18.73 | 2.96 | 8.26 | 29.95 | 5.77 | 1.54 | 0.33 | 0.65 | 2.52 | 0.49 | 2.22 | 0.43 | 34.69 | 6.69 |
| 32年目 | H 67 | 0.989490 | 0.992250 | 1.001120 | 0.991570 | 0.1852 | 93.8 | 18.53 | 2.94 | 8.27 | 29.74 | 5.51 | 1.52 | 0.33 | 0.65 | 2.50 | 0.46 | 2.20 | 0.41 | 34.44 | 6.38 |
| 33年目 | H 68 | 0.989380 | 0.992190 | 1.001120 | 0.991490 | 0.1780 | 93.8 | 18.33 | 2.92 | 8.28 | 29.53 | 5.26 | 1.50 | 0.33 | 0.65 | 2.48 | 0.44 | 2.18 | 0.39 | 34.19 | 6.09 |
| 34年目 | H 69 | 0.989270 | 0.992130 | 1.001120 | 0.991420 | 0.1712 | 93.8 | 18.13 | 2.90 | 8.29 | 29.32 | 5.02 | 1.48 | 0.33 | 0.65 | 2.46 | 0.42 | 2.16 | 0.37 | 33.94 | 5.81 |
| 35年目 | H 70 | 0.989150 | 0.992060 | 1.001120 | 0.991350 | 0.1646 | 93.8 | 17.93 | 2.88 | 8.30 | 29.11 | 4.79 | 1.46 | 0.33 | 0.65 | 2.44 | 0.40 | 2.14 | 0.35 | 33.69 | 5.54 |
| 36年目 | H 71 | 0.989030 | 0.992000 | 1.001120 | 0.991270 | 0.1583 | 93.8 | 17.73 | 2.86 | 8.31 | 28.90 | 4.57 | 1.44 | 0.33 | 0.65 | 2.42 | 0.38 | 2.12 | 0.34 | 33.44 | 5.29 |
| 37年目 | H 72 | 0.988910 | 0.991940 | 1.001120 | 0.991190 | 0.1522 | 93.8 | 17.53 | 2.84 | 8.32 | 28.69 | 4.37 | 1.42 | 0.33 | 0.65 | 2.40 | 0.37 | 2.10 | 0.32 | 33.19 | 5.06 |
| 38年目 | H 73 | 0.988790 | 0.991870 | 1.001120 | 0.991120 | 0.1463 | 93.8 | 17.33 | 2.82 | 8.33 | 28.48 | 4.17 | 1.40 | 0.33 | 0.65 | 2.38 | 0.35 | 2.08 | 0.30 | 32.94 | 4.82 |
| 39年目 | H 74 | 0.988660 | 0.991800 | 1.001110 | 0.991040 | 0.1407 | 93.8 | 17.13 | 2.80 | 8.34 | 28.27 | 3.98 | 1.38 | 0.33 | 0.65 | 2.36 | 0.33 | 2.06 | 0.29 | 32.69 | 4.60 |
| 40年目 | H 75 | 0.988530 | 0.991740 | 1.001110 | 0.990950 | 0.1353 | 93.8 | 16.93 | 2.78 | 8.35 | 28.06 | 3.80 | 1.36 | 0.33 | 0.65 | 2.34 | 0.32 | 2.04 | 0.28 | 32.44 | 4.40 |
| 41年目 | H 76 | 0.988400 | 0.991670 | 1.001110 | 0.990870 | 0.1301 | 93.8 | 16.73 | 2.76 | 8.36 | 27.85 | 3.62 | 1.34 | 0.33 | 0.65 | 2.32 | 0.30 | 2.02 | 0.26 | 32.19 | 4.18 |
| 42年目 | H 77 | 0.988260 | 0.991600 | 1.001110 | 0.990790 | 0.1251 | 93.8 | 16.53 | 2.74 | 8.37 | 27.64 | 3.46 | 1.32 | 0.33 | 0.65 | 2.30 | 0.29 | 2.00 | 0.25 | 31.94 | 4.00 |
| 43年目 | H 78 | 0.988120 | 0.991530 | 1.001110 | 0.990700 | 0.1203 | 93.8 | 16.33 | 2.72 | 8.38 | 27.43 | 3.30 | 1.30 | 0.33 | 0.65 | 2.28 | 0.27 | 1.98 | 0.24 | 31.69 | 3.81 |
| 44年目 | H 79 | 0.987980 | 0.991450 | 1.001110 | 0.990620 | 0.1157 | 93.8 | 16.13 | 2.70 | 8.39 | 27.22 | 3.15 | 1.28 | 0.33 | 0.65 | 2.26 | 0.26 | 1.96 | 0.23 | 31.44 | 3.64 |
| 45年目 | H 80 | 0.987830 | 0.991380 | 1.001110 | 0.990530 | 0.1112 | 93.8 | 15.93 | 2.68 | 8.40 | 27.01 | 3.00 | 1.26 | 0.33 | 0.65 | 2.24 | 0.25 | 1.94 | 0.22 | 31.19 | 3.47 |
| 46年目 | H 81 | 0.987680 | 0.991300 | 1.001110 | 0.990440 | 0.1069 | 93.8 | 15.73 | 2.66 | 8.41 | 26.80 | 2.86 | 1.24 | 0.33 | 0.65 | 2.22 | 0.24 | 1.92 | 0.21 | 30.94 | 3.31 |
| 47年目 | H 82 | 0.987530 | 0.991230 | 1.001100 | 0.990340 | 0.1028 | 93.8 | 15.53 | 2.64 | 8.42 | 26.59 | 2.73 | 1.22 | 0.33 | 0.65 | 2.20 | 0.23 | 1.90 | 0.20 | 30.69 | 3.16 |
| 48年目 | H 83 | 0.987370 | 0.991150 | 1.001100 | 0.990250 | 0.0989 | 93.8 | 15.33 | 2.62 | 8.43 | 26.38 | 2.61 | 1.20 | 0.33 | 0.65 | 2.18 | 0.22 | 1.88 | 0.19 | 30.44 | 3.02 |
| 49年目 | H 84 | 0.987210 | 0.991070 | 1.001100 | 0.990150 | 0.0951 | 93.8 | 15.13 | 2.60 | 8.44 | 26.17 | 2.49 | 1.18 | 0.33 | 0.65 | 2.16 | 0.21 | 1.86 | 0.18 | 30.19 | 2.88 |
| 合計 | | | | | | | | 998.14 | 155.06 | 412.27 | 1,565.47 | 477.75 | 83.22 | 16.50 | 32.78 | 132.50 | 40.68 | 117.50 | 36.36 | 1,815.47 | 554.79 |

| 路線名 | 箇所名 | 車線数 | 延長 |
|----------|---------------------------|-----|--------|
| 東北中央自動車道 | 一般国道115号 相馬福島道路(霊山～福島) | 2 | 12.2km |

■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 | | | | 38,583 | |
| | 改良費 | | | | 9,861 | |
| | | 土工 | m ³ | 4,524,709 | 7,494 | 切土(2,289,248m ³)、盛土(2,235,461m ³) |
| | | 軟弱地盤改良工 | m ³ | - | 0 | |
| | | 法面工 | m ² | 274,389 | 231 | 切土法面、盛土法面 |
| | | 擁壁工 | 式 | 1 | 363 | |
| | | 管渠工 | m | 481 | 58 | |
| | | 函渠工 | m | 647 | 617 | |
| | | 排水工 | m | 8,230 | 378 | |
| | | 中央分離帯工 | m | 12,097 | 483 | |
| | | 雑工 | 式 | 1 | 237 | 跨道橋、機能補償道路等 |
| | 橋梁費 | | | | 15,145 | |
| | | 100m以上 | m | 2,638 | 14,855 | 7橋 |
| | | 100m未満 | m | 183 | 290 | 5橋 |
| | トンネル費 | | | | 4,296 | |
| | | NATM | m | 1,141 | 4,296 | 3本 |
| | | シールド | m | | | |
| | IC・JCT費 | | | | 6,525 | |
| | | IC | 箇所 | 3 | 4,186 | フル(3) |
| | | JCT | 箇所 | 1 | 2,339 | |
| | 舗装費 | | | | 1,430 | |
| | | 車道舗装 | m ² | 109,607 | 1,430 | |
| | | 歩道舗装 | m ² | | | |
| | 付帯施設費 | | | | 1,326 | |
| | | 交通管理施設工 | 式 | 1 | 1,326 | 標識工、防護柵工、道路情報板等 |
| | | 遮音壁 | m | | | |
| ② | 用地及補償費 | | | | 6,007 | |
| | 用地費 | | m ² | 584,648 | 2,419 | |
| | | 宅地 | m ² | 44,969 | 1,143 | |
| | | 田畑 | m ² | 366,298 | 1,198 | |
| | | 山林・原野 | m ² | 173,381 | 78 | |
| | | その他 | m ² | | | |
| | 補償費 | | 式 | 1 | 3,588 | |
| ③ | 間接経費 | | 式 | 1 | 7,410 | 地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費 |
| | 全体事業費 | | | | 52,000 | |

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用