

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 | 第一東海自動車道(海老名南J~海老名) |
| 事業主体 | 中日本高速道路株式会社 |

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 | 費用便益比(B/C) = 2.3 (経済的純現在価値(B-C) = 1,861億円、経済的内部収益率(EIRR) = 6.3%) |

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 | 並行区間等の年間渋滞損失時間(人・時間)及び削減率 | 渋滞損失時間(整備前):42.21億人・時間/年 渋滞損失削減時間(削減率):5.44百万人・時間/年(0.1%) (42.21億人・時間/年 - 42.16億人・時間/年) |
| | | 並行区間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 | 海老名JCT~海老名ICの開通により旅行速度が改善 |
| | | 並行区間等に、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又は新たなバス路線が期待できる | |
| | | 新幹線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 | 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が見込まれる | |
| | | 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が見込まれる | |
| | 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 | |
| | | 三大都市圏の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 | |
| | 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 | |
| | | 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 | |
| | | 日常活動圏中心都市へのアクセス向上が見込まれる | |
| | 個性ある地域の形成 | 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 | |
| IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する | | | |
| 2]-R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 | 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 | 海老名JCT～海老名ICの開通により搬送時間が短縮 |
| 3.安全 | 安全な生活環境の確保 | 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存在する場合において、交通量の減少により当該区間の安全性の向上が期待できる | |
| | 災害への備え | 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 | |
| | | 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 | |
| | | 並行する高遠ネットワークの代替路線として機能する | |
| | | 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排出量(整備前):9,206万t-CO2/年 CO2排出量削減量:2万t-CO2/年 |
| | 生活環境の改善・保全 | 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率 | Nox排出量(整備前):14.9万t-Nox/年 Nox排出量削減率:0.09% |
| | | 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率 | SPM排出量(整備前):1.1万t-SPM/年 SPM排出量削減率:0.17% |
| | | 並行区間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 | 他機関との連携プログラムに位置づけられている | |
| | その他 | 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 | |

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 |
|----------|-----------|-----|---------|--------------|
| 第一東海自動車道 | 海老名南J～海老名 | 3km | 高速自動車国道 | - |

| 計画交通量 (台/日) | 車線数 | 事業主体 |
|----------------|-----|-------------|
| 20,000～29,300 | 4 | 中日本高速道路株式会社 |

費用

| | 事業費 | 維持管理費 | 合計 |
|---------------------|---------|-------|---------|
| 基準年 | 平成23年度 | | |
| 単純合計 | 1,156億円 | 96億円 | 1,252億円 |
| うち残事業分 | 57億円 | 96億円 | 153億円 |
| 基準年における 現在価値 (C) | 1,349億円 | 39億円 | 1,388億円 |
| うち残事業分 | 55億円 | 39億円 | 93億円 |

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24年度 | | | |
| 単年便益 (初年便益) | 146億円 | 5億円 | 4億円 | 155億円 |
| 基準年における 現在価値 (B) | 3,070億円 | 96億円 | 82億円 | 3,249億円 |
| うち残事業分 | 3,070億円 | 96億円 | 82億円 | 3,249億円 |

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） | 1,861億円 |
| 経済的内部収益率（事業全体） | 6.3% |
| 費用便益比（残事業） | 34.8 |
| 経済的純現在価値（残事業） | 3,155億円 |
| 経済的内部収益率（残事業） | - |

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。

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 | 20,000 ~ 29,300 | ± 10% | 31.3 ~ 38.3 |
| 事業費 | 93億円 | ± 10% | 32.8 ~ 36.9 |
| 事業期間 | 1年 | ± 1年 | 33.4 ~ 36.7 |

交通状況の変化

様式 - 3

事業名：第一東海自動車道（海老名南J～海老名）

（推計時点 H42年）

| | | | 整備なし(A) | 整備あり(B) | |
|------------------------------|----------------------|--------|---------|---------|--------|
| 新設道路 (海老名南J～海老名) : 3km | 交通量 ¹ | [台/日] | 0 | 25,200 | |
| | 走行時間 ² | [分] | 0 | 4 | |
| | 走行時間費用 ³ | [億円/年] | 0 | 22 | |
| 主な周辺道路 ⁴ | 国道129号: 6.6km | 交通量 | [台/日] | 52,000 | 49,500 |
| | | 走行時間 | [分] | 12 | 12 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 136 | 125 |
| | 国道246号: 5.9km | 交通量 | [台/日] | 38,300 | 36,300 |
| | | 走行時間 | [分] | 19 | 17 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 174 | 144 |
| | (主)相模原茅ヶ崎線: 6.3km | 交通量 | [台/日] | 12,800 | 6,700 |
| | | 走行時間 | [分] | 14 | 13 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 38 | 17 |
| | (主)藤沢厚木線: 4.4km | 交通量 | [台/日] | 20,100 | 18,600 |
| | | 走行時間 | [分] | 13 | 12 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 56 | 46 |
| | (主)相模原大磯線: 5.1km | 交通量 | [台/日] | 25,200 | 23,700 |
| | | 走行時間 | [分] | 22 | 22 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 92 | 78 |
| その他道路合計: 41,076.2km | 走行時間費用 | [億円/年] | 278,515 | 278,422 | |

| | | | 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: 41,107.9km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 279,011 | 278,855 | 156 |

- 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。

事業名：第一東海自動車道（海老名南J～海老名）



費用便益分析の条件

事業名：第一東海自動車道(海老名南JCT～海老名)

(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) | | |
| | 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% | |
| | 基準年次 | 平成23年度 | |
| 交通流推計 | 交通流の推計時点 | 1時点のみ推計 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 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 | 有 無 |
| | 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) | (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) | |
| | | 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) 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 | |
| 転換率式を用いた配分 | | | |
| #VALUE! | | | |
| 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) | | | |
| 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 | | |
| | その他(高規格道路の速度は、道路種別・車線当たり交通量から設定。また一般道の速度は沿道条件・交差点密度等の道路条件を考慮し設定) | | |
| | | | |

(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 算出根拠を添付すること | | | |
| 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 算出根拠を添付すること | | | |
| 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 | | | | |

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額除く)

箇所名: 第一東海自動車道(海老名南JCT~海老名)

| | | |
|--------|--------|----------|
| 単価(億円) | 延長(km) | 単純単価(億円) |
| - | 3 | - |

| 年次 | 年度 | 割引率 | GDP デフレート | 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 |
| -14年目 | H 11 | 1.6010 | 112.6 | 22 | 31 | | |
| -13年目 | H 12 | 1.5395 | 110.8 | 92 | 128 | | |
| -12年目 | H 13 | 1.4802 | 109.3 | 130 | 177 | | |
| -11年目 | H 14 | 1.4233 | 107.3 | 59 | 78 | | |
| -10年目 | H 15 | 1.3686 | 106.0 | 124 | 161 | | |
| -9年目 | H 16 | 1.3159 | 104.9 | 106 | 134 | | |
| -8年目 | H 17 | 1.2653 | 103.6 | 78 | 96 | | |
| -7年目 | H 18 | 1.2167 | 102.8 | 68 | 80 | | |
| -6年目 | H 19 | 1.1699 | 101.9 | 79 | 91 | | |
| -5年目 | H 20 | 1.1249 | 101.3 | 65 | 72 | | |
| -4年目 | H 21 | 1.0816 | 100.0 | 140 | 152 | | |
| -3年目 | H 22 | 1.0400 | 100.0 | 63 | 65 | | |
| -2年目 | H 23 | 1.0000 | 100.0 | 71 | 71 | | |
| -1年目 | H 24 | 0.9615 | 100.0 | 57 | 55 | | |
| 供用開始年次 | H 25 | 0.9246 | 100.0 | | | 2 | 2 |
| 1年目 | H 26 | 0.8890 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 2年目 | H 27 | 0.8548 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 3年目 | H 28 | 0.8219 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 4年目 | H 29 | 0.7903 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 5年目 | H 30 | 0.7599 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 6年目 | H 31 | 0.7307 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 7年目 | H 32 | 0.7026 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 8年目 | H 33 | 0.6756 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 9年目 | H 34 | 0.6496 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 10年目 | H 35 | 0.6246 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 11年目 | H 36 | 0.6006 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 12年目 | H 37 | 0.5775 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 13年目 | H 38 | 0.5553 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 14年目 | H 39 | 0.5339 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 15年目 | H 40 | 0.5134 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 16年目 | H 41 | 0.4936 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 17年目 | H 42 | 0.4746 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 18年目 | H 43 | 0.4564 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 19年目 | H 44 | 0.4388 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 20年目 | H 45 | 0.4220 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 21年目 | H 46 | 0.4057 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 22年目 | H 47 | 0.3901 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 23年目 | H 48 | 0.3751 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 24年目 | H 49 | 0.3607 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 25年目 | H 50 | 0.3468 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 26年目 | H 51 | 0.3335 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 27年目 | H 52 | 0.3207 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 28年目 | H 53 | 0.3083 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 29年目 | H 54 | 0.2965 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 30年目 | H 55 | 0.2851 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 31年目 | H 56 | 0.2741 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 32年目 | H 57 | 0.2636 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 33年目 | H 58 | 0.2534 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 34年目 | H 59 | 0.2437 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 35年目 | H 60 | 0.2343 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 36年目 | H 61 | 0.2253 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 37年目 | H 62 | 0.2166 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 38年目 | H 63 | 0.2083 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 39年目 | H 64 | 0.2003 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 40年目 | H 65 | 0.1926 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 41年目 | H 66 | 0.1852 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 42年目 | H 67 | 0.1780 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 43年目 | H 68 | 0.1712 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 44年目 | H 69 | 0.1646 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 45年目 | H 70 | 0.1583 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 46年目 | H 71 | 0.1522 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 47年目 | H 72 | 0.1463 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 48年目 | H 73 | 0.1407 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 49年目 | H 74 | 0.1353 | 100.0 | -305 | -41 | 2 | 0 |
| 合計 | | | | 852 | 1,349 | 96 | 39 |
| 単純事業費計 | | | | 1,156 | | | |

注) 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

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額除く)

箇所名: 第一東海自動車道(海老名南JCT ~ 海老名)

| | | | | | 単価(億円) | 延長(km) | 単純単価(億円) |
|--------|------|--------|--------------|---------|--------|-----------|----------|
| | | | | | - | 3 | - |
| 年次 | 年度 | 割引率 | GDP デフレート | 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 |
| -14年目 | H 11 | 1.6010 | 112.6 | | | | |
| -13年目 | H 12 | 1.5395 | 110.8 | | | | |
| -12年目 | H 13 | 1.4802 | 109.3 | | | | |
| -11年目 | H 14 | 1.4233 | 107.3 | | | | |
| -10年目 | H 15 | 1.3686 | 106.0 | | | | |
| -9年目 | H 16 | 1.3159 | 104.9 | | | | |
| -8年目 | H 17 | 1.2653 | 103.6 | | | | |
| -7年目 | H 18 | 1.2167 | 102.8 | | | | |
| -6年目 | H 19 | 1.1699 | 101.9 | | | | |
| -5年目 | H 20 | 1.1249 | 101.3 | | | | |
| -4年目 | H 21 | 1.0816 | 100.0 | | | | |
| -3年目 | H 22 | 1.0400 | 100.0 | | | | |
| -2年目 | H 23 | 1.0000 | 100.0 | | | | |
| -1年目 | H 24 | 0.9615 | 100.0 | 57 | 55 | | |
| 供用開始年次 | H 25 | 0.9246 | 100.0 | | | 2 | 2 |
| 1年目 | H 26 | 0.8890 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 2年目 | H 27 | 0.8548 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 3年目 | H 28 | 0.8219 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 4年目 | H 29 | 0.7903 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 5年目 | H 30 | 0.7599 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 6年目 | H 31 | 0.7307 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 7年目 | H 32 | 0.7026 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 8年目 | H 33 | 0.6756 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 9年目 | H 34 | 0.6496 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 10年目 | H 35 | 0.6246 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 11年目 | H 36 | 0.6006 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 12年目 | H 37 | 0.5775 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 13年目 | H 38 | 0.5553 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 14年目 | H 39 | 0.5339 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 15年目 | H 40 | 0.5134 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 16年目 | H 41 | 0.4936 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 17年目 | H 42 | 0.4746 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 18年目 | H 43 | 0.4564 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 19年目 | H 44 | 0.4388 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 20年目 | H 45 | 0.4220 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 21年目 | H 46 | 0.4057 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 22年目 | H 47 | 0.3901 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 23年目 | H 48 | 0.3751 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 24年目 | H 49 | 0.3607 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 25年目 | H 50 | 0.3468 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 26年目 | H 51 | 0.3335 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 27年目 | H 52 | 0.3207 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 28年目 | H 53 | 0.3083 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 29年目 | H 54 | 0.2965 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 30年目 | H 55 | 0.2851 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 31年目 | H 56 | 0.2741 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 32年目 | H 57 | 0.2636 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 33年目 | H 58 | 0.2534 | 100.0 | | | 2 | 1 |
| 34年目 | H 59 | 0.2437 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 35年目 | H 60 | 0.2343 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 36年目 | H 61 | 0.2253 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 37年目 | H 62 | 0.2166 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 38年目 | H 63 | 0.2083 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 39年目 | H 64 | 0.2003 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 40年目 | H 65 | 0.1926 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 41年目 | H 66 | 0.1852 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 42年目 | H 67 | 0.1780 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 43年目 | H 68 | 0.1712 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 44年目 | H 69 | 0.1646 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 45年目 | H 70 | 0.1583 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 46年目 | H 71 | 0.1522 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 47年目 | H 72 | 0.1463 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 48年目 | H 73 | 0.1407 | 100.0 | | | 2 | 0 |
| 49年目 | H 74 | 0.1353 | 100.0 | -2 | 0 | 2 | 0 |
| 合計 | | | | 56 | 55 | 96 | 39 |
| 単純事業費計 | | | | 57 | | | |

注) 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: 第一東海自動車道(海老名南JCT~海老名)

| 年次 | 年度 (基準年) H 23 | 総走行台数の年次別伸び率 (関東臨海ブロック) | | | | 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) | | | | | | |
|-------------|---------------------|----------------------------|---------|---------|---------|------------|--------------|--------------|------|------|-----|--------------|--------------|------|-------|-------|--------------|--------------|-------------|---------------|-----|----|-----|----|-------|-------|
| | | 乗用車類 | 小型貨物 | 普通貨物 | 全車 | | | 乗用車類 | 小型貨物 | 普通貨物 | 計 | 現在価値 ×(A) | 乗用車類 | 小型貨物 | 普通貨物 | 計 | 現在価値 (A)× | 現在価値 ×(A) | 費用合計 (~) | 現在価値 割引率4% | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 供用開始年次 | H 25 | 1.00063 | 0.99472 | 1.00801 | 1.00082 | 0.9246 | 100.0 | 69 | 20 | 58 | 146 | 135 | 2 | 0 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 155 | 143 | | | | | |
| 1年目 | H 26 | 1.00063 | 0.99469 | 1.00795 | 1.00082 | 0.8890 | 100.0 | 69 | 19 | 58 | 147 | 130 | 2 | 0 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 155 | 138 | | | | | |
| 2年目 | H 27 | 1.00063 | 0.99466 | 1.00789 | 1.00082 | 0.8548 | 100.0 | 69 | 19 | 59 | 147 | 126 | 2 | 0 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 156 | 133 | | | | | |
| 3年目 | H 28 | 1.00063 | 0.99464 | 1.00783 | 1.00081 | 0.8219 | 100.0 | 69 | 19 | 59 | 147 | 121 | 2 | 0 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 156 | 128 | | | | | |
| 4年目 | H 29 | 1.00063 | 0.99461 | 1.00777 | 1.00081 | 0.7903 | 100.0 | 69 | 19 | 60 | 148 | 117 | 2 | 0 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 157 | 124 | | | | | |
| 5年目 | H 30 | 1.00063 | 0.99458 | 1.00771 | 1.00081 | 0.7599 | 100.0 | 69 | 19 | 60 | 148 | 113 | 2 | 0 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 157 | 119 | | | | | |
| 6年目 | H 31 | 1.00063 | 0.99455 | 1.00765 | 1.00081 | 0.7307 | 100.0 | 69 | 19 | 60 | 149 | 109 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 3 | 157 | 115 | | | | | |
| 7年目 | H 32 | 1.00175 | 0.99529 | 1.01063 | 1.00219 | 0.7026 | 100.0 | 69 | 19 | 61 | 149 | 105 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 3 | 158 | 111 | | | | | |
| 8年目 | H 33 | 1.00175 | 0.99527 | 1.01052 | 1.00219 | 0.6756 | 100.0 | 69 | 19 | 62 | 150 | 101 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 3 | 158 | 107 | | | | | |
| 9年目 | H 34 | 1.00174 | 0.99525 | 1.01041 | 1.00218 | 0.6496 | 100.0 | 70 | 19 | 62 | 150 | 98 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 3 | 159 | 103 | | | | | |
| 10年目 | H 35 | 1.00174 | 0.99523 | 1.01030 | 1.00218 | 0.6246 | 100.0 | 70 | 19 | 63 | 151 | 94 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 3 | 160 | 100 | | | | | |
| 11年目 | H 36 | 1.00174 | 0.99520 | 1.01020 | 1.00217 | 0.6006 | 100.0 | 70 | 19 | 64 | 152 | 91 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 2 | 161 | 96 | | | | | |
| 12年目 | H 37 | 1.00173 | 0.99518 | 1.01009 | 1.00217 | 0.5775 | 100.0 | 70 | 18 | 64 | 152 | 88 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 2 | 161 | 93 | | | | | |
| 13年目 | H 38 | 1.00173 | 0.99516 | 1.00999 | 1.00217 | 0.5553 | 100.0 | 70 | 18 | 65 | 153 | 85 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 2 | 162 | 90 | | | | | |
| 14年目 | H 39 | 1.00173 | 0.99513 | 1.00989 | 1.00216 | 0.5339 | 100.0 | 70 | 18 | 65 | 154 | 82 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 2 | 163 | 87 | | | | | |
| 15年目 | H 40 | 1.00172 | 0.99511 | 1.00980 | 1.00216 | 0.5134 | 100.0 | 70 | 18 | 66 | 154 | 79 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 163 | 84 | | | | | |
| 16年目 | H 41 | 1.00172 | 0.99509 | 1.00970 | 1.00215 | 0.4936 | 100.0 | 70 | 18 | 67 | 155 | 77 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 164 | 81 | | | | | |
| 17年目 | H 42 | 0.98976 | 0.99372 | 1.00237 | 0.99259 | 0.4746 | 100.0 | 71 | 18 | 67 | 156 | 74 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 165 | 78 | | | | | |
| 18年目 | H 43 | 0.98965 | 0.99368 | 1.00236 | 0.99253 | 0.4564 | 100.0 | 70 | 18 | 68 | 155 | 71 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 164 | 75 | | | | | |
| 19年目 | H 44 | 0.98954 | 0.99364 | 1.00236 | 0.99248 | 0.4388 | 100.0 | 69 | 18 | 68 | 154 | 68 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 163 | 72 | | | | | |
| 20年目 | H 45 | 0.98943 | 0.99360 | 1.00235 | 0.99242 | 0.4220 | 100.0 | 68 | 18 | 68 | 154 | 65 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 163 | 69 | | | | | |
| 21年目 | H 46 | 0.98932 | 0.99356 | 1.00234 | 0.99236 | 0.4057 | 100.0 | 68 | 17 | 68 | 153 | 62 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 162 | 66 | | | | | |
| 22年目 | H 47 | 0.98920 | 0.99352 | 1.00234 | 0.99231 | 0.3901 | 100.0 | 67 | 17 | 68 | 152 | 59 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 161 | 63 | | | | | |
| 23年目 | H 48 | 0.98909 | 0.99348 | 1.00233 | 0.99225 | 0.3751 | 100.0 | 66 | 17 | 68 | 152 | 57 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 161 | 60 | | | | | |
| 24年目 | H 49 | 0.98896 | 0.99343 | 1.00233 | 0.99218 | 0.3607 | 100.0 | 65 | 17 | 69 | 151 | 54 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 1 | 160 | 58 | | | | | |
| 25年目 | H 50 | 0.98884 | 0.99339 | 1.00232 | 0.99212 | 0.3468 | 100.0 | 65 | 17 | 69 | 150 | 52 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 1 | 159 | 55 | | | | | |
| 26年目 | H 51 | 0.98872 | 0.99335 | 1.00232 | 0.99206 | 0.3335 | 100.0 | 64 | 17 | 69 | 150 | 50 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 1 | 158 | 53 | | | | | |
| 27年目 | H 52 | 0.98859 | 0.99330 | 1.00231 | 0.99200 | 0.3207 | 100.0 | 63 | 17 | 69 | 149 | 48 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 1 | 158 | 51 | | | | | |
| 28年目 | H 53 | 0.98846 | 0.99326 | 1.00231 | 0.99193 | 0.3083 | 100.0 | 63 | 17 | 69 | 148 | 46 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 157 | 48 | | | | | |
| 29年目 | H 54 | 0.98832 | 0.99321 | 1.00230 | 0.99187 | 0.2965 | 100.0 | 62 | 17 | 69 | 148 | 44 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 156 | 46 | | | | | |
| 30年目 | H 55 | 0.98818 | 0.99316 | 1.00230 | 0.99180 | 0.2851 | 100.0 | 61 | 16 | 69 | 147 | 42 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 155 | 44 | | | | | |
| 31年目 | H 56 | 0.98804 | 0.99312 | 1.00229 | 0.99173 | 0.2741 | 100.0 | 60 | 16 | 70 | 146 | 40 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 155 | 42 | | | | | |
| 32年目 | H 57 | 0.98790 | 0.99307 | 1.00229 | 0.99166 | 0.2636 | 100.0 | 60 | 16 | 70 | 146 | 38 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 154 | 41 | | | | | |
| 33年目 | H 58 | 0.98775 | 0.99302 | 1.00228 | 0.99159 | 0.2534 | 100.0 | 59 | 16 | 70 | 145 | 37 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 153 | 39 | | | | | |
| 34年目 | H 59 | 0.98760 | 0.99297 | 1.00227 | 0.99152 | 0.2437 | 100.0 | 58 | 16 | 70 | 144 | 35 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 153 | 37 | | | | | |
| 35年目 | H 60 | 0.98744 | 0.99292 | 1.00227 | 0.99145 | 0.2343 | 100.0 | 58 | 16 | 70 | 144 | 34 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 152 | 36 | | | | | |
| 36年目 | H 61 | 0.98728 | 0.99287 | 1.00226 | 0.99138 | 0.2253 | 100.0 | 57 | 16 | 70 | 143 | 32 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 151 | 34 | | | | | |
| 37年目 | H 62 | 0.98712 | 0.99282 | 1.00226 | 0.99130 | 0.2166 | 100.0 | 56 | 16 | 71 | 142 | 31 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 150 | 33 | | | | | |
| 38年目 | H 63 | 0.98695 | 0.99277 | 1.00225 | 0.99122 | 0.2083 | 100.0 | 55 | 16 | 71 | 142 | 30 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 | 150 | 31 | | | | | |
| 39年目 | H 64 | 0.98678 | 0.99272 | 1.00225 | 0.99115 | 0.2003 | 100.0 | 55 | 15 | 71 | 141 | 28 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 | 149 | 30 | | | | | |
| 40年目 | H 65 | 0.98660 | 0.99266 | 1.00224 | 0.99107 | 0.1926 | 100.0 | 54 | 15 | 71 | 140 | 27 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 148 | 29 | | | | | |
| 41年目 | H 66 | 0.98642 | 0.99261 | 1.00224 | 0.99099 | 0.1852 | 100.0 | 53 | 15 | 71 | 140 | 26 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 147 | 27 | | | | | |
| 42年目 | H 67 | 0.98623 | 0.99255 | 1.00223 | 0.99090 | 0.1780 | 100.0 | 52 | 15 | 71 | 139 | 25 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 147 | 26 | | | | | |
| 43年目 | H 68 | 0.98604 | 0.99250 | 1.00223 | 0.99082 | 0.1712 | 100.0 | 52 | 15 | 72 | 138 | 24 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 146 | 25 | | | | | |
| 44年目 | H 69 | 0.98584 | 0.99244 | 1.00222 | 0.99074 | 0.1646 | 100.0 | 51 | 15 | 72 | 138 | 23 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 145 | 24 | | | | | |
| 45年目 | H 70 | 0.98564 | 0.99238 | 1.00222 | 0.99065 | 0.1583 | 100.0 | 50 | 15 | 72 | 137 | 22 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 145 | 23 | | | | | |
| 46年目 | H 71 | 0.98543 | 0.99232 | 1.00221 | 0.99056 | 0.1522 | 100.0 | 50 | 15 | 72 | 136 | 21 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 144 | 22 | | | | | |
| 47年目 | H 72 | 0.98521 | 0.99226 | 1.00221 | 0.99047 | 0.1463 | 100.0 | 49 | 15 | 72 | 136 | 20 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 0 | 143 | 21 | | | | | |
| 48年目 | H 73 | 0.98499 | 0.99220 | 1.00220 | 0.99038 | 0.1407 | 100.0 | 48 | 14 | 72 | 135 | 19 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 0 | 142 | 20 | | | | | |
| 49年目 | H 74 | 0.98476 | 0.99214 | 1.00220 | 0.99029 | 0.1353 | 100.0 | 47 | 14 | 73 | 134 | 18 | 1 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 0 | 142 | 19 | | | | | |
| 合計(H25~H74) | | | | | | | | | | | | | 3,127 | 850 | 3,360 | 7,337 | 3,070 | 98 | 19 | 115 | 231 | 96 | 192 | 82 | 7,761 | 3,249 |

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。

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:第一東海自動車道(海老名南JCT~海老名)

| 年次 | 年度 (基準年) H 23 | 総走行台数の年次別伸び率 (関東臨海ブロック) | | | | 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) | | | | | 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 | 計 | 現在価値 ×(A) | 乗用車類 | 小型貨物 | 普通貨物 | 計 | 現在価値 (A)× | 現在価値 ×(A) | 費用合計 (~) | 現在価値 割引率4% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 供用開始年次 | H 25 | 1.00063 | 0.99472 | 1.00801 | 1.00082 | 0.9246 | 100.0 | 69 | 20 | 58 | 146 | 135 | 2 | 0 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 155 | 143 |
| 1年目 | H 26 | 1.00063 | 0.99469 | 1.00795 | 1.00082 | 0.8890 | 100.0 | 69 | 19 | 58 | 147 | 130 | 2 | 0 | 2 | 5 | 4 | 4 | 155 | 138 | |
| 2年目 | H 27 | 1.00063 | 0.99466 | 1.00789 | 1.00082 | 0.8548 | 100.0 | 69 | 19 | 59 | 147 | 126 | 2 | 0 | 2 | 5 | 4 | 4 | 156 | 133 | |
| 3年目 | H 28 | 1.00063 | 0.99464 | 1.00783 | 1.00081 | 0.8219 | 100.0 | 69 | 19 | 59 | 147 | 121 | 2 | 0 | 2 | 5 | 4 | 4 | 156 | 128 | |
| 4年目 | H 29 | 1.00063 | 0.99461 | 1.00777 | 1.00081 | 0.7903 | 100.0 | 69 | 19 | 60 | 148 | 117 | 2 | 0 | 2 | 5 | 4 | 4 | 157 | 124 | |
| 5年目 | H 30 | 1.00063 | 0.99458 | 1.00771 | 1.00081 | 0.7599 | 100.0 | 69 | 19 | 60 | 148 | 113 | 2 | 0 | 2 | 5 | 4 | 4 | 157 | 119 | |
| 6年目 | H 31 | 1.00063 | 0.99455 | 1.00765 | 1.00081 | 0.7307 | 100.0 | 69 | 19 | 60 | 149 | 109 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 157 | 115 | |
| 7年目 | H 32 | 1.00175 | 0.99529 | 1.01063 | 1.00219 | 0.7026 | 100.0 | 69 | 19 | 61 | 149 | 105 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 158 | 111 | |
| 8年目 | H 33 | 1.00175 | 0.99527 | 1.01052 | 1.00219 | 0.6756 | 100.0 | 69 | 19 | 62 | 150 | 101 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 158 | 107 | |
| 9年目 | H 34 | 1.00174 | 0.99525 | 1.01041 | 1.00218 | 0.6496 | 100.0 | 70 | 19 | 62 | 150 | 98 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 159 | 103 | |
| 10年目 | H 35 | 1.00174 | 0.99523 | 1.01030 | 1.00218 | 0.6246 | 100.0 | 70 | 19 | 63 | 151 | 94 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 160 | 100 | |
| 11年目 | H 36 | 1.00174 | 0.99520 | 1.01020 | 1.00217 | 0.6006 | 100.0 | 70 | 19 | 64 | 152 | 91 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 161 | 96 | |
| 12年目 | H 37 | 1.00173 | 0.99518 | 1.01009 | 1.00217 | 0.5775 | 100.0 | 70 | 18 | 64 | 152 | 88 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 161 | 93 | |
| 13年目 | H 38 | 1.00173 | 0.99516 | 1.00999 | 1.00217 | 0.5553 | 100.0 | 70 | 18 | 65 | 153 | 85 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 162 | 90 | |
| 14年目 | H 39 | 1.00173 | 0.99513 | 1.00989 | 1.00216 | 0.5339 | 100.0 | 70 | 18 | 65 | 154 | 82 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 163 | 87 | |
| 15年目 | H 40 | 1.00172 | 0.99511 | 1.00980 | 1.00216 | 0.5134 | 100.0 | 70 | 18 | 66 | 154 | 79 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 163 | 84 | |
| 16年目 | H 41 | 1.00172 | 0.99509 | 1.00970 | 1.00215 | 0.4936 | 100.0 | 70 | 18 | 67 | 155 | 77 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 164 | 81 | |
| 17年目 | H 42 | 0.98976 | 0.99372 | 1.00237 | 0.99259 | 0.4746 | 100.0 | 71 | 18 | 67 | 156 | 74 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 165 | 78 | |
| 18年目 | H 43 | 0.98965 | 0.99368 | 1.00236 | 0.99253 | 0.4564 | 100.0 | 70 | 18 | 68 | 155 | 71 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 164 | 75 | |
| 19年目 | H 44 | 0.98954 | 0.99364 | 1.00236 | 0.99248 | 0.4388 | 100.0 | 69 | 18 | 68 | 154 | 68 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 163 | 72 | |
| 20年目 | H 45 | 0.98943 | 0.99360 | 1.00235 | 0.99242 | 0.4220 | 100.0 | 68 | 18 | 68 | 154 | 65 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 163 | 69 | |
| 21年目 | H 46 | 0.98932 | 0.99356 | 1.00234 | 0.99236 | 0.4057 | 100.0 | 68 | 17 | 68 | 153 | 62 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 162 | 66 | |
| 22年目 | H 47 | 0.98920 | 0.99352 | 1.00234 | 0.99231 | 0.3901 | 100.0 | 67 | 17 | 68 | 152 | 59 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 161 | 63 | |
| 23年目 | H 48 | 0.98909 | 0.99348 | 1.00233 | 0.99225 | 0.3751 | 100.0 | 66 | 17 | 68 | 152 | 57 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 161 | 60 | |
| 24年目 | H 49 | 0.98896 | 0.99343 | 1.00233 | 0.99218 | 0.3607 | 100.0 | 65 | 17 | 69 | 151 | 54 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 160 | 58 | |
| 25年目 | H 50 | 0.98884 | 0.99339 | 1.00232 | 0.99212 | 0.3468 | 100.0 | 65 | 17 | 69 | 150 | 52 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 159 | 55 | |
| 26年目 | H 51 | 0.98872 | 0.99335 | 1.00232 | 0.99206 | 0.3335 | 100.0 | 64 | 17 | 69 | 150 | 50 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 158 | 53 | |
| 27年目 | H 52 | 0.98859 | 0.99330 | 1.00231 | 0.99200 | 0.3207 | 100.0 | 63 | 17 | 69 | 149 | 48 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 4 | 158 | 51 | |
| 28年目 | H 53 | 0.98846 | 0.99326 | 1.00231 | 0.99193 | 0.3083 | 100.0 | 63 | 17 | 69 | 148 | 46 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 157 | 48 | |
| 29年目 | H 54 | 0.98832 | 0.99321 | 1.00230 | 0.99187 | 0.2965 | 100.0 | 62 | 17 | 69 | 148 | 44 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 156 | 46 | |
| 30年目 | H 55 | 0.98818 | 0.99316 | 1.00230 | 0.99180 | 0.2851 | 100.0 | 61 | 16 | 69 | 147 | 42 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 155 | 44 | |
| 31年目 | H 56 | 0.98804 | 0.99312 | 1.00229 | 0.99173 | 0.2741 | 100.0 | 60 | 16 | 70 | 146 | 40 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 155 | 42 | |
| 32年目 | H 57 | 0.98790 | 0.99307 | 1.00229 | 0.99166 | 0.2636 | 100.0 | 60 | 16 | 70 | 146 | 38 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 154 | 41 | |
| 33年目 | H 58 | 0.98775 | 0.99302 | 1.00228 | 0.99159 | 0.2534 | 100.0 | 59 | 16 | 70 | 145 | 37 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 153 | 39 | |
| 34年目 | H 59 | 0.98760 | 0.99297 | 1.00227 | 0.99152 | 0.2437 | 100.0 | 58 | 16 | 70 | 144 | 35 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 153 | 37 | |
| 35年目 | H 60 | 0.98744 | 0.99292 | 1.00227 | 0.99145 | 0.2343 | 100.0 | 58 | 16 | 70 | 144 | 34 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 152 | 36 | |
| 36年目 | H 61 | 0.98728 | 0.99287 | 1.00226 | 0.99138 | 0.2253 | 100.0 | 57 | 16 | 70 | 143 | 32 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 151 | 34 | |
| 37年目 | H 62 | 0.98712 | 0.99282 | 1.00226 | 0.99130 | 0.2166 | 100.0 | 56 | 16 | 71 | 142 | 31 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 4 | 150 | 33 | |
| 38年目 | H 63 | 0.98695 | 0.99277 | 1.00225 | 0.99122 | 0.2083 | 100.0 | 55 | 16 | 71 | 142 | 30 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 4 | 150 | 31 | |
| 39年目 | H 64 | 0.98678 | 0.99272 | 1.00225 | 0.99115 | 0.2003 | 100.0 | 55 | 15 | 71 | 141 | 28 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 4 | 149 | 30 | |
| 40年目 | H 65 | 0.98660 | 0.99266 | 1.00224 | 0.99107 | 0.1926 | 100.0 | 54 | 15 | 71 | 140 | 27 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 148 | 29 | |
| 41年目 | H 66 | 0.98642 | 0.99261 | 1.00224 | 0.99099 | 0.1852 | 100.0 | 53 | 15 | 71 | 140 | 26 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 147 | 27 | |
| 42年目 | H 67 | 0.98623 | 0.99255 | 1.00223 | 0.99090 | 0.1780 | 100.0 | 52 | 15 | 71 | 139 | 25 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 147 | 26 | |
| 43年目 | H 68 | 0.98604 | 0.99250 | 1.00223 | 0.99082 | 0.1712 | 100.0 | 52 | 15 | 72 | 138 | 24 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 146 | 25 | |
| 44年目 | H 69 | 0.98584 | 0.99244 | 1.00222 | 0.99074 | 0.1646 | 100.0 | 51 | 15 | 72 | 138 | 23 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 145 | 24 | |
| 45年目 | H 70 | 0.98564 | 0.99238 | 1.00222 | 0.99065 | 0.1583 | 100.0 | 50 | 15 | 72 | 137 | 22 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 145 | 23 | |
| 46年目 | H 71 | 0.98543 | 0.99232 | 1.00221 | 0.99056 | 0.1522 | 100.0 | 50 | 15 | 72 | 136 | 21 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 144 | 22 | |
| 47年目 | H 72 | 0.98521 | 0.99226 | 1.00221 | 0.99047 | 0.1463 | 100.0 | 49 | 15 | 72 | 136 | 20 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 143 | 21 | |
| 48年目 | H 73 | 0.98499 | 0.99220 | 1.00220 | 0.99038 | 0.1407 | 100.0 | 48 | 14 | 72 | 135 | 19 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 142 | 20 | |
| 49年目 | H 74 | 0.98476 | 0.99214 | 1.00220 | 0.99029 | 0.1353 | 100.0 | 47 | 14 | 73 | 134 | 18 | 1 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 142 | 19 | |
| 合計(H25~H74) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3,127 | 850 | 3,360 | 7,337 | 3,070 | 98 | 19 | 115 | 231 | 96 | 192 | 82 | 7,761 | 3,249 |

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。