別海地区の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

① 関係市町村:北海道野付郡別海町

② 受益面積:7,800ha(畑:7,800ha)(平成10年現在)

③ 主要工事:用水路71.0km、排水路43.6km

④ 事 業 費:15,194百万円

⑤ 事業期間:平成11年度~平成19年度(完了公告:平成20年度)

⑥ 関連事業:道営畜産担い手育成総合整備事業、団体営畜産基盤再編総合整備事業、

団体営資源リサイクル畜産環境整備事業

2. 総費用総便益比の算定

(1)総費用総便益比の総括

区 分 算定式 数 値 総費用 (現在価値化) (1)=(2)+(3)31,500,224 千円 当該事業による整備費用 2 24, 278, 503 千円 (3) その他費用 (関連事業費+資産価額+再整備費) 7,221,721 千円 (4) 49年 評価期間(当該事業の工事期間+40年) (5)総便益額 (現在価値化) 35, 222, 487 千円 総費用総便益比(B/C) $6 = 5 \div 1$ 1.11

(単位:千円)

(2) 総費用の総括

(単位:千円)

| 区分 | 施 設 名 (又は工種) | 事業着工 時 点 の 資産価額 ① | 当 事業費 ② | 関 連 事業費 ③ | 評価期間における再整備費 | 評価期間 終了時点の 資産価額 ⑤ | 総費用 ⑥= ①+②+ ③+④- ⑤ |
|------|--|---|--|---|--|--|---|
| 当該事業 | 幹線配水路 支線配水路 ファームポンド 肥培かんがい施設 排水路 | 163, 510 47, 971 — — — | 2, 723, 026 851, 642 459, 041 15, 218, 141 5, 026, 653 | - - - - | 472, 799 146, 981 90, 638 3, 160, 844 2, 668, 461 | 414, 352 122, 759 62, 102 2, 608, 193 855, 403 | 2, 944, 983 923, 835 487, 577 15, 770, 792 6, 839, 711 |
| | 小計 | 211, 481 | 24, 278, 503 | _ | 6, 539, 723 | 4, 062, 809 | 26, 966, 898 |
| 関連事業 | コトンナイ川取水堰 導水路 除泥施設 用水路(既設利用) 配水池(既設利用) 暗渠排水 家畜排せつ物処理施設 | 2, 235 12, 674 15, 014 442, 026 110, 849 — | | - - - - 139, 524 2, 271, 272 | 3, 665 18, 768 32, 792 540, 415 114, 734 34, 820 1, 129, 476 | 313 980 857 38, 157 14, 213 12, 117 268, 301 | 5, 587 30, 462 46, 949 944, 284 211, 370 162, 227 3, 132, 447 |
| | 小計 | 582, 798 | _ | 2, 410, 796 | 1, 874, 670 | 334, 938 | 4, 533, 326 |
| | 合 計 | 794, 279 | 24, 278, 503 | 2, 410, 796 | 8, 414, 393 | 4, 397, 747 | 31, 500, 224 |

(3) 年総効果額の総括

| 区 分 効果項目 | 年総効果 (便益)額 | 効果の要因 |
|------------------|-------------|---|
| 食料の安定供給の確保に関する効果 | | |
| 作物生産効果 | 254, 769 | 用排水施設の整備を実施したことにより、作 物生産量が増減している効果 |
| 営農経費節減効果 | 617, 989 | 用排水施設の整備を実施したことにより、営 農経費が節減している効果 |
| 維持管理費節減効果 | △23, 859 | 用排水施設の整備を実施したことにより、施 設の維持管理費が増減している効果 |
| その他効果 | | |
| 水質浄化効果 | 220, 560 | 用排水施設の整備を実施したことにより、農業生産活動等による環境への負荷量が軽減している効果 |
| 悪臭防止効果 | 20, 534 | 肥培かんがい施設の整備を実施したことにより、家畜ふん尿の臭気が軽減している効果 |
| 合計 | 1, 089, 993 | |

(単位:千円)

| (4 | 上) | 総便益額 | 真算 と | 出表 | | | | | | | (単位: | 千円) |
|-----|-----------------|---------|----------|---------|----------|---------|-------------|----------|-------------|--------------|--------------|----------------|
| 評 | 年 | 割引率 | 経 | | | 作物生 | 上産効果 | | | | 割引後 | |
| 価 | | (1+割引率) | 過 | 更新分 | 新設及 | び機能 | 句上分 | Ī | + | ∛ | 効果額 | 備考 |
| 期 | 度 | | 年 | に係る | 13 | 係る効 | 果 | | | § | 合計 | |
| 間 | | | , | 効果 | | ,, - ,, | | | | ***** | ,,,, | |
| 13 | | | | 年効果 | 年 効 | 効果発 | 年発生 | 年効果 | 同左 | | | |
| | | | | 額 | 果額 | 生割合 | 効果額 | 額 | 割引後 | ******* | | |
| | | (1) | | 2 | (3) | 4 | (5)= | (6)= | (7)= | * | | |
| | | 1 | | 1) | • | 1) | 3×4 | 2+5 | 6 ÷ 1) | \$ | | |
| 1 | H11 | 0. 5553 | -15 | 87, 665 | 167, 104 | 0.0% | 0 | 87, 665 | 157, 870 | - ₹ | 102, 773 | 着工 |
| 2 | H12 | | -14 | 87, 665 | | 0.0% | 0 | 87, 665 | 151, 801 | <u>\$</u> | 98, 823 | _ 但 |
| 3 | H13 | | -13 | 87, 665 | 167, 104 | 9.5% | 15, 875 | 103, 540 | 172, 394 | - ₹ | 258, 405 | |
| 4 | H14 | | -12 | 87, 665 | 167, 104 | 35. 7% | 59,656 | 147, 321 | 235, 865 | * | 681, 755 | |
| 5 | H15 | | -11 | 87, 665 | 167, 104 | 51.6% | 86, 226 | 173, 891 | 267, 689 | * | 908, 342 | |
| 6 | H16 | | -10 | 87, 665 | 167, 104 | 58. 7% | 98, 090 | 185, 755 | 274, 948 | * | 981, 934 | |
| 7 | H17 | | -9 | 87, 665 | 167, 104 | 74. 5% | | 212, 157 | 301, 960 | * | 1, 176, 484 | |
| 8 | H18 | 0.7307 | -8 | 87, 665 | 167, 104 | 82.0% | 137, 025 | 224, 690 | 307, 500 | ▓ | 1, 237, 263 | |
| 9 | H19 | 0.7599 | -7 | 87, 665 | 167, 104 | 96. 5% | 161, 255 | 248, 920 | 327, 569 | * | 1, 386, 813 | 工輐了 |
| 10 | H20 | 0.7903 | -6 | 87, 665 | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 322, 370 | * | 1, 379, 215 | 完了公告 |
| 11 | H21 | 0.8219 | -5 | 87, 665 | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 309, 976 | § | 1, 326, 188 | |
| | H22 | | -4 | 87, 665 | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 298, 045 | | 1, 275, 143 | i |
| | H23 | | -3 | 87, 665 | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 286, 579 | § | 1, 226, 089 | |
| _ | H24 | | -2 | 87, 665 | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 275, 545 | | 1, 178, 880 | |
| 15 | | | -1 | 87, 665 | 167, 104 | 100.0% | | 254, 769 | 264, 970 | § | 1, 133, 638 | -t-t-a 2/1/2 1 |
| | H26 | | 0 | 87, 665 | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 254, 769 | - ₹ | 1, 089, 993 | 基準年 |
| 17 | | 1.0400 | 1 | 87, 665 | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 244, 970 | * | 1,048,070 | |
| | H28 | 1. 0816 | 2 | 87, 665 | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 235, 548 | - ₹ | 1,007,760 | i |
| - | H29 ∞ | 1. 1249 | 3 | 87, 665 | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 226, 481 | . <u>≫</u> | 968, 968 | |
| | | 2 6404 | 0.0 | 07.625 | 107 104 | 100.00/ | 107 104 | 054.700 | 60 000 | * | 000 750 | |
| | H59 | | 五) 五) | 87, 665 | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 69, 830 | } | 298, 758 | |
| 合 | 一 | 総便益額 | 貝丿 | | | | | | 8, 833, 292 | ∛ | 35, 222, 487 | |

[※]経過年は基準年からの年数。

[※]作物生産効果額を事例として示す。その他の効果も含めた詳細については「別海地区の事業の 効用に関する詳細」を参照。

[※]表示単位未満の数値を四捨五入していることから、数値が一致しない場合がある。

3. 効果額の算定方法

(1)作物生産効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)の作物別作付面積を整理し、その作物生産量等の比較により年効果額を算定した。

○対象作物 牧草

○年効果額算定式

年効果額=単収増加年効果額*1 +作付増減年効果額*2

- ※1 単収増加年効果額=作付面積×(事業ありせば単収-事業なかりせば単収)×単価 ×単収増加の純益率
- ※2 作付増減年効果額= (事業ありせば作付面積-事業なかりせば作付面積) ×単収 ×単価×作付増減の純益率

○年効果額の算定

| 計 | 作 | 新 | 作 | =付面和 | 責 | 効果 | | 単収 | | 生産 | 生産 | 増加 | 純 | 年効 |
|---|---|---|-------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------------|------|-------------|----|------------|
| 画 | 物 | 設 | 現況 | 計画 | 効果 | 要因 | 事業 | 事業 | 効果 | 増減量 | 物単 | 粗収益 | 益 | 果額 |
| 地 | 名 | • | (計 | (事 | 発生 | | なか | あり | 算定 | | 価 | | 率 | |
| 目 | | 更 | 画 | 後評 | 面積 | | りせ | せば | 対象 | 3 = 1 | 4 | 5 = 3 | 6 | 7 = 5 |
| | | 新 | 時) | 価 | 1 | | ば | 単収 | 単収 | $\times 2$ | | $\times 4$ | | \times 6 |
| | | | | 時) | | | 単収 | | 2 | ÷100 | | | | |
| | | | ha | ha | ha | | kg/10a | kg/10a | kg/10a | t | 千円/t | 千円 | % | 千円 |
| | | | 7,802 | 7, 789 | | 単収増 | | | | | | | | |
| | | 新 | | | 200 | (水害防止) | 3, 750 | 3, 785 | 35 | 2,694.0 | 80 | | 12 | |
| | 牧 | | | | | | | | | (841.9) | | 67, 352 | | 8,082 |
| 畑 | | 設 | | | 2, 319 | (乾畑化) | 3, 785 | 4, 163 | 378 | 8, 765. 8 | 80 | | 12 | |
| | 草 | | | | | | | | | (2,739.3) | | 219, 144 | | 26, 297 |
| | | | | | 7, 789 | (肥培かんがい) | 3, 785 | 4, 353 | 568 | 44, 241. 5 | 80 | | 12 | |
| | | | | | | | | | | (13, 825. 5) | | 1, 106, 040 | | 132, 725 |
| | | | | | | 単収増 | | | | | | | | |
| | | 更 | 7,802 | 7, 789 | 2, 189 | (乾畑化1) | 3, 205 | 3,750 | 545 | 11, 930. 1 | 80 | | 12 | |
| | | 新 | | | | | | | | (3,728.2) | | 298, 256 | | 35, 791 |
| | | | | | 7, 789 | (肥培かんがい) | 3, 528 | 3,750 | 222 | 17, 291. 6 | 80 | | 12 | |
| | | | | | | | | | | (5, 403.6) | | 432, 288 | | 51,874 |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | 254, 769 |

※生産増減量欄の()内の数値は生乳への換算値。牧草3.2kgで生乳1kgが生産されるものとして計算。

【新設】

・作付面積 : 現況作付面積は国営別海土地改良事業計画書に記載された現況面積を用いた。 計画作付面積は関係JAによる調査結果を基に決定した。

・単収:「事業なかりせば単収」は国営別海土地改良事業計画書等に記載された現況単

収を用いた。 「事業ありせば単収」は「事業なかりせば単収」に効果要因別の増収率を考慮 し決定した。

【更新】

・作付面積 :現況作付面積は国営別海土地改良事業計画書に記載された現況面積を用いた。

・単収:「事業なかりせば単収」は用水機能の喪失時の単収であり、「事業ありせば単

収」に効果要因別の減収率を考慮し決定した。

「事業ありせば単収」は国営別海土地改良事業計画書等に記載された現況単収

を用いた。

【共通】

・生産物単価:関係JA聞き取りによる最近5ヶ年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格

を用いた。

・純益率 :「土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について」による標準値等を

使用した。

・小数点以下を四捨五入していることから、記載値と計算結果が合わない場合がある。

(2) 営農経費節減効果

○効果算定の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の労働費、 機械経費、その他の生産資材費について比較し、それらの営農経費の増減から年効果額を算定 した。

○対象作物

牧草

○年効果額算定式

年効果額= (事業なかりせば単位面積当り営農経費-事業ありせば単位面積当り営農経費) ×効果発生面積

○年効果額の算定

| 計 | 作物名 | | ha当り営 | 営農経費 | | ha当り | 効果発生 | 年効果額 |
|---|---------------|-----------|-----------|------------|----------|---------------------|-----------|--|
| 画 | | 新 | 設 | 更 | 新 | 経費 | 面積 | $\bigcirc{7} = \bigcirc{5} \times \bigcirc{6}$ |
| 地 | | 現況 | 丰画 | 事業なかりせば | 事業ありせば | (5) = ((1) - (2)) | 6 | |
| 目 | | (事業なかりせば) | (事業ありせば) | 営農経費 | 営農経費 | + | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | (3-4) | | |
| | | 円 | 田 | 田 | 円 | 円 | ha | 千円 |
| | 牧草(採草) | 125, 766 | 27,027 | - | - | 98, 739 | 71 | 7,001 |
| | (用水改良)バキュームカー | _ | 1 | 119, 173 | 125, 766 | $\triangle 6,593$ | 2, 574 | \triangle 16, 968 |
| 畑 | 牧草(放牧) | 28, 624 | 27,027 | 1 | - | 1, 597 | 13 | 20 |
| | (用水改良)バキュームカー | _ | - | 8, 945 | 28,624 | \triangle 19, 679 | 1, 784 | △35, 103 |
| | 牧草(更新) | 125, 766 | 123, 100 | I | ı | 2,666 | 28 | 74 |
| | (用水改良)バキュームカー | _ | 1 | 119, 173 | 125, 766 | $\triangle 6,593$ | 874 | $\triangle 5,760$ |
| | ~~~~~ | ····· | ********* | ********** | ~~~~ | ~~~~~ | ********* | ~~~~~~ |
| | 合計 | | | | | | | 617, 989 |

※主な作物区分を事例として示す。その他の区分も含めた詳細については、「別海地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

【新設】

・事業なかりせば営農経費:国営別海土地改良事業計画書等に記載された現況の経費を基に決

定した。

・事業ありせば営農経費:事後評価時の営農経費を基に算定した。

【更新】

・事業なかりせば営農経費:事業ありせば営農経費から想定される用水管理等に係る経費を除

いて算定した。

・事業ありせば営農経費 : 国営別海土地改良事業計画書等に記載された現況の経費を基に決

定した。

・小数点以下を四捨五入していることから、記載値と計算結果が合わない場合がある。

(3)維持管理費節減効果

○効果算定の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、 維持管理費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

用水路、排水路

○年効果額算定式

年効果額=事業なかりせば維持管理費-事業ありせば維持管理費

○年効果額の算定

| 事業なかりせば | 事業ありせば | 年効果額 | |
|---------|---------|--------------------|----------|
| 維持管理費 ① | 維持管理費 ② | 3 = 1 - 2 | 備 考 |
| 千円 | 千円 | 千円 | 現況維持管理費 |
| 1, 181 | 25, 040 | $\triangle 23,859$ | 49,925千円 |

※本事業の実施により節減が見込まれる維持管理費は、現況と計画との差の24,885千円。 現況-計画(事業ありせば)=49,925千円-25,040千円=24,885千円(節減額)

・事業なかりせば維持管理費:施設の安全管理等に最低限必要な維持管理費を基に算定した。

・事業ありせば維持管理費 :施設の管理者からの聞き取りによる維持管理費用の実績値を基

に算定した。

(4) その他効果 (水質浄化効果)

○効果算定の考え方

用排水施設が整備されたことにより、農地から河川等へ流出していた肥料成分等が減少し、 公共水域における環境への負荷が軽減され、自然環境が保全される効果を算定した。

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)のT-N(全 窒素)流出量を算定し、その流出量の差に平均的な代替事業費単価を乗じて効果額を算定した。

○対象施設

用水路、排水路

○年効果額算定式

年効果額= (事業なかりせばT-N流出量 - 事業ありせばT-N流出量) × T-N削減施設の代替事業費単価

○年効果額の算定

| | | 流 | 出 量(1 | (年) | | | |
|-----|-----------|----------|-------|------|-------|--------|--------------|
| 成分名 | 新 | 設 | 更 | 新 | 差 | 代替 | 年効果額 |
| | 現況 | 計画 | 事業 | 事業 | (t/年) | 事業費単価 | (千円) |
| | (事業なかりせば) | (事業ありせば) | なかりせば | ありせば | 5=1-2 | (円/kg) | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | +3-4 | 6 | $7=5\times6$ |
| T-N | 180 | 144 | 204 | 180 | 60 | 3, 676 | 220, 560 |
| 合 計 | | | | | | | 220, 560 |

【新設】

・現況流出量:現況の河川の水質調査結果から地区内のT-Nの流出量を算定した。

・計画流出量:現況の流出量から用水施設及び排水施設の整備により軽減するT-Nの流出量 を考慮して算定した。

【更新】

・事業なかりせば流出量:現況の流出量に、用水施設の機能喪失による牧草収量の低下によっ

て減少する牧草吸収量を考慮してT-Nの流出量を算定した。

・事業ありせば流出量 :現況の河川水質調査から地区内のT-Nの流出量を算定した。

【共通】

・代替事業費単価:代替事業によってT-Nを削減する際にかかる費用を用いた。

(5) その他効果 (悪臭防止効果)

○効果算定の考え方

肥培かんがい施設の整備によって家畜ふん尿の臭気が軽減している効果について、事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の比較により、年効果額を算定した。

○対象施設

肥培かんがい施設

○年効果額算定式

年効果額=(事業ありせば家畜排せつ物処理量-事業なかりせば家畜排せつ物処理量) ×家畜排せつ物1>ン当たり防臭剤等薬剤散布単価

○年効果額の算定

| 事業ありせば | 事業なかりせば | 増減 | 家畜排せつ物1ト | 年効果額 |
|----------|----------|-----------|----------|--|
| 1 | 2 | 3 = 1 - 2 | ン当たり防臭剤等 | $\boxed{5} = \boxed{3} \times \boxed{4}$ |
| | | | 薬剤散布単価 | |
| | | | 4 | |
| t | t | t | 円/ t | 千円 |
| 160, 150 | 137, 782 | 22, 368 | 918 | 20, 534 |

【新設】

・事業なかりせば家畜排せつ物処理量:関係JA聞き取りによる家畜飼養頭数を参考に算出した。

・事業ありせば家畜排せつ物処理量:事業計画における家畜飼養頭数を参考に算出した。

4. 評価に使用した資料

【共通】

- ・農林水産省農村振興局企画部土地改良企画課・事業計画課(監修)(2007)「新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社(平成20年3月31日一部改正、平成21年3月31日一部改正)
- ・「土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について」(平成19年3月28日付け農林水産 省農村振興局企画部長通知(平成26年3月27日一部改正))
- ・土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数等について(平成26年3月27日付け農林水産省農村振興局整備部土地改良企画課課長補佐(事業効果班)事務連絡)

【費用】

・当該事業費及び関連事業費の諸元については、北海道開発局調べ(平成25年)

【便益】

- ・「国営別海土地改良事業計画書」北海道開発局(平成12年)
- ・便益算定に必要な各種諸元については、北海道開発局調べ(平成25年)

(4)総便益額算出表

(単位・千円)

| | | | | 1 | | / /→ 1 ./ | 기. 국무 나 田 | | (| <u> (位:千円)</u> |
|----------|--------------------|--------------------|-----|-----------|----------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | | | | まがり | | 作物 | 生産効果 | : | | |
| | | | | 更新分 | 新設及 | 及び機能に | 句上分 | ⇒ | ſ. | |
| 評 | | 割引率 | 経 | に係る 効果 | V | に係る効果 | 果 | 音 | Τ | 備考 |
| 価 | 年 | (1+割引率) | 過過 | ※ | | | | | | 加力 |
| 期 | 度 | | 年 | 年効果 | 年効果 | 効果発 | 年発生 | 年効果額 | 同左 | |
| 間 | | | ' | 額 | 額 | 生割合 | 効果額 | 十別不识 | 割引後 | |
| | | | | | | | (5)= | <u>(6)</u> = | (7)= | |
| | | 1 | | 2 | 3 | 4 | 3×4 | 2+5 | (6)÷(1) | |
| 1 | H11 | 0. 5553 | -15 | 87, 665 | 167, 104 | 0.0% | 0 | 87, 665 | 157, 870 | 着工 |
| 2 | H12 | 0. 5775 | | | 167, 104 | 0.0% | 0 | 87,665 | 151, 801 | |
| 3 | H13 | 0.6006 | | | 167, 104 | 9.5% | | 103, 540 | 172, 394 | |
| 4 | H14 | 0.6246 | | | 167, 104 | 35. 7% | 59, 656 | 147, 321 | 235, 865 | |
| 5 | H15 | 0.6496 | | | 167, 104 | 51.6% | 86, 226 | 173, 891 | 267, 689 | |
| 6 | H16 | 0.6756 | | | 167, 104 | 58. 7% | 98, 090 | 185, 755 | 274, 948 | |
| 7 | H17 | 0.7026 | -9 | | 167, 104 | 74. 5% | 124, 492 | 212, 157 | 301, 960 | |
| 8 | H18 | 0.7307 | -8 | | 167, 104 | 82.0% | 137, 025 | 224, 690 | 307, 500 | ~++- |
| 9 | H19 | 0. 7599 | -7 | | 167, 104 | 96.5% | 161, 255 | 248, 920 | 327, 569 | 工事完了 |
| 10 | H20 | 0. 7903 | -6 | | 167, 104 | 100.0% | | 254, 769 | | 完了公告 |
| 11 | H21 | 0.8219 | -5 | | 167, 104 | 100.0% | | 254, 769 | 309, 976 | |
| 12 | H22 | 0.8548 | -4 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 298, 045 | |
| 13 | H23 | 0.8890 | -3 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 286, 579 | |
| 14 | H24 | 0. 9246 | -2 | | 167, 104 | 100.0% | • | 254, 769 | 275, 545 | |
| 15 | H25 | 0.9615 | -1 | | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 254, 769 | 264, 970 254, 769 | 甘淮仁 |
| 16 17 | H26 H27 | 1. 0000 1. 0400 | 0 | | 167, 104 167, 104 | 100.0% 100.0% | 167, 104 167, 104 | 254, 769 | 244, 970 | 左毕十 |
| 18 | н2 <i>1</i> Н28 | 1. 0400 | 2 | | 167, 104 | 100.0% | | 254, 769 | 235, 548 | |
| 19 | н20 Н29 | 1. 1249 | 3 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 235, 348 | |
| 20 | H30 | 1. 1249 | 4 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 217, 770 | |
| 21 | H31 | 1. 2167 | 5 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 209, 393 | |
| 22 | H32 | 1. 2653 | 6 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 201, 351 | |
| 23 | H33 | 1. 3159 | 7 | | 167, 104 | 100.0% | | 254, 769 | 193, 608 | |
| 24 | H34 | 1. 3686 | 8 | | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 186, 153 | |
| 25 | H35 | 1. 4233 | 9 | | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 178, 999 | |
| 26 | H36 | 1. 4802 | 10 | | 167, 104 | 100.0% | | 254, 769 | 172, 118 | |
| 27 | H37 | 1. 5395 | 11 | | 167, 104 | 100.0% | | 254, 769 | 165, 488 | |
| 28 | H38 | 1.6010 | 12 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 159, 131 | |
| 29 | H39 | 1.6651 | 13 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 153, 005 | |
| 30 | H40 | 1. 7317 | | | 167, 104 | | 167, 104 | | | |
| 31 | H41 | 1.8009 | 15 | | 167, 104 | | 167, 104 | | 141, 468 | |
| 32 | H42 | 1.8730 | 16 | | 167, 104 | | 167, 104 | 254, 769 | 136, 022 | |
| 33 | H43 | 1. 9479 | 17 | 87,665 | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 130, 792 | |
| 34 | H44 | 2.0258 | 18 | | 167, 104 | 100.0% | | 254, 769 | 125, 762 | |
| 35 | H45 | 2. 1068 | 19 | | 167, 104 | 100.0% | | 254, 769 | 120, 927 | |
| 36 | H46 | 2. 1911 | 20 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 116, 274 | |
| 37 | H47 | 2. 2788 | 21 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 111,800 | |
| 38 | H48 | 2.3699 | 22 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 107, 502 | |
| 39 | H49 | 2. 4647 | 23 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 103, 367 | |
| 40 | H50 | 2. 5633 | 24 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 99, 391 | |
| 41 | H51 | 2.6658 | 25 | | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 95, 569 | |
| 42 | H52 | 2. 7725 | 26 | | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 254, 769 | 91, 891 | |
| 43 | H53 | 2.8834 | 27 | | 167, 104 | 100.0% | | 254, 769 | 88, 357 | |
| 44 | H54 | 2. 9987 | 28 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 84, 960 | |
| 45 | H55 | 3. 1187 | 29 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 81, 691 | |
| 46 | H56 | 3. 2434 | 30 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 78, 550 | |
| 47 | H57 | 3. 3731 | 31 | | 167, 104 | | | 254, 769 | 75, 530 | |
| 48 | H58 H59 | 3. 5081 | 32 | | 167, 104 | | 167, 104 | 254, 769 254, 769 | 72, 623 | |
| | | 3.6484 総便益額 | | 01,000 | 167, 104 | 100.0% | 167, 104 | 11, 662, 364 | 69, 830 | |
| | | 下は基準 | | るの圧粉 | | | | 11, 002, 004 | 0,000,404 | |

[※]経過年は基準年からの年数。※表示単位未満の数値を四捨五入していることから、数値が一致しない場合がある。

(畄位・壬田)

| | | | | | <u> (位:千円)</u> | | | | | |
|----------|---------------------|--------------------|----------|----------|----------------------|------------------|----------------------|---------------------------------------|---|------------|
| | | | | | 1 | 営農経 | と 費節減効 | 果 | | |
| | | | | 更新分 | 新設) | 及び機能 | 白 上 分 | = | | |
| 評 | | 割引率 | /err | に係る | | こ係る効果 | | 章 | † | منائم سلم |
| 一価 | 年 | (1+割引率) | 経 | 効果 | , | P1. @ ///4/ | 1.4 | | 1 | 備考 |
| 期 | 度 | | 過 | 年効果 | 年効果 | 効果発 | 年発生 | | 同左 | |
| 間 | | | 年 | 額 | 額 | 生割合 | 効果額 | 年効果額 | 割引後 | |
| | | | | .,, | ,,,, | | | | | |
| | | 1 | | 2 | 3 | 4 | (5)= | <u></u> | (7)= (1): (1) | |
| 1 | H11 | 0. 5553 | _15 | A 70 07F | 600 064 | 0.0% | 3×4 | $2+5$ \triangle 70,075 | 6 ÷ 1 $△$ 126, 193 | 主 丁 |
| 2 | H11 | 0. 5575 | -15 | | 688, 064 | 0.0% | 0 | \triangle 70,075 \triangle 70,075 | | 有上 |
| 3 | H13 | 0. 6006 | -14 | | 688, 064 688, 064 | 9. 5% | 65, 366 | \triangle 4, 709 | \triangle 121, 342 \triangle 7, 840 | |
| 4 | H14 | 0.6246 | -12 | | 688, 064 | 35. 7% | 245, 639 | 175, 564 | 281, 082 | |
| 5 | H15 | 0.6496 | -11 | | 688, 064 | 51. 6% | 355, 041 | 284, 966 | | |
| 6 | H16 | 0.6756 | -10 | | 688, 064 | 58. 7% | 403, 894 | 333, 819 | | |
| 7 | H17 | 0.7026 | -9 | | 688, 064 | 74. 5% | 512, 608 | 442, 533 | _ | |
| 8 | H18 | 0. 7307 | -8 | | 688, 064 | 82. 0% | 564, 212 | 494, 137 | 676, 252 | |
| 9 | H19 | 0.7599 | -7 | | 688, 064 | 96. 5% | 663, 982 | 593, 907 | | 工事完了 |
| 10 | H20 | 0.7903 | -6 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | | 完了公告 |
| 11 | H21 | 0.8219 | -5 | △ 70,075 | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 751, 903 | |
| 12 | H22 | 0.8548 | -4 | △ 70,075 | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 722, 963 | |
| 13 | H23 | 0.8890 | -3 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 695, 151 | |
| 14 | H24 | 0.9246 | -2 | △ 70,075 | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 668, 385 | |
| 15 | H25 | 0.9615 | -1 | △ 70,075 | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 642, 734 | |
| 16 | H26 | 1.0000 | 0 | △ 70,075 | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 617, 989 | 基準年 |
| 17 | H27 | 1.0400 | 1 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 594, 220 | |
| 18 | H28 | 1.0816 | 2 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 571, 366 | |
| 19 | H29 | 1. 1249 | 3 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 549, 372 | |
| 20 | H30 | 1. 1699 | 4 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 528, 241 | |
| 21 | H31 | 1. 2167 | 5 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 507, 922 | |
| 22 | H32 | 1. 2653 | 6 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 488, 413 | |
| 23 | H33 | 1. 3159 | 7 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | | |
| 24 | H34 | 1. 3686 | 8 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | | |
| 25 | H35 | 1. 4233 | 9 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | | |
| 26 | H36 | 1. 4802 | 10 | | 688, 064 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 417, 504 | |
| 27 | H37 | 1. 5395 | 11 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 688, 064 | 617, 989 617, 989 | 401, 422 386, 002 | |
| 28 29 | H38 H39 | 1. 6010 1. 6651 | 12 13 | | 688, 064 | 100.0% 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 371, 142 | |
| 30 | на9 Н40 | 1. 7317 | | | 688, 064 | | | 617, 989 | | |
| 31 | H41 | 1. 8009 | 15 | | 688, 064 | | | | | |
| 32 | H42 | 1.8730 | 16 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | _ | |
| 33 | H43 | 1. 9479 | 17 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 317, 259 | |
| 34 | H44 | 2. 0258 | 18 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 305, 059 | |
| 35 | H45 | 2. 1068 | 19 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 293, 331 | |
| 36 | H46 | 2. 1911 | 20 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 282, 045 | |
| 37 | H47 | 2. 2788 | 21 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 271, 191 | |
| 38 | H48 | 2. 3699 | 22 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 260, 766 | |
| 39 | H49 | 2. 4647 | 23 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 250, 736 | |
| 40 | H50 | 2.5633 | 24 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 241, 091 | |
| 41 | H51 | 2.6658 | 25 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 231, 821 | |
| 42 | H52 | 2.7725 | 26 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 222, 900 | |
| 43 | H53 | 2.8834 | 27 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 214, 326 | |
| 44 | H54 | 2.9987 | 28 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 206, 086 | |
| 45 | H55 | 3. 1187 | 29 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 198, 156 | |
| 46 | H56 | 3. 2434 | 30 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | 617, 989 | 190, 537 | |
| 47 | H57 | 3. 3731 | 31 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | | 183, 211 | |
| 48 | H58 | 3. 5081 | 32 | | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | | | |
| 49 | H59 | 3.6484 | 33 | △ 70,075 | 688, 064 | 100.0% | 688, 064 | | | |
| | | 総便益額 | | ・カケツ | | | | 26, 899, 627 | 19, 142, 258 | |
| •X | 水平 1 同 ² | 年は基準値 | 十つりょり | つい平級 | | | | | | |

[※]経過年は基準年からの年数。
※表示単位未満の数値を四捨五入していることから、数値が一致しない場合がある。

| | | | | | | | | | (肖 | 单位:千円) |
|----|------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------------|--------------------|---|---|--------------------|
| | | | | | | 維持管 | 理費節減 | 効果 | | |
| | | | | 更新分 | 新設及 | ひ機能同 | 句上分 | = | ı | |
| 評 | | 割引率 | % ▽ | に係る | | に係る効果 | | 常日 | † | /#: ±z. |
| 価 | 年 | (1+割引率) | 経過 | 効果 | | | | | | 備考 |
| 期 | 度 | | 年 | 年効果 | 年効果 | 効果発 | 年発生 | 年効果額 | 同左 | |
| 間 | | | + | 額 | 額 | 生割合 | 効果額 | 十州木碩 | 割引後 | |
| | | | | | | | <u>(5)</u> = | (<u>6</u>)= | <u>(7)</u> = | |
| | | 1) | | 2 | 3 | 4 | 3×4 | (2)+(5) | 6)÷(1) | |
| 1 | H11 | 0. 5553 | -15 | △ 48,744 | 24, 885 | 0.0% | 0 | \triangle 48, 744 | △ 87, 780 | 着工 |
| 2 | H12 | 0.5775 | -14 | △ 48,744 | 24, 885 | 0.0% | 0 | △ 48, 744 | △ 84, 405 | |
| 3 | H13 | 0.6006 | -13 | △ 48,744 | 24, 885 | 9.5% | 2, 364 | △ 46, 380 | △ 77, 223 | |
| 4 | H14 | 0.6246 | -12 | △ 48,744 | 24, 885 | 35. 7% | 8,884 | △ 39,860 | △ 63,817 | |
| 5 | H15 | 0.6496 | | △ 48, 744 | 24, 885 | 51.6% | 12, 841 | △ 35, 903 | △ 55, 269 | |
| 6 | H16 | 0. 6756 | _ | △ 48, 744 | 24, 885 | 58. 7% | 14, 607 | △ 34, 137 | △ 50, 528 | |
| 7 | H17 H18 | 0. 7026 0. 7307 | -9 -8 | △ 48, 744 △ 48, 744 | 24, 885 24, 885 | 74. 5% 82. 0% | 18, 539 20, 406 | \triangle 30, 205 \triangle 28, 338 | \triangle 42, 990 \triangle 38, 782 | |
| 9 | H19 | 0. 7599 | -7 | △ 48, 744 △ 48, 744 | 24, 885 | 96. 5% | 24, 014 | \triangle 24, 730 | | 工事完了 |
| 10 | H20 | 0. 7903 | -6 | △ 48, 744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | | 完了公告 |
| 11 | H21 | 0.8219 | -5 | △ 48, 744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | \triangle 29, 029 | <i>7</i> 0 7 47 17 |
| 12 | H22 | 0.8548 | -4 | △ 48,744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | \triangle 27, 912 | |
| 13 | H23 | 0.8890 | -3 | △ 48,744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | △ 23,859 | △ 26,838 | |
| 14 | H24 | 0.9246 | -2 | △ 48,744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | △ 23, 859 | △ 25, 805 | |
| 15 | H25 | 0.9615 | -1 | △ 48,744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | △ 23, 859 | △ 24,814 | |
| 16 | H26 | 1.0000 | 0 | △ 48,744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | △ 23, 859 | | 基準年 |
| 17 | H27 | 1.0400 | 1 | △ 48,744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | △ 23,859 | △ 22, 941 | |
| 18 | H28 | 1. 0816 | 2 | △ 48, 744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | △ 23, 859 | △ 22, 059 | |
| 19 | H29 | 1. 1249 | 3 | △ 48, 744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | △ 23, 859 | △ 21, 210 | |
| 20 | H30 H31 | 1. 1699 1. 2167 | 4 5 | △ 48, 744 △ 48, 744 | 24, 885 24, 885 | 100.0% | 24, 885 24, 885 | \triangle 23, 859 \triangle 23, 859 | \triangle 20, 394 \triangle 19, 610 | |
| 22 | нз1 Н32 | 1. 2653 | 6 | △ 48, 744 △ 48, 744 | 24, 885 | 100.0% 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | \triangle 19, 610 \triangle 18, 856 | |
| 23 | H33 | 1. 3159 | 7 | △ 48, 744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | \triangle 18, 131 | |
| 24 | H34 | 1. 3686 | 8 | | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | \triangle 17, 433 | |
| 25 | H35 | 1. 4233 | 9 | △ 48, 744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | \triangle 16, 763 | |
| 26 | H36 | 1. 4802 | 10 | △ 48,744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | △ 23,859 | △ 16, 119 | |
| 27 | H37 | 1.5395 | 11 | △ 48,744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | △ 23, 859 | △ 15, 498 | |
| 28 | H38 | 1.6010 | 12 | △ 48,744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | \triangle 14, 903 | |
| 29 | H39 | 1.6651 | 13 | △ 48,744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | △ 23,859 | △ 14, 329 | |
| 30 | H40 | 1. 7317 | | △ 48, 744 | | | 24, 885 | △ 23, 859 | | |
| 31 | H41 | 1.8009 | | △ 48, 744 | 24, 885 | | 24, 885 | △ 23, 859 | △ 13, 248 | |
| 32 | H42 H43 | 1. 8730 1. 9479 | 16 17 | △ 48, 744 △ 48, 744 | 24, 885 24, 885 | 100.0% 100.0% | 24, 885 24, 885 | \triangle 23, 859 \triangle 23, 859 | \triangle 12, 738 \triangle 12, 249 | |
| 34 | H44 | 2. 0258 | _ | | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | \triangle 12, 243 \triangle 11, 778 | |
| 35 | H45 | 2. 1068 | 19 | · · | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | \triangle 11, 776 \triangle 11, 325 | |
| 36 | H46 | 2. 1911 | 20 | | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | \triangle 10,889 | |
| 37 | H47 | 2. 2788 | 21 | △ 48,744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | \triangle 10, 470 | |
| 38 | H48 | 2.3699 | 22 | △ 48,744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | △ 23, 859 | △ 10,068 | |
| 39 | H49 | 2.4647 | 23 | △ 48,744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | △ 9,680 | |
| 40 | H50 | 2. 5633 | 24 | △ 48,744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | △ 23, 859 | △ 9, 308 | |
| 41 | H51 | 2. 6658 | 25 | | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | △ 23, 859 | \triangle 8, 950 | |
| 42 | H52 | 2. 7725 | 26 | | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | \triangle 8,606 | |
| 43 | H53 H54 | 2. 8834 2. 9987 | 27 28 | △ 48, 744 △ 48, 744 | 24, 885 24, 885 | 100.0% 100.0% | 24, 885 24, 885 | \triangle 23, 859 \triangle 23, 859 | \triangle 8, 275 \triangle 7, 956 | |
| 45 | Н55 | 3. 1187 | 29 | △ 48, 744 △ 48, 744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 \triangle 23, 859 | \triangle 7, 950 \triangle 7, 650 | |
| 46 | H56 | 3. 2434 | 30 | △ 48, 744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | \triangle 7, 356 | |
| 47 | H57 | 3. 3731 | 31 | △ 48, 744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | \triangle 7, 073 | |
| 48 | H58 | 3. 5081 | 32 | △ 48, 744 | 24, 885 | 100.0% | 24, 885 | \triangle 23, 859 | △ 6,801 | |
| 49 | H59 | 3.6484 | | △ 48,744 | 24, 885 | | 24, 885 | △ 23,859 | △ 6,540 | |
| | | 総便益額 | | | | | | △ 1, 291, 401 | \triangle 1, 154, 769 | |
| × | (4X)四个 | 圧は土土淮 | 圧から | うの年数。 | | | | | | |

[※]経過年は基準年からの年数。

[※]表示単位未満の数値を四捨五入していることから、数値が一致しない場合がある。 (注) 施設毎に積み上げて算出しているため、計算結果が合わない場合がある。

(畄位・壬田)

| | | | | | <u> (位:千円)</u> | | | | | |
|-----|-----|-----------|-----|---------|----------------|--------|--------------|--------------|-------------|------|
| | | | | | | 水質 | 浄化効果 | | | |
| | | | | 更新分 | 新設 7 | 及び機能 | 台上分 | | _ | |
| 評 | | 中口一志 | | に係る | | こ係る効: | | 書 | + | |
| 価 | 年 | 割引率 | 経 | 効果 | (| | ^ | | | 備考 |
| 期 | 度 | (1.9171+) | 過 | 年効果 | 年効果 | 効果発 | 年発生 | | 同左 | |
| 間 | 反 | | 年 | | | 生割合 | 中 郊 果額 | 年効果額 | 割引後 | |
| ΙĦĴ | | | | 額 | 額 | 生剖石 | | | 刮り後 | |
| | | | | | (a) | | <u>(5)</u> = | <u>(6)</u> = | (7)= | |
| | | 1) | | 2 | 3 | 4 | 3×4 | 2+5 | 6÷1 | |
| 1 | H11 | 0. 5553 | -15 | 88, 224 | 132, 336 | 0.0% | 0 | 88, 224 | 158, 876 | 着工 |
| 2 | H12 | 0. 5775 | -14 | 88, 224 | 132, 336 | 0.0% | 0 | 88, 224 | 152, 769 | |
| 3 | H13 | 0.6006 | -13 | 88, 224 | 132, 336 | 9.5% | 12, 572 | 100, 796 | 167, 826 | |
| 4 | H14 | 0.6246 | -12 | 88, 224 | 132, 336 | 35. 7% | 47, 244 | 135, 468 | 216, 888 | |
| 5 | H15 | 0.6496 | -11 | 88, 224 | 132, 336 | 51.6% | 68, 285 | 156, 509 | 240, 931 | |
| 6 | H16 | 0.6756 | -10 | 88, 224 | 132, 336 | 58. 7% | 77, 681 | 165, 905 | 245, 567 | |
| 7 | H17 | 0.7026 | -9 | 88, 224 | 132, 336 | 74. 5% | 98, 590 | 186, 814 | 265, 890 | |
| 8 | H18 | 0.7307 | -8 | 88, 224 | 132, 336 | 82.0% | 108, 516 | 196, 740 | 269, 249 | |
| 9 | H19 | 0.7599 | -7 | 88, 224 | 132, 336 | 96.5% | 127, 704 | 215, 928 | 284, 153 | 工事完了 |
| 10 | H20 | 0.7903 | -6 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | | 完了公告 |
| 11 | H21 | 0.8219 | -5 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 268, 354 | |
| 12 | H22 | 0.8548 | -4 | 88, 224 | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 258, 025 | |
| 13 | H23 | 0.8890 | -3 | 88, 224 | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 248, 099 | |
| 14 | H24 | 0.9246 | -2 | 88, 224 | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 238, 546 | |
| 15 | H25 | 0.9615 | -1 | 88, 224 | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 229, 392 | |
| 16 | H26 | 1.0000 | 0 | 88, 224 | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 220, 560 | 基準年 |
| 17 | H27 | 1.0400 | 1 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 212, 077 | |
| 18 | H28 | 1. 0816 | 2 | 88, 224 | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 203, 920 | |
| 19 | H29 | 1. 1249 | 3 | 88, 224 | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 196, 071 | |
| 20 | H30 | 1. 1699 | 4 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 188, 529 | |
| 21 | H31 | 1. 2167 | 5 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 181, 277 | |
| 22 | H32 | 1. 2653 | 6 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 174, 314 | |
| 23 | H33 | 1. 3159 | 7 | 88, 224 | | | 132, 336 | 220, 560 | 167, 612 | |
| 24 | H34 | 1. 3686 | 8 | | 132, 336 | | 132, 336 | 220, 560 | 161, 157 | |
| 25 | H35 | 1. 4233 | 9 | | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 154, 964 | |
| 26 | H36 | 1.4802 | 10 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 149, 007 | |
| 27 | H37 | 1.5395 | 11 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 143, 267 | |
| 28 | H38 | 1.6010 | 12 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 137, 764 | |
| 29 | H39 | 1.6651 | 13 | | 132, 336 | | 132, 336 | 220, 560 | 132, 461 | |
| 30 | H40 | 1. 7317 | | 88, 224 | | 100.0% | | 220, 560 | | |
| 31 | H41 | 1.8009 | 15 | 88, 224 | | | 132, 336 | 220, 560 | 122, 472 | |
| 32 | H42 | 1.8730 | 16 | | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 117, 758 | |
| 33 | H43 | 1. 9479 | 17 | | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 113, 230 | |
| 34 | H44 | 2. 0258 | 18 | 88, 224 | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 108, 876 | |
| 35 | H45 | 2. 1068 | 19 | 88, 224 | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 104, 690 | |
| 36 | H46 | 2. 1911 | 20 | 88, 224 | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 100, 662 | |
| 37 | H47 | 2. 2788 | 21 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 96, 788 | |
| 38 | H48 | 2. 3699 | 22 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 93, 067 | |
| 39 | H49 | 2. 4647 | 23 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 89, 488 | |
| 40 | H50 | 2. 5633 | 24 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 86, 045 | |
| 41 | H51 | 2.6658 | 25 | | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 82, 737 | |
| 42 | H52 | 2.7725 | 26 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 79, 553 | |
| 43 | H53 | 2.8834 | 27 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 76, 493 | |
| 44 | H54 | 2.9987 | 28 | 88, 224 | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 73, 552 | |
| 45 | H55 | 3. 1187 | 29 | 88, 224 | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 70, 722 | |
| 46 | H56 | 3. 2434 | 30 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 68, 003 | |
| 47 | H57 | 3. 3731 | 31 | 88, 224 | | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 65, 388 | |
| 48 | | 3.5081 | 32 | | 132, 336 | 100.0% | 132, 336 | 220, 560 | 62, 872 | |
| 49 | | 3.6484 | | | 132, 336 | | 132, 336 | 220, 560 | 60, 454 | |
| | | 総便益額 | | | | | | | 7, 746, 845 | |
| | 経過 | 年は基準の | 年から | うの年数。 | | | | | | |

[※]経過年は基準年からの年数。
※表示単位未満の数値を四捨五入していることから、数値が一致しない場合がある。

(単位・千円)

| ## 1 | | | | | | | | | | | (身 | 単位:千円) |
|--|----|-----|------------|-----|----------------------|---------|---------|------------|-------------|-----------|--------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 再 | | | | | | | |
| ## | | | | | | | | | 書 | + | 宝[己] 谷 | |
| ## 中効果 | | | 割引率 | 紁 | | l | こ係る効果 | | н | ' | | 借孝 |
| ## 中央学 | | | (1+割引率) | | <i>X</i> J/ N | | | | | | | IM 75 |
| 田 | 期 | 度 | | | 年効果 | 年効果 | 効果発 | 年発生 | 左共用据 | 同左 | | |
| 1 | 間 | | | 平 | | | | | 牛匆果額 | 割引後 | | |
| 日本日本 日本日本日本 日本日本 日本日本日本 日本日本 日 | | | | | H2\ | H2\ | | | | | | |
| HI1 0.5563 | | | \bigcirc | | ② | 3 | | | | | | |
| 2 11 2 0.5775 1-14 - 20.534 0.0% 0 0 0 98.823 3 11 3 0.6006 13 - 20.534 9.5% 1.951 1.951 3.248 258,405 4 11 4 0.6246 -12 - 20.534 35.7% 7.331 7.331 11,737 681,755 5 11 5 0.6496 -11 - 20.534 51.6% 10.9596 10.9596 16.312 998,342 6 11 6 0.6756 -10 - 20.534 58.7% 12.953 12.953 12.953 17.840 981,934 7 11 7 0.7026 -9 - 20.534 58.7% 12.953 12.953 17.840 981,934 8 11 8 0.7307 -8 - 20.534 82.0% 15.298 15.298 21,773 1.76,484 8 11 8 0.7307 -8 - 20.534 82.0% 15.898 15.298 21,773 1.76,484 8 11 8 0.7307 -8 - 20.534 82.0% 19.815 19.815 26,076 386,813 1.9827 10 120 0.7903 -6 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 25.983 1.379,215 完了公告 11 11 12 0.8219 -5 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 23.984 1.326,886 12 122 0.8548 -4 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 24.022 1.275,143 13 123 0.8800 -3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 22.909 1.178,880 14 124 0.9246 -2 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 22.308 1.226,099 14 124 125 0.9615 -1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 10.989 1.326 15 125 0.9615 -1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 10.989 1.326 16 126 1.0000 0 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 10.989 1.326 17 127 1.0400 1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 10.989 1.026 19 129 1.1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 10.989 10.988 | | | _ | | 2 | _ | _ | 3×4 | 2+5 | $6\div 1$ | | |
| 3 113 3 0.6006 13 20,534 9.5% 1,951 1,951 3,248 258,405 4 H14 0.6246 -12 -20,534 5.5% 7,331 7,331 11,737 681,755 5 H15 0.6496 -11 -20,534 5.16% 10,996 10,996 16,312 908,342 6 H16 0.6756 -0 -20,534 5.16% 12,953 12,053 17,840 981,934 7 H17 0.7026 -9 20,534 74.5% 12,053 12,053 17,840 981,934 8 H18 0.7307 -8 -20,534 82.0% 16,838 16,838 23,044 1,237,263 9 H19 0.7559 -7 -20,534 96.5% 19,815 19,815 26,076 1,366,81 1±r27 10 H20 0.7599 -7 -20,534 100.0% 20,534 20,534 24,984 1,326,188 121 H21 0.8219 -5 -20,534 100.0% 20,534 20,534 24,984 1,326,188 121 H22 0.8548 -4 -20,534 100.0% 20,534 20,534 24,984 1,326,188 121 H22 0.9615 -1 -20,534 100.0% 20,534 20,534 20,34 22,91 1,178,80 15 H25 0.9615 -1 -20,534 100.0% 20,534 20,534 20,34 22,29 1,178,80 16 H26 1.0000 0 -20,534 100.0% 20,534 20,534 20,534 11,366 1,133,638 16 H26 1.0000 0 -20,534 100.0% 20,534 20,534 20,534 10,89,993 3 3 20,534 | 1 | H11 | 0. 5553 | -15 | _ | 20, 534 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | 102, 773 | 着工 |
| 3 H13 0.6006 -13 - 20.534 9.5% 1.951 1.951 3.248 258.405 4 H14 0.6246 -12 - 20.534 35.7% 7.331 7.331 11.777 681.755 5 H15 0.6496 -11 - 20.534 51.6% 10.596 10.596 10.596 16.312 908.342 6 H16 0.6756 -0 - 20.534 58.7% 12.053 12.053 17.840 981.934 7 H17 0.7026 -9 - 20.534 74.5% 12.053 12.053 17.840 981.934 8 H18 0.7307 -8 - 20.534 82.0% 16.388 16.388 23.044 1.237.263 9 H19 0.7599 -7 - 20.534 96.5% 19.815 19.815 26.076 1.386 31.3 ∓亭子 10 H20 0.7903 -6 - 20.534 96.5% 19.815 19.815 26.076 1.386 31.3 ∓亭子 11 H21 0.8219 -5 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 24.984 1.326 188 12 H22 0.8548 -4 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 24.921 1.372 1.183 13 H23 0.8890 -3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 23.098 1.226 089 44 H24 0.9246 -2 -2 20.534 100.0% 20.534 20.534 23.098 1.226 089 44 H24 0.9246 -2 -2 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 23.098 1.336 1.33.638 15 H25 0.9615 -1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 20.34 10.99 38.40 17 H27 1.0400 1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 10.98 30.84 19 H29 1.1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 19.744 1.048 070 18 H28 1.0816 2 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 19.744 1.048 070 19 H29 1.1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 17.552 931.698 20 H30 1.1699 4 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 17.552 931.698 21 H31 1.2167 5 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 10.599 80.534 | 2 | H12 | 0.5775 | -14 | _ | 20, 534 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | 98, 823 | |
| 4 H14 0. 6246 -12 | 3 | H13 | 0.6006 | -13 | _ | 20, 534 | | 1, 951 | 1,951 | 3, 248 | 258, 405 | |
| 5 | 4 | H14 | | | _ | | | | | | | |
| 6 H16 0、6756 -10 | | | | | _ | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 118 0、7307 ~8 ~ 20、534 82.0% 16、838 16、838 23、044 1、237、263 9 119 0、7599 ~7 ~ 20、534 96.5% 19、815 19、815 26、076 1、386、813 工事完了 10 120 0、7903 ~6 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 25、934 25、934 3.79、215 完了公告 11 121 0、8219 ~5 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 24、9981 3.379、215 完了公告 11 121 0、8219 ~5 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 24、924 1、275、143 13 123 0、8890 ~3 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 24、022 1、275、143 13 1424 0、9246 ~2 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 23、098 1、226、089 14 1424 0、9246 ~2 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 22、209 1、178、80 16 126 1.0000 0 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 22、534 1、336 1.33 638 16 126 1.0000 0 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 20、534 1、989.993 基準年 17 127 1.0400 1 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 1.9 744 1.048.070 19 129 1、1249 3 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 1.9 744 1.048.070 19 129 1、1249 3 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 18、254 968,968 20 130 1.1699 4 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 17、552 931.698 21 131 1.2167 5 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 16、877 895.859 21 131 1.3169 7 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 16、687 885.89 21 131 1.3169 7 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 16、687 765.821 23 133 1.3159 7 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 16、687 765.821 23 133 1.3159 7 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 13、538 768.017 13 13159 7 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 13、538 768.017 13 14 1.8009 15 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 13、387 765.821 23 133 1.8169 7 ~ 20、534 100.0% 20、534 20、534 13、387 765.821 23 133 14 14 14 20.584 100.0% 20、534 20、534 13,878 13,878 14 14 27 765.821 29 33 144 42 20.534 100.0% 20、534 20、534 10.943 13,885 13 14 42 | | | | | _ | | | | | | | |
| 9 H19 0、7599 -7 - 20.534 96.5% 19.815 19.815 26.076 1、386.813 工事完了 10 H20 0、7903 -6 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 25,983 1、379.215 完了会告 11 H21 0、8219 -5 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 24,984 1、336,188 112 H22 0、8548 -4 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 24,984 1、336,188 113 H23 0、8890 -3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 22.534 24,984 1、336,188 113 H23 0、8890 -3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 22.091 1.75,143 113 H23 0、8890 -3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 22.091 1.78,880 115 H25 0、9615 -1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 22.091 1.78,880 115 H25 0、9615 -1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 22.209 1、178,880 15 H25 0、9615 -1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 21.356 1、133,633 1 H27 1 H27 1.0400 1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 12.356 1、133,639 38 連年 17 H27 1.0400 1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 19.744 1、048.070 18 H28 1、0816 2 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18,825 1,007,760 19 H29 1 H29 1、1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18,825 1,007,760 19 H29 1 H29 1、1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18,825 1,007,760 19 H29 1 L249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18,825 1,007,760 19 H29 1 L249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18,825 1,007,760 19 H29 1 L249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18,825 1,007,760 19 H29 1 L249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18,825 1,007,760 19 H29 1 L249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18,825 1,007,760 19 H29 1 L249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 16,829 931.698 12 H331 1、2167 5 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 16,827 931.698 14 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | | | | | | | | | | | | |
| 10 120 0.7903 66 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 25.983 1.379.215 完了公告 11 121 0.8219 -5 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 24.984 1.326,188 12 122 0.8548 -4 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 24.9221 1.275,143 13 123 0.8890 -3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 23.988 1.226,089 14 124 0.9246 -2 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 22.209 1.178,880 15 125 0.9615 -1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 22.209 1.178,880 16 126 1.0000 0 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 1.336 1.336,638 18 16 126 1.0000 0 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 1.786 1.336,638 16 126 1.0000 0 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 1.989,993 1.408,070 18 128 1.0816 2 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18.955 1.007,760 18 129 1.1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18.955 1.007,760 19 129 1.1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18.955 1.007,760 19 129 1.1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 17.552 931,698 12 1331 1.2167 5 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 16.877 895,859 21 1331 1.2167 5 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 16.827 895,859 22 133 1.3159 7 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 16.6229 861,451 23 133 1.3159 7 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 15.605 828,326 24 134 1.3686 8 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.372 736,382 25 135 1.4233 9 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.872 736,382 27 137 1.5395 11 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.378 780,107 786,821 28 138 1.6010 12 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.378 780,107 786,821 22 135 1.423 139 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.338 780,107 786,821 22 136 1.4802 10 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.387 780,107 786,821 22 136 1.4802 10 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 | | | | | | | | | | | | ア市ウフ |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 日記 日記 日記 日記 日記 日記 日記 日記 | | | | | | | | | | | | 元亅公告 |
| 13 H23 0.8890 -3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 22.098 1,226,089 14 H24 0.9246 -2 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 22.209 1,178,880 15 H25 0.9615 -1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 21.356 1,133,638 16 H26 1.0000 0 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 13.368 17 H27 1.0400 1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 19.744 1,048,070 18 H28 1.0816 2 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18.985 1,007,760 19 H29 1.1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18.985 1,007,760 19 H29 1.1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18.985 1,007,760 19 H29 1.1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18.985 1,007,760 19 H29 1.1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18.985 1,007,760 19 H29 1.1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 17.552 931,698 12 H31 1.2167 5 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 16.877 895,859 22 H32 1.2663 6 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 16.29 861,461 23 H33 1.3159 7 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 16.29 861,461 23 H33 1.3686 8 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 15.608 828,326 24 H34 1.3686 8 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 15.608 828,326 24 H34 1.3686 8 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.338 70.80 17 16.838 13.338 70.80 17 18.838 1.6010 12 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.338 70.80 17 18.838 1.6010 12 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.338 70.80 17 18.838 13.838 70.80 17 18.838 1.6010 12 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.338 70.80 17 18.838 13.838 1.6010 12 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.338 70.80 17 18.838 13.838 1.8010 12 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.338 70.80 17 18.838 13.838 18.838 1.6010 12 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.338 70.80 17 18.838 13.838 18.838 1.8010 12 | | | | | | | | | | | | |
| 14 H24 0.9246 -2 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 22.209 1.178,880 15 H25 0.9615 -1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 21,356 1.133,638 16 H26 1.0000 0 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 1.989.99 基準年 17 H27 1.0400 1 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 19.744 1.048,070 18 H28 1.0816 2 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 19.744 1.048,070 18 H28 1.0816 2 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18.985 1.007,760 19 H29 1.1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 18.985 1.007,760 19 H29 1.1249 3 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 17.552 931,698 20 H30 1.1699 4 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 16.877 898,869 22 H32 1.2653 6 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 16.877 898,859 22 H32 1.2653 6 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 15.605 828,326 24 H34 1.3686 8 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 15.605 828,326 24 H34 1.3686 8 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 15.605 828,326 25 H35 1.4233 9 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.387 766,821 26 H36 1.4802 10 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.387 766,821 26 H36 1.4802 10 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 13.387 736,382 27 H37 1.5395 11 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 12.332 654,611 30 H40 1.7317 14 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 12.332 654,611 30 H40 1.7317 14 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 10.543 11.886 820 43 H41 1.8009 15 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 10.963 581,951 33 H41 1.8009 15 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 10.963 581,951 33 H41 1.8009 15 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 10.963 581,951 33 H41 2.0258 18 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 10.963 581,951 33 H41 2.0258 18 - 20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 20.534 20.534 20.534 20.534 20.534 20.534 20.534 | | | | | _ | , | | | | | , , | |
| 15 H25 0.9615 -1 -1 20.534 100.0% 20.534 20.534 21.356 1.133,638 16 H26 1.0000 0 -20.534 100.0% 20.534 20.534 20.534 10.989,93 連準年 17. H27 1.0400 1 -20.534 100.0% 20.534 20.534 10.9744 1,048,070 18 H28 1.0816 2 -20.534 100.0% 20.534 20.534 18.985 1,007,760 19 H29 1.1249 3 -20.534 100.0% 20.534 20.534 18.985 1,007,760 19 H29 1.1249 3 -20.534 100.0% 20.534 20.534 17.552 931,698 21 H31 1.2167 5 -20.534 100.0% 20.534 20.534 17.552 931,698 21 H31 1.2167 5 -20.534 100.0% 20.534 20.534 16.877 895,859 22 H32 1.2653 6 -20.534 100.0% 20.534 20.534 16.229 861,451 23 H33 1.3159 7 -20.534 100.0% 20.534 20.534 15.605 828,326 24 H34 1.3686 8 -20.534 100.0% 20.534 20.534 15.605 828,326 24 H34 1.3686 8 -20.534 100.0% 20.534 20.534 14.427 765,821 26 H36 1.4802 10 -20.534 100.0% 20.534 20.534 13,872 736,822 27 H37 1.5395 11 -20.534 100.0% 20.534 20.534 13,872 736,882 27 H37 1.5395 11 -20.534 100.0% 20.534 20.534 12,826 680,820 29 H39 1.6651 13 -20.534 100.0% 20.534 20.534 12,826 680,820 29 H39 1.6651 13 -20.534 100.0% 20.534 20.534 12,826 680,820 29 H39 1.6651 13 -20.534 100.0% 20.534 20.534 11,402 605,250 32 H42 1.8730 16 -20.534 100.0% 20.534 20.534 11,402 605,250 32 H42 1.8730 16 -20.534 100.0% 20.534 20.534 10.146 20.534 11.402 605,250 32 H42 1.8730 16 -20.534 100.0% 20.534 20.534 10.146 538,055 34 H44 2.0258 18 -20.534 100.0% 20.534 20.534 10.146 538,055 34 H44 2.0268 18 -20.534 100.0% 20.534 20.534 10.146 538,055 34 H44 2.0268 18 -20.534 100.0% 20.534 20.534 10.146 538,055 34 H44 2.0268 18 -20.534 100.0% 20.534 20.534 10.147 | 13 | H23 | 0.8890 | | _ | | 100.0% | | | | | |
| 16 H26 1,0000 0 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 20,534 1,089,993 基準年 17 H27 1,0400 1 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 19,744 1,048,070 18 H28 1.0816 2 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 18,254 968,968 19 H29 1.1249 3 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 18,254 968,968 20 H30 1.1699 4 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 17,552 931,698 21 H31 1.2167 5 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 17,552 931,698 22 H32 1.2653 6 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 16,229 861,451 23 H33 1.3159 7 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 15,605 828,326 24 H34 1.3686 8 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 15,605 828,326 22 H32 1.2653 6 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 15,605 828,326 22 H35 1.4233 9 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 15,605 828,326 22 H35 1.4802 10 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,872 765,821 26 H36 1.4802 10 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,872 765,832 27 H37 1.5395 11 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,872 736,382 27 H37 1.5395 11 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,332 654,611 30 H40 1.7317 14 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,332 654,611 30 H40 1.7317 14 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,332 654,611 31 H41 1.8009 15 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 11,858 629,435 31 H41 1.8009 15 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 31 H44 2.2658 18 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 33 H42 1.8730 16 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 33 H42 1.8730 16 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 33 H42 1.8730 16 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 33 H42 2.2788 18 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 33 H42 2.2785 18 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581 | 14 | H24 | 0.9246 | -2 | 1 | 20, 534 | 100.0% | 20, 534 | 20, 534 | 22, 209 | 1, 178, 880 | |
| 16 H26 1.0000 0 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 20,534 19,744 1,089,993 基準年 17 H27 1.0400 1 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 19,744 1,084,070 18 H28 1.0816 2 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 18,985 1,007,760 19 H29 1.1249 3 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 18,254 968,968 20 H30 1.1699 4 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 17,552 931,698 21 H31 1.2167 5 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 16,279 861,451 23 H33 1.3159 7 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 16,229 861,451 23 H33 1.3159 7 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 15,605 828,326 24 H34 1.3686 8 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 15,004 796,429 25 H35 1.4233 9 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 15,004 796,429 25 H35 1.4233 9 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,872 736,382 27 H37 1.5395 11 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,872 736,382 27 H37 1.5395 11 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,872 736,382 29 H39 1.6651 13 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,332 654,611 30 H40 1.7317 14 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,332 654,611 30 H40 1.7317 14 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,332 654,611 31 H41 1.8009 15 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 11,458 629,435 31 H41 1.8009 15 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 11,458 629,435 31 H41 1.8009 15 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 31 H41 1.8009 15 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 31 H41 1.8009 15 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 31 H41 1.8009 15 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 31 H41 1.8009 15 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 33 H42 1.8730 16 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 33 H42 2.9887 21 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 2 | 15 | H25 | 0.9615 | -1 | _ | 20, 534 | 100.0% | 20, 534 | 20, 534 | 21, 356 | 1, 133, 638 | |
| 17 H27 1.0400 1 | | | | 0 | _ | | | | | | | 基準年 |
| 18 | | | | | _ | | | | | | | <u> </u> |
| 19 H29 1. 1249 3 | | | | | _ | | | | | | | |
| 20 H30 1. 1699 4 | | | | | _ | | | | | | | |
| 1 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 | | | | | | | | | | | | |
| 22 H32 1.2653 6 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 16,229 861,451 23 H33 1.3159 7 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 15,605 828,326 24 H34 1.3686 8 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 15,604 796,429 25 H35 1.4233 9 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 14,427 765,821 26 H36 1.4802 10 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,872 736,382 27 H37 1.5395 11 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,872 736,382 28 H38 1.6010 12 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,872 736,382 29 H39 1.6651 13 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,332 654,611 30 H40 1.7317 14 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,332 654,611 30 H40 1.7317 14 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 11,858 629,435 31 H41 1.8009 15 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 11,402 605,250 32 H42 1.8730 16 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 81,951 33 H43 1.9479 17 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,136 538,055 35 H45 2.1068 19 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,136 538,055 36 H46 2.1911 20 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 36 H46 2.1911 20 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 37 H47 2.2788 21 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,9 | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | |
| 24 H34 1.3686 8 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 15,004 796,429 25 H35 1.4233 9 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 14,427 765,821 26 H36 1.4802 10 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,338 708,017 28 H38 1.6010 12 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,338 708,017 28 H38 1.6010 12 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,826 680,820 29 H39 1.6651 13 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,826 680,820 29 H39 1.6651 13 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,332 654,611 30 H40 1.7317 14 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 11,858 629,435 31 H41 1.8009 15 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 11,858 629,435 33 H43 1.9479 17 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 33 H44 2.0258 18 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,136 538,055 35 H45 2.1068 19 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,136 538,055 36 H46 2.1911 20 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 36 H46 2.1911 20 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 38 H48 2.3699 22 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,372 497,464 37 H47 2.2788 21 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,366 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,311 442,242 40 H50 2.5633 24 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,311 442,5230 41 H51 2.6658 25 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,703 408,880 42 H52 2.7725 26 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,703 408,880 44 H54 2.9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,703 408,880 45 H55 3.1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,888 32,144 48 H58 3.5081 32 - 20,534 100. | | | | | | | | | | | | |
| 25 H35 1. 4233 9 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 14,427 765,821 26 H36 1. 4802 10 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,872 736,382 27 H37 1.5395 11 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,338 708,017 28 H38 1. 6010 12 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,826 680,820 29 H39 1. 6651 13 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,332 654,611 30 H40 1.7317 14 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,332 654,611 30 H40 1.7317 14 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 11,858 629,435 31 H41 1.8009 15 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 11,402 605,250 32 H42 1.8730 16 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 33 H43 1.9479 17 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,542 559,574 34 H44 2.0258 18 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,136 538,055 35 H45 2.1068 19 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 36 H46 2.1911 20 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 36 H46 2.1911 20 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 38 H48 2.3699 22 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,615 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,615 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,615 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,615 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,615 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,615 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,615 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,615 459,932 41 H51 2.6658 25 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,888 331 444 43 H53 2.8834 27 - 20,534 | | | | | | | | | | | | |
| 26 H36 1.4802 10 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,872 736,382 27 H37 1.5395 11 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 13,338 708,017 28 H38 1.6010 12 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,826 680,820 29 H39 1.6651 13 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,332 654,611 30 H40 1.7317 14 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 11,858 629,435 31 H41 1.8009 15 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 11,858 629,435 32 H42 1.8730 16 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 33 H43 1.9479 17 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 34 H44 2.0258 18 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,542 559,574 34 H44 2.0258 18 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,136 538,055 35 H45 2.1068 19 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 36 H46 2.1911 20 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 38 H48 2.3699 22 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,011 478,320 38 H48 2.3699 22 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,011 478,320 41 H51 2.6658 25 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,703 408,880 42 H52 2.7725 26 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,121 378,022 44 H54 2.9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3.1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3.5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,888 323, | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| 28 H38 1.6010 12 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,826 680,820 29 H39 1.6651 13 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 12,332 654,611 30 H40 1.7317 14 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 11,858 629,435 31 H41 1.8009 15 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 11,402 605,250 32 H42 1.8730 16 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 33 H43 1.9479 17 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,542 559,574 34 H44 2.0258 18 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,136 538,055 35 H45 2.1068 19 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 36 H46 2.1911 20 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 38 H48 2.3699 22 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,011 478,320 38 H48 2.3699 22 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,011 425,230 41 H51 2.6658 25 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,703 408,880 42 H52 2.7725 26 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,406 393,144 43 H53 2.8834 27 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,406 393,144 44 H54 2.9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3.1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 47 H57 3.3731 31 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,888 323,144 48 H58 3.5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 63 64 654,861 35,222,487 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. | | H37 | 1.5395 | 11 | _ | 20, 534 | | 20, 534 | 20, 534 | | | |
| 30 H40 1.7317 14 | 28 | H38 | | 12 | ı | 20, 534 | 100.0% | | | 12,826 | 680, 820 | |
| 30 H40 1.7317 14 | 29 | H39 | 1.6651 | 13 | _ | 20, 534 | 100.0% | 20, 534 | 20, 534 | 12, 332 | 654, 611 | |
| H41 | 30 | H40 | 1. 7317 | 14 | _ | 20, 534 | 100.0% | 20, 534 | 20, 534 | 11,858 | 629, 435 | |
| 32 H42 1.8730 16 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,963 581,951 33 H43 1.9479 17 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,542 559,574 34 H44 2.0258 18 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,136 538,055 35 H45 2.1068 19 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 36 H46 2.1911 20 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,372 497,464 37 H47 2.2788 21 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,011 478,320 38 H48 2.3699 22 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,331 442,242 40 H50 2.5633 24 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,011 425,230 41 H51 2.6658 25 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,703 408,880 42 H52 2.7725 26 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,406 393,144 43 H53 2.8834 27 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,406 393,144 43 H53 2.8834 27 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,121 378,022 44 H54 2.9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3.1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 349,503 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 349,503 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 349,503 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,888 323,144 48 H58 3.5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 6 | | | | | _ | 20, 534 | | | | | | |
| 33 H43 1.9479 17 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,136 538,055 35 H44 2.0258 18 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,136 538,055 35 H45 2.1068 19 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 36 H46 2.1911 20 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,372 497,464 37 H47 2.2788 21 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,011 478,320 38 H48 2.3699 22 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,331 442,242 40 H50 2.5633 24 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,011 425,230 41 H51 2.6658 25 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,703 408,880 42 H52 2.7725 26 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,406 393,144 43 H53 2.8834 27 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,406 393,144 43 H54 2.9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,121 378,022 44 H54 2.9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3.1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3.3731 31 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,888 323,144 48 H58 3.5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 6 165 | | | | | _ | | | | | | | |
| 34 H44 2.0258 18 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 10,136 538,055 35 H45 2.1068 19 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 36 H46 2.1911 20 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,372 497,464 37 H47 2.2788 21 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,011 478,320 38 H48 2.3699 22 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 8,331 442,242 40 H50 2.5633 24 - 20,534 100.0% 20,534 8,011 425,230 41 H51 2.6658 25 - 20,534 100.0% 20,534 7,406 393,144 43 H53 2.8834 27 - 20,534 100 | | | | | | | | | | | | |
| 35 H45 2. 1068 19 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,747 517,370 36 H46 2. 1911 20 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,372 497,464 37 H47 2. 2788 21 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,011 478,320 38 H48 2. 3699 22 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2. 4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,331 442,242 40 H50 2. 5633 24 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,011 425,230 41 H51 2. 6658 25 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,703 408,880 42 H52 2. 7725 26 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,406 393,144 43 H53 2. 8834 27 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,121 378,022 44 H54 2. 9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3. 1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,584 349,503 46 H56 3. 2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,331 336,065 47 H57 3. 3731 31 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,088 323,144 48 H58 3. 5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,853 310,708 49 H59 3. 6484 33 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 6 | - | | | | | | | | | | | |
| 36 H46 2.1911 20 | | | | | | | | | | | | |
| 37 H47 2. 2788 21 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 9,011 478,320 38 H48 2. 3699 22 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2. 4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,331 442,242 40 H50 2. 5633 24 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,011 425,230 41 H51 2. 6658 25 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,703 408,880 42 H52 2. 7725 26 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,406 393,144 43 H53 2. 8834 27 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,121 378,022 44 H54 2. 9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3. 1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,584 349,503 46 H56 3. 2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,331 336,065 47 H57 3. 3731 31 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,088 323,144 48 H58 3. 5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,853 310,708 49 H59 3. 6484 33 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 6計 (総便益額) 905,242 654,861 35,222,487 | | | | | | | | | | | | |
| 38 H48 2.3699 22 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,665 459,932 39 H49 2.4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,331 442,242 40 H50 2.5633 24 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,011 425,230 41 H51 2.6658 25 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,703 408,880 42 H52 2.7725 26 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,406 393,144 43 H53 2.8834 27 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,121 378,022 44 H54 2.9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3.1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,584 349,503 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,331 336,065 47 H57 3.3731 31 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,088 323,144 48 H58 3.5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,853 310,708 49 H59 3.6484 33 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 合計 (総便益額) | | | | | | | | | | | | |
| 39 H49 2. 4647 23 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,331 442,242 40 H50 2. 5633 24 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,011 425,230 41 H51 2. 6658 25 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,703 408,880 42 H52 2. 7725 26 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,406 393,144 43 H53 2. 8834 27 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,121 378,022 44 H54 2. 9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3. 1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,584 349,503 46 H56 3. 2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,331 336,065 47 H57 3. 3731 31 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,088 323,144 48 H58 3. 5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,853 310,708 49 H59 3. 6484 33 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 合計 (総便益額) | | | | | | | | | | | | |
| 40 H50 2.5633 24 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 8,011 425,230 41 H51 2.6658 25 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,703 408,880 42 H52 2.7725 26 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,406 393,144 43 H53 2.8834 27 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,121 378,022 44 H54 2.9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3.1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,584 349,503 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,888 323,144 48 H58 3.5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,888 323,144 48 H58 3.5081 | | | | | | | | | | | | |
| 41 H51 2.6658 25 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,703 408,880 42 H52 2.7725 26 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,406 393,144 43 H53 2.8834 27 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,121 378,022 44 H54 2.9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3.1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,584 349,503 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,888 323,144 47 H57 3.3731 31 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,088 323,144 48 H58 3.5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 49 H59 3.6484 | | | | | | | | | | | | |
| 42 H52 2.7725 26 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,406 393,144 43 H53 2.8834 27 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,121 378,022 44 H54 2.9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3.1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,584 349,503 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 336,065 47 H57 3.3731 31 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,088 323,144 48 H58 3.5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,853 310,708 49 H59 3.6484 33 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 合計 (総便益額) - < | | | | | | | | | | | | |
| 43 H53 2.8834 27 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 7,121 378,022 44 H54 2.9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3.1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,584 349,503 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,331 336,065 47 H57 3.3731 31 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,088 323,144 48 H58 3.5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,853 310,708 49 H59 3.6484 33 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 合計 (総便益額) 905,242 654,861 35,222,487 | | | | | _ | | | | | | | |
| 44 H54 2.9987 28 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,848 363,490 45 H55 3.1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,584 349,503 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,331 336,065 47 H57 3.3731 31 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,088 323,144 48 H58 3.5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,853 310,708 49 H59 3.6484 33 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 合計(総便益額) - 905,242 654,861 35,222,487 | | | | | | | | | | | | |
| 45 H55 3.1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,584 349,503 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,331 336,065 47 H57 3.3731 31 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,088 323,144 48 H58 3.5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,853 310,708 49 H59 3.6484 33 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 合計 (総便益額) 905,242 654,861 35,222,487 | 43 | | | | _ | | | | | | | |
| 45 H55 3.1187 29 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,584 349,503 46 H56 3.2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,331 336,065 47 H57 3.3731 31 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,088 323,144 48 H58 3.5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,853 310,708 49 H59 3.6484 33 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 合計(総便益額) 905,242 654,861 35,222,487 | 44 | H54 | 2.9987 | 28 | _ | 20, 534 | 100.0% | | 20,534 | | 363, 490 | |
| 46 H56 3. 2434 30 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,331 336,065 47 H57 3. 3731 31 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,088 323,144 48 H58 3. 5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,853 310,708 49 H59 3. 6484 33 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 合計(総便益額) 905,242 654,861 35,222,487 | | | | 29 | _ | | | | | | | |
| 47 H57 3.3731 31 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 6,088 323,144 48 H58 3.5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,853 310,708 49 H59 3.6484 33 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 合計(総便益額) 905,242 654,861 35,222,487 | | _ | | | _ | | | | | | | |
| 48 H58 3.5081 32 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,853 310,708 49 H59 3.6484 33 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 合計(総便益額) 905,242 654,861 35,222,487 | | | | | | | | | | | | |
| 49 H59 3.6484 33 - 20,534 100.0% 20,534 20,534 5,628 298,758 合計(総便益額) 905,242 654,861 35,222,487 | | | | | | | | | | | | |
| 合計(総便益額) 905, 242 654, 861 35, 222, 487 | | | | | _ | | | | | | | |
| | | | | | | 20,001 | 100.0/0 | 20,001 | | | | |
| | | | | | うの年粉 | | | | 000, 242 | 001,001 | 00, 222, 101 | |

[※]経過年は基準年からの年数。※表示単位未満の数値を四捨五入していることから、数値が一致しない場合がある。

3 (3) 営農経費節減効果

| 3 (| (3)営農経費節減効果 ┃ | | ha当りか | 営農経費 | ha当り | 効果発生 | 年効果額 | |
|-----|--|--------------|-------------|--------------|------------|--------------------|--------|----------|
| 計 | | 新 | 設 | 更 | 経費 | 面積 | | |
| 画地目 | 作物名 | 現況 (事業なかりせば) | 計画 (事業ありせば) | 事業なかりせば 営農経費 | 事業ありせば営農経費 | (5)=((1)-(2)) + | 6 | 7=5×6 |
| п | | ① 円 | ② 円 | ③ 円 | ④ 円 | (③-④) | ha | 千円 |
| | 牧草(採草) (用水改良) バキュームカー (ほ場ピット) | 125, 766 | 27, 027 | _ | _ | 98, 739 | 71 | 7, 001 |
| | 牧草(放牧) (用水改良) バキュームカー (ほ場ピット) | 28, 624 | 27, 027 | _ | _ | 1, 597 | 13 | 20 |
| | 牧草(更新)(用水改良) バキュームカー(ほ場ピット) | 125, 766 | 123, 100 | _ | _ | 2, 666 | 28 | 74 |
| | 牧草(採草) (用水改良) バキュームカー (ほ場ピットなし) | 125, 766 | 44, 366 | _ | _ | 81, 400 | 2, 148 | 174, 855 |
| | 牧草(放牧) (用水改良) バキュームカー (ほ場ピットなし) | 28, 624 | 44, 366 | _ | _ | △ 15,742 | 383 | △ 6,028 |
| | 牧草(更新)(用水改良) バキュームカー(ほ場ピットなし) | 125, 766 | 123, 100 | _ | _ | 2, 666 | 846 | 2, 255 |
| | 牧草(採草) (用水改良) 通作 | 242, 963 | 44, 366 | | _ | 198, 597 | 101 | 20, 138 |
| | 牧草(放牧) (用水改良) 通作 | 46, 713 | 44, 366 | | _ | 2, 347 | 18 | 42 |
| | 牧草(更新)(用水改良) 通作 | 242, 963 | 123, 100 | _ | _ | 119, 863 | 40 | 4, 783 |
| | 牧草(採草) (用排水改良) バキュームカー (ほ場ピット) | 129, 207 | 27, 027 | _ | _ | 102, 180 | 36 | 3, 638 |
| | 牧草(放牧) (用排水改良) バキュームカー (ほ場ピット) | 30, 413 | 27, 027 | | _ | 3, 386 | 6 | 22 |
| | 牧草(更新) (用排水改良) バキュームカー (ほ場ピット) | 128, 223 | 123, 100 | | l | 5, 123 | 14 | 72 |
| | 牧草(採草) (用排水改良) バキュームカー (ほ場ピットなし) | 129, 207 | 44, 366 | | ı | 84, 841 | 905 | 76, 764 |
| ŀШ | 牧草(放牧) (用排水改良) バキュームカー (ほ場ピットなし) | 30, 413 | 44, 366 | | ı | △ 13, 953 | 161 | △ 2, 251 |
| | 牧草(更新) (用排水改良) バキュームカー (ほ場ピットなし) | 128, 223 | 123, 100 | | _ | 5, 123 | 356 | 1, 825 |
| | 牧草(採草) (用排水改良) 通作 | 244, 615 | 44, 366 | | l | 200, 249 | 43 | 8, 671 |
| | 牧草(放牧)(用排水改良) 通作 | 47, 729 | 44, 366 | | | 3, 363 | 8 | 26 |
| | 牧草(更新) (用排水改良) 通作 | 245, 631 | 123, 100 | _ | _ | 122, 531 | 17 | 2, 083 |
| | 牧草(採草) (用水改良) バキュームカー(ほ場ピット・コントラクター) | 125, 766 | 8, 594 | _ | _ | 117, 172 | 47 | 5, 531 |
| | 牧草(放牧) (用水改良) バキュームカー(ほ場ピット・コントラクター) | 28, 624 | 8, 594 | _ | _ | 20, 030 | 8 | 168 |
| | 牧草(採草) (用水改良) バキュームカー(ほ場ピットなし・コントラクター) | 125, 766 | 3, 750 | _ | _ | 122, 016 | 1, 432 | 174, 739 |
| | 牧草(放牧) (用水改良) パキュームカー(ほ場ピットなし・コントラクター) | 28, 624 | 3, 750 | _ | _ | 24, 874 | 255 | 6, 348 |
| | 牧草(採草) (用水改良) 通作 (コントラクター) | 278, 544 | 3, 750 | _ | _ | 274, 794 | 68 | 18, 576 |
| | 牧草(放牧) (用水改良) 通作 (コントラクター) | 82, 294 | 3, 750 | _ | _ | 78, 544 | 12 | 943 |
| | 牧草(採草) (用排水改良) バキュームカー(ほ場ピット・コントラクター) | 129, 207 | 8, 594 | _ | _ | 120, 613 | 24 | 2, 871 |
| | 牧草(放牧) (用排水改良) バキュームカー(ほ場ピット・コントラクター) | 30, 413 | 8, 594 | _ | _ | 21, 819 | 4 | 92 |
| | 牧草(採草) (用排水改良) バキュームカー(ほ場ピットなし・コントラクター) | 129, 207 | 8, 594 | _ | _ | 120, 613 | 603 | 72, 754 |
| | 牧草(放牧) (用排水改良) バキュームカー(ほ場ピットなし・コントラクター) | 30, 413 | 3, 750 | | _ | 26, 663 | 108 | 2, 866 |

| | | ha当り営農経費 | | | | ha当り | 効果発生 | 年効果額 |
|--|---|-----------|----------|----------|---------------|-------------|--------|---------------------|
| 計 | | 新 | 設 | 更新 | | 経費 | 面積 | |
| 画 | 作物名 | 現況 | 計画 | 事業なかりせば | 事業ありせば | 5 = (1 - 2) | 6 | $7=5\times6$ |
| 地目 | | (事業なかりせば) | (事業ありせば) | 営農経費 | 営農経費 | + | | |
| П | | ① 円 | ② 円 | ③ 円 | <u>④</u> 円 | (③-④) | ha | 千円 |
| | 牧草(採草) (用排水改良) | | , . | П | | | | |
| | 通作(コントラクター) | 280, 196 | 3, 750 | _ | _ | 276, 446 | 29 | 7, 962 |
| | 牧草(放牧)(用排水改良) 通作(コントラクター) | 84, 083 | 3, 750 | | | 80, 333 | 5 | 418 |
| | 牧草(乾草)(排水改良) 肥培管理以外の作業 | 204, 944 | 203, 288 | _ | _ | 1, 656 | 33 | 54 |
| | 牧草(サイレージ) (排水改良) 肥培管理以外の作業 | 156, 277 | 156, 111 | _ | _ | 166 | 964 | 160 |
| | 牧草(放牧) (排水改良) 肥培管理以外の作業 | 55, 034 | 54, 303 | _ | _ | 731 | 292 | 214 |
| | 牧草(更新)(排水改良) 肥培管理以外の作業 | 116, 008 | 115, 423 | _ | _ | 585 | 387 | 227 |
| | 牧草(サイレージ) (排水改良) 肥培管理以外の作業 (コントラクター) | 156, 277 | 129, 977 | _ | _ | 26, 300 | 643 | 16, 906 |
| | 牧草(採草) (用水改良) ^ * + 1 - 4 カー | _ | _ | 119, 173 | 125, 766 | △ 6,593 | 2, 574 | △ 16, 968 |
| | 牧草(放牧) (用水改良) バーキュームカー | _ | _ | 8, 945 | 28, 624 | △ 19,679 | 1, 784 | △ 35, 103 |
| 畑 | 牧草(更新) (用水改良) バーキュームカー | _ | _ | 119, 173 | 125, 766 | △ 6,593 | 874 | △ 5,760 |
| | 牧草(採草) (用水改良) 通作 | _ | _ | 251, 175 | 278, 544 | △ 27, 369 | 118 | △ 3, 219 |
| | 牧草(放牧) (用水改良) 通作 | _ | _ | 28, 624 | 82, 294 | △ 53,670 | 82 | △ 4, 374 |
| | 牧草(更新)(用水改良) 通作 | _ | _ | 251, 175 | 278, 544 | △ 27, 369 | 40 | △ 1,092 |
| | 牧草(採草) (用排水改良) バキュームカー | _ | _ | 122, 614 | 129, 207 | △ 6, 593 | 1, 091 | △ 7, 191 |
| | 牧草(放牧) (用排水改良) バキュームカー | _ | _ | 10, 734 | 30, 413 | △ 19,679 | 756 | △ 14,877 |
| | 牧草(更新)(用排水改良) バキュームカー 牧草(採草)(用排水改良) | _ | _ | 122, 614 | 129, 207 | △ 6, 593 | 370 | △ 2, 441 |
| | 世界 (水草) (用排水改良) 通作 (放牧) (用排水改良) | _ | _ | 252, 827 | 280, 196 | △ 27, 369 | 50 | △ 1,374 |
| | 通作 | _ | _ | 28, 624 | 84, 083 | △ 55, 459 | 35 | △ 1,930 |
| | 牧草(更新)(用排水改良) 通作 牧草(乾草)(排水改良) | _ | _ | 252, 827 | 281, 985 | △ 29, 158 | 17 | △ 496 |
| | 肥培管理以外の作業 | _ | _ | 207, 018 | 204, 944 | 2, 074 | 33 | 67 |
| | 牧草(サイレージ) (排水改良) 肥培管理以外の作業 | _ | _ | 156, 443 | 156, 277 | 166 | 1, 108 | 184 |
| | 牧草(放牧) (排水改良) 肥培管理以外の作業 牧草(更新) (排水改良) | _ | _ | 55, 766 | 55, 034 | 732 | 791 | 579 |
| | 牧草(更新)(排水改良) 肥培管理以外の作業 | _ | _ | 116, 592 | 116, 008 | 584 | 387 | 226 |
| | 肥料費節減効果(事業ありせば) 肥料費節減効果(事業なかりせば) | _ | _ | _ | _ | | _ | 83, 245 |
| | 旧科貨即減効果(事業ながりをは) 合計 | _ | _ | _ | | _ | | 23, 694 617, 989 |
| 一百司 1 ※小数占以下を四捨五入していることから 計算結果と合わたい場合がある | | | | | | | | |

※小数点以下を四捨五入していることから、計算結果と合わない場合がある。