

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の別 |
|----------|------|---------|------|----------|
| 一般国道432号 | 新開拡幅 | L=1.0km | 2次改築 | 現拡 |

| 計画交通量 (台/日) | 車線数 | 事業主体 |
|-----------------------|-----|------|
| 13,600 ~ 15,600台/日 | 4 | 広島県 |

費用

| | 改築費 | 維持修繕費 | 合計 |
|---------------------|-------|-------|------|
| 基準年 | 平成18年 | | |
| 単純合計 | 17億円 | 2億円 | 19億円 |
| 基準年における 現在価値 (C) | 12億円 | 1億円 | 13億円 |

便益

| | 走行時間 短縮便益 | 走行費用 短縮便益 | 交通事故 減少便益 | 合計 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|------|
| 基準年 | 平成18年 | | | |
| 供用年 | 平成27年 | | | |
| 単年便益 (初年便益) | 3億円 | 0億円 | 0億円 | 3億円 |
| 基準年における 現在価値 (B) | 37億円 | 1億円 | 5億円 | 43億円 |

結果

| | |
|---------------|-----|
| 費用便益比 (B / C) | 3.3 |
|---------------|-----|

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

| 変動要因 | 基準値 | 変動ケース | 費用便益比 (B / C) |
|------|-----------------------|-------|---------------|
| 交通量 | 13,600 ~ 15,600台/日 | ± 10% | 3.00 ~ 3.60 |
| 事業費 | 17億円 | ± 10% | 2.90 ~ 3.60 |
| 事業期間 | 8年 | ± 2年 | 3.10 ~ 3.30 |
| 割引率 | 4% | ± 1% | 2.70 ~ 4.10 |

様式記入上の留意点

1. 基準年は評価実施年度とする。
2. 費用及び便益額は整数止 (費用・便益の額によって小数点以下2桁) とする。
3. 費用便益比は小数点以下1桁とする。
4. 単年便益 (初年便益) は4月1日供用を前提として算出
5. 事後評価についても、本様式を用いる。

交通状況の変化

事業名：新開拡幅

(推計時点 H42年)

| | | | 整備なし(A) | 整備あり(B) | |
|-------------------------------|---------------------------|--------|---------|---------|--------|
| ①新設・改築道路 [現道拡幅] : 0.4km | 交通量 | [台/日] | 13,600 | 13,600 | |
| | 走行時間 | [分] | 1 | 1 | |
| | 走行時間費用 | [億円/年] | 3.04 | 2.18 | |
| ①新設・改築道路 [現道拡幅] : 0.6km | 交通量 | [台/日] | 15,600 | 15,600 | |
| | 走行時間 | [分] | 1 | 1 | |
| | 走行時間費用 | [億円/年] | 5.64 | 3.93 | |
| ②主な周 辺道路 | 現道(国 道432号) : 0.2km | 交通量 | [台/日] | 13,600 | 13,600 |
| | | 走行時間 | [分] | 1 | 1 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 1.88 | 1.88 |
| | 現道(国 道432号) : 0.9km | 交通量 | [台/日] | 14,200 | 14,200 |
| | | 走行時間 | [分] | 2 | 2 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 5.87 | 5.87 |
| | | 交通量 | [台/日] | | |
| | | 走行時間 | [分] | | |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | | |
| | | 交通量 | [台/日] | | |
| | | 走行時間 | [分] | | |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | | |
| ③その他道路合計 : 0.0km | 走行時間費用 | [億円/年] | | | |

| | | | 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 : 2.1km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 16.43 | 13.86 | 2.57 |

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

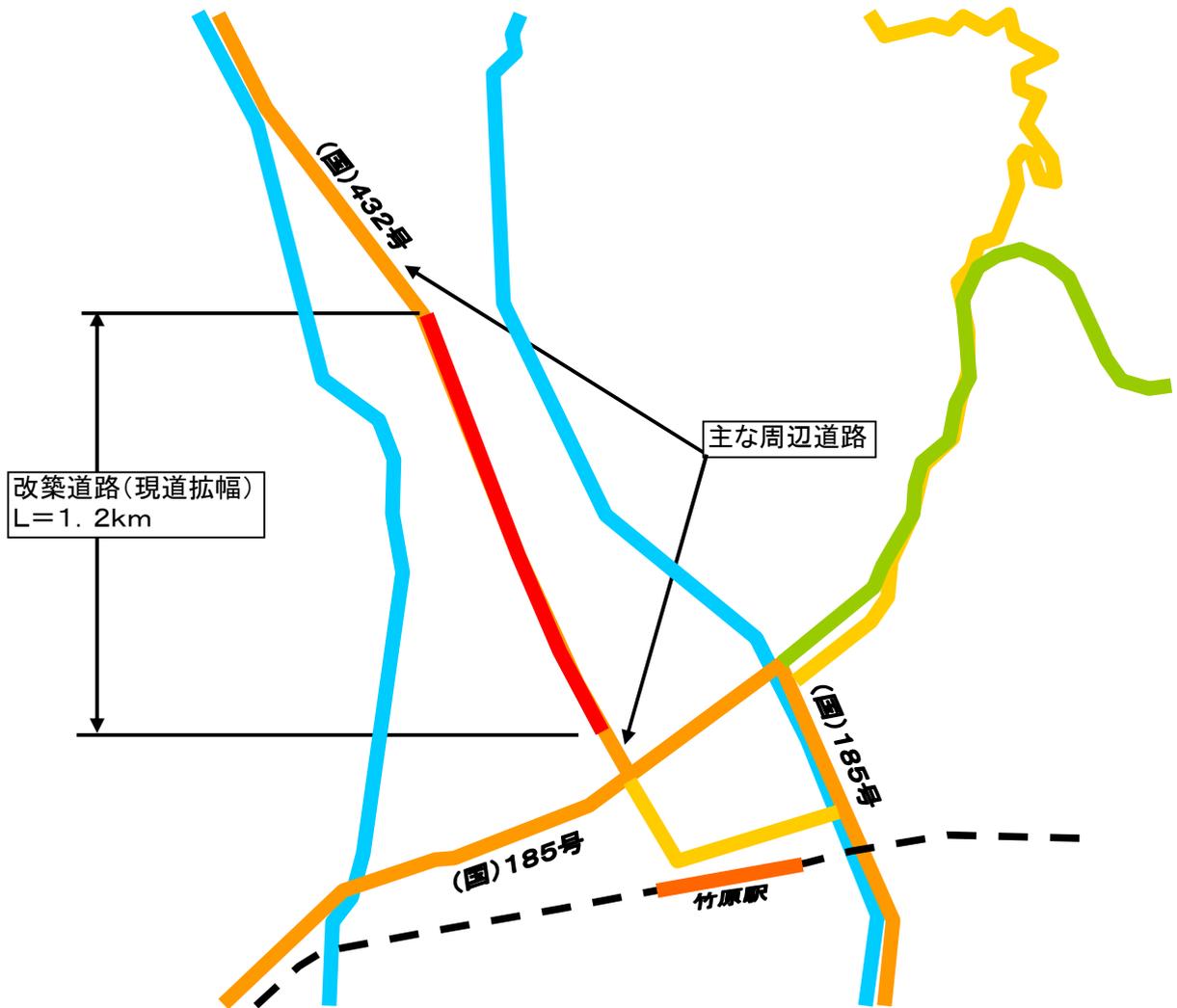
※ 1 : 交通量については、当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※ 2 : 走行時間については、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 : 走行時間費用については、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 : 主な周辺道路については、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。

【 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：新開拡幅

(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15年8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 | 40年 | |
| | 社会的割引率 | 4% | |
| | 基準年次 | H18 | |
| 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 | 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) | (H42) |
| | | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法) | |
| | | その他() | |
| | 開発交通量の考慮 | 無 | |
| | | 有 | |
| | | 有の場合のみ | 考慮した開発交通量(トリップ数) ()台トリップ/日 考慮した理由を記載 |
| | 配分交通量の推計手法 | Q - V式を用いた配分 | |
| 転換率式を用いた配分 | | | |
| 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 | | | |
| 簡易手法の場合 | | 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() | |
| 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 最終配分速度を適用した場合、「整備なし」のケースにおいて、交通量がQmaxをわずかに超えることで速度がVminとなり、「整備あり」のケースとの速度差が非常に大きくなるために、便益が過大に生じるリンクが存在した。今回実施した費用便益分析では、上記のような便益の過大推計を回避するために加重平均速度を用いた。 | | |
| | 最終配分速度 | | |
| | 採用理由を記載 | | |
| その他(配分交通量とQV式より速度を算出) | | | |

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 一般国道432号新開拡幅

| 採用単価の根拠 一般国道(補助) | | |
|------------------|--------|----------|
| 単価(億円) | 延長(km) | 単純単価(億円) |
| 0.053 | 1 | 0.053 |

| 年次 | 年度 | 割引率 | 事業費(億円) | | 維持修繕費(億円) | |
|--------|------|--------|---------|--------|-----------|-------|
| | | | 単純単価 | 現在価値 | 単純単価 | 現在価値 |
| - 8年目 | H 19 | 0.9615 | 0.500 | 0.481 | | |
| - 7年目 | H 20 | 0.9246 | 1.000 | 0.925 | | |
| - 6年目 | H 21 | 0.8890 | 2.000 | 1.778 | | |
| - 5年目 | H 22 | 0.8548 | 3.000 | 2.564 | | |
| - 4年目 | H 23 | 0.8219 | 3.500 | 2.877 | | |
| - 3年目 | H 24 | 0.7903 | 3.000 | 2.371 | | |
| - 2年目 | H 25 | 0.7599 | 2.000 | 1.520 | | |
| - 1年目 | H 26 | 0.7307 | 2.000 | 1.461 | | |
| 供用開始年次 | H 27 | 0.7026 | | | 0.053 | 0.037 |
| 1年目 | H 28 | 0.6756 | | | 0.053 | 0.036 |
| 2年目 | H 29 | 0.6496 | | | 0.053 | 0.034 |
| 3年目 | H 30 | 0.6246 | | | 0.053 | 0.033 |
| 4年目 | H 31 | 0.6006 | | | 0.053 | 0.032 |
| 5年目 | H 32 | 0.5775 | | | 0.053 | 0.031 |
| 6年目 | H 33 | 0.5553 | | | 0.053 | 0.029 |
| 7年目 | H 34 | 0.5339 | | | 0.053 | 0.028 |
| 8年目 | H 35 | 0.5134 | | | 0.053 | 0.027 |
| 9年目 | H 36 | 0.4936 | | | 0.053 | 0.026 |
| 10年目 | H 37 | 0.4746 | | | 0.053 | 0.025 |
| 11年目 | H 38 | 0.4564 | | | 0.053 | 0.024 |
| 12年目 | H 39 | 0.4388 | | | 0.053 | 0.023 |
| 13年目 | H 40 | 0.4220 | | | 0.053 | 0.022 |
| 14年目 | H 41 | 0.4057 | | | 0.053 | 0.022 |
| 15年目 | H 42 | 0.3901 | | | 0.053 | 0.021 |
| 16年目 | H 43 | 0.3751 | | | 0.053 | 0.020 |
| 17年目 | H 44 | 0.3607 | | | 0.053 | 0.019 |
| 18年目 | H 45 | 0.3468 | | | 0.053 | 0.018 |
| 19年目 | H 46 | 0.3335 | | | 0.053 | 0.018 |
| 20年目 | H 47 | 0.3207 | | | 0.053 | 0.017 |
| 21年目 | H 48 | 0.3083 | | | 0.053 | 0.016 |
| 22年目 | H 49 | 0.2965 | | | 0.053 | 0.016 |
| 23年目 | H 50 | 0.2851 | | | 0.053 | 0.015 |
| 24年目 | H 51 | 0.2741 | | | 0.053 | 0.015 |
| 25年目 | H 52 | 0.2636 | | | 0.053 | 0.014 |
| 26年目 | H 53 | 0.2534 | | | 0.053 | 0.013 |
| 27年目 | H 54 | 0.2437 | | | 0.053 | 0.013 |
| 28年目 | H 55 | 0.2343 | | | 0.053 | 0.012 |
| 29年目 | H 56 | 0.2253 | | | 0.053 | 0.012 |
| 30年目 | H 57 | 0.2166 | | | 0.053 | 0.011 |
| 31年目 | H 58 | 0.2083 | | | 0.053 | 0.011 |
| 32年目 | H 59 | 0.2003 | | | 0.053 | 0.011 |
| 33年目 | H 60 | 0.1926 | | | 0.053 | 0.010 |
| 34年目 | H 61 | 0.1852 | | | 0.053 | 0.010 |
| 35年目 | H 62 | 0.1780 | | | 0.053 | 0.009 |
| 36年目 | H 63 | 0.1712 | | | 0.053 | 0.009 |
| 37年目 | H 64 | 0.1646 | | | 0.053 | 0.009 |
| 38年目 | H 65 | 0.1583 | | | 0.053 | 0.008 |
| 39年目 | H 66 | 0.1522 | | -1.644 | 0.053 | 0.008 |
| 合計 | | | 17.00 | 12.333 | 2.120 | 0.767 |
| 単純事業費計 | | | 17.00 | | 2.12 | |

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。

注3) 維持修繕費は便益算出マニュアルの参考値を基本としている。

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道432号新開拡幅

| 年次 | 年度 (基準年) H18 | 総走行台数の年次別伸び率 (山陽7ロック) | | | 割引率 (A) | 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 | 貨物車類 | 全車 | | 乗用車 | バス | 小型貨物 | 普通貨物 | 計 | 現在価値 ×(A) | 乗用車 | バス | 小型貨物 | 普通貨物 | 計 | 現在価値 (A) × | 現在価値 ×(A) | 現在価値 ×(A) | 便益合計 (-) | 現在価値 割引率4% |
| | | 乗用車類 | 貨物車類 | 全車 | | 乗用車 | バス | 小型貨物 | 普通貨物 | 計 | 現在価値 ×(A) | 乗用車 | バス | 小型貨物 | 普通貨物 | 計 | 現在価値 (A) × | 現在価値 ×(A) | 現在価値 ×(A) | 便益合計 (-) | 現在価値 割引率4% |
| 供用開始年次 | H 27 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.7026 | 1.439 | 0.163 | 0.528 | 0.453 | 2.583 | 1.815 | 0.038 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.055 | 0.039 | 0.332 | 0.233 | 2.970 | 2.086 |
| 1年目 | H 28 | 1.00561 | 0.99729 | 1.00286 | 0.6756 | 1.447 | 0.164 | 0.527 | 0.451 | 2.589 | 1.749 | 0.038 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.055 | 0.037 | 0.333 | 0.225 | 2.977 | 2.011 |
| 2年目 | H 29 | 1.00558 | 0.99728 | 1.00285 | 0.6496 | 1.455 | 0.164 | 0.525 | 0.450 | 2.595 | 1.686 | 0.038 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.055 | 0.036 | 0.334 | 0.217 | 2.984 | 1.939 |
| 3年目 | H 30 | 1.00555 | 0.99727 | 1.00284 | 0.6246 | 1.463 | 0.165 | 0.524 | 0.449 | 2.602 | 1.625 | 0.038 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.056 | 0.035 | 0.334 | 0.209 | 2.992 | 1.869 |
| 4年目 | H 31 | 1.00551 | 0.99727 | 1.00283 | 0.6006 | 1.472 | 0.166 | 0.522 | 0.448 | 2.608 | 1.566 | 0.038 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.056 | 0.034 | 0.335 | 0.201 | 2.999 | 1.801 |
| 5年目 | H 32 | 1.00548 | 0.99726 | 1.00282 | 0.5775 | 1.480 | 0.167 | 0.521 | 0.447 | 2.614 | 1.510 | 0.039 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.056 | 0.032 | 0.336 | 0.194 | 3.006 | 1.736 |
| 6年目 | H 33 | 0.99991 | 0.99494 | 0.99831 | 0.5553 | 1.479 | 0.167 | 0.518 | 0.444 | 2.609 | 1.449 | 0.039 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.056 | 0.031 | 0.335 | 0.186 | 3.000 | 1.666 |
| 7年目 | H 34 | 0.99991 | 0.99491 | 0.99831 | 0.5339 | 1.479 | 0.167 | 0.516 | 0.442 | 2.604 | 1.390 | 0.039 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.056 | 0.030 | 0.335 | 0.179 | 2.995 | 1.599 |
| 8年目 | H 35 | 0.99991 | 0.99489 | 0.99831 | 0.5134 | 1.479 | 0.167 | 0.513 | 0.440 | 2.599 | 1.334 | 0.039 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.056 | 0.029 | 0.334 | 0.171 | 2.989 | 1.534 |
| 9年目 | H 36 | 0.99991 | 0.99485 | 0.99830 | 0.4936 | 1.479 | 0.167 | 0.510 | 0.438 | 2.594 | 1.281 | 0.039 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.056 | 0.027 | 0.333 | 0.165 | 2.983 | 1.473 |
| 10年目 | H 37 | 0.99991 | 0.99484 | 0.99830 | 0.4746 | 1.479 | 0.167 | 0.508 | 0.435 | 2.589 | 1.229 | 0.039 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.056 | 0.026 | 0.333 | 0.158 | 2.977 | 1.413 |
| 11年目 | H 38 | 0.99991 | 0.99481 | 0.99830 | 0.4564 | 1.479 | 0.167 | 0.505 | 0.433 | 2.584 | 1.179 | 0.039 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.055 | 0.025 | 0.332 | 0.152 | 2.972 | 1.356 |
| 12年目 | H 39 | 0.99991 | 0.99478 | 0.99830 | 0.4388 | 1.479 | 0.167 | 0.503 | 0.431 | 2.579 | 1.132 | 0.039 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.055 | 0.024 | 0.331 | 0.145 | 2.966 | 1.301 |
| 13年目 | H 40 | 0.99991 | 0.99475 | 0.99829 | 0.4220 | 1.479 | 0.167 | 0.500 | 0.428 | 2.574 | 1.086 | 0.039 | 0.001 | 0.010 | 0.006 | 0.055 | 0.023 | 0.331 | 0.140 | 2.960 | 1.249 |
| 14年目 | H 41 | 0.99991 | 0.99473 | 0.99829 | 0.4057 | 1.478 | 0.167 | 0.497 | 0.426 | 2.569 | 1.042 | 0.039 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.055 | 0.022 | 0.330 | 0.134 | 2.954 | 1.199 |
| 15年目 | H 42 | 0.99991 | 0.99470 | 0.99829 | 0.3901 | 1.478 | 0.167 | 0.495 | 0.424 | 2.564 | 1.000 | 0.039 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.055 | 0.022 | 0.329 | 0.129 | 2.948 | 1.150 |
| 16年目 | H 43 | 0.99692 | 0.99482 | 0.99627 | 0.3751 | 1.474 | 0.167 | 0.492 | 0.422 | 2.554 | 0.958 | 0.039 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.055 | 0.021 | 0.328 | 0.123 | 2.937 | 1.102 |
| 17年目 | H 44 | 0.99691 | 0.99479 | 0.99626 | 0.3607 | 1.469 | 0.166 | 0.489 | 0.420 | 2.544 | 0.918 | 0.038 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.055 | 0.020 | 0.327 | 0.118 | 2.926 | 1.055 |
| 18年目 | H 45 | 0.99690 | 0.99477 | 0.99624 | 0.3468 | 1.465 | 0.165 | 0.487 | 0.417 | 2.534 | 0.879 | 0.038 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.055 | 0.019 | 0.326 | 0.113 | 2.914 | 1.011 |
| 19年目 | H 46 | 0.99689 | 0.99474 | 0.99623 | 0.3335 | 1.460 | 0.165 | 0.484 | 0.415 | 2.525 | 0.842 | 0.038 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.054 | 0.018 | 0.324 | 0.108 | 2.903 | 0.968 |
| 20年目 | H 47 | 0.99688 | 0.99471 | 0.99621 | 0.3207 | 1.455 | 0.164 | 0.482 | 0.413 | 2.515 | 0.806 | 0.038 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.054 | 0.017 | 0.323 | 0.104 | 2.892 | 0.927 |
| 21年目 | H 48 | 0.99687 | 0.99468 | 0.99620 | 0.3083 | 1.451 | 0.164 | 0.479 | 0.411 | 2.505 | 0.772 | 0.038 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.054 | 0.017 | 0.322 | 0.099 | 2.881 | 0.888 |
| 22年目 | H 49 | 0.99686 | 0.99466 | 0.99618 | 0.2965 | 1.446 | 0.163 | 0.477 | 0.409 | 2.495 | 0.740 | 0.038 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.054 | 0.016 | 0.321 | 0.095 | 2.869 | 0.851 |
| 23年目 | H 50 | 0.99685 | 0.99463 | 0.99617 | 0.2851 | 1.442 | 0.163 | 0.474 | 0.406 | 2.485 | 0.708 | 0.038 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.054 | 0.015 | 0.319 | 0.091 | 2.858 | 0.815 |
| 24年目 | H 51 | 0.99684 | 0.99460 | 0.99616 | 0.2741 | 1.437 | 0.162 | 0.472 | 0.404 | 2.475 | 0.678 | 0.038 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.053 | 0.015 | 0.318 | 0.087 | 2.847 | 0.780 |
| 25年目 | H 52 | 0.99683 | 0.99457 | 0.99614 | 0.2636 | 1.433 | 0.162 | 0.469 | 0.402 | 2.466 | 0.650 | 0.037 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.053 | 0.014 | 0.317 | 0.083 | 2.835 | 0.747 |
| 26年目 | H 53 | 0.99613 | 0.99715 | 0.99644 | 0.2534 | 1.427 | 0.161 | 0.468 | 0.401 | 2.457 | 0.623 | 0.037 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.053 | 0.013 | 0.316 | 0.080 | 2.825 | 0.716 |
| 27年目 | H 54 | 0.99611 | 0.99714 | 0.99643 | 0.2437 | 1.422 | 0.161 | 0.466 | 0.400 | 2.448 | 0.597 | 0.037 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.053 | 0.013 | 0.315 | 0.077 | 2.816 | 0.686 |
| 28年目 | H 55 | 0.99610 | 0.99714 | 0.99642 | 0.2343 | 1.416 | 0.160 | 0.465 | 0.399 | 2.440 | 0.572 | 0.037 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.053 | 0.012 | 0.313 | 0.073 | 2.806 | 0.657 |
| 29年目 | H 56 | 0.99608 | 0.99713 | 0.99640 | 0.2253 | 1.411 | 0.159 | 0.464 | 0.397 | 2.431 | 0.548 | 0.037 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.052 | 0.012 | 0.312 | 0.070 | 2.796 | 0.630 |
| 30年目 | H 57 | 0.99607 | 0.99712 | 0.99639 | 0.2166 | 1.405 | 0.159 | 0.462 | 0.396 | 2.422 | 0.525 | 0.037 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.052 | 0.011 | 0.311 | 0.067 | 2.786 | 0.603 |
| 31年目 | H 58 | 0.99605 | 0.99711 | 0.99638 | 0.2083 | 1.399 | 0.158 | 0.461 | 0.395 | 2.414 | 0.503 | 0.037 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.052 | 0.011 | 0.310 | 0.065 | 2.776 | 0.578 |
| 32年目 | H 59 | 0.99604 | 0.99710 | 0.99636 | 0.2003 | 1.394 | 0.157 | 0.460 | 0.394 | 2.405 | 0.482 | 0.036 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.052 | 0.010 | 0.309 | 0.062 | 2.766 | 0.554 |
| 33年目 | H 60 | 0.99602 | 0.99709 | 0.99635 | 0.1926 | 1.388 | 0.157 | 0.458 | 0.393 | 2.396 | 0.461 | 0.036 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.052 | 0.010 | 0.308 | 0.059 | 2.756 | 0.531 |
| 34年目 | H 61 | 0.99600 | 0.99709 | 0.99634 | 0.1852 | 1.383 | 0.156 | 0.457 | 0.392 | 2.388 | 0.442 | 0.036 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.051 | 0.010 | 0.307 | 0.057 | 2.746 | 0.508 |
| 35年目 | H 62 | 0.99599 | 0.99708 | 0.99632 | 0.1780 | 1.377 | 0.156 | 0.456 | 0.391 | 2.379 | 0.424 | 0.036 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.051 | 0.009 | 0.306 | 0.054 | 2.736 | 0.487 |
| 36年目 | H 63 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.1712 | 1.377 | 0.156 | 0.456 | 0.391 | 2.379 | 0.407 | 0.036 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.051 | 0.009 | 0.306 | 0.052 | 2.736 | 0.468 |
| 37年目 | H 64 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.1646 | 1.377 | 0.156 | 0.456 | 0.391 | 2.379 | 0.392 | 0.036 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.051 | 0.008 | 0.306 | 0.050 | 2.736 | 0.450 |
| 38年目 | H 65 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.1583 | 1.377 | 0.156 | 0.456 | 0.391 | 2.379 | 0.377 | 0.036 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.051 | 0.008 | 0.306 | 0.048 | 2.736 | 0.433 |
| 39年目 | H 66 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.1522 | 1.377 | 0.156 | 0.456 | 0.391 | 2.379 | 0.362 | 0.036 | 0.001 | 0.009 | 0.005 | 0.051 | 0.008 | 0.306 | 0.047 | 2.736 | 0.416 |
| 合計 | | | | | | 57.608 | 6.509 | 19.456 | 16.677 | 100.250 | 36.737 | 1.507 | 0.047 | 0.385 | 0.215 | 2.154 | 0.788 | 12.881 | 4.721 | 115.285 | 42.246 |