

費用便益分析の結果

| 路線名 | 事業名 | 延長 | 事業種別 | 現拡・BPの別 |
|----------|--------|--------|------|---------|
| 一般国道191号 | 萩・三隅道路 | 15.2km | 二次改築 | BP |

| 計画交通量 (台/日) | 車線数 | 事業主体 |
|----------------|-----|---------|
| 13,600~14,000 | 4 | 中国地方整備局 |

① 費用

| | 改築費 | 維持修繕費 | 合計 |
|---------------------|---------|-------|---------|
| 基準年 | 平成18年 | | |
| 単純合計 | 1,057億円 | 222億円 | 1,279億円 |
| うち残事業分 | 645億円 | 222億円 | 866億円 |
| 基準年における 現在価値 (C) | 940億円 | 63億円 | 1,003億円 |
| うち残事業分 | 456億円 | 63億円 | 520億円 |

② 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42年 | | | |
| 単年便益 (初年便益) | 81億円 | 6億円 | 3億円 | 90億円 |
| 基準年における 現在価値 (B) | 992億円 | 69億円 | 32億円 | 1,094億円 |
| うち残事業分 | 992億円 | 69億円 | 32億円 | 1,094億円 |

③ 結 果

| | |
|--------------|-----|
| 費用便益比 (事業全体) | 1.1 |
| 費用便益比 (残事業) | 2.1 |

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 | 13,600~14,000 | ±10% | 1.9~2.4 |
| 事業費 | 645億円 | ±10% | 1.9~2.3 |
| 事業期間 | 23年 | ±5年 | 1.8~2.5 |
| 割引率 | 4% | ±1% | 1.8~2.5 |

費用便益分析の条件

| 路線名 | 事業名 | 延長 | 事業種別 | 事業主体 |
|----------|--------|--------|------|---------|
| 一般国道191号 | 萩・三隅道路 | 15.2km | 二次改築 | 中国地方整備局 |

交通状況（推計時点 H42年）
トリップの平均像

| | | 整備なし(A) | 整備あり(B) | A - B |
|------------------------------|----------|---------|---------|-------|
| ①総トリップ数 (OD表による交通量) | トリップ° | 54,706 | 54,706 | 0 |
| ②平均トリップ長 (総走行台数÷総トリップ°数) | km | 53.9 | 54.1 | -0.2 |
| ③平均速度 (総走行台数÷総走行時間) | km/h | 43.7 | 47.7 | -4.0 |
| ④平均走行時間 (総走行時間÷総トリップ°数) | 分 | 73.9 | 68.0 | 5.9 |
| ⑤平均走行経費 (総走行経費÷総トリップ°数) | 円/トリップ° | 845.3 | 814.8 | 30.5 |
| ⑥平均事故件数 (総交通事故件数÷総トリップ°数) | 件/万トリップ° | 90.4 | 82.5 | 7.9 |

(注) 総トリップ数は原則として、整備なしの場合と整備ありの場合で変化しない。

費用便益分析の条件

事業名: 萩・三隅道路

(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) | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | その他 | <input type="checkbox"/> | |
| 分析の基本的事項 | 分析対象期間 | 40年間 | |
| | 社会的割引率 | 4% | |
| | 基準年次 | 平成18年 | |
| 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 | |
| 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"/> (H11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) ()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 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"/> | |
| | 簡易手法の場合 | 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() | | <input type="checkbox"/> | |
| その他() | <input type="checkbox"/> | | |
| 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 各道路区間(リンク)毎の混雑の度合いに応じた速度差を考慮するとともに、1日の平均的な走行状態を表現するため「加重平均速度」を用いた。 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 最終配分の速度 採用理由を記載 | <input type="checkbox"/> | |
| | その他() | <input type="checkbox"/> | |

費用の現在価値算定表

維持修繕費の単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 萩・三隅道路(全事業)

採用単価の根拠 一般国道(直轄)積算費除く

| 年次 | 年度 | 割引率 | 事業費(億円) | | 維持修繕費(億円) | |
|---------|------|--------|----------|---------|-----------|--------|
| | | | 単価(億円) | 延長(km) | 単価(億円) | 現在価値 |
| | | | 0.27 | 15.2 | 4.104 | |
| | | | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 |
| -38年目 | H 4 | 1.7317 | 1.800 | 3.117 | 0.000 | 0.000 |
| -37年目 | H 5 | 1.6651 | 2.300 | 3.830 | 0.000 | 0.000 |
| -36年目 | H 6 | 1.6010 | 5.800 | 9.286 | 0.000 | 0.000 |
| -35年目 | H 7 | 1.5395 | 13.800 | 21.245 | 0.000 | 0.000 |
| -34年目 | H 8 | 1.4802 | 17.600 | 26.052 | 0.000 | 0.000 |
| -33年目 | H 9 | 1.4233 | 14.400 | 20.496 | 0.000 | 0.000 |
| -32年目 | H 10 | 1.3686 | 30.400 | 41.605 | 0.000 | 0.000 |
| -31年目 | H 11 | 1.3159 | 12.800 | 16.844 | 0.000 | 0.000 |
| -30年目 | H 12 | 1.2653 | 21.200 | 26.824 | 0.000 | 0.000 |
| -29年目 | H 13 | 1.2167 | 35.300 | 42.950 | 0.000 | 0.000 |
| -28年目 | H 14 | 1.1699 | 32.500 | 38.022 | 0.000 | 0.000 |
| -27年目 | H 15 | 1.1249 | 35.900 | 40.384 | 0.000 | 0.000 |
| -26年目 | H 16 | 1.0816 | 61.540 | 66.562 | 0.000 | 0.000 |
| -25年目 | H 17 | 1.0400 | 55.200 | 57.408 | 0.000 | 0.000 |
| -24年目 | H 18 | 1.0000 | 71.900 | 71.900 | 0.000 | 0.000 |
| -23年目 | H 19 | 0.9615 | 59.370 | 57.084 | 0.000 | 0.000 |
| -22年目 | H 20 | 0.9246 | 47.890 | 44.279 | 0.000 | 0.000 |
| -21年目 | H 21 | 0.8890 | 50.000 | 44.450 | 0.000 | 0.000 |
| -20年目 | H 22 | 0.8548 | 49.000 | 41.885 | 0.000 | 0.000 |
| -19年目 | H 23 | 0.8219 | 28.000 | 23.013 | 0.000 | 0.000 |
| -18年目 | H 24 | 0.7903 | 32.000 | 25.290 | 0.000 | 0.000 |
| -17年目 | H 25 | 0.7599 | 36.000 | 27.356 | 0.000 | 0.000 |
| -16年目 | H 26 | 0.7307 | 34.000 | 24.844 | 0.000 | 0.000 |
| -15年目 | H 27 | 0.7026 | 30.000 | 21.078 | 0.000 | 0.000 |
| I 期供用開始 | H 28 | 0.6756 | 19.880 | 13.431 | 4.104 | 2.773 |
| -13年目 | H 29 | 0.6496 | 19.880 | 12.914 | 4.104 | 2.666 |
| -12年目 | H 30 | 0.6246 | 19.880 | 12.417 | 4.104 | 2.563 |
| -11年目 | H 31 | 0.6006 | 19.880 | 11.940 | 4.104 | 2.465 |
| -10年目 | H 32 | 0.5775 | 19.880 | 11.481 | 4.104 | 2.370 |
| -9年目 | H 33 | 0.5553 | 19.880 | 11.039 | 4.104 | 2.279 |
| -8年目 | H 34 | 0.5339 | 19.880 | 10.614 | 4.104 | 2.191 |
| -7年目 | H 35 | 0.5134 | 19.880 | 10.206 | 4.104 | 2.107 |
| -6年目 | H 36 | 0.4936 | 19.880 | 9.813 | 4.104 | 2.026 |
| -5年目 | H 37 | 0.4746 | 19.880 | 9.435 | 4.104 | 1.948 |
| -4年目 | H 38 | 0.4564 | 19.880 | 9.073 | 4.104 | 1.873 |
| -3年目 | H 39 | 0.4388 | 19.880 | 8.723 | 4.104 | 1.801 |
| -2年目 | H 40 | 0.4220 | 19.880 | 8.389 | 4.104 | 1.732 |
| -1年目 | H 41 | 0.4057 | 19.860 | 8.057 | 4.104 | 1.665 |
| 供用開始年次 | H 42 | 0.3901 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.601 |
| 1年目 | H 43 | 0.3751 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.539 |
| 2年目 | H 44 | 0.3607 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.480 |
| 3年目 | H 45 | 0.3468 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.423 |
| 4年目 | H 46 | 0.3335 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.369 |
| 5年目 | H 47 | 0.3207 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.316 |
| 6年目 | H 48 | 0.3083 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.265 |
| 7年目 | H 49 | 0.2965 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.217 |
| 8年目 | H 50 | 0.2851 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.170 |
| 9年目 | H 51 | 0.2741 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.125 |
| 10年目 | H 52 | 0.2636 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.082 |
| 11年目 | H 53 | 0.2534 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.040 |
| 12年目 | H 54 | 0.2437 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.000 |
| 13年目 | H 55 | 0.2343 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.962 |
| 14年目 | H 56 | 0.2253 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.925 |
| 15年目 | H 57 | 0.2166 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.889 |
| 16年目 | H 58 | 0.2083 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.855 |
| 17年目 | H 59 | 0.2003 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.822 |
| 18年目 | H 60 | 0.1926 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.790 |
| 19年目 | H 61 | 0.1852 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.760 |
| 20年目 | H 62 | 0.1780 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.731 |
| 21年目 | H 63 | 0.1712 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.703 |
| 22年目 | H 64 | 0.1646 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.676 |
| 23年目 | H 65 | 0.1583 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.650 |
| 24年目 | H 66 | 0.1522 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.625 |
| 25年目 | H 67 | 0.1463 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.600 |
| 26年目 | H 68 | 0.1407 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.577 |
| 27年目 | H 69 | 0.1353 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.555 |
| 28年目 | H 70 | 0.1301 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.534 |
| 29年目 | H 71 | 0.1251 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.513 |
| 30年目 | H 72 | 0.1203 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.494 |
| 31年目 | H 73 | 0.1157 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.475 |
| 32年目 | H 74 | 0.1112 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.456 |
| 33年目 | H 75 | 0.1069 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.439 |
| 34年目 | H 76 | 0.1028 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.422 |
| 35年目 | H 77 | 0.0989 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.406 |
| 36年目 | H 78 | 0.0951 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.390 |
| 37年目 | H 79 | 0.0914 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.375 |
| 38年目 | H 80 | 0.0879 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.361 |
| 39年目 | H 81 | 0.0845 | -38.990 | -3.295 | 4.104 | 0.347 |
| 合計 | | | 1018.010 | 940.041 | 221.616 | 63.416 |
| 単純事業費計 | | | 1057.000 | | 221.616 | |

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。

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:萩・三隅道路(残事業)

| 採用単価の根拠 一般国道(直轄)積算費除く | | |
|-----------------------|--------|----------|
| 単価(億円) | 延長(km) | 単純単価(億円) |
| 0.27 | 15.2 | 4.104 |

| 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 |
| -23年目 | H 19 | 0.9615 | 59.370 | 57.084 | 0.000 | 0.000 |
| -22年目 | H 20 | 0.9246 | 47.890 | 44.279 | 0.000 | 0.000 |
| -21年目 | H 21 | 0.8890 | 50.000 | 44.450 | 0.000 | 0.000 |
| -20年目 | H 22 | 0.8548 | 49.000 | 41.885 | 0.000 | 0.000 |
| -19年目 | H 23 | 0.8219 | 28.000 | 23.013 | 0.000 | 0.000 |
| -18年目 | H 24 | 0.7903 | 32.000 | 25.290 | 0.000 | 0.000 |
| -17年目 | H 25 | 0.7599 | 36.000 | 27.356 | 0.000 | 0.000 |
| -16年目 | H 26 | 0.7307 | 34.000 | 24.844 | 0.000 | 0.000 |
| -15年目 | H 27 | 0.7026 | 30.000 | 21.078 | 0.000 | 0.000 |
| I期供用開始 | H 28 | 0.6756 | 19.880 | 13.431 | 4.104 | 2.773 |
| -13年目 | H 29 | 0.6496 | 19.880 | 12.914 | 4.104 | 2.666 |
| -12年目 | H 30 | 0.6246 | 19.880 | 12.417 | 4.104 | 2.563 |
| -11年目 | H 31 | 0.6006 | 19.880 | 11.940 | 4.104 | 2.465 |
| -10年目 | H 32 | 0.5775 | 19.880 | 11.481 | 4.104 | 2.370 |
| -9年目 | H 33 | 0.5553 | 19.880 | 11.039 | 4.104 | 2.279 |
| -8年目 | H 34 | 0.5339 | 19.880 | 10.614 | 4.104 | 2.191 |
| -7年目 | H 35 | 0.5134 | 19.880 | 10.206 | 4.104 | 2.107 |
| -6年目 | H 36 | 0.4936 | 19.880 | 9.813 | 4.104 | 2.026 |
| -5年目 | H 37 | 0.4746 | 19.880 | 9.435 | 4.104 | 1.948 |
| -4年目 | H 38 | 0.4564 | 19.880 | 9.073 | 4.104 | 1.873 |
| -3年目 | H 39 | 0.4388 | 19.880 | 8.723 | 4.104 | 1.801 |
| -2年目 | H 40 | 0.4220 | 19.880 | 8.389 | 4.104 | 1.732 |
| -1年目 | H 41 | 0.4057 | 19.860 | 8.057 | 4.104 | 1.665 |
| 供用開始年次 | H 42 | 0.3901 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.601 |
| 1年目 | H 43 | 0.3751 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.539 |
| 2年目 | H 44 | 0.3607 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.480 |
| 3年目 | H 45 | 0.3468 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.423 |
| 4年目 | H 46 | 0.3335 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.369 |
| 5年目 | H 47 | 0.3207 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.316 |
| 6年目 | H 48 | 0.3083 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.265 |
| 7年目 | H 49 | 0.2965 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.217 |
| 8年目 | H 50 | 0.2851 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.170 |
| 9年目 | H 51 | 0.2741 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.125 |
| 10年目 | H 52 | 0.2636 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.082 |
| 11年目 | H 53 | 0.2534 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.040 |
| 12年目 | H 54 | 0.2437 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 1.000 |
| 13年目 | H 55 | 0.2343 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.962 |
| 14年目 | H 56 | 0.2253 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.925 |
| 15年目 | H 57 | 0.2166 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.889 |
| 16年目 | H 58 | 0.2083 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.855 |
| 17年目 | H 59 | 0.2003 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.822 |
| 18年目 | H 60 | 0.1926 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.790 |
| 19年目 | H 61 | 0.1852 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.760 |
| 20年目 | H 62 | 0.1780 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.731 |
| 21年目 | H 63 | 0.1712 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.703 |
| 22年目 | H 64 | 0.1646 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.676 |
| 23年目 | H 65 | 0.1583 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.650 |
| 24年目 | H 66 | 0.1522 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.625 |
| 25年目 | H 67 | 0.1463 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.600 |
| 26年目 | H 68 | 0.1407 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.577 |
| 27年目 | H 69 | 0.1353 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.555 |
| 28年目 | H 70 | 0.1301 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.534 |
| 29年目 | H 71 | 0.1251 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.513 |
| 30年目 | H 72 | 0.1203 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.494 |
| 31年目 | H 73 | 0.1157 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.475 |
| 32年目 | H 74 | 0.1112 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.456 |
| 33年目 | H 75 | 0.1069 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.439 |
| 34年目 | H 76 | 0.1028 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.422 |
| 35年目 | H 77 | 0.0989 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.406 |
| 36年目 | H 78 | 0.0951 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.390 |
| 37年目 | H 79 | 0.0914 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.375 |
| 38年目 | H 80 | 0.0879 | 0.000 | 0.000 | 4.104 | 0.361 |
| 39年目 | H 81 | 0.0845 | -6.480 | -0.548 | 4.104 | 0.347 |
| 合計 | | | 638.080 | 456.265 | 221.616 | 63.416 |
| 単純事業費計 | | | 644.560 | | 221.616 | |

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：萩・三隅道路(全事業・残事業共通)

| 年度 (基準年) H18 | 総走行台キロの年次別伸び率 (山陽ブロック) | | | 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) | |
|--------------------|---------------------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------|-------|--------|--------|--------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-----------------|-----------------|---------------|
| | 年次 | 乗用車類 (H) | 貨物車類 (H) | | 全車 (H) | 乗用車 | バス | 小型貨物 | 普通貨物 | ①計 | 現在価値 (1)×(A) | 乗用車 | バス | 小型貨物 | 普通貨物 | ②計 | 現在価値 (A)×② | ③ | 現在価値 (3)×(A) | 便益合計 (1)~(3) | 現在価値 割引率4% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I期供用開始 | H 28 | 1.00561 | 0.99729 | 1.00286 | 0.6756 | 32.359 | 4.390 | 12.981 | 12.441 | 62.171 | 42.000 | 1.520 | 0.091 | 1.229 | 1.230 | 4.070 | 2.750 | 1.744 | 1.178 | 67.985 | 45.928 |
| 1年目 | H 29 | 1.00558 | 0.99728 | 1.00285 | 0.6496 | 32.540 | 4.415 | 12.946 | 12.407 | 62.307 | 40.473 | 1.529 | 0.092 | 1.226 | 1.227 | 4.073 | 2.646 | 1.749 | 1.136 | 68.128 | 44.255 |
| 2年目 | H 30 | 1.00555 | 0.99727 | 1.00284 | 0.6246 | 32.720 | 4.439 | 12.910 | 12.373 | 62.443 | 39.002 | 1.537 | 0.092 | 1.222 | 1.223 | 4.075 | 2.545 | 1.754 | 1.095 | 68.272 | 42.642 |
| 3年目 | H 31 | 1.00551 | 0.99727 | 1.00283 | 0.6006 | 32.900 | 4.464 | 12.875 | 12.339 | 62.578 | 37.583 | 1.546 | 0.093 | 1.219 | 1.220 | 4.077 | 2.449 | 1.759 | 1.056 | 68.415 | 41.088 |
| 4年目 | H 32 | 1.00548 | 0.99726 | 1.00282 | 0.5775 | 33.081 | 4.488 | 12.840 | 12.306 | 62.714 | 36.216 | 1.554 | 0.093 | 1.216 | 1.217 | 4.080 | 2.356 | 1.764 | 1.019 | 68.557 | 39.590 |
| 5年目 | H 33 | 0.99991 | 0.99494 | 0.99831 | 0.5553 | 33.078 | 4.488 | 12.775 | 12.243 | 62.584 | 34.750 | 1.554 | 0.093 | 1.209 | 1.210 | 4.067 | 2.258 | 1.761 | 0.978 | 68.411 | 37.986 |
| 6年目 | H 34 | 0.99991 | 0.99491 | 0.99831 | 0.5339 | 33.075 | 4.487 | 12.710 | 12.181 | 62.453 | 33.344 | 1.554 | 0.093 | 1.203 | 1.204 | 4.055 | 2.165 | 1.758 | 0.939 | 68.265 | 36.447 |
| 7年目 | H 35 | 0.99991 | 0.99489 | 0.99831 | 0.5134 | 33.072 | 4.487 | 12.645 | 12.119 | 62.322 | 31.995 | 1.554 | 0.093 | 1.197 | 1.198 | 4.042 | 2.075 | 1.755 | 0.901 | 68.119 | 34.971 |
| 8年目 | H 36 | 0.99991 | 0.99486 | 0.99830 | 0.4936 | 33.069 | 4.486 | 12.580 | 12.057 | 62.192 | 30.700 | 1.554 | 0.093 | 1.191 | 1.192 | 4.030 | 1.989 | 1.752 | 0.865 | 67.973 | 33.553 |
| 9年目 | H 37 | 0.99991 | 0.99484 | 0.99830 | 0.4746 | 33.066 | 4.486 | 12.515 | 11.994 | 62.061 | 29.457 | 1.554 | 0.093 | 1.185 | 1.186 | 4.017 | 1.907 | 1.749 | 0.830 | 67.827 | 32.194 |
| 10年目 | H 38 | 0.99991 | 0.99481 | 0.99830 | 0.4564 | 33.063 | 4.486 | 12.450 | 11.932 | 61.930 | 28.264 | 1.554 | 0.093 | 1.179 | 1.180 | 4.005 | 1.828 | 1.746 | 0.797 | 67.681 | 30.889 |
| 11年目 | H 39 | 0.99991 | 0.99478 | 0.99830 | 0.4388 | 33.060 | 4.485 | 12.385 | 11.870 | 61.800 | 27.120 | 1.553 | 0.093 | 1.172 | 1.173 | 3.992 | 1.752 | 1.743 | 0.765 | 67.535 | 29.637 |
| 12年目 | H 40 | 0.99991 | 0.99475 | 0.99829 | 0.4220 | 33.057 | 4.485 | 12.320 | 11.807 | 61.669 | 26.022 | 1.553 | 0.093 | 1.166 | 1.167 | 3.980 | 1.679 | 1.740 | 0.734 | 67.389 | 28.435 |
| 13年目 | H 41 | 0.99991 | 0.99473 | 0.99829 | 0.4057 | 33.054 | 4.484 | 12.255 | 11.745 | 61.539 | 24.968 | 1.553 | 0.093 | 1.160 | 1.161 | 3.967 | 1.610 | 1.737 | 0.705 | 67.243 | 27.282 |
| 供用開始年次 | H 42 | 0.99991 | 0.99470 | 0.99829 | 0.3901 | 43.451 | 6.002 | 16.023 | 15.343 | 80.819 | 31.529 | 2.287 | 0.148 | 1.806 | 1.584 | 5.825 | 2.272 | 2.856 | 1.114 | 89.500 | 34.916 |
| 1年目 | H 43 | 0.99692 | 0.99482 | 0.99627 | 0.3751 | 43.317 | 5.984 | 15.940 | 15.264 | 80.504 | 30.198 | 2.280 | 0.148 | 1.797 | 1.576 | 5.800 | 2.176 | 2.845 | 1.067 | 89.149 | 33.441 |
| 2年目 | H 44 | 0.99691 | 0.99479 | 0.99626 | 0.3607 | 43.183 | 5.965 | 15.857 | 15.184 | 80.189 | 28.923 | 2.273 | 0.147 | 1.787 | 1.568 | 5.775 | 2.083 | 2.835 | 1.022 | 88.799 | 32.029 |
| 3年目 | H 45 | 0.99690 | 0.99477 | 0.99624 | 0.3468 | 43.049 | 5.947 | 15.774 | 15.105 | 79.875 | 27.702 | 2.266 | 0.147 | 1.778 | 1.559 | 5.750 | 1.994 | 2.824 | 0.979 | 88.448 | 30.675 |
| 4年目 | H 46 | 0.99689 | 0.99474 | 0.99623 | 0.3335 | 42.916 | 5.928 | 15.691 | 15.025 | 79.560 | 26.531 | 2.259 | 0.146 | 1.769 | 1.551 | 5.725 | 1.909 | 2.813 | 0.938 | 88.098 | 29.379 |
| 5年目 | H 47 | 0.99688 | 0.99471 | 0.99621 | 0.3207 | 42.782 | 5.910 | 15.608 | 14.946 | 79.245 | 25.410 | 2.252 | 0.146 | 1.759 | 1.543 | 5.700 | 1.828 | 2.803 | 0.899 | 87.747 | 28.136 |
| 6年目 | H 48 | 0.99687 | 0.99468 | 0.99620 | 0.3083 | 42.648 | 5.891 | 15.525 | 14.866 | 78.930 | 24.336 | 2.245 | 0.145 | 1.750 | 1.535 | 5.675 | 1.750 | 2.792 | 0.861 | 87.397 | 26.946 |
| 7年目 | H 49 | 0.99686 | 0.99466 | 0.99618 | 0.2965 | 42.514 | 5.873 | 15.442 | 14.787 | 78.615 | 23.306 | 2.238 | 0.145 | 1.741 | 1.527 | 5.650 | 1.675 | 2.781 | 0.825 | 87.046 | 25.806 |
| 8年目 | H 50 | 0.99685 | 0.99463 | 0.99617 | 0.2851 | 42.380 | 5.854 | 15.359 | 14.707 | 78.301 | 22.320 | 2.231 | 0.144 | 1.731 | 1.518 | 5.625 | 1.603 | 2.771 | 0.790 | 86.696 | 24.713 |
| 9年目 | H 51 | 0.99684 | 0.99460 | 0.99616 | 0.2741 | 42.246 | 5.836 | 15.276 | 14.628 | 77.986 | 21.375 | 2.224 | 0.144 | 1.722 | 1.510 | 5.599 | 1.535 | 2.760 | 0.757 | 86.345 | 23.667 |
| 10年目 | H 52 | 0.99683 | 0.99457 | 0.99614 | 0.2636 | 42.112 | 5.817 | 15.193 | 14.549 | 77.671 | 20.470 | 2.217 | 0.143 | 1.712 | 1.502 | 5.574 | 1.469 | 2.749 | 0.725 | 85.995 | 22.664 |
| 11年目 | H 53 | 0.99613 | 0.99715 | 0.99644 | 0.2534 | 41.949 | 5.795 | 15.150 | 14.507 | 77.401 | 19.615 | 2.208 | 0.143 | 1.708 | 1.498 | 5.556 | 1.408 | 2.740 | 0.694 | 85.697 | 21.717 |
| 12年目 | H 54 | 0.99611 | 0.99714 | 0.99643 | 0.2437 | 41.786 | 5.772 | 15.107 | 14.466 | 77.130 | 18.794 | 2.199 | 0.142 | 1.703 | 1.493 | 5.538 | 1.349 | 2.730 | 0.665 | 85.398 | 20.809 |
| 13年目 | H 55 | 0.99610 | 0.99714 | 0.99642 | 0.2343 | 41.623 | 5.749 | 15.063 | 14.424 | 76.860 | 18.008 | 2.191 | 0.142 | 1.698 | 1.489 | 5.520 | 1.293 | 2.720 | 0.637 | 85.100 | 19.939 |
| 14年目 | H 56 | 0.99608 | 0.99713 | 0.99640 | 0.2253 | 41.460 | 5.727 | 15.020 | 14.383 | 76.590 | 17.255 | 2.182 | 0.141 | 1.693 | 1.485 | 5.501 | 1.239 | 2.710 | 0.611 | 84.801 | 19.105 |
| 15年目 | H 57 | 0.99607 | 0.99712 | 0.99639 | 0.2166 | 41.297 | 5.704 | 14.977 | 14.341 | 76.320 | 16.532 | 2.174 | 0.141 | 1.688 | 1.481 | 5.483 | 1.188 | 2.701 | 0.585 | 84.503 | 18.305 |
| 16年目 | H 58 | 0.99605 | 0.99711 | 0.99638 | 0.2083 | 41.134 | 5.682 | 14.934 | 14.300 | 76.049 | 15.840 | 2.165 | 0.140 | 1.683 | 1.476 | 5.465 | 1.138 | 2.691 | 0.560 | 84.205 | 17.539 |
| 17年目 | H 59 | 0.99604 | 0.99710 | 0.99636 | 0.2003 | 40.971 | 5.659 | 14.890 | 14.258 | 75.779 | 15.177 | 2.156 | 0.140 | 1.678 | 1.472 | 5.446 | 1.091 | 2.681 | 0.537 | 83.906 | 16.805 |
| 18年目 | H 60 | 0.99602 | 0.99709 | 0.99635 | 0.1926 | 40.808 | 5.637 | 14.847 | 14.217 | 75.509 | 14.541 | 2.148 | 0.139 | 1.673 | 1.468 | 5.428 | 1.045 | 2.671 | 0.514 | 83.608 | 16.101 |
| 19年目 | H 61 | 0.99600 | 0.99709 | 0.99634 | 0.1852 | 40.645 | 5.614 | 14.804 | 14.176 | 75.238 | 13.932 | 2.139 | 0.138 | 1.669 | 1.463 | 5.410 | 1.002 | 2.661 | 0.493 | 83.310 | 15.426 |
| 20年目 | H 62 | 0.99599 | 0.99708 | 0.99632 | 0.1780 | 40.482 | 5.592 | 14.761 | 14.134 | 74.968 | 13.348 | 2.131 | 0.138 | 1.664 | 1.459 | 5.392 | 0.960 | 2.652 | 0.472 | 83.011 | 14.780 |
| 21年目 | H 63 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.1712 | 40.319 | 5.569 | 14.717 | 14.093 | 74.698 | 12.788 | 2.122 | 0.137 | 1.659 | 1.455 | 5.373 | 0.920 | 2.642 | 0.452 | 82.713 | 14.160 |
| 22年目 | H 64 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.1646 | 40.155 | 5.547 | 14.674 | 14.051 | 74.428 | 12.252 | 2.114 | 0.137 | 1.654 | 1.451 | 5.355 | 0.881 | 2.632 | 0.433 | 82.415 | 13.567 |
| 23年目 | H 65 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.1583 | 39.992 | 5.524 | 14.631 | 14.010 | 74.157 | 11.738 | 2.105 | 0.136 | 1.649 | 1.446 | 5.337 | 0.845 | 2.622 | 0.415 | 82.116 | 12.998 |
| 24年目 | H 66 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.1522 | 39.829 | 5.502 | 14.588 | 13.968 | 73.887 | 11.245 | 2.096 | 0.136 | 1.644 | 1.442 | 5.318 | 0.809 | 2.612 | 0.398 | 81.818 | 12.452 |
| 25年目 | H 67 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.1463 | 39.666 | 5.479 | 14.544 | 13.927 | 73.617 | 10.773 | 2.088 | 0.135 | 1.639 | 1.438 | 5.300 | 0.776 | 2.603 | 0.381 | 81.520 | 11.930 |
| 26年目 | H 68 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.1407 | 39.505 | 5.455 | 14.500 | 13.886 | 73.346 | 10.307 | 2.080 | 0.135 | 1.634 | 1.434 | 5.282 | 0.744 | 2.594 | 0.364 | 81.222 | 11.442 |
| 27年目 | H 69 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.1353 | 39.346 | 5.431 | 14.456 | 13.845 | 73.075 | 9.836 | 2.072 | 0.134 | 1.629 | 1.430 | 5.264 | 0.712 | 2.585 | 0.347 | 80.914 | 10.954 |
| 28年目 | H 70 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.1301 | 39.187 | 5.407 | 14.412 | 13.804 | 72.804 | 9.385 | 2.064 | 0.134 | 1.624 | 1.426 | 5.244 | 0.680 | 2.576 | 0.330 | 80.606 | 10.466 |
| 29年目 | H 71 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.1251 | 39.028 | 5.383 | 14.368 | 13.763 | 72.533 | 8.934 | 2.056 | 0.133 | 1.619 | 1.422 | 5.224 | 0.643 | 2.567 | 0.313 | 80.298 | 9.978 |
| 30年目 | H 72 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.1203 | 38.869 | 5.359 | 14.324 | 13.722 | 72.262 | 8.483 | 2.048 | 0.133 | 1.614 | 1.418 | 5.203 | 0.606 | 2.558 | 0.296 | 80.000 | |